

## Base de données - Cegid XRP Ultimate

|                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| QAAAF - Formules des articles achetés ou vendus . . . . .                    | 1  |
| QAABN - Archivage des besoins . . . . .                                      | 2  |
| QAACA - Autorisations de changement d'état de saisie d'opération . . . . .   | 3  |
| QAAFG - Action sur formules . . . . .                                        | 4  |
| QAAFL - Autorisations par fonction sur les lignes de formules . . . . .      | 7  |
| QAAFN - Archivage des formules . . . . .                                     | 8  |
| QAAGN - Associations des gammes opératoires et des nomenclatures . . . . .   | 9  |
| QAAOR - Archivage des ordres . . . . .                                       | 10 |
| QAAPB - Archivage des plans . . . . .                                        | 11 |
| QAAPX - Prix des articles de production et des formules . . . . .            | 12 |
| QAARP - Articles et ressources de production . . . . .                       | 13 |
| QAASD - Liste des dépôts par site industriel et filière . . . . .            | 15 |
| QAASO - Etats de saisie d'opérations . . . . .                               | 16 |
| QABCL - Contrôle du bouclage des formules . . . . .                          | 17 |
| QABLA - Besoins par lancement . . . . .                                      | 18 |
| QABSD - Besoins détaillés . . . . .                                          | 19 |
| QABSN - Besoin . . . . .                                                     | 20 |
| QACBN - Besoins et réservations . . . . .                                    | 21 |
| QACCF - Contraintes calculées des opérations de formule . . . . .            | 23 |
| QACCO - Contraintes calculées des opérations d'ordre de production . . . . . | 24 |
| QACCP - Caractéristiques des configurations de production . . . . .          | 25 |
| QACDE - Cas d'interdictions d'emploi . . . . .                               | 26 |
| QACFC - Configuration des liens entre opérations de formules . . . . .       | 27 |
| QACFG - Configurations des en-têtes de formules de production . . . . .      | 28 |
| QACFL - Configurations des lignes de formules de production . . . . .        | 30 |
| QACFN - Mise à plat des compositions de formules . . . . .                   | 32 |
| QACFO - Configurations des opérations de formules de production . . . . .    | 34 |
| QACGN - Conditions sur l'assoc. d'une gamme et d'une nomenclature . . . . .  | 36 |
| QACHM - Chemins . . . . .                                                    | 37 |
| QACHP - Prix contrôlés au changement d'étape des formules . . . . .          | 38 |
| QACOF - Liens entre opérations de formules . . . . .                         | 39 |
| QACOO - Liens entre opérations d'ordres de production . . . . .              | 40 |
| QACPF - Définition des articles co-produits fabriqués . . . . .              | 41 |
| QACPS - Composition des prix standards . . . . .                             | 42 |
| QADCD - Droits par transaction et dates . . . . .                            | 43 |
| QADLO - Détail d'une ligne d'ordre . . . . .                                 | 44 |
| QADLP - Détail des lignes de plan . . . . .                                  | 45 |
| QADSB - Détail du stock disponible pour les besoins . . . . .                | 47 |
| QAEAC - Exceptions du calendrier par articles de production . . . . .        | 48 |
| QAEDT - Etape à éditer . . . . .                                             | 49 |
| QAEDV - Valeurs des variables à éditer . . . . .                             | 50 |
| QAELA - Eléments de liste d'articles ou de formules de production . . . . .  | 51 |
| QAE LB - Eléments de liste de besoins . . . . .                              | 52 |
| QAELO - Eléments de liste d'ordres . . . . .                                 | 53 |
| QAE LT - Table de travail d'éléments de liste . . . . .                      | 54 |
| QAE MS - Equivalences multi-sites de production . . . . .                    | 55 |
| QAE PP - Exceptions sur productions particulières . . . . .                  | 56 |
| QAE V - Exceptions de valorisation des formules . . . . .                    | 57 |
| QAFLO - Fourchette de lots de production . . . . .                           | 58 |
| QAF LR - Filières d'obtention . . . . .                                      | 59 |
| QAF NG - Formules nomenclatures et gammes opératoires . . . . .              | 60 |
| QAF NL - Lignes de formules . . . . .                                        | 61 |
| QAF NO - Opérations de formules . . . . .                                    | 63 |
| QAF TP - Textes et description de process . . . . .                          | 64 |
| QAG TT - Ordonnancement . . . . .                                            | 65 |
| QAH CF - Composition des configurations de production . . . . .              | 66 |
| QAH CFP - Hiérarchie des configurations de formules de production . . . . .  | 67 |
| QAH FL - Liens hiérarchie de formule et lignes de plan . . . . .             | 68 |
| QAH IE - Mise à plat des formules . . . . .                                  | 69 |
| QAH RF - Compo. des réf. des configurations par formules de prod. . . . .    | 70 |
| QALAD - Liens à dupliquer . . . . .                                          | 71 |
| QALAP - Listes d'articles ou de formules de production . . . . .             | 72 |
| QALBL - Liens entre besoins détaillés et besoins par lancement . . . . .     | 73 |
| QALMS - Contrôle des mouvements créés . . . . .                              | 74 |
| QALOL - Détails des lignes d'ordres . . . . .                                | 75 |
| QALOR - Lignes d'ordres de production . . . . .                              | 77 |
| QALPB - Lignes de plan de production . . . . .                               | 79 |
| QALPL - Liens de production . . . . .                                        | 80 |
| QALPR - Lignes de paramétrage des rubriques . . . . .                        | 81 |

|                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| QALSB - Listes des besoins . . . . .                                          | 82  |
| QALSO - Listes des ordres . . . . .                                           | 83  |
| QAMDS - Modèles de semaine . . . . .                                          | 84  |
| QAMEC - Mise en caisse . . . . .                                              | 85  |
| QAMMS - Règles de mise à jour multi-sites de prod. . . . .                    | 86  |
| QAMOP - Modes de production . . . . .                                         | 87  |
| QANME - Mouvements des exceptions de production . . . . .                     | 89  |
| QANOR - Classes d'ordres de production . . . . .                              | 90  |
| QANOT - Propositions comptables dans les ordres . . . . .                     | 93  |
| QANPB - Classes des plans de production . . . . .                             | 94  |
| QANPT - Transfert en budgétaire des plans . . . . .                           | 96  |
| QAOPE - Opérations . . . . .                                                  | 97  |
| QAORD - Ordres de production . . . . .                                        | 98  |
| QAORL - Lien des ordres . . . . .                                             | 100 |
| QAORO - Opérations des ordres de prod. . . . .                                | 101 |
| QAPBP - Plans de production . . . . .                                         | 103 |
| QAPLP - Préparation des lignes de plans . . . . .                             | 104 |
| QAPRP - Propriétés des articles . . . . .                                     | 105 |
| QAPST - Paramétrage de la sous-traitance . . . . .                            | 106 |
| QAQLL - Qualif. des lots de matière première pour un produit fini . . . . .   | 107 |
| QARBS - Référence des besoins . . . . .                                       | 108 |
| QARCP - Références des configurations de production . . . . .                 | 109 |
| QARCT - Règles de contrôle . . . . .                                          | 110 |
| QARFL - Répartition des lignes de formule . . . . .                           | 111 |
| QARLO - Reliquats de liens d'ordres . . . . .                                 | 112 |
| QAROB - Référence des origines des besoins . . . . .                          | 113 |
| QARPL - Références aux produits leaders . . . . .                             | 114 |
| QARRD - Réservations des ressources à date . . . . .                          | 115 |
| QARRP - Réservations des ressources par période . . . . .                     | 116 |
| QARSB - Réservation des stocks par les besoins . . . . .                      | 117 |
| QARSD - Détail des ressources par gestionnaire . . . . .                      | 118 |
| QARSH - Ressources humaines . . . . .                                         | 119 |
| QARSM - Ressources matérielles . . . . .                                      | 120 |
| QARSP - Postes de charge des ressources . . . . .                             | 121 |
| QARUL - Rubriques de production . . . . .                                     | 122 |
| QASCO - Sas des liens entre opérations d'ordres de production . . . . .       | 123 |
| QASDB - Stock disponible pour les besoins . . . . .                           | 124 |
| QASGE - Signataires des opérations ou des ordres . . . . .                    | 125 |
| QASIT - Sites industriels . . . . .                                           | 126 |
| QASTT - Statistiques de production . . . . .                                  | 127 |
| QATAP - Sas des articles et ressources de production . . . . .                | 129 |
| QATCO - Sas des liens entre opérations de formules . . . . .                  | 131 |
| QATFN - Sas Formules Nomenclatures et Gammes . . . . .                        | 132 |
| QATFT - Sas des textes et description de process . . . . .                    | 134 |
| QATGC - Types de génération de contrôles . . . . .                            | 135 |
| QATGO - Types de génération d'ordres . . . . .                                | 136 |
| QATLN - Types de lien . . . . .                                               | 137 |
| QATOR - Sas des ordres . . . . .                                              | 138 |
| QATPP - Sas des plans de production . . . . .                                 | 140 |
| QATVC - Paramétrage des transferts en comptabilité . . . . .                  | 142 |
| QAVAR - Variantes . . . . .                                                   | 143 |
| QAVBD - Version des besoins détaillés . . . . .                               | 144 |
| QAVCFG - Visualisation excep. sur les formules de prod. . . . .               | 145 |
| QAVCFL - Visualisation excep. sur des lignes de formules de prod. . . . .     | 149 |
| QAVCFO - Visualisation excep. sur des op. de formules de prod. . . . .        | 154 |
| QAVFG - Formules nomenclatures et gammes opératoires avec variante . . . . .  | 158 |
| QAVFL - Lignes de formules de production avec variante . . . . .              | 160 |
| QAVFO - Opérations de formules de production avec variante . . . . .          | 162 |
| QAWAX - Table de travail pour le calcul des prix . . . . .                    | 164 |
| QAWBU - Table de travail pour le transfert des lignes en budgétaire . . . . . | 165 |
| QAWCFG - Configuration de formules de production . . . . .                    | 166 |
| QAWCFP - Configuration périphérique aux formules de production . . . . .      | 167 |
| QAWCFX - Configuration de formules de production . . . . .                    | 169 |
| QAWCV - Table de travail pour le carnet de commandes de ventes . . . . .      | 172 |
| QAWGTT - Table de travail des planifications . . . . .                        | 173 |
| QAWLOL - Détails des lignes d'ordres . . . . .                                | 174 |
| QAWMP - Table de travail générale . . . . .                                   | 176 |
| QAWMS - Génération des mouvements de stock . . . . .                          | 177 |
| QAWPL - Table de travail pour le calcul du prix de revient . . . . .          | 178 |
| QAWPS - Table de travail pour calcul des prix . . . . .                       | 179 |

|                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------|-----|
| QAWPX - Table de travail pour le calcul du prix de revient . . . . . | 180 |
| QAWQP - Table de travail des planifications . . . . .                | 181 |
| QAWTG - Table de travail générale . . . . .                          | 182 |

|          |                              |               |   |   |                                                   |
|----------|------------------------------|---------------|---|---|---------------------------------------------------|
| ETSQAAAF | Etablissement                | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>                          |
| DOMQAAAF | Domaine                      | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=DOMAINE</a>                         |
| ARDQAAAF | Article pour le domaine      | varchar2(14)  | N |   | <a href="#">NUMSGART</a>                          |
| FOUQAAAF | Fourn. ou fam. de clients    | varchar2(14)  |   |   | <a href="#">NUMSAFOU</a> <a href="#">NUMSTFTC</a> |
| DEPQAAAF | Dépôt                        | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGDEP</a>                          |
| DDVQAAAF | Date de début de validité    | varchar2(8)   | N |   |                                                   |
| DFVQAAAF | Date de fin de validité      | varchar2(8)   | N |   |                                                   |
| ARTQAAAF | Article                      | varchar2(14)  | N |   | <a href="#">NUMQAARP</a>                          |
| CATQAAAF | Catégorie                    | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=QACAT</a>                           |
| FLRQAAAF | Filière                      | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">NUMQAFLR</a>                          |
| SITQAAAF | Site                         | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">NUMQASIT</a>                          |
| CHMQAAAF | Chemin                       | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMQACHM</a>                          |
| VARQAAAF | Variante                     | varchar2(14)  |   |   | <a href="#">NUMQAVAR</a>                          |
| ETAQAAAF | Etat                         | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>                             |
| TYPQAAAF | Type                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| NATQAAAF | Nature                       | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| GENQAAAF | Genre                        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| ROLQAAAF | Rôle                         | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| INFQAAAF | Informations complémentaires | varchar2(240) |   |   |                                                   |
| UCRQAAAF | Utilisateur de création      | varchar2(30)  | N | D |                                                   |
| DCRQAAAF | Date de création             | varchar2(8)   | N | D |                                                   |
| UDMQAAAF | Utilisateur de modification  | varchar2(30)  |   |   |                                                   |
| DDMQAAAF | Date de modification         | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| TMSQAAAF | Timestamp                    | integer       | N | D |                                                   |

| Index     |   |                                                       |  |  |
|-----------|---|-------------------------------------------------------|--|--|
| QAAAF_ARD | U | ardqaaaf,ddvqaaaf,domqaaaf,etsqaaaf,fouqaaaf,depqaaaf |  |  |

|          |                          |              |   |   |                          |
|----------|--------------------------|--------------|---|---|--------------------------|
| NUMQAABN | Numéro d'archivage       | integer      |   |   |                          |
| NUIQAABN | Numéro interne du besoin | integer      | N |   | <a href="#">NUIQABSN</a> |
| UCRQAABN | Utilisateur de création  | varchar2(30) | N | D |                          |
| DCRQAABN | Date de création         | varchar2(8)  | N | D |                          |
| TMSQAABN | Timestamp                | integer      | N | D |                          |

| Index     |   |          |  |  |  |
|-----------|---|----------|--|--|--|
| QAABN_NUI | U | nuiqaabn |  |  |  |

|          |                               |               |   |   |                            |
|----------|-------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| ETSQAACA | Etablissement                 | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| CATQAACA | Catégorie d'opération         | varchar2(10)  | N |   | <a href="#">P=CATQAOP</a>  |
| OPEQAACA | Code de l'opération           | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMQAOP</a>    |
| TSIQAACA | Type de signature             | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=TSISGSGE</a> |
| AOOQAACA | Etat de saisie d'origine      | integer       | N |   | <a href="#">NUMQAASO</a>   |
| AODQAACA | Etat de saisie de destination | integer       | N |   | <a href="#">NUMQAASO</a>   |
| ETAQAACA | Etat                          | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQAACA | Type                          | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| NATQAACA | Nature                        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQAACA | Genre                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQAACA | Rôle                          | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQAACA | Informations complémentaires  | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQAACA | Utilisateur de création       | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQAACA | Date de création              | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQAACA | Utilisateur de modification   | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQAACA | Date de modification          | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQAACA | Timestamp                     | integer       | N | D |                            |

| Index     |   |                                                        |  |
|-----------|---|--------------------------------------------------------|--|
| QAACA_CAT | U | catqaaca,tsiqaaca,aooqaaca,aodqaaca,etsqaaca,opeqqaaca |  |

|          |                                                    |              |   |                            |
|----------|----------------------------------------------------|--------------|---|----------------------------|
| ETSQAAFG | Etablissement                                      | varchar2(6)  | N | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| NUMQAAFG | Numéro d'action                                    | varchar2(10) | N |                            |
| ORDQAAFG | Ordre d'application                                | integer      | N |                            |
| MNEQAAFG | Mnémonique                                         | varchar2(10) |   |                            |
| INTQAAFG | Intitulé complet                                   | varchar2(60) | N |                            |
| INRQAAFG | Intitulé réduit                                    | varchar2(20) | N |                            |
| ACTQAAFG | Action à effectuer                                 | varchar2(3)  | N | <a href="#">P=*</a>        |
| ENTQAAFG | Type de donnée (entête, opération, ligne)          | varchar2(1)  | N |                            |
| LFPQAAFG | Insérer dans une liste                             | varchar2(1)  | N |                            |
| CFGQAAFG | Insérer dans le configurateur                      | varchar2(1)  | N |                            |
| NAOQAAFG | Orig. : article de production                      | integer      |   | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| NADQAAFG | Dest. : article de production                      | integer      |   | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| OD9QAAFG | Orig. : opérateur sur la date de début validité    | varchar2(2)  |   |                            |
| ODVQAAFG | Orig. : valeur de la date de début de validité     | varchar2(8)  |   |                            |
| OD0QAAFG | Orig. : opérateur sur la date de fin de validité   | varchar2(2)  |   |                            |
| OFVQAAFG | Orig. : valeur de la date de fin de validité       | varchar2(8)  |   |                            |
| DDVQAAFG | Dest. : date de début de validité                  | varchar2(8)  |   |                            |
| DFVQAAFG | Dest. : date de fin de validité                    | varchar2(8)  |   |                            |
| CHOQAAFG | Orig. : chemin                                     | varchar2(4)  |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| CHDQAAFG | Dest. : chemin                                     | varchar2(4)  |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| OLOQAAFG | Orig. : ordre de tri de la ligne                   | integer      |   |                            |
| OLDQAAFG | Dest. : ordre de tri de la ligne                   | integer      |   |                            |
| TPOQAAFG | Orig. : type de ligne                              | varchar2(2)  |   | <a href="#">P=TYPQAFNL</a> |
| TPDQAAFG | Dest. : type de ligne                              | varchar2(2)  |   | <a href="#">P=TYPQAFNL</a> |
| NTOQAAFG | Orig. : palier                                     | varchar2(3)  |   |                            |
| NTDQAAFG | Dest. : palier                                     | varchar2(2)  |   | <a href="#">P=NATQAFNL</a> |
| NROQAAFG | Orig. : regroupement de saisie                     | varchar2(2)  |   | <a href="#">P=NRSQAFNL</a> |
| NRDQAAFG | Dest. : regroupement de saisie                     | varchar2(2)  |   | <a href="#">P=NRSQAFNL</a> |
| MDOQAAFG | Orig. : mode de production de début                | varchar2(4)  |   | <a href="#">NUMQAMOP</a>   |
| MFOQAAFG | Orig. : mode de production de fin                  | varchar2(4)  |   | <a href="#">NUMQAMOP</a>   |
| M10QAAFG | Orig. : mode de production 1                       | varchar2(4)  |   | <a href="#">NUMQAMOP</a>   |
| M20QAAFG | Orig. : mode de production 2                       | varchar2(4)  |   | <a href="#">NUMQAMOP</a>   |
| M30QAAFG | Orig. : mode de production 3                       | varchar2(4)  |   | <a href="#">NUMQAMOP</a>   |
| M40QAAFG | Orig. : mode de production 4                       | varchar2(4)  |   | <a href="#">NUMQAMOP</a>   |
| M50QAAFG | Orig. : mode de production 5                       | varchar2(4)  |   | <a href="#">NUMQAMOP</a>   |
| MDDQAAFG | Dest. : mode de production                         | varchar2(4)  |   | <a href="#">NUMQAMOP</a>   |
| OQQQAAFG | Orig. : opérateur sur la quantité                  | varchar2(2)  |   |                            |
| QTOQAAFG | Orig. : valeur de la quantité                      | number       |   |                            |
| OQDQAAFG | Dest. : opérateur sur la quantité                  | varchar2(1)  |   |                            |
| QTDQAAFG | Dest. : valeur de la quantité                      | number       |   |                            |
| OT1QAAFG | Orig. : opérateur sur la tolérance minimum         | varchar2(2)  |   |                            |
| TM1QAAFG | Orig. : valeur de la tolérance minimum             | number       |   |                            |
| OT3QAAFG | Dest. : opérateur sur la tolérance minimum         | varchar2(1)  |   |                            |
| TM3QAAFG | Dest. : valeur de la tolérance minimum             | number       |   |                            |
| OT2QAAFG | Orig. : opérateur sur la tolérance maximum         | varchar2(2)  |   |                            |
| TM2QAAFG | Orig. : valeur de la tolérance maximum             | number       |   |                            |
| OT4QAAFG | Dest. : opérateur sur la tolérance maximum         | varchar2(1)  |   |                            |
| TM4QAAFG | Dest. : valeur de la tolérance maximum             | number       |   |                            |
| OD1QAAFG | Orig. : opérateur sur le délai d'obtention (jours) | varchar2(2)  |   |                            |
| DL1QAAFG | Orig. : valeur du délai d'obtention (jours)        | number       |   |                            |
| OD3QAAFG | Dest. : opérateur sur le délai d'obtention (jours) | varchar2(1)  |   |                            |
| DL3QAAFG | Dest. : valeur du délai d'obtention (jours)        | number       |   |                            |
| OD2QAAFG | Orig. : opérateur sur délai d'obtention (heures)   | varchar2(2)  |   |                            |
| DL2QAAFG | Orig. : valeur du délai d'obtention (heures)       | number       |   |                            |
| OD4QAAFG | Dest. : opérateur sur délai d'obtention (heures)   | varchar2(1)  |   |                            |
| DL4QAAFG | Dest. : valeur du délai d'obtention (heures)       | number       |   |                            |
| OC1QAAFG | Orig. : opérateur sur le coefficient de glissement | varchar2(2)  |   |                            |
| OCGQAAFG | Orig. : valeur du coefficient de glissement        | number       |   |                            |
| DC1QAAFG | Dest. : opérateur sur le coefficient de glissement | varchar2(1)  |   |                            |
| DCGQAAFG | Dest. : valeur du coefficient de glissement        | number       |   |                            |
| OC2QAAFG | Orig. : opérateur sur ventil. du coût du coproduit | varchar2(2)  |   |                            |
| OVQAAFG  | Orig. : valeur de la ventil. du coût du coproduit  | number       |   |                            |

|          |                                                    |              |  |  |                            |
|----------|----------------------------------------------------|--------------|--|--|----------------------------|
| DC2QAAFG | Dest. : opérateur sur la ventil. du coût coproduit | varchar2(1)  |  |  |                            |
| DVCQAAFG | Dest. : valeur de la ventil. du coût du coproduit  | number       |  |  |                            |
| OPGQAAFG | Orig. : proportionnel groupe                       | varchar2(2)  |  |  |                            |
| DPGQAAFG | Dest. : proportionnel groupe                       | varchar2(1)  |  |  |                            |
| OGRQAAFG | Orig. : groupe                                     | varchar2(14) |  |  | <a href="#">P=GRPQAFNL</a> |
| DGRQAAFG | Dest. : groupe                                     | varchar2(14) |  |  | <a href="#">P=GRPQAFNL</a> |
| ORLQAAFG | Orig. : limite                                     | varchar2(2)  |  |  | <a href="#">P=RSLQAFNL</a> |
| DRLQAAFG | Dest. : limite                                     | varchar2(2)  |  |  | <a href="#">P=RSLQAFNL</a> |
| ODUQAAFG | Orig. : dépôt d'utilisation                        | varchar2(6)  |  |  | <a href="#">NUMSGDEP</a>   |
| DDUQAAFG | Dest. : dépôt d'utilisation                        | varchar2(6)  |  |  | <a href="#">NUMSGDEP</a>   |
| OEUQAAFG | Orig. : emplacement d'utilisation                  | varchar2(10) |  |  | <a href="#">NUMSGDEM</a>   |
| DEUQAAFG | Dest. : emplacement d'utilisation                  | varchar2(10) |  |  | <a href="#">NUMSGDEM</a>   |
| ODAQAAFG | Orig. : dépôt d'affectation                        | varchar2(6)  |  |  | <a href="#">NUMSGDEP</a>   |
| DDAQAAFG | Dest. : dépôt d'affectation                        | varchar2(6)  |  |  | <a href="#">NUMSGDEP</a>   |
| OEAQAAFG | Orig. : emplacement d'affectation                  | varchar2(10) |  |  | <a href="#">NUMSGDEM</a>   |
| DEAQAAFG | Dest. : emplacement d'affectation                  | varchar2(10) |  |  | <a href="#">NUMSGDEM</a>   |
| OF1QAAFG | Orig. : opérateur sur le taux de freinte           | varchar2(2)  |  |  |                            |
| OFFQAAFG | Orig. : valeur du taux de freinte                  | number       |  |  |                            |
| DF1QAAFG | Dest. : opérateur sur le taux de freinte           | varchar2(1)  |  |  |                            |
| DFPQAAFG | Dest. : valeur du taux de freinte                  | number       |  |  |                            |
| OF2QAAFG | Orig. : opérateur sur la quantité de freinte       | varchar2(2)  |  |  |                            |
| OFFQAAFG | Orig. : valeur de la quantité de freinte           | number       |  |  |                            |
| DF2QAAFG | Dest. : opérateur sur la quantité de freinte       | varchar2(1)  |  |  |                            |
| DFPQAAFG | Dest. : valeur de la quantité de freinte           | number       |  |  |                            |
| OPOQAAFG | Orig. : code de l'opération                        | varchar2(6)  |  |  | <a href="#">NUMQAOPE</a>   |
| OPDQAAFG | Dest. : code de l'opération                        | varchar2(6)  |  |  | <a href="#">NUMQAOPE</a>   |
| OCOQAAFG | Orig. : catégorie d'opération                      | varchar2(10) |  |  | <a href="#">P=CATQAOPE</a> |
| DCOQAAFG | Dest. : catégorie d'opération                      | varchar2(10) |  |  | <a href="#">P=CATQAOPE</a> |
| OOOQAAFG | Orig. : ordre de tri de l'opération                | integer      |  |  |                            |
| OODQAAFG | Dest. : ordre de tri de l'opération                | integer      |  |  |                            |
| CAOQAAFG | Orig. : calendrier de l'opération                  | varchar2(4)  |  |  | <a href="#">NUMOECAL</a>   |
| CADQAAFG | Dest. : calendrier de l'opération                  | varchar2(4)  |  |  | <a href="#">NUMOECAL</a>   |
| OOPQAAFG | Orig. : ouverture de l'opération                   | varchar2(2)  |  |  |                            |
| DOOQAAFG | Dest. : ouverture de l'opération                   | varchar2(1)  |  |  |                            |
| OOCQAAFG | Orig. : opération du produit leader                | varchar2(2)  |  |  |                            |
| DOCQAAFG | Dest. : opération du produit leader                | varchar2(1)  |  |  |                            |
| OD5QAAFG | Orig. : opérateur délai d'obtention (jours) d'op.  | varchar2(2)  |  |  |                            |
| DL5QAAFG | Orig. : valeur du délai d'obtention (jours) d'op.  | number       |  |  |                            |
| OD7QAAFG | Dest. : opérateur délai d'obtention (jours) d'op.  | varchar2(1)  |  |  |                            |
| DL7QAAFG | Dest. : valeur du délai d'obtention (jours) d'op.  | number       |  |  |                            |
| OD6QAAFG | Orig. : opérateur délai d'obtention (heures) d'op. | varchar2(2)  |  |  |                            |
| DL6QAAFG | Orig. : valeur du délai d'obtention (heures) d'op. | number       |  |  |                            |
| OD8QAAFG | Dest. : opérateur délai obtention (heures) d'op.   | varchar2(1)  |  |  |                            |
| DL8QAAFG | Dest. : valeur du délai d'obtention (heures) d'op. | number       |  |  |                            |
| NOOQAAFG | Orig. : palier de l'opération                      | varchar2(3)  |  |  |                            |
| NODQAAFG | Dest. : palier de l'opération                      | varchar2(2)  |  |  | <a href="#">P=NATQAFNL</a> |
| RDOQAAFG | Orig. : recalcul de la durée de l'opération        | varchar2(3)  |  |  |                            |
| RDDQAAFG | Dest. : recalcul de la durée de l'opération        | varchar2(1)  |  |  |                            |
| OO1QAAFG | Orig. : opérateur sur délai de tolér. d'ordonnanc. | varchar2(2)  |  |  |                            |
| ODOQAAFG | Orig. : délai de tolérance d'ordonnancement        | number       |  |  |                            |
| DD1QAAFG | Dest. : opérateur sur délai de tolér. d'ordonnanc. | varchar2(1)  |  |  |                            |
| DDOQAAFG | Dest. : délai de tolérance d'ordonnancement        | number       |  |  |                            |
| OOUQAAFG | Orig. : unité de tolérance d'ordonnanc.            | varchar2(6)  |  |  | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| DUOQAAFG | Dest. : unité de tolérance d'ordonnanc.            | varchar2(6)  |  |  | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| OE1QAAFG | Orig. : opérateur sur délai de la date d'entrée    | varchar2(2)  |  |  |                            |
| ODEQAAFG | Orig. : délai de la date d'entrée                  | number       |  |  |                            |
| DD3QAAFG | Dest. : opérateur sur délai de la date d'entrée    | varchar2(1)  |  |  |                            |
| DDEQAAFG | Dest. : délai de la date d'entrée                  | number       |  |  |                            |
| OUEQAAFG | Orig. : unité de la date d'entrée                  | varchar2(6)  |  |  | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| DUEQAAFG | Dest. : unité de la date d'entrée                  | varchar2(6)  |  |  | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| OS1QAAFG | Orig. : opérateur sur délai de la date de sortie   | varchar2(2)  |  |  |                            |
| ODSQAAFG | Orig. : délai de la date de sortie                 | number       |  |  |                            |
| DD2QAAFG | Dest. : opérateur sur délai de la date de sortie   | varchar2(1)  |  |  |                            |
| DDSQAAFG | Dest. : délai de la date de sortie                 | number       |  |  |                            |
| OUSQAAFG | Orig. : unité de la date de sortie                 | varchar2(6)  |  |  | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |

|          |                                                  |               |   |   |                          |
|----------|--------------------------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| DUSQAAFG | Dest. : unité de la date de sortie               | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a> |
| OCDQAAFG | Orig. : contrôle des documents liés              | varchar2(2)   |   |   |                          |
| DCDQAAFG | Dest. : contrôle des documents liés              | varchar2(1)   |   |   |                          |
| OM1QAAFG | Orig. : opérateur sur nbe min. de documents liés | varchar2(2)   |   |   |                          |
| OMDQAAFG | Orig. : nombre minimum de documents liés         | integer       |   |   |                          |
| DM1QAAFG | Dest. : opérateur sur nbe min. de documents liés | varchar2(1)   |   |   |                          |
| DMDQAAFG | Dest. : nombre minimum de documents liés         | integer       |   |   |                          |
| PR0QAAFG | Dest. : paramètre 0                              | varchar2(10)  |   |   |                          |
| PR1QAAFG | Dest. : paramètre 1                              | varchar2(10)  |   |   |                          |
| PR2QAAFG | Dest. : paramètre 2                              | varchar2(10)  |   |   |                          |
| PR3QAAFG | Dest. : paramètre 3                              | varchar2(10)  |   |   |                          |
| PR4QAAFG | Dest. : paramètre 4                              | varchar2(10)  |   |   |                          |
| PR5QAAFG | Dest. : paramètre 5                              | varchar2(10)  |   |   |                          |
| PR6QAAFG | Dest. : paramètre 6                              | varchar2(10)  |   |   |                          |
| PR7QAAFG | Dest. : paramètre 7                              | varchar2(10)  |   |   |                          |
| PR8QAAFG | Dest. : paramètre 8                              | varchar2(10)  |   |   |                          |
| PR9QAAFG | Dest. : paramètre 9                              | varchar2(10)  |   |   |                          |
| P10QAAFG | Dest. : paramètre 10                             | varchar2(10)  |   |   |                          |
| P11QAAFG | Dest. : paramètre 11                             | varchar2(10)  |   |   |                          |
| P12QAAFG | Dest. : paramètre 12                             | varchar2(10)  |   |   |                          |
| P13QAAFG | Dest. : paramètre 13                             | varchar2(10)  |   |   |                          |
| P14QAAFG | Dest. : paramètre 14                             | varchar2(10)  |   |   |                          |
| P15QAAFG | Dest. : paramètre 15                             | varchar2(10)  |   |   |                          |
| P16QAAFG | Dest. : paramètre 16                             | varchar2(10)  |   |   |                          |
| P17QAAFG | Dest. : paramètre 17                             | varchar2(10)  |   |   |                          |
| P18QAAFG | Dest. : paramètre 18                             | varchar2(10)  |   |   |                          |
| P19QAAFG | Dest. : paramètre 19                             | varchar2(10)  |   |   |                          |
| ETAQAAFG | Etat                                             | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>    |
| TYPQAAFG | Type                                             | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| NATQAAFG | Nature                                           | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| GENQAAFG | Genre                                            | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| ROLQAAFG | Rôle                                             | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| INFQAAFG | Informations complémentaires                     | varchar2(240) |   |   |                          |
| UCRQAAFG | Utilisateur de création                          | varchar2(30)  | N | D |                          |
| DCRQAAFG | Date de création                                 | varchar2(8)   | N | D |                          |
| UDMQAAFG | Utilisateur de modification                      | varchar2(30)  |   |   |                          |
| DDMQAAFG | Date de modification                             | varchar2(8)   |   |   |                          |
| TMSQAAFG | Timestamp                                        | integer       | N | D |                          |

| Index     |   |                            |  |  |
|-----------|---|----------------------------|--|--|
| QAAFG_NUM | U | numqaafg,ordqaafg,etsqaafg |  |  |

|          |                                             |               |   |   |                            |
|----------|---------------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| ETSQAAFL | Etablissement                               | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| CHMQAAFL | Chemin                                      | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| FONQAAFL | Fonction                                    | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">P=FONSGART</a> |
| ELCQAAFL | Etape maximale de création des formules     | integer       |   |   |                            |
| ELMQAAFL | Etape maximale de modification des formules | integer       |   |   |                            |
| ELSQAAFL | Etape maximale de suppression des formules  | integer       |   |   |                            |
| ETAQAAFL | Etat                                        | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQAAFL | Type                                        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| NATQAAFL | Nature                                      | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQAAFL | Genre                                       | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQAAFL | Rôle                                        | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQAAFL | Informations complémentaires                | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQAAFL | Utilisateur de création                     | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQAAFL | Date de création                            | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQAAFL | Utilisateur de modification                 | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQAAFL | Date de modification                        | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQAAFL | Timestamp                                   | integer       | N | D |                            |

| Index     |   |                              |
|-----------|---|------------------------------|
| QAAFL_FON | U | fonqaafi, chmqaafl, etsqaafi |

|          |                           |              |   |   |                          |
|----------|---------------------------|--------------|---|---|--------------------------|
| NUMQAAFN | Numéro d'archivage        | integer      |   |   |                          |
| NUIQAAFN | Numéro interne de formule | integer      | N |   | <a href="#">NUIQAFNG</a> |
| UCRQAAFN | Utilisateur de création   | varchar2(30) | N | D |                          |
| DCRQAAFN | Date de création          | varchar2(8)  | N | D |                          |
| TMSQAAFN | Timestamp                 | integer      | N | D |                          |

| Index     |   |          |
|-----------|---|----------|
| QAAFN_NUI | U | nuiqaafn |

|          |                                      |               |   |   |                          |
|----------|--------------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| NANQAAGN | Numéro interne de l'article de prod. | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a> |
| CHNQAAGN | Chemin de nomenclature               | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMQACHM</a> |
| NAGQAAGN | Numéro interne de l'article gamme    | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a> |
| CHGQAAGN | Chemin de gamme opératoire           | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMQACHM</a> |
| DDVQAAGN | Date de début de validité            | varchar2(8)   | N |   |                          |
| DFVQAAGN | Date de fin de validité              | varchar2(8)   | N |   |                          |
| ETSQAAGN | Etablissement                        | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| DFCQAAGN | Défaut pour les ordres de contrôle   | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=DFT</a>    |
| DFAQAAGN | Défaut pour le contrôle d'achats     | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=DFT</a>    |
| DFFQAAGN | Défaut pour les fabrications vendues | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=DFT</a>    |
| RENQAAGN | Rendement                            | number        |   |   |                          |
| ETAQAAGN | Etat                                 | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>    |
| TYPQAAGN | Type                                 | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| NATQAAGN | Nature                               | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| GENQAAGN | Genre                                | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| ROLQAAGN | Rôle                                 | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| INFQAAGN | Informations complémentaires         | varchar2(240) |   |   |                          |
| PGMQAAGN | Programme créateur                   | varchar2(8)   |   |   |                          |
| UCRQAAGN | Utilisateur de création              | varchar2(30)  | N | D |                          |
| DCRQAAGN | Date de création                     | varchar2(8)   | N | D |                          |
| UDMQAAGN | Utilisateur de modification          | varchar2(30)  |   |   |                          |
| DDMQAAGN | Date de modification                 | varchar2(8)   |   |   |                          |
| TMSQAAGN | Timestamp                            | integer       | N | D |                          |
| NUIQAAGN | Numéro interne                       | integer       | N |   |                          |

| Index     |   |                                                       |  |  |
|-----------|---|-------------------------------------------------------|--|--|
| QAAGN_NAN | U | nanqaagn,chnqaagn,nagqaagn,chgqaagn,ddvqaagn,etsqaagn |  |  |
| QAAGN_NUI | U | nuiqaagn                                              |  |  |

|          |                               |              |   |   |                          |
|----------|-------------------------------|--------------|---|---|--------------------------|
| NUMQAAOR | Numéro d'archivage            | integer      |   |   |                          |
| NUIQAAOR | Numéro interne ordre de prod. | integer      | N |   | <a href="#">NUIQAORD</a> |
| UCRQAAOR | Utilisateur de création       | varchar2(30) | N | D |                          |
| DCRQAAOR | Date de création              | varchar2(8)  | N | D |                          |
| TMSQAAOR | Timestamp                     | integer      | N | D |                          |

|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| Index     |   |          |
| QAAOR_NUI | U | nuiqaaor |

|          |                         |              |   |   |                          |
|----------|-------------------------|--------------|---|---|--------------------------|
| NUMQAAPB | Numéro d'archivage      | integer      |   |   |                          |
| NUIQAAPB | Numéro interne de plan  | integer      | N |   | <a href="#">NUIQAPBP</a> |
| UCRQAAPB | Utilisateur de création | varchar2(30) | N | D |                          |
| DCRQAAPB | Date de création        | varchar2(8)  | N | D |                          |
| TMSQAAPB | Timestamp               | integer      | N | D |                          |

|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| Index     |   |          |
| QAAPB_NUI | U | nuiqaapb |

|          |                                       |               |   |   |                                                   |
|----------|---------------------------------------|---------------|---|---|---------------------------------------------------|
| NUIQAAPX | Numéro interne                        | integer       | N |   |                                                   |
| DOMQAAPX | Domaine d'origine (article/formule)   | varchar2(1)   | N |   |                                                   |
| ETSQAAPX | Etablissement                         | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>                          |
| NIEQAAPX | Numéro interne de l'entité            | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a> <a href="#">NUIQAFNG</a> |
| DATQAAPX | Date de validité                      | varchar2(8)   | N |   |                                                   |
| PRXQAAPX | Prix                                  | number        | N |   |                                                   |
| TPXQAAPX | Type de prix                          | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMSGTPX</a>                          |
| CHVQAAPX | Chemin de valorisation                | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQACHM</a>                          |
| PGMQAAPX | Programme créateur                    | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| ETAQAAPX | Etat                                  | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>                             |
| TYPQAAPX | Type                                  | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| NATQAAPX | Nature                                | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| GENQAAPX | Genre                                 | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| ROLQAAPX | Rôle                                  | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| INFQAAPX | Informations complémentaires          | varchar2(240) |   |   |                                                   |
| UCRQAAPX | Utilisateur de création               | varchar2(30)  | N | D |                                                   |
| DCRQAAPX | Date de création                      | varchar2(8)   | N | D |                                                   |
| UDMQAAPX | Utilisateur de modification           | varchar2(30)  |   |   |                                                   |
| DDMQAAPX | Date de modification                  | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| TMSQAAPX | Timestamp                             | integer       | N | D |                                                   |
| NILQAAPX | Numéro interne de la ligne de formule | integer       | N |   | <a href="#">NILQAFNL</a>                          |
| VERQAAPX | Version de valorisation               | integer       | N |   |                                                   |
| VLBQAAPX | Libellé de la version de valorisation | varchar2(240) |   |   |                                                   |
| VEFQAAPX | Version figée du prix                 | varchar2(1)   | N |   |                                                   |
| PXMQAAPX | Valorisation au prix moyen            | varchar2(1)   | N |   |                                                   |

| Index     |   |                                                                                  |  |  |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| QAAPX_NIE | U | nieqaapx,etsqaapx,tpxqaapx,datqaapx,domqaapx,chvqaapx,nilqaapx,verqaapx,pxmqaapx |  |  |
| QAAPX_NUI | U | nuiqaapx                                                                         |  |  |

|          |                                                    |               |   |                                                                                                                                 |
|----------|----------------------------------------------------|---------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NUIQAARP | Numéro interne                                     | integer       | N |                                                                                                                                 |
| ETSQAARP | Etablissement                                      | varchar2(6)   | N | <a href="#">NUMGTETS</a>                                                                                                        |
| SITQAARP | Site industriel                                    | varchar2(2)   | N | <a href="#">NUMQASIT</a>                                                                                                        |
| FLRQAARP | Filière                                            | varchar2(2)   | N | <a href="#">NUMQAFLR</a>                                                                                                        |
| CATQAARP | Catégorie                                          | varchar2(2)   | N | <a href="#">P=QACAT</a>                                                                                                         |
| NUMQAARP | Code article                                       | varchar2(14)  | N | <a href="#">NUMSGART</a> <a href="#">NUMQAPRP</a> <a href="#">NUMQARSH</a><br><a href="#">NUMQARSM</a> <a href="#">NUMQARSP</a> |
| INTQAARP | Intitulé complet                                   | varchar2(60)  | N |                                                                                                                                 |
| INRQAARP | Intitulé réduit                                    | varchar2(20)  | N |                                                                                                                                 |
| MNEQAARP | Mnémonique                                         | varchar2(10)  |   |                                                                                                                                 |
| CALQAARP | Calendrier                                         | varchar2(4)   |   | <a href="#">NUMOECAL</a>                                                                                                        |
| UNIQAARP | Unité                                              | varchar2(6)   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>                                                                                                        |
| COEQAARP | Coeff. de conversion en unité de stock (dividende) | number        |   |                                                                                                                                 |
| DOEQAARP | Coeff. de conversion en unité de stock (diviseur)  | number        |   |                                                                                                                                 |
| CGRQAARP | Segment                                            | varchar2(80)  |   | <a href="#">NUMOECGR</a>                                                                                                        |
| CGBQAARP | CGR B                                              | varchar2(20)  |   | <a href="#">NUMOECGR</a>                                                                                                        |
| CPTQAARP | Compte comptable                                   | varchar2(10)  |   | <a href="#">NUMOECPT</a>                                                                                                        |
| FONQAARP | Fonction                                           | varchar2(6)   |   | <a href="#">P=FONSGART</a>                                                                                                      |
| FNVQAARP | Fonction de valorisation                           | varchar2(4)   |   | <a href="#">P=FNVSGAAE</a>                                                                                                      |
| CHSQAARP | Capacité horaire standard                          | number        |   |                                                                                                                                 |
| CRUQAARP | Coefficient d'utilisation                          | number        |   |                                                                                                                                 |
| ECOQAARP | Quantité économique                                | number        |   |                                                                                                                                 |
| MINQAARP | Quantité minimale de lancement                     | number        |   |                                                                                                                                 |
| QTEQAARP | Quantité habituelle de lancement                   | number        | N |                                                                                                                                 |
| TXPQAARP | Taux de perte                                      | number        |   |                                                                                                                                 |
| MOPQAARP | Mode de production                                 | varchar2(4)   |   | <a href="#">NUMQAMOP</a>                                                                                                        |
| MOCQAARP | Mode de contrôle                                   | varchar2(4)   |   | <a href="#">NUMSGMOC</a>                                                                                                        |
| DOJQAARP | Nombre total de jours du délai d'approvisionnement | number        |   |                                                                                                                                 |
| DOHQAARP | Nombre total d'heures du délai d'approvisionnement | number        |   |                                                                                                                                 |
| DQJQAARP | Nombre de jours en quarantaine du délai d'appro.   | number        |   |                                                                                                                                 |
| DQHQAARP | Nombre d'heures en quarantaine du délai d'appro.   | number        |   |                                                                                                                                 |
| ATDQAARP | Article déterminant                                | varchar2(14)  |   | <a href="#">NUMSGART</a>                                                                                                        |
| ARMQAARP | Article modèle                                     | varchar2(14)  |   | <a href="#">NUMQAARP</a>                                                                                                        |
| DOFQAARP | Numéro interne du dernier ordre prod.              | integer       |   | <a href="#">NUIQAORD</a>                                                                                                        |
| DNLQAARP | Dernier numéro de lot                              | varchar2(20)  |   |                                                                                                                                 |
| DQLQAARP | Dernière quantité lancée                           | number        |   |                                                                                                                                 |
| PDSQAARP | Poids                                              | number        |   |                                                                                                                                 |
| UNPQAARP | Unité                                              | varchar2(6)   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>                                                                                                        |
| VOLQAARP | Volume                                             | number        |   |                                                                                                                                 |
| UNVQAARP | Unité                                              | varchar2(6)   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>                                                                                                        |
| TLPQAARP | Tolérance maximale                                 | number        |   |                                                                                                                                 |
| TLMQAARP | Tolérance minimale                                 | number        |   |                                                                                                                                 |
| CLAQAARP | Classement                                         | varchar2(2)   |   | <a href="#">P=*</a>                                                                                                             |
| BESQAARP | Politique du besoin                                | varchar2(1)   |   | <a href="#">P=*</a>                                                                                                             |
| GESQAARP | Gestionnaire                                       | varchar2(6)   |   | <a href="#">NUMOEGES</a>                                                                                                        |
| DEPQAARP | Localisation : dépôt habituel                      | varchar2(6)   |   | <a href="#">NUMSGDEP</a>                                                                                                        |
| DEMQAARP | Localisation : emplacement habituel                | varchar2(10)  |   | <a href="#">NUMSGDEM</a>                                                                                                        |
| NBDQAARP | Nombre de décimales                                | integer       |   |                                                                                                                                 |
| RNDQAARP | Type d'arrondi                                     | varchar2(1)   |   | <a href="#">P=RNDSGART</a>                                                                                                      |
| CLEQAARP | Code confidentialité                               | integer       |   | <a href="#">NUMGTCLE</a>                                                                                                        |
| ETAQAARP | Etat                                               | varchar2(1)   | N | <a href="#">P=ETA</a>                                                                                                           |
| TYPQAARP | Type                                               | varchar2(2)   |   | <a href="#">P=*</a>                                                                                                             |
| NATQAARP | Nature                                             | varchar2(2)   |   | <a href="#">P=*</a>                                                                                                             |
| GENQAARP | Genre                                              | varchar2(2)   |   | <a href="#">P=*</a>                                                                                                             |
| ROLQAARP | Rôle                                               | varchar2(1)   |   | <a href="#">P=*</a>                                                                                                             |
| INFQAARP | Informations complémentaires                       | varchar2(240) |   |                                                                                                                                 |
| REAQAARP | Réapprovisionnement automatique                    | varchar2(1)   | N |                                                                                                                                 |
| METQAARP | Méthode de calcul                                  | varchar2(2)   |   | <a href="#">P=*</a>                                                                                                             |
| BCRQAARP | Base du calcul de réapprovisionnement              | varchar2(3)   |   | <a href="#">P=*</a>                                                                                                             |
| QCRQAARP | Quantité à lancer                                  | varchar2(3)   |   | <a href="#">P=*</a>                                                                                                             |
| VPUQAARP | Nombre de ventes par jour                          | number        |   |                                                                                                                                 |
| ITVQAARP | Intervalle                                         | number        |   |                                                                                                                                 |

|          |                                                 |              |   |   |                          |
|----------|-------------------------------------------------|--------------|---|---|--------------------------|
| UMAQAARP | Utilisable pour la planification                | varchar2(1)  | N |   |                          |
| CHMQAARP | Chemin de réapprovisionnement                   | varchar2(4)  |   |   | <a href="#">NUMQACHM</a> |
| UCRQAARP | Utilisateur de création                         | varchar2(30) | N | D |                          |
| DCRQAARP | Date de création                                | varchar2(8)  | N | D |                          |
| UDMQAARP | Utilisateur de modification                     | varchar2(30) |   |   |                          |
| DDMQAARP | Date de modification                            | varchar2(8)  |   |   |                          |
| TMSQAARP | Timestamp                                       | integer      | N | D |                          |
| STQQAARP | Statut qualité                                  | varchar2(4)  |   |   | <a href="#">NUMSGSTQ</a> |
| POSQAARP | Poste comptable                                 | varchar2(10) |   |   | <a href="#">NUMOEPOS</a> |
| DERQAARP | Réception : dépôt habituel                      | varchar2(6)  |   |   | <a href="#">NUMSGDEP</a> |
| EMRQAARP | Réception : emplacement habituel                | varchar2(10) |   |   | <a href="#">NUMSGDEM</a> |
| OTSQAARP | Modèle de semaine                               | varchar2(4)  |   |   | <a href="#">NUMOEOTS</a> |
| RGFQAARP | Regroup. prod. suivant la date limite de conso. | varchar2(1)  | N |   |                          |

| Index     |   |                                              |  |
|-----------|---|----------------------------------------------|--|
| QAARP_NUI | U | nuiqaarp                                     |  |
| QAARP_NUM | U | numqaarp,catqaarp,flrqaarp,sitqaarp,etsqaarp |  |

|          |                              |               |   |   |                          |
|----------|------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| ETSQAASD | Etablissement                | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| SITQAASD | Site industriel              | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">NUMQASIT</a> |
| ETDQAASD | Etablissement du dépôt       | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| DEPQAASD | Dépôt                        | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMSGDEP</a> |
| GESQAASD | Gestionnaire                 | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMOEGES</a> |
| ETAQAASD | Etat                         | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>    |
| TYPQAASD | Type                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| NATQAASD | Nature                       | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| GENQAASD | Genre                        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| ROLQAASD | Rôle                         | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| INFQAASD | Informations complémentaires | varchar2(240) |   |   |                          |
| UCRQAASD | Utilisateur de création      | varchar2(30)  | N | D |                          |
| DCRQAASD | Date de création             | varchar2(8)   | N | D |                          |
| UDMQAASD | Utilisateur de modification  | varchar2(30)  |   |   |                          |
| DDMQAASD | Date de modification         | varchar2(8)   |   |   |                          |
| TMSQAASD | Timestamp                    | integer       | N | D |                          |
| FLRQAASD | Filière                      | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">NUMQAFLR</a> |

| Index     |   |                                              |
|-----------|---|----------------------------------------------|
| QAASD_SIT | U | sitqaasd,etsqaasd,depqaasd,etdqaasd,flrqaasd |

|          |                                    |               |   |   |                           |
|----------|------------------------------------|---------------|---|---|---------------------------|
| ETSQAASO | Etablissement                      | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>  |
| NUMQAASO | Etat de saisie                     | integer       | N |   |                           |
| CATQAASO | Catégorie d'opération              | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">P=CATQAOP</a> |
| SITQAASO | Site industriel                    | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">NUMQASIT</a>  |
| CLAQAASO | Classe d'ordres de production      | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">CLAQANOR</a>  |
| MNEQAASO | Mnémonique                         | varchar2(10)  |   |   |                           |
| INTQAASO | Intitulé complet                   | varchar2(60)  | N |   |                           |
| INRQAASO | Intitulé réduit                    | varchar2(20)  | N |   |                           |
| IMGQAASO | Chemin de l'image                  | varchar2(240) |   |   |                           |
| MEMQAASO | Mémorisation de l'état de saisie   | varchar2(1)   | N |   |                           |
| SRAQAASO | Saisie autorisée                   | varchar2(1)   | N |   |                           |
| FFOQAASO | Forcer la fermeture de l'opération | varchar2(1)   | N |   |                           |
| EX0QAASO | Consommation globale               | varchar2(1)   | N |   |                           |
| EX1QAASO | Représentation graphique           | varchar2(1)   | N |   |                           |
| EX2QAASO | Affectation des lots               | varchar2(1)   | N |   |                           |
| EX3QAASO | Exploitation 03                    | varchar2(1)   | N |   |                           |
| EX4QAASO | Exploitation 04                    | varchar2(1)   | N |   |                           |
| EX5QAASO | Exploitation 05                    | varchar2(1)   | N |   |                           |
| EX6QAASO | Exploitation 06                    | varchar2(1)   | N |   |                           |
| EX7QAASO | Exploitation 07                    | varchar2(1)   | N |   |                           |
| EX8QAASO | Exploitation 08                    | varchar2(1)   | N |   |                           |
| EX9QAASO | Exploitation 09                    | varchar2(1)   | N |   |                           |
| ETAQAASO | Etat                               | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>     |
| TYPQAASO | Type                               | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>       |
| NATQAASO | Nature                             | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>       |
| GENQAASO | Genre                              | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>       |
| ROLQAASO | Rôle                               | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>       |
| INFQAASO | Informations complémentaires       | varchar2(240) |   |   |                           |
| UCRQAASO | Utilisateur de création            | varchar2(30)  | N | D |                           |
| DCRQAASO | Date de création                   | varchar2(8)   | N | D |                           |
| UDMQAASO | Utilisateur de modification        | varchar2(30)  |   |   |                           |
| DDMQAASO | Date de modification               | varchar2(8)   |   |   |                           |
| TMSQAASO | Timestamp                          | integer       | N | D |                           |

| Index     |   |                                              |  |
|-----------|---|----------------------------------------------|--|
| QAASO_NUM | U | numqaaso,etsqaaso,catqaaso,sitqaaso,claqaaso |  |

|          |                                         |               |   |   |                          |
|----------|-----------------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| SIDQABCL | Numéro de session                       | varchar2(240) | N |   |                          |
| NUMQABCL | Compteur                                | integer       | N |   |                          |
| NIVQABCL | Niveau de la nomenclature               | integer       | N |   |                          |
| NARQABCL | N° interne de l'art. de prod. composé   | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a> |
| NACQABCL | N° interne de l'art. de prod. composant | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a> |
| TMSQABCL | Timestamp                               | integer       | N | D |                          |

| Index     |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| QABCL_SID | U | sidqabcl,numqabcl |

|          |                                      |               |   |   |                          |
|----------|--------------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| JOBQABLA | Numéro de travail ou de session      | varchar2(240) | N |   |                          |
| LANQABLA | Numéro de lancement                  | integer       | N |   |                          |
| NUMQABLA | Numéro                               | integer       | N |   |                          |
| ORIQABLA | Origine de la donnée                 | varchar2(1)   | N |   |                          |
| ETSQABLA | Etablissement                        | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| LEVQABLA | Niveau de nomenclature               | integer       | N |   |                          |
| NIVQABLA | Niveau de calcul du besoin net       | integer       |   |   |                          |
| TBLQABLA | Type de lancement                    | varchar2(1)   | N |   |                          |
| NARQABLA | Numéro interne de l'article de prod. | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a> |
| CHMQABLA | Chemin                               | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQACHM</a> |
| DTLQABLA | Date de lancement                    | varchar2(8)   | N |   |                          |
| NBLQABLA | Nombre de lancements                 | integer       | N |   |                          |
| QTLQABLA | Quantité de lancement                | number        | N |   |                          |
| DVAQABLA | Donnée variable                      | varchar2(3)   | N |   |                          |
| VLFQABLA | Version du lancement forcé           | integer       |   |   | <a href="#">VERQAVBD</a> |
| BLFQABLA | Lancement forcé                      | varchar2(1)   | N |   |                          |
| QTBQABLA | Non utilisé                          | number        |   |   |                          |
| QTIQABLA | Non utilisé                          | number        |   |   |                          |
| QTNQABLA | Non utilisé                          | number        |   |   |                          |
| QNLQABLA | Non utilisé                          | number        |   |   |                          |
| PCRQABLA | Programme créateur                   | varchar2(8)   |   |   |                          |
| UCRQABLA | Utilisateur de création              | varchar2(30)  | N | D |                          |
| DCRQABLA | Date de création                     | varchar2(8)   | N | D |                          |
| HCRQABLA | Heure de création                    | varchar2(6)   | N | D |                          |
| TCRQABLA | Date et heure de création            | datetime      |   |   |                          |
| PDMQABLA | Programme modificateur               | varchar2(8)   |   |   |                          |
| UDMQABLA | Utilisateur de modification          | varchar2(30)  |   |   |                          |
| DDMQABLA | Date de modification                 | varchar2(8)   |   |   |                          |
| HDMQABLA | Heure de modification                | varchar2(6)   |   |   |                          |
| TDMQABLA | Date et heure de modification        | datetime      |   |   |                          |
| TMSQABLA | Timestamp                            | integer       | N | D |                          |

| Index     |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| QABLA_LAN | U | lanqabla.jobqabla |
| QABLA_NUM |   | numqabla.jobqabla |

|          |                                      |               |   |   |                            |
|----------|--------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| JOBQABSD | Numéro de travail ou de session      | varchar2(240) | N |   |                            |
| NUIQABSD | Numéro interne                       | integer       | N |   |                            |
| SNUQABSD | Sous numéro                          | integer       |   |   |                            |
| LANQABSD | Non utilisé                          | integer       |   |   |                            |
| ETSQABSD | Etablissement                        | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| LEVQABSD | Niveau de nomenclature               | integer       | N |   |                            |
| NIVQABSD | Niveau de calcul du besoin net       | integer       |   |   |                            |
| NARQABSD | Numéro interne de l'article de prod. | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| CHMQABSD | Chemin                               | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| DCOQABSD | Date de consommation                 | varchar2(8)   | N |   |                            |
| DFMQABSD | Date minimum de fabrication          | varchar2(8)   |   |   |                            |
| DFTQABSD | Date de fabrication théorique        | varchar2(8)   |   |   |                            |
| DFAQABSD | Date de fabrication                  | varchar2(8)   |   |   |                            |
| QTBQABSD | Quantité brute                       | number        | N |   |                            |
| QTIQABSD | Non utilisé                          | number        |   |   |                            |
| QTNQABSD | Quantité nette                       | number        |   |   |                            |
| QMSQABSD | Quantité manquante en stock          | number        |   |   |                            |
| QDSQABSD | Quantité disponible en stock         | number        |   |   |                            |
| QTSQABSD | Quantité seuil                       | number        |   |   |                            |
| BESQABSD | Politique du besoin                  | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=BESQAARP</a> |
| CPEQABSD | Type de besoin                       | varchar2(1)   | N |   |                            |
| SKEQABSD | Influence en stock en entrée         | varchar2(1)   | N |   |                            |
| SKSQABSD | Influence en stock en sortie         | varchar2(1)   | N |   |                            |
| TMSQABSD | Timestamp                            | integer       | N | D |                            |

| Index     |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| QABSD_ETS |   | jobqabsd,etsqabsd |
| QABSD_NAR |   | narqabsd,jobqabsd |
| QABSD_NUI | U | nuiqabsd,jobqabsd |

|          |                                                  |               |   |   |                            |
|----------|--------------------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| NUIQABSN | Numéro interne                                   | integer       | N |   |                            |
| NUMQABSN | Numéro du besoin                                 | integer       | N |   |                            |
| PREQABSN | Numéro précédent                                 | integer       |   |   | <a href="#">NUMQABSN</a>   |
| ETSQABSN | Etablissement                                    | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| PTYQABSN | Type de période                                  | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=TYPOECAP</a> |
| CAPQABSN | Période de la ligne de plan                      | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMOECAP</a>   |
| PBPQABSN | Numéro interne de plan                           | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAPBP</a>   |
| LPBQABSN | Numéro interne de la ligne de plan               | integer       | N |   | <a href="#">NUIQALPB</a>   |
| LANQABSN | Numéro de lancement                              | integer       | N |   | <a href="#">LANQALPB</a>   |
| CHBQABSN | Chemin de la ligne de plan                       | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| NARQABSN | N° interne de l'art. de prod. du plan            | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| LEVQABSN | Niveau de la nomenclature                        | integer       | N |   |                            |
| NIVQABSN | Niveau de travail pour le tri                    | integer       |   |   |                            |
| FNGQABSN | Numéro interne de formule                        | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAFNG</a>   |
| CHMQABSN | Chemin de la formule de production               | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| FNOQABSN | N° de séquence de l'opération                    | integer       |   |   | <a href="#">SEQQAFNO</a>   |
| OPEQABSN | Code de l'opération                              | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMQAOPE</a>   |
| SEQQABSN | N° de séquence de la ligne de formule            | integer       |   |   | <a href="#">SEQQAFNL</a>   |
| NACQABSN | N° interne de l'art. de prod. composant          | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| CPCQABSN | Période du besoin                                | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMOECAP</a>   |
| DTDQABSN | Date de début de période                         | varchar2(8)   | N |   | <a href="#">DTDOECAP</a>   |
| DTFQABSN | Date de fin de période                           | varchar2(8)   | N |   | <a href="#">DTFOECAP</a>   |
| QTBQABSN | Quantité brute                                   | number        |   |   |                            |
| QTMQABSN | Quantité modifiée                                | number        |   |   |                            |
| QTNQABSN | Quantité nette                                   | number        |   |   |                            |
| QTIQABSN | Quantité intermédiaire                           | number        |   |   |                            |
| DLJQABSN | Délai d'obtention (jours)                        | number        |   |   |                            |
| DLHQABSN | Délai d'obtention (heures)                       | number        |   |   |                            |
| MOPQABSN | Mode de production                               | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQAMOP</a>   |
| BESQABSN | Politique du besoin                              | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=BESQAARP</a> |
| ETAQABSN | Etat                                             | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQABSN | Type de ligne                                    | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPQAFNL</a> |
| NATQABSN | Palier                                           | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=NATQAFNL</a> |
| GENQABSN | Genre                                            | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQABSN | Rôle                                             | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQABSN | Informations complémentaires                     | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQABSN | Utilisateur de création                          | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQABSN | Date de création                                 | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQABSN | Utilisateur de modification                      | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQABSN | Date de modification                             | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQABSN | Timestamp                                        | integer       | N | D |                            |
| DTBQABSN | Date de consommation du besoin                   | varchar2(8)   | N |   |                            |
| RESQABSN | Stock réservé non réservé ou sans infl. en stock | varchar2(1)   | N |   |                            |
| DTPQABSN | Date de fabrication ou d'achat du besoin         | varchar2(8)   | N |   |                            |
| DLCQABSN | Délai de contrôle                                | number        |   |   |                            |

| Index     |   |                                              |
|-----------|---|----------------------------------------------|
| QABSN_LAN |   | lanqabsn,nacqabsn,cpcqabsn,ptyqabsn,etsqabsn |
| QABSN_LPB |   | lpbqabsn                                     |
| QABSN_NAC |   | nacqabsn                                     |
| QABSN_NUI | U | nuiqabsn                                     |
| QABSN_NUM |   | numqabsn,lanqabsn                            |
| QABSN_PRE |   | preqabsn,lpbqabsn                            |
| QABSN_ROL |   | rolqabsn                                     |

|          |                                                  |              |   |                            |
|----------|--------------------------------------------------|--------------|---|----------------------------|
| NUIQACBN | Numéro interne du besoin                         | integer      | N | <a href="#">NUIQABSN</a>   |
| ETSQACBN | Etablissement                                    | varchar2(6)  | N | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| PBPQACBN | Numéro de plan                                   | varchar2(6)  |   | <a href="#">NUMQAPBP</a>   |
| CLAQACBN | Classe de plans de production                    | varchar2(4)  |   | <a href="#">CLAQANPB</a>   |
| CAPQACBN | Période de la ligne de plan                      | varchar2(4)  |   | <a href="#">NUMOECAP</a>   |
| PTYQACBN | Type de période                                  | varchar2(2)  |   | <a href="#">P=TYPOECAP</a> |
| LANQACBN | Numéro de lancement                              | integer      |   | <a href="#">LANQALPB</a>   |
| AR0QACBN | Code de l'article de prod. du plan               | varchar2(14) |   | <a href="#">NUMQAARP</a>   |
| CA0QACBN | Catégorie de l'article de prod. du plan          | varchar2(2)  |   | <a href="#">P=QACAT</a>    |
| FL0QACBN | Filière de l'article de prod. du plan            | varchar2(2)  |   | <a href="#">NUMQAFLR</a>   |
| SI0QACBN | Site de l'article de prod. du plan               | varchar2(2)  |   | <a href="#">NUMQASIT</a>   |
| IN0QACBN | Intitulé complet de l'article de prod. du plan   | varchar2(60) |   |                            |
| IR0QACBN | Intitulé réduit de l'article de prod. du plan    | varchar2(20) |   |                            |
| ARPQACBN | Code de l'article de prod. composé               | varchar2(14) |   | <a href="#">NUMQAARP</a>   |
| CATQACBN | Catégorie de l'article de prod. composé          | varchar2(2)  |   | <a href="#">P=QACAT</a>    |
| FLRQACBN | Filière de l'article de prod. composé            | varchar2(2)  |   | <a href="#">NUMQAFLR</a>   |
| SITQACBN | Site de l'article de prod. composé               | varchar2(2)  |   | <a href="#">NUMQASIT</a>   |
| INTQACBN | Intitulé complet de l'article de prod. composé   | varchar2(60) |   |                            |
| INRQACBN | Intitulé réduit de l'article de prod. composé    | varchar2(20) |   |                            |
| CHMQACBN | Chemin de la formule                             | varchar2(4)  |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| DDVQACBN | Date de début de vldté de la formule             | varchar2(8)  |   | <a href="#">DDVQAFNG</a>   |
| LEVQACBN | Niveau de la nomenclature                        | integer      |   | <a href="#">LEVQABSN</a>   |
| NIVQACBN | Niveau de travail pour le tri                    | integer      |   | <a href="#">NIVQABSN</a>   |
| CHBQACBN | Chemin de la ligne de plan                       | varchar2(4)  |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| FNOQACBN | N° de séquence de l'opération                    | integer      |   | <a href="#">SEQQAFNO</a>   |
| OPEQACBN | Code de l'opération                              | varchar2(6)  |   | <a href="#">NUMQAOPE</a>   |
| SEQQACBN | N° de séquence de la ligne de formule            | integer      |   | <a href="#">SEQQAFNL</a>   |
| ARCQACBN | Code de l'article de prod. composant             | varchar2(14) |   | <a href="#">NUMQAARP</a>   |
| CACQACBN | Catégorie de l'art. de prod. composant           | varchar2(2)  |   | <a href="#">P=QACAT</a>    |
| FLCQACBN | Filière de l'art. de prod. composant             | varchar2(2)  |   | <a href="#">NUMQAFLR</a>   |
| SICQACBN | Site de l'art. de prod. composant                | varchar2(2)  |   | <a href="#">NUMQASIT</a>   |
| ITCQACBN | Intitulé complet de l'article de prod. composant | varchar2(60) |   |                            |
| IRCQACBN | Intitulé réduit de l'article de prod. composant  | varchar2(20) |   |                            |
| NUMQACBN | Numéro du besoin                                 | integer      |   | <a href="#">NUMQABSN</a>   |
| PREQACBN | Numéro précédent                                 | integer      |   | <a href="#">PREQABSN</a>   |
| CPCQACBN | Période du besoin                                | varchar2(4)  |   | <a href="#">NUMOECAP</a>   |
| DTDQACBN | Date de début de période                         | varchar2(8)  |   | <a href="#">DTDOECAP</a>   |
| DTFQACBN | Date de fin de période                           | varchar2(8)  |   | <a href="#">DTFOECAP</a>   |
| QTBQACBN | Quantité brute                                   | number       |   | <a href="#">QTBQABSN</a>   |
| QTMQACBN | Quantité modifiée                                | number       |   | <a href="#">QTMQABSN</a>   |
| QTNQACBN | Quantité nette                                   | number       |   | <a href="#">QTNQABSN</a>   |
| QTIQACBN | Quantité intermédiaire                           | number       |   | <a href="#">QTIQABSN</a>   |
| DLJQACBN | Délai d'obtention (jours)                        | number       |   | <a href="#">DLJQABSN</a>   |
| DLHQACBN | Délai d'obtention (heures)                       | number       |   | <a href="#">DLHQABSN</a>   |
| MOPQACBN | Mode de production                               | varchar2(4)  |   | <a href="#">NUMQAMOP</a>   |
| BESQACBN | Politique du besoin                              | varchar2(2)  |   | <a href="#">P=BESQAARP</a> |
| MOSQACBN | Mode de stockage                                 | varchar2(4)  |   | <a href="#">NUMSGMOS</a>   |
| UNIQACBN | Unité                                            | varchar2(6)  |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| SKDQACBN | Stock initial                                    | number       |   |                            |
| QTUQACBN | Quantité de consommations prévues                | number       |   |                            |
| QTPQACBN | Quantité de fabrications prévues                 | number       |   |                            |
| DISQACBN | Disponibilité de la ressource sur la période     | number       |   |                            |
| SURQACBN | Sur capacité                                     | number       |   |                            |
| CALQACBN | Calendrier                                       | varchar2(4)  |   | <a href="#">NUMOECAL</a>   |
| QACQACBN | Nombre d'heures disponibles (exception)          | number       |   |                            |
| QADQACBN | Nombre d'heures disponibles                      | number       |   |                            |
| QUDQACBN | Quantité d'utilisation de ressources réservées   | number       |   |                            |
| QCDQACBN | Quantité d'utilisation de ressources prévues     | number       |   |                            |
| QPDQACBN | Quantité de fabrication de ressources prévues    | number       |   |                            |
| QTDQACBN | Quantité de fabrication de ressources réservées  | number       |   |                            |
| TPXQACBN | Type de prix                                     | varchar2(4)  |   | <a href="#">NUMSGTPX</a>   |
| PRXQACBN | Prix                                             | number       |   |                            |

|          |                                        |               |   |   |                            |
|----------|----------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| QCVQACBN | Quantité de ventes prévues             | number        |   |   |                            |
| QRVQACBN | Quantité de ventes réservées           | number        |   |   |                            |
| QCAQACBN | Quantité d'achats prévue (commandes)   | number        |   |   |                            |
| QRAQACBN | Quantité d'achats réservée (commandes) | number        |   |   |                            |
| QCUQACBN | Quantité de consommations prévues      | number        |   |   |                            |
| QRUQACBN | Quantité de consommations réservées    | number        |   |   |                            |
| QCFQACBN | Quantité de fabrications prévues       | number        |   |   |                            |
| QRFQACBN | Quantité de fabrications réservées     | number        |   |   |                            |
| QSEQACBN | Quantité d'entrées en stock prévues    | number        |   |   |                            |
| QSSQACBN | Quantité de sorties de stock prévues   | number        |   |   |                            |
| QTQQACBN | Quantité de stock en quarantaine       | number        |   |   |                            |
| QTSQACBN | Quantité en stock                      | number        |   |   |                            |
| QTCQACBN | Quantité encours                       | number        |   |   |                            |
| QTRQACBN | Quantité de stock réservée             | number        |   |   |                            |
| AUCQACBN | Auto consommation                      | number        |   |   |                            |
| QDAQACBN | Quantité d'achats prévue (demandes)    | number        |   |   |                            |
| ETAQACBN | Etat                                   | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQACBN | Type de ligne                          | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPQAFNL</a> |
| NATQACBN | Palier                                 | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=NATQAFNL</a> |
| GENQACBN | Genre                                  | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=GENQABSN</a> |
| ROLQACBN | Rôle                                   | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=ROLQABSN</a> |
| INFQACBN | Informations complémentaires           | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQACBN | Utilisateur de création                | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQACBN | Date de création                       | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQACBN | Utilisateur de modification            | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQACBN | Date de modification                   | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQACBN | Timestamp                              | integer       | N | D |                            |

| Index     |                                                                                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| QACBN_ARP | arcqacbn,cacqacbn,flcqacbn,sicqacbn,etsqacbn,arpqacbn,catqacbn,flrqacbn,sitqacbn |
| QACBN_LAN | lanqacbn,numqacbn,preqacbn                                                       |

|          |                                    |              |   |   |                          |
|----------|------------------------------------|--------------|---|---|--------------------------|
| NUIQACCF | Numéro interne de formule          | integer      | N |   | <a href="#">NUIQAFNG</a> |
| ETSQACCF | Etablissement                      | varchar2(6)  | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| FNOQACCF | N° de séquence de l'opération      | integer      | N |   | <a href="#">SEQQAFNO</a> |
| OPEQACCF | Code de l'opération                | varchar2(6)  | N |   | <a href="#">NUMQAOPE</a> |
| FNCQACCF | N° de séquence de l'op. précédente | integer      | N |   | <a href="#">SEQQAFNO</a> |
| OPCQACCF | Code de l'op. précédente           | varchar2(6)  | N |   | <a href="#">NUMQAOPE</a> |
| TYCQACCF | Type de contrainte                 | varchar2(2)  | N |   |                          |
| ORIQACCF | Origine de la donnée               | varchar2(1)  | N |   |                          |
| UCRQACCF | Utilisateur de création            | varchar2(30) | N | D |                          |
| DCRQACCF | Date de création                   | varchar2(8)  | N | D |                          |
| UDMQACCF | Utilisateur de modification        | varchar2(30) |   |   |                          |
| DDMQACCF | Date de modification               | varchar2(8)  |   |   |                          |
| TMSQACCF | Timestamp                          | integer      | N | D |                          |

| Index     |   |                                                       |  |  |
|-----------|---|-------------------------------------------------------|--|--|
| QACCF_NUI | U | nuiqaccf,fnoqaccf,opeqaccf,fncqaccf,opcqaccf,tycqaccf |  |  |

|          |                                    |              |   |   |                          |
|----------|------------------------------------|--------------|---|---|--------------------------|
| NUIQACCO | Numéro interne ordre de prod.      | integer      | N |   | <a href="#">NUIQAORD</a> |
| ETSQACCO | Etablissement                      | varchar2(6)  | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| FNOQACCO | N° de séquence de l'opération      | integer      | N |   | <a href="#">FNOQAORO</a> |
| OPEQACCO | Code de l'opération                | varchar2(6)  | N |   | <a href="#">NUMQAOPE</a> |
| FNCQACCO | N° de séquence de l'op. précédente | integer      | N |   | <a href="#">FNOQAORO</a> |
| OPCQACCO | Code de l'op. précédente           | varchar2(6)  | N |   | <a href="#">NUMQAOPE</a> |
| TYCQACCO | Type de contrainte                 | varchar2(2)  | N |   |                          |
| ORIQACCO | Origine de la donnée               | varchar2(1)  | N |   |                          |
| UCRQACCO | Utilisateur de création            | varchar2(30) | N | D |                          |
| DCRQACCO | Date de création                   | varchar2(8)  | N | D |                          |
| UDMQACCO | Utilisateur de modification        | varchar2(30) |   |   |                          |
| DDMQACCO | Date de modification               | varchar2(8)  |   |   |                          |
| TMSQACCO | Timestamp                          | integer      | N | D |                          |

| Index      |   |                                                       |  |  |
|------------|---|-------------------------------------------------------|--|--|
| QACCO__NUI | U | nuiqacco,fnoqacco,opeqacco,fncqacco,opcqacco,tycqacco |  |  |

|          |                                   |               |   |   |                          |
|----------|-----------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| NUIQACCP | Numéro interne                    | integer       | N |   |                          |
| NUCQACCP | Numéro interne de caractéristique | integer       | N |   | <a href="#">NUIQACCP</a> |
| OREQACCP | Numéro d'ordre de tri             | integer       | N |   |                          |
| ETSQACCP | Etablissement                     | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| NUMQACCP | Nom de la liste                   | varchar2(14)  | N |   |                          |
| VARQACCP | Variante                          | varchar2(14)  | N |   |                          |
| RUBQACCP | Rubrique                          | varchar2(10)  | N |   | <a href="#">NUMSGRUB</a> |
| VRUQACCP | Valeur                            | varchar2(60)  | N |   |                          |
| VTXQACCP | Valeur texte                      | varchar2(60)  |   |   |                          |
| VDTQACCP | Valeur date                       | varchar2(8)   |   |   |                          |
| VNUQACCP | Valeur numérique                  | number        |   |   |                          |
| NBDQACCP | Nombre de décimales               | integer       |   |   |                          |
| MNEQACCP | Mnémonique                        | varchar2(10)  |   |   |                          |
| INTQACCP | Intitulé complet                  | varchar2(60)  |   |   |                          |
| INRQACCP | Intitulé réduit                   | varchar2(20)  |   |   |                          |
| DESQACCP | Descriptif                        | varchar2(240) |   |   |                          |
| UCRQACCP | Utilisateur de création           | varchar2(30)  | N | D |                          |
| DCRQACCP | Date de création                  | varchar2(8)   | N | D |                          |
| HCRQACCP | Heure de création                 | varchar2(6)   | N |   |                          |
| PCRQACCP | Programme créateur                | varchar2(8)   |   |   |                          |
| TCRQACCP | Date et heure de création         | datetime      |   |   |                          |
| UDMQACCP | Utilisateur de modification       | varchar2(30)  |   |   |                          |
| DDMQACCP | Date de modification              | varchar2(8)   |   |   |                          |
| HDMQACCP | Heure de modification             | varchar2(6)   |   |   |                          |
| PDMQACCP | Programme modificateur            | varchar2(8)   |   |   |                          |
| TDMQACCP | Date et heure de modification     | datetime      |   |   |                          |
| TMSQACCP | Timestamp                         | integer       | N | D |                          |

| Index     |   |                                     |  |
|-----------|---|-------------------------------------|--|
| QACCP_NUC | U | nucqaccp,nuiqaccp                   |  |
| QACCP_NUI | U | nuiqaccp,oreqaccp                   |  |
| QACCP_VAR |   | varqaccp,rubqaccp,vruqaccp,etsqaccp |  |

|          |                                        |               |   |   |                            |
|----------|----------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| NU1QACDE | Numéro interne de l'article de prod. 1 | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| TY1QACDE | Type de ligne de l'article 1           | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPQAFNL</a> |
| NU2QACDE | Numéro interne de l'article de prod. 2 | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| TY2QACDE | Type de ligne de l'article 2           | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPQAFNL</a> |
| CHMQACDE | Chemin                                 | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| ETAQACDE | Etat                                   | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQACDE | Type                                   | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| NATQACDE | Nature                                 | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQACDE | Genre                                  | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQACDE | Rôle                                   | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQACDE | Informations complémentaires           | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQACDE | Utilisateur de création                | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQACDE | Date de création                       | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQACDE | Utilisateur de modification            | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQACDE | Date de modification                   | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQACDE | Timestamp                              | integer       | N | D |                            |

|           |   |                                              |
|-----------|---|----------------------------------------------|
| Index     |   |                                              |
| QACDE_NU1 | U | nu1qacde,ty1qacde,nu2qacde,ty2qacde,chmqacde |

|          |                                                |               |   |   |                            |
|----------|------------------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| NUIQACFC | Numéro interne                                 | integer       | N |   |                            |
| RCPQACFC | Référencement de la config. de prod.           | integer       | N |   | <a href="#">NUIQARCP</a>   |
| ACTQACFC | Action                                         | varchar2(3)   | N |   | <a href="#">P=ACTQACFG</a> |
| ZONQACFC | Zones modifiées                                | varchar2(240) |   |   |                            |
| ETSQACFC | Etablissement                                  | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| ETPQACFC | Etape de la configuration                      | integer       | N |   | <a href="#">NUMGTETP</a>   |
| DDEQACFC | Date de dernière mise à jour de l'étape        | varchar2(8)   | N |   |                            |
| UDEQACFC | Utilisateur de dernière mise à jour de l'étape | varchar2(30)  | N |   |                            |
| CFGQACFC | N° interne de configuration de formule         | integer       |   |   | <a href="#">NUIQACFG</a>   |
| NIOQACFC | N° interne d'opération                         | integer       |   |   | <a href="#">NIOQAFNO</a>   |
| CFOQACFC | N° interne de configuration d'opération        | integer       |   |   | <a href="#">NUIQACFO</a>   |
| NUGQACFC | Idt de config. de formule précédente           | integer       |   |   | <a href="#">NUIQACFG</a>   |
| NICQACFC | N° interne d'opération précédente              | integer       |   |   | <a href="#">NIOQAFNO</a>   |
| COCQACFC | Idt de config. d'opération précédente          | integer       |   |   | <a href="#">NUIQACFO</a>   |
| TYCQACFC | Type de contrainte                             | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TDCQNLIE</a> |
| PVOQACFC | Pourcentage de ventilation de l'opération      | number        |   |   |                            |
| COMQACFC | Lien modifiable                                | varchar2(1)   |   |   |                            |
| DEOQACFC | Décalage de l'opération                        | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=DETQNLIE</a> |
| DECQACFC | Décalage de l'opération précédente             | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=DETQNLIE</a> |
| DMIQACFC | Délai minimum entre les opérations             | number        |   |   |                            |
| DMAQACFC | Délai maximum entre les opérations             | number        |   |   |                            |
| UNIQACFC | Unité du délai                                 | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| UCLQACFC | Utilisation du calendrier                      | varchar2(3)   |   |   | <a href="#">P=UCLQNLIE</a> |
| CTLQACFC | Contrôle du lien                               | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=CTLQNLIE</a> |
| ETEQACFC | Etat de l'entité                               | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYEQACFC | Type de l'entité                               | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPQACOF</a> |
| NAEQACFC | Nature de l'entité                             | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=NATQACOF</a> |
| GEEQACFC | Genre de l'entité                              | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=GENQACOF</a> |
| ROEQACFC | Rôle de l'entité                               | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=ROLQACOF</a> |
| INEQACFC | Informations complémentaires de l'entité       | varchar2(240) |   |   |                            |
| ETAQACFC | Etat                                           | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQACFC | Type                                           | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| NATQACFC | Nature                                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQACFC | Genre                                          | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQACFC | Rôle                                           | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQACFC | Informations complémentaires                   | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQACFC | Utilisateur de création                        | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQACFC | Date de création                               | varchar2(8)   | N | D |                            |
| HCRQACFC | Heure de création                              | varchar2(6)   | N |   |                            |
| TCRQACFC | Date et heure de création                      | datetime      |   |   |                            |
| PCRQACFC | Programme créateur                             | varchar2(8)   | N |   |                            |
| UDMQACFC | Utilisateur de modification                    | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQACFC | Date de modification                           | varchar2(8)   |   |   |                            |
| HDMQACFC | Heure de modification                          | varchar2(6)   |   |   |                            |
| TDMQACFC | Date et heure de modification                  | datetime      |   |   |                            |
| PDMQACFC | Programme de modification                      | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQACFC | Timestamp                                      | integer       | N | D |                            |

| Index     |   |          |
|-----------|---|----------|
| QACFC_NUI | U | nuiqacfc |

|          |                                                |               |   |   |                            |
|----------|------------------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| NUIQACFG | Numéro interne                                 | integer       | N |   |                            |
| SIDQACFG | Numéro de travail ou de session                | varchar2(240) | N | D |                            |
| RCPQACFG | Référencement de la config. de prod.           | integer       | N |   | <a href="#">NUIQARCP</a>   |
| ACTQACFG | Action                                         | varchar2(3)   | N |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ZONQACFG | Zones modifiées                                | varchar2(240) |   |   |                            |
| ETSQACFG | Etablissement                                  | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| ETPQACFG | Etape de la configuration                      | integer       | N |   | <a href="#">NUMGTETP</a>   |
| DDEQACFG | Date de dernière mise à jour de l'étape        | varchar2(8)   | N |   |                            |
| UDEQACFG | Utilisateur de dernière mise à jour de l'étape | varchar2(30)  | N |   |                            |
| FNGQACFG | Numéro interne de formule                      | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAFNG</a>   |
| NARQACFG | Numéro interne du produit leader               | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| CHMQACFG | Chemin                                         | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| CLAQACFG | Classe d'ordres de production                  | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">CLAQANOR</a>   |
| QTEQACFG | Quantité théorique                             | number        |   |   |                            |
| DDVQACFG | Date de début de validité                      | varchar2(8)   |   |   |                            |
| DFVQACFG | Date de fin de validité                        | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TLPQACFG | Tolérance maximale                             | number        |   |   |                            |
| TLMQACFG | Tolérance minimale                             | number        |   |   |                            |
| MOPQACFG | Mode de production                             | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQAMOP</a>   |
| PR0QACFG | Paramètre 0                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR1QACFG | Paramètre 1                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR2QACFG | Paramètre 2                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR3QACFG | Paramètre 3                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR4QACFG | Paramètre 4                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR5QACFG | Paramètre 5                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR6QACFG | Paramètre 6                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR7QACFG | Paramètre 7                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR8QACFG | Paramètre 8                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR9QACFG | Paramètre 9                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P10QACFG | Paramètre 10                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P11QACFG | Paramètre 11                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P12QACFG | Paramètre 12                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P13QACFG | Paramètre 13                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P14QACFG | Paramètre 14                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P15QACFG | Paramètre 15                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P16QACFG | Paramètre 16                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P17QACFG | Paramètre 17                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P18QACFG | Paramètre 18                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P19QACFG | Paramètre 19                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| ETEQACFG | Etat de l'entité                               | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYEQACFG | Type de ligne                                  | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPQAFNL</a> |
| NAEQACFG | Nature de l'entité                             | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=NATQAFNG</a> |
| GEEQACFG | Genre de l'entité                              | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=GENQAFNG</a> |
| ROEQACFG | Rôle de l'entité                               | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=ROLQAFNG</a> |
| INEQACFG | Informations complémentaires de l'entité       | varchar2(240) |   |   |                            |
| ETAQACFG | Etat                                           | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQACFG | Type                                           | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| NATQACFG | Nature                                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQACFG | Genre                                          | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQACFG | Rôle                                           | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQACFG | Informations complémentaires                   | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQACFG | Utilisateur de création                        | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQACFG | Date de création                               | varchar2(8)   | N | D |                            |
| HCRQACFG | Heure de création                              | varchar2(6)   | N |   |                            |
| TCRQACFG | Date et heure de création                      | datetime      |   |   |                            |
| PCRQACFG | Programme créateur                             | varchar2(8)   | N |   |                            |
| UDMQACFG | Utilisateur de modification                    | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQACFG | Date de modification                           | varchar2(8)   |   |   |                            |
| HDMQACFG | Heure de modification                          | varchar2(6)   |   |   |                            |
| TDMQACFG | Date et heure de modification                  | datetime      |   |   |                            |
| PDMQACFG | Programme de modification                      | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQACFG | Timestamp                                      | integer       | N | D |                            |

| Index     |   |          |
|-----------|---|----------|
| QACFG_NUI | U | nuiqacfg |
| QACFG_SID |   | sidqacfg |

|          |                                                |               |   |   |                            |
|----------|------------------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| NUIQACFL | Numéro interne                                 | integer       | N |   |                            |
| SIDQACFL | Numéro de travail ou de session                | varchar2(240) | N | D |                            |
| RCPQACFL | Référencement de la config. de prod.           | integer       | N |   | <a href="#">NUIQARCP</a>   |
| ACTQACFL | Action                                         | varchar2(3)   | N |   | <a href="#">P=ACTQACFG</a> |
| ZONQACFL | Zones modifiées                                | varchar2(240) |   |   |                            |
| ETSQACFL | Etablissement                                  | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| ETPQACFL | Etape de la configuration                      | integer       | N |   | <a href="#">NUMGTETP</a>   |
| DDEQACFL | Date de dernière mise à jour de l'étape        | varchar2(8)   | N |   |                            |
| UDEQACFL | Utilisateur de dernière mise à jour de l'étape | varchar2(30)  | N |   |                            |
| CFGQACFL | N° interne de configuration de formule         | integer       |   |   | <a href="#">NUIQACFG</a>   |
| NIOQACFL | N° interne d'opération de formule              | integer       |   |   | <a href="#">NIOQAFNO</a>   |
| CFOQACFL | N° interne de configuration d'opération        | integer       |   |   | <a href="#">NUIQACFO</a>   |
| NILQACFL | N° interne de ligne de formule                 | integer       |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| SEQQACFL | Numéro de séquence                             | integer       |   |   |                            |
| NACQACFL | N° interne de l'art. de prod. composant        | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| QTEQACFL | Quantité théorique                             | number        |   |   |                            |
| TLPQACFL | Tolérance maximale                             | number        |   |   |                            |
| TLMQACFL | Tolérance minimale                             | number        |   |   |                            |
| GSTQACFL | Coefficient de glissement                      | number        |   |   |                            |
| NRSQACFL | Regroupement de saisie                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=NRSQAFNL</a> |
| RSLQACFL | Respect des limites                            | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=RSLQAFNL</a> |
| DLJQACFL | Délai d'obtention (jours)                      | number        |   |   |                            |
| DLHQACFL | Délai d'obtention (heures)                     | number        |   |   |                            |
| MOPQACFL | Mode de production                             | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQAMOP</a>   |
| OREQACFL | Numéro d'ordre de tri                          | integer       |   |   |                            |
| FRPQACFL | Taux de freinte                                | number        |   |   |                            |
| FRFQACFL | Quantité de freinte                            | number        |   |   |                            |
| DDVQACFL | Date de début de validité de la ligne          | varchar2(8)   |   |   |                            |
| DFVQACFL | Date de fin de validité de la ligne            | varchar2(8)   |   |   |                            |
| VCCQACFL | Ventilation du coût du coproduit               | number        |   |   |                            |
| GRPQACFL | Groupe                                         | varchar2(14)  |   |   | <a href="#">P=GRPQAFNL</a> |
| PGRQACFL | Proportionnel groupe                           | varchar2(1)   |   |   |                            |
| DPUQACFL | Dépôt d'utilisation                            | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGDEP</a>   |
| EMUQACFL | Emplacement d'utilisation                      | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMSGDEM</a>   |
| DPAQACFL | Dépôt d'affectation                            | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGDEP</a>   |
| EMAQACFL | Emplacement d'affectation                      | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMSGDEM</a>   |
| PR0QACFL | Paramètre 0                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR1QACFL | Paramètre 1                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR2QACFL | Paramètre 2                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR3QACFL | Paramètre 3                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR4QACFL | Paramètre 4                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR5QACFL | Paramètre 5                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR6QACFL | Paramètre 6                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR7QACFL | Paramètre 7                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR8QACFL | Paramètre 8                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR9QACFL | Paramètre 9                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P10QACFL | Paramètre 10                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P11QACFL | Paramètre 11                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P12QACFL | Paramètre 12                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P13QACFL | Paramètre 13                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P14QACFL | Paramètre 14                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P15QACFL | Paramètre 15                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P16QACFL | Paramètre 16                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P17QACFL | Paramètre 17                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P18QACFL | Paramètre 18                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P19QACFL | Paramètre 19                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| ETEQACFL | Etat de l'entité                               | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYEQACFL | Type de ligne                                  | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPQAFNL</a> |
| NAEQACFL | Palier                                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=NATQAFNL</a> |
| GEEQACFL | Genre de l'entité                              | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=GENQAFNL</a> |
| ROEQACFL | Rôle de l'entité                               | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=ROLQAFNL</a> |
| INEQACFL | Informations complémentaires de l'entité       | varchar2(240) |   |   |                            |

|          |                               |               |   |   |                       |
|----------|-------------------------------|---------------|---|---|-----------------------|
| ETAQACFL | Etat                          | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a> |
| TYPQACFL | Type                          | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>   |
| NATQACFL | Nature                        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>   |
| GENQACFL | Genre                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>   |
| ROLQACFL | Rôle                          | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>   |
| INFQACFL | Informations complémentaires  | varchar2(240) |   |   |                       |
| UCRQACFL | Utilisateur de création       | varchar2(30)  | N | D |                       |
| DCRQACFL | Date de création              | varchar2(8)   | N | D |                       |
| HCRQACFL | Heure de création             | varchar2(6)   | N |   |                       |
| TCRQACFL | Date et heure de création     | datetime      |   |   |                       |
| PCRQACFL | Programme créateur            | varchar2(8)   | N |   |                       |
| UDMQACFL | Utilisateur de modification   | varchar2(30)  |   |   |                       |
| DDMQACFL | Date de modification          | varchar2(8)   |   |   |                       |
| HDMQACFL | Heure de modification         | varchar2(6)   |   |   |                       |
| TDMQACFL | Date et heure de modification | datetime      |   |   |                       |
| PDMQACFL | Programme de modification     | varchar2(8)   |   |   |                       |
| TMSQACFL | Timestamp                     | integer       | N | D |                       |

| Index     |   |          |  |  |
|-----------|---|----------|--|--|
| QACFL_NUI | U | nuiqacfl |  |  |
| QACFL_SID |   | sidqacfl |  |  |

|          |                                      |              |   |   |                            |
|----------|--------------------------------------|--------------|---|---|----------------------------|
| NUIQACFN | Numéro interne de composition        | integer      | N |   |                            |
| RGPQACFN | Numéro de regroupement               | integer      | N |   |                            |
| SNUQACFN | Sous-numéro                          | integer      | N |   |                            |
| DDVQACFN | Date de début de validité            | varchar2(8)  | N |   |                            |
| DFVQACFN | Date de fin de validité              | varchar2(8)  | N |   |                            |
| TCHQACFN | Type de chemin de composition        | varchar2(50) | N |   |                            |
| ETSQACFN | Etablissement                        | varchar2(6)  | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| FN0QACFN | N° interne de formule de niveau 0    | integer      | N |   | <a href="#">NUIQAFNG</a>   |
| CH0QACFN | Chemin de la formule de niveau 0     | varchar2(4)  | N |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| CS0QACFN | N° interne produit fabriqué niveau 0 | integer      | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| FNGQACFN | Numéro interne de formule            | integer      | N |   | <a href="#">NUIQAFNG</a>   |
| CHMQACFN | Chemin de la formule                 | varchar2(4)  | N |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| CSEQACFN | N° interne produit fabriqué          | integer      | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| NOFQACFN | N° interne d'opération de formule    | integer      | N |   | <a href="#">NIOQAFNO</a>   |
| NLFQACFN | N° interne de ligne de formule       | integer      | N |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| CSAQACFN | N° interne du composant              | integer      | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| TPLQACFN | Type de ligne                        | varchar2(2)  | N |   | <a href="#">P=TYPQAFNL</a> |
| SENQACFN | Sens du mouvement                    | varchar2(1)  | N |   |                            |
| LVLQACFN | Niveau de composition                | integer      | N |   |                            |
| N00QACFN | N° interne de la ligne de niveau 0   | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N01QACFN | N° interne de la ligne de niveau 1   | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N02QACFN | N° interne de la ligne de niveau 2   | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N03QACFN | N° interne de la ligne de niveau 3   | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N04QACFN | N° interne de la ligne de niveau 4   | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N05QACFN | N° interne de la ligne de niveau 5   | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N06QACFN | N° interne de la ligne de niveau 6   | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N07QACFN | N° interne de la ligne de niveau 7   | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N08QACFN | N° interne de la ligne de niveau 8   | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N09QACFN | N° interne de la ligne de niveau 9   | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N10QACFN | N° interne de la ligne de niveau 10  | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N11QACFN | N° interne de la ligne de niveau 11  | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N12QACFN | N° interne de la ligne de niveau 12  | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N13QACFN | N° interne de la ligne de niveau 13  | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N14QACFN | N° interne de la ligne de niveau 14  | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N15QACFN | N° interne de la ligne de niveau 15  | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N16QACFN | N° interne de la ligne de niveau 16  | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N17QACFN | N° interne de la ligne de niveau 17  | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N18QACFN | N° interne de la ligne de niveau 18  | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N19QACFN | N° interne de la ligne de niveau 19  | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N20QACFN | N° interne de la ligne de niveau 20  | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N21QACFN | N° interne de la ligne de niveau 21  | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N22QACFN | N° interne de la ligne de niveau 22  | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N23QACFN | N° interne de la ligne de niveau 23  | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N24QACFN | N° interne de la ligne de niveau 24  | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N25QACFN | N° interne de la ligne de niveau 25  | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N26QACFN | N° interne de la ligne de niveau 26  | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N27QACFN | N° interne de la ligne de niveau 27  | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N28QACFN | N° interne de la ligne de niveau 28  | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N29QACFN | N° interne de la ligne de niveau 29  | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| N30QACFN | N° interne de la ligne de niveau 30  | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| STAQACFN | Statut                               | varchar2(1)  | N |   |                            |
| ETAQACFN | Etat                                 | varchar2(1)  | N |   |                            |
| UCRQACFN | Utilisateur de création              | varchar2(30) | N | D |                            |
| DCRQACFN | Date de création                     | varchar2(8)  | N | D |                            |
| TMSQACFN | Timestamp                            | integer      | N | D |                            |

| Index     |                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| QACFN_CS0 | cs0qacfn,csaqacfn,chmqacfn,tchqacfn,ddvqacfn,dfvqacfn |
| QACFN_CSA | csaqacfn,chmqacfn,etsqacfn                            |
| QACFN_FN0 | fn0qacfn,chmqacfn,tchqacfn,ddvqacfn,dfvqacfn          |
| QACFN_NUI | U nuiqacfn,snuqacfn                                   |
| QACFN_RGP | rgpqacfn,snuqacfn                                     |



|          |                                                |               |   |   |                            |
|----------|------------------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| NUIQACFO | Numéro interne                                 | integer       | N |   |                            |
| SIDQACFO | Numéro de travail ou de session                | varchar2(240) | N | D |                            |
| RCPQACFO | Référencement de la config. de prod.           | integer       | N |   | <a href="#">NUIQARCP</a>   |
| ACTQACFO | Action                                         | varchar2(3)   | N |   | <a href="#">P=ACTQACFG</a> |
| ZONQACFO | Zones modifiées                                | varchar2(240) |   |   |                            |
| ETSQACFO | Etablissement                                  | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| ETPQACFO | Etape de la configuration                      | integer       | N |   | <a href="#">NUMGTETP</a>   |
| DDEQACFO | Date de dernière mise à jour de l'étape        | varchar2(8)   | N |   |                            |
| UDEQACFO | Utilisateur de dernière mise à jour de l'étape | varchar2(30)  | N |   |                            |
| FNGQACFO | Numéro interne de formule                      | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAFNG</a>   |
| CFGQACFO | N° interne de configuration de formule         | integer       |   |   | <a href="#">NUIQACFG</a>   |
| NIOQACFO | N° interne d'opération de formule              | integer       |   |   | <a href="#">NIOQAFNO</a>   |
| SEQQACFO | Numéro de séquence                             | integer       |   |   |                            |
| OPEQACFO | Code de l'opération                            | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMQAOPE</a>   |
| DLJQACFO | Délai d'obtention (jours)                      | number        |   |   |                            |
| DLHQACFO | Délai d'obtention (heures)                     | number        |   |   |                            |
| OREQACFO | Numéro d'ordre de tri                          | integer       |   |   |                            |
| OPCQACFO | Opération du produit leader                    | varchar2(1)   |   |   |                            |
| OOPQACFO | Ouverture opération                            | varchar2(1)   |   |   |                            |
| RDUQACFO | Recalcul de la durée                           | varchar2(1)   |   |   |                            |
| CALQACFO | Calendrier                                     | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMOECAL</a>   |
| NDLQACFO | Ligne de pondération du délai                  | integer       |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| CFLQACFO | Configuration de pondération du délai          | integer       |   |   | <a href="#">NUIQACFL</a>   |
| DTQACFO  | Délai de tolérance d'ordonnancement            | number        |   |   |                            |
| UTOQACFO | Unité de tolérance d'ordonnancement            | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| DTSQACFO | Délai de la date de sortie                     | number        |   |   |                            |
| UTSQACFO | Unité de la date de sortie                     | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| DTEQACFO | Délai de la date d'entrée                      | number        |   |   |                            |
| UTEQACFO | Unité de la date d'entrée                      | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| CATQACFO | Catégorie d'opération                          | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">P=CATQAOPE</a> |
| CTDQACFO | Contrôle des documents liés                    | varchar2(1)   |   |   |                            |
| NMDQACFO | Nombre minimum de documents liés               | integer       |   |   |                            |
| PR0QACFO | Paramètre 0                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR1QACFO | Paramètre 1                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR2QACFO | Paramètre 2                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR3QACFO | Paramètre 3                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR4QACFO | Paramètre 4                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR5QACFO | Paramètre 5                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR6QACFO | Paramètre 6                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR7QACFO | Paramètre 7                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR8QACFO | Paramètre 8                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR9QACFO | Paramètre 9                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P10QACFO | Paramètre 10                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P11QACFO | Paramètre 11                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P12QACFO | Paramètre 12                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P13QACFO | Paramètre 13                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P14QACFO | Paramètre 14                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P15QACFO | Paramètre 15                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P16QACFO | Paramètre 16                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P17QACFO | Paramètre 17                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P18QACFO | Paramètre 18                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P19QACFO | Paramètre 19                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| ETEQACFO | Etat de l'entité                               | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYEQACFO | Type de l'entité                               | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPQAFNO</a> |
| NAEQACFO | Palier                                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=NATQAFNL</a> |
| GEEQACFO | Genre de l'entité                              | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=GENQAFNO</a> |
| ROEQACFO | Rôle de l'entité                               | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=ROLQAFNO</a> |
| INEQACFO | Informations complémentaires de l'entité       | varchar2(240) |   |   |                            |
| ETAQACFO | Etat                                           | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQACFO | Type                                           | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| NATQACFO | Nature                                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQACFO | Genre                                          | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |

|          |                               |               |   |   |                     |
|----------|-------------------------------|---------------|---|---|---------------------|
| ROLQACFO | Rôle                          | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a> |
| INFQACFO | Informations complémentaires  | varchar2(240) |   |   |                     |
| UCRQACFO | Utilisateur de création       | varchar2(30)  | N | D |                     |
| DCRQACFO | Date de création              | varchar2(8)   | N | D |                     |
| HCRQACFO | Heure de création             | varchar2(6)   | N |   |                     |
| TCRQACFO | Date et heure de création     | datetime      |   |   |                     |
| PCRQACFO | Programme créateur            | varchar2(8)   | N |   |                     |
| UDMQACFO | Utilisateur de modification   | varchar2(30)  |   |   |                     |
| DDMQACFO | Date de modification          | varchar2(8)   |   |   |                     |
| HDMQACFO | Heure de modification         | varchar2(6)   |   |   |                     |
| TDMQACFO | Date et heure de modification | datetime      |   |   |                     |
| PDMQACFO | Programme de modification     | varchar2(8)   |   |   |                     |
| TMSQACFO | Timestamp                     | integer       | N | D |                     |

| Index     |   |          |  |  |
|-----------|---|----------|--|--|
| QACFO_NUI | U | nuiqacfo |  |  |
| QACFO_SID |   | sidqacfo |  |  |

|          |                                 |               |   |   |                          |
|----------|---------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| AGNQACGN | Numéro interne de l'association | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAAGN</a> |
| NUMQACGN | Numéro de condition             | integer       | N |   |                          |
| ETSQACGN | Etablissement                   | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| OQ1QACGN | Opérateur sur la quantité 1     | varchar2(2)   | N |   |                          |
| QT1QACGN | Valeur de la quantité 1         | number        | N |   |                          |
| OQ2QACGN | Opérateur sur la quantité 2     | varchar2(2)   |   |   |                          |
| QT2QACGN | Valeur de la quantité 2         | number        |   |   |                          |
| ETAQACGN | Etat                            | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>    |
| TYPQACGN | Type                            | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| NATQACGN | Nature                          | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| GENQACGN | Genre                           | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| ROLQACGN | Rôle                            | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| INFQACGN | Informations complémentaires    | varchar2(240) |   |   |                          |
| PGMQACGN | Programme créateur              | varchar2(8)   |   |   |                          |
| UCRQACGN | Utilisateur de création         | varchar2(30)  | N | D |                          |
| DCRQACGN | Date de création                | varchar2(8)   | N | D |                          |
| UDMQACGN | Utilisateur de modification     | varchar2(30)  |   |   |                          |
| DDMQACGN | Date de modification            | varchar2(8)   |   |   |                          |
| TMSQACGN | Timestamp                       | integer       | N | D |                          |

|           |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| Index     |   |                   |
| QACGN_AGN | U | agnqacgn,numqacgn |

|           |                                                    |               |   |   |                            |
|-----------|----------------------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| ETSQACHM  | Etablissement                                      | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| NUMQACHM  | Chemin                                             | varchar2(4)   | N |   |                            |
| MNEQACHM  | Mnémonique                                         | varchar2(10)  |   |   |                            |
| INTQACHM  | Intitulé complet                                   | varchar2(60)  | N |   |                            |
| INRQACHM  | Intitulé réduit                                    | varchar2(20)  | N |   |                            |
| DFPQACHM  | Chemin par défaut pour la production               | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=DFT</a>      |
| DFCQACHM  | Chemin par défaut pour le contrôle                 | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=DFT</a>      |
| CHVQACHM  | Chemin pour la valorisation                        | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| CHOQACHM  | Chemin pour la génération d'ordres                 | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| CHBQACHM  | Chemin pour le calcul des besoins                  | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| CHSQACHM  | Chemin de substitution                             | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| EFUQACHM  | Etape minimale d'utilisation dans les ordres       | integer       |   |   |                            |
| ETPQACHM  | Etape minimale de contrôle d'existence de prix     | integer       |   |   |                            |
| EFCQACHM  | Etape de créa. de formules nomenclat. et gammes    | integer       |   |   |                            |
| EFMQACHM  | Etape maximale de modification des formules        | integer       |   |   |                            |
| EF SQACHM | Etape maximale de suppression des formules         | integer       |   |   |                            |
| NFSQACHM  | Nombre de mois avant suppression des formules      | integer       |   |   |                            |
| CGRQACHM  | Segment                                            | varchar2(80)  |   |   | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| CPTQACHM  | Transfert en comptabilité                          | varchar2(1)   |   |   |                            |
| CLEQACHM  | Code confidentialité                               | integer       |   |   | <a href="#">NUMGTCLE</a>   |
| ETAQACHM  | Etat                                               | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQACHM  | Type                                               | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| NATQACHM  | Nature                                             | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQACHM  | Genre                                              | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQACHM  | Rôle                                               | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQACHM  | Informations complémentaires                       | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQACHM  | Utilisateur de création                            | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQACHM  | Date de création                                   | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQACHM  | Utilisateur de modification                        | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQACHM  | Date de modification                               | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQACHM  | Timestamp                                          | integer       | N | D |                            |
| NCFQACHM  | Classe d'ordres conforme à la formule              | varchar2(1)   | N |   |                            |
| EFBQACHM  | Etape minimale d'utilisation dans besoins          | integer       |   |   |                            |
| CATQACHM  | Catégorie de chemin                                | varchar2(2)   | N |   |                            |
| CGAQACHM  | Contrôle de la gamme au changement d'étape         | varchar2(1)   | N |   |                            |
| CNOQACHM  | Contrôle de la nomenclature au changement d'étape  | varchar2(1)   | N |   |                            |
| OREQACHM  | Ordre d'application des composants de la nomencl.  | varchar2(1)   | N |   |                            |
| UNIQACHM  | Unité                                              | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| FNVQACHM  | Fonction de valorisation                           | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=FNVSGAAE</a> |
| EFFQACHM  | Etape minimale d'utilisation dans les formules     | integer       |   |   |                            |
| EF PQACHM | Etape minimale d'utilisation dans les plans        | integer       |   |   |                            |
| EFEQACHM  | Etape maximale pour les exceptions de valorisation | integer       |   |   |                            |
| CCRQACHM  | Calcul des contraintes et des répartitions         | varchar2(3)   | N |   |                            |

| Index     |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| QACHM_NUM | U | numqachm,etsqachm |

|          |                              |               |   |   |                          |
|----------|------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| ETSQACHP | Etablissement                | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| CHMQACHP | Chemin                       | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMQACHM</a> |
| TPXQACHP | Type de prix                 | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMSGTPX</a> |
| ETAQACHP | Etat                         | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>    |
| TYPQACHP | Type                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| NATQACHP | Nature                       | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| GENQACHP | Genre                        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| ROLQACHP | Rôle                         | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| INFQACHP | Informations complémentaires | varchar2(240) |   |   |                          |
| UCRQACHP | Utilisateur de création      | varchar2(30)  | N | D |                          |
| DCRQACHP | Date de création             | varchar2(8)   | N | D |                          |
| UDMQACHP | Utilisateur de modification  | varchar2(30)  |   |   |                          |
| DDMQACHP | Date de modification         | varchar2(8)   |   |   |                          |
| TMSQACHP | Timestamp                    | integer       | N | D |                          |

| Index     |   |                            |  |  |  |
|-----------|---|----------------------------|--|--|--|
| QACHP_CHM | U | chmqachp,tpxqachp,etsqachp |  |  |  |

|          |                                           |               |   |   |                            |
|----------|-------------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| NUIQACOF | Numéro interne de formule                 | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAFNG</a>   |
| ETSQACOF | Etablissement                             | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| FNOQACOF | N° de séquence de l'opération             | integer       | N |   | <a href="#">SEQQAFNO</a>   |
| OPEQACOF | Code de l'opération                       | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMQAOPE</a>   |
| FNCQACOF | N° de séquence de l'op. précédente        | integer       | N |   | <a href="#">SEQQAFNO</a>   |
| OPCQACOF | Code de l'op. précédente                  | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMQAOPE</a>   |
| TYCQACOF | Type de contrainte                        | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=TDCQNLIE</a> |
| PVOQACOF | Pourcentage de ventilation de l'opération | number        |   |   |                            |
| COMQACOF | Lien modifiable                           | varchar2(1)   |   |   |                            |
| ETAQACOF | Etat                                      | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQACOF | Type                                      | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| NATQACOF | Nature                                    | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQACOF | Genre                                     | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQACOF | Rôle                                      | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQACOF | Informations complémentaires              | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQACOF | Utilisateur de création                   | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQACOF | Date de création                          | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQACOF | Utilisateur de modification               | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQACOF | Date de modification                      | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQACOF | Timestamp                                 | integer       | N | D |                            |
| NUCQACOF | N° interne de formule précédente          | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAFNG</a>   |
| NIOQACOF | Identifiant de l'opération                | integer       | N |   | <a href="#">NIOQAFNO</a>   |
| NICQACOF | Identifiant de l'opération précédente     | integer       | N |   | <a href="#">NIOQAFNO</a>   |
| DEOQACOF | Décalage de l'opération                   | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=DETQNLIE</a> |
| DECQACOF | Décalage de l'opération précédente        | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=DEPQNLIE</a> |
| DMIQACOF | Délai minimum entre les opérations        | number        |   |   |                            |
| DMAQACOF | Délai maximum entre les opérations        | number        |   |   |                            |
| UNIQACOF | Unité du délai                            | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| UCLQACOF | Utilisation du calendrier                 | varchar2(3)   |   |   | <a href="#">P=UCLQNLIE</a> |
| CTLQACOF | Contrôle du lien                          | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=CTLQNLIE</a> |

| Index     |   |                                                       |  |
|-----------|---|-------------------------------------------------------|--|
| QACOF_NIO | U | nioqacof,nicqacof                                     |  |
| QACOF_NUI | U | nuiqacof,fnoqacof,opeqacof,nucqacof,fncqacof,opcqacof |  |

|          |                                           |               |   |   |                            |
|----------|-------------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| NUIQACOO | Numéro interne ordre de prod.             | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAORD</a>   |
| ETSQACOO | Etablissement                             | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| FNOQACOO | N° de séquence de l'opération             | integer       | N |   | <a href="#">FNOQAORO</a>   |
| OPEQACOO | Code de l'opération                       | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMQAOPÉ</a>   |
| FNCQACOO | N° de séquence de l'op. précédente        | integer       | N |   | <a href="#">FNOQAORO</a>   |
| OPCQACOO | Code de l'op. précédente                  | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMQAOPÉ</a>   |
| TYCQACOO | Type de contrainte                        | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=TDCQNLIE</a> |
| PVOQACOO | Pourcentage de ventilation de l'opération | number        |   |   |                            |
| COMQACOO | Lien modifiable                           | varchar2(1)   |   |   |                            |
| ETAQACOO | Etat                                      | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQACOO | Type                                      | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| NATQACOO | Nature                                    | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQACOO | Genre                                     | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQACOO | Rôle                                      | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQACOO | Informations complémentaires              | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQACOO | Utilisateur de création                   | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQACOO | Date de création                          | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQACOO | Utilisateur de modification               | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQACOO | Date de modification                      | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQACOO | Timestamp                                 | integer       | N | D |                            |
| NUCQACOO | N° interne ordre de prod. précédent       | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAORD</a>   |
| NIOQACOO | Identifiant de l'opération                | integer       | N |   | <a href="#">NIOQAORO</a>   |
| NICQACOO | Identifiant de l'opération précédente     | integer       | N |   | <a href="#">NIOQAORO</a>   |
| DEOQACOO | Décalage de l'opération                   | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=DETQNLIE</a> |
| DECQACOO | Décalage de l'opération précédente        | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=DEPQNLIE</a> |
| DMIQACOO | Délai minimum entre les opérations        | number        |   |   |                            |
| DMAQACOO | Délai maximum entre les opérations        | number        |   |   |                            |
| UNIQACOO | Unité du délai                            | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| UCLQACOO | Utilisation du calendrier                 | varchar2(3)   |   |   | <a href="#">P=UCLQNLIE</a> |
| CTLQACOO | Contrôle du lien                          | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=CTLQNLIE</a> |

| Index     |   |                                                       |  |
|-----------|---|-------------------------------------------------------|--|
| QACOO_FNC |   | fncqacoo,opcqacoo,nucqacoo                            |  |
| QACOO_FNO |   | fnoqacoo,opeqacoo,nuiqacoo                            |  |
| QACOO_NIO | U | nioqacoo,nicqacoo                                     |  |
| QACOO_NUI | U | nuiqacoo,fnoqacoo,opeqacoo,nucqacoo,fncqacoo,opcqacoo |  |

|          |                                 |               |   |   |                          |
|----------|---------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| NUIQACPF | N° interne                      | integer       | N |   |                          |
| NACQACPF | Article de production coproduit | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a> |
| CHMQACPF | Chemin                          | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMQACHM</a> |
| ETSQACPF | Etablissement                   | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| DDVQACPF | Date de début de validité       | varchar2(8)   | N |   |                          |
| DFVQACPF | Date de fin de validité         | varchar2(8)   | N |   |                          |
| SIDQACPF | Numéro de travail ou de session | varchar2(240) | N | D |                          |
| DTDQACPF | Date de début                   | varchar2(8)   |   |   |                          |
| DTFQACPF | Date de fin                     | varchar2(8)   |   |   |                          |
| ETAQACPF | Etat                            | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>    |
| TYPQACPF | Type                            | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| NATQACPF | Nature                          | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| GENQACPF | Genre                           | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| ROLQACPF | Rôle                            | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| INFQACPF | Informations complémentaires    | varchar2(240) |   |   |                          |
| UCRQACPF | Utilisateur de création         | varchar2(30)  | N | D |                          |
| DCRQACPF | Date de création                | varchar2(8)   | N | D |                          |
| HCRQACPF | Heure de création               | varchar2(6)   | N |   |                          |
| TCRQACPF | Date et heure de création       | datetime      |   |   |                          |
| PCRQACPF | Programme créateur              | varchar2(8)   | N |   |                          |
| UDMQACPF | Utilisateur de modification     | varchar2(30)  |   |   |                          |
| DDMQACPF | Date de modification            | varchar2(8)   |   |   |                          |
| HDMQACPF | Heure de modification           | varchar2(6)   |   |   |                          |
| TDMQACPF | Date et heure de modification   | datetime      |   |   |                          |
| PDMQACPF | Programme modificateur          | varchar2(8)   |   |   |                          |
| TMSQACPF | Timestamp                       | integer       | N | D |                          |

| Index     |   |                              |  |
|-----------|---|------------------------------|--|
| QACPF_NAC | U | nacqacpf, chmqacpf, ddvqacpf |  |
| QACPF_NUI | U | nuiqacpf                     |  |

|          |                                              |               |   |   |                            |
|----------|----------------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| ETSQACPS | Etablissement                                | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| NUIQACPS | Numéro interne du prix                       | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAAPX</a>   |
| CHMQACPS | Chemin                                       | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| FONQACPS | Fonction                                     | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">P=FONSGART</a> |
| QTEQACPS | Quantité                                     | number        |   |   |                            |
| MNTQACPS | Montant                                      | number        |   |   |                            |
| ETAQACPS | Etat                                         | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQACPS | Type                                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| NATQACPS | Palier                                       | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=NATQAFNL</a> |
| GENQACPS | Genre                                        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQACPS | Rôle                                         | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQACPS | Informations complémentaires                 | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQACPS | Utilisateur de création                      | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQACPS | Date de création                             | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQACPS | Utilisateur de modification                  | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQACPS | Date de modification                         | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQACPS | Timestamp                                    | integer       | N | D |                            |
| METQACPS | Méthode de calcul                            | varchar2(1)   |   |   |                            |
| NARQACPS | Numéro interne de l'article de prod.         | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| OPEQACPS | Code de l'opération                          | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMQAOPE</a>   |
| FNOQACPS | N° de séquence de l'opération                | integer       |   |   |                            |
| POSQACPS | Poste comptable                              | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMOEPOS</a>   |
| CGRQACPS | Segment                                      | varchar2(80)  |   |   | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| CPTQACPS | Compte comptable                             | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMOECPT</a>   |
| NUOQACPS | Numéro interne de formule origine            | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAFNG</a>   |
| NLOQACPS | N° interne de ligne de formule origine       | integer       |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| QTFQACPS | Quantité fabriquée                           | number        |   |   |                            |
| PRXQACPS | Prix unitaire                                | number        |   |   |                            |
| TPXQACPS | Type de prix                                 | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGTPX</a>   |
| CRMQACPS | Coefficient moyen de répartition (dividende) | number        |   |   |                            |
| DRMQACPS | Coefficient moyen de répartition (diviseur)  | number        |   |   |                            |

| Index     |   |                                                                                          |  |
|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| QACPS_NUI | U | nuiqacps, chmqacps, fonqacps, etsqacps, narqacps, opeqacps, fnoqacps, nuoqacps, nloqacps |  |

|          |                             |              |   |   |                                                   |
|----------|-----------------------------|--------------|---|---|---------------------------------------------------|
| ETSQADCD | Etablissement               | varchar2(6)  | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>                          |
| TRAQADCD | Transaction                 | varchar2(8)  | N |   | <a href="#">NUMGTTRA</a> <a href="#">NUMGTTRB</a> |
| DDVQADCD | Date de début de validité   | varchar2(8)  | N |   |                                                   |
| DFVQADCD | Date de fin de validité     | varchar2(8)  | N |   |                                                   |
| ETAQADCD | Etat                        | varchar2(1)  | N |   | <a href="#">P=ETA</a>                             |
| TYPQADCD | Type de transaction         | varchar2(2)  | N |   | <a href="#">P=TYPGOTM</a>                         |
| NATQADCD | Nature                      | varchar2(2)  |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| GENQADCD | Genre                       | varchar2(2)  |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| ROLQADCD | Rôle                        | varchar2(1)  |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| UCRQADCD | Utilisateur de création     | varchar2(30) | N | D |                                                   |
| DCRQADCD | Date de création            | varchar2(8)  | N | D |                                                   |
| UDMQADCD | Utilisateur de modification | varchar2(30) |   |   |                                                   |
| DDMQADCD | Date de modification        | varchar2(8)  |   |   |                                                   |
| TMSQADCD | Timestamp                   | integer      | N | D |                                                   |

|           |   |                            |
|-----------|---|----------------------------|
| Index     |   |                            |
| QADCD_TRA | U | traqadcd,typqadcd,etsqadcd |

|          |                                      |               |   |   |                          |
|----------|--------------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| NUIQADLO | Numéro interne d'ordre de production | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAORD</a> |
| NUMQADLO | Numéro de détail de ligne d'ordre    | integer       | N |   |                          |
| LORQADLO | Numéro de ligne                      | integer       | N |   | <a href="#">NUMQALOR</a> |
| ETSQADLO | Etablissement                        | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| MOSQADLO | Mode de stockage                     | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMSGMOS</a> |
| QTEQADLO | Quantité                             | number        | N |   |                          |
| DEPQADLO | Dépôt                                | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMSGDEP</a> |
| VERQADLO | Version                              | integer       |   |   |                          |
| INFQADLO | Information                          | varchar2(240) |   |   |                          |
| ETAQADLO | Etat                                 | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>    |
| TYPQADLO | Type                                 | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| NATQADLO | Nature                               | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| GENQADLO | Genre                                | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| ROLQADLO | Rôle                                 | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| UCRQADLO | Utilisateur de création              | varchar2(30)  | N | D |                          |
| DCRQADLO | Date de création                     | varchar2(8)   | N | D |                          |
| HCRQADLO | Heure de création                    | varchar2(6)   | N |   |                          |
| PCRQADLO | Programme créateur                   | varchar2(8)   |   |   |                          |
| UDMQADLO | Utilisateur de modification          | varchar2(30)  |   |   |                          |
| DDMQADLO | Date de modification                 | varchar2(8)   |   |   |                          |
| HDMQADLO | Heure de modification                | varchar2(6)   |   |   |                          |
| PDMQADLO | Programme modificateur               | varchar2(8)   |   |   |                          |
| TMSQADLO | Timestamp                            | integer       | N | D |                          |
| TCRQADLO | Date et heure de création            | datetime      |   |   |                          |
| TDMQADLO | Date et heure de modification        | datetime      |   |   |                          |

| Index     |   |                                              |  |  |
|-----------|---|----------------------------------------------|--|--|
| QADLO_MOS | U | nuiqadlo,lorqadlo,mosqadlo,depqadlo,verqadlo |  |  |
| QADLO_NUI | U | nuiqadlo,numqadlo,verqadlo                   |  |  |

|          |                                                    |               |   |   |                            |
|----------|----------------------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| NUIQADLP | Numéro interne                                     | integer       | N |   |                            |
| LPBQADLP | Numéro interne de la ligne de plan                 | integer       | N |   | <a href="#">NUIQALPB</a>   |
| NARQADLP | N° interne de l'art. de prod. composé              | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| ETSQADLP | Etablissement                                      | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| FNLQADLP | Numéro interne de la ligne de formule              | integer       |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| CHMQADLP | Chemin                                             | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| FNOQADLP | N° de séquence de l'opération                      | integer       |   |   | <a href="#">SEQQAFNO</a>   |
| OPEQADLP | Code de l'opération                                | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMQAOPE</a>   |
| SEQQADLP | Numéro de séquence                                 | integer       |   |   |                            |
| NACQADLP | N° interne de l'art. de prod. composant            | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| TLPQADLP | Tolérance maximale                                 | number        |   |   |                            |
| TLMQADLP | Tolérance minimale                                 | number        |   |   |                            |
| GSTQADLP | Coefficient de glissement                          | number        |   |   |                            |
| NRSQADLP | Regroupement de saisie                             | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=NRSQAFNL</a> |
| RSLQADLP | Respect des limites                                | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=RSLQAFNL</a> |
| DLJQADLP | Délai d'obtention (jours)                          | number        |   |   |                            |
| DLHQADLP | Délai d'obtention (heures)                         | number        |   |   |                            |
| MOPQADLP | Mode de production                                 | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMQAMOP</a>   |
| OREQADLP | Numéro d'ordre de tri                              | integer       |   |   |                            |
| DDTQADLP | Date de début théorique                            | varchar2(8)   |   |   |                            |
| DFTQADLP | Date de fin théorique                              | varchar2(8)   |   |   |                            |
| DDRQADLP | Date de début réelle                               | varchar2(8)   |   |   |                            |
| DFRQADLP | Date de fin réelle                                 | varchar2(8)   |   |   |                            |
| DDVQADLP | Date de début de validité de la ligne              | varchar2(8)   |   |   |                            |
| DFVQADLP | Date de fin de validité de la ligne                | varchar2(8)   |   |   |                            |
| QTPQADLP | Quantité prévue                                    | number        |   |   |                            |
| QTAQADLP | Quantité réajustée                                 | number        |   |   |                            |
| QTRQADLP | Quantité réelle                                    | number        |   |   |                            |
| QEFQADLP | Quantité de l'en-tête de formule                   | number        |   |   |                            |
| QLFQADLP | Quantité de la ligne de formule                    | number        |   |   |                            |
| COEQADLP | Coeff. de conversion en unité de stock (dividende) | number        |   |   |                            |
| DOEQADLP | Coeff. de conversion en unité de stock (diviseur)  | number        |   |   |                            |
| FRFQADLP | Quantité de freinte                                | number        |   |   |                            |
| FRPQADLP | Taux de freinte                                    | number        |   |   |                            |
| VCCQADLP | Ventilation du coût du coproduit                   | number        |   |   |                            |
| GRPQADLP | Groupe                                             | varchar2(14)  |   |   | <a href="#">P=GRPQAFNL</a> |
| PGRQADLP | Proportionnel groupe                               | varchar2(1)   | N |   |                            |
| TPSQADLP | Type de prix standard                              | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGTPX</a>   |
| PRSQADLP | Prix standard                                      | number        |   |   |                            |
| TPXQADLP | Type de prix de revient                            | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGTPX</a>   |
| PRXQADLP | Prix de revient                                    | number        |   |   |                            |
| TBUQADLP | Transfert en budgétaire                            | varchar2(1)   | N |   |                            |
| DPUQADLP | Dépôt d'utilisation                                | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGDEP</a>   |
| EMUQADLP | Emplacement d'utilisation                          | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMSGDEM</a>   |
| ETAQADLP | Etat                                               | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQADLP | Type de ligne                                      | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPQAFNL</a> |
| NATQADLP | Palier                                             | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=NATQAFNL</a> |
| GENQADLP | Genre                                              | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=GENQAFNL</a> |
| ROLQADLP | Rôle                                               | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=ROLQAFNL</a> |
| INFQADLP | Informations complémentaires                       | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQADLP | Utilisateur de création                            | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQADLP | Date de création                                   | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQADLP | Utilisateur de modification                        | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQADLP | Date de modification                               | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQADLP | Timestamp                                          | integer       | N | D |                            |
| RESQADLP | Stock réservé ou non réservé                       | varchar2(1)   | N |   |                            |
| DPAQADLP | Dépôt d'affectation                                | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGDEP</a>   |
| EMAQADLP | Emplacement d'affectation                          | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMSGDEM</a>   |
| CFPQADLP | Non utilisé                                        | integer       |   |   |                            |



|          |                                 |               |   |   |                            |
|----------|---------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| JOBQADSB | Numéro de travail ou de session | varchar2(240) | N |   |                            |
| SDBQADSB | Numéro interne                  | integer       | N |   | <a href="#">NUIQADSB</a>   |
| ORDQADSB | Numéro d'ordre de tri           | integer       | N |   |                            |
| COLQADSB | Colonne                         | varchar2(10)  | N |   | <a href="#">COLGTTRD</a>   |
| TQTQADSB | Type quantité                   | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=TQTSKPTQ</a> |
| ETSQADSB | Etablissement                   | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| CDRQADSB | Code réservation                | varchar2(10)  | N |   | <a href="#">NUMSKCDR</a>   |
| ENTQADSB | Entité                          | varchar2(10)  | N |   |                            |
| ARTQADSB | Article                         | varchar2(14)  | N |   | <a href="#">NUMSGART</a>   |
| DEPQADSB | Dépôt                           | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMSGDEP</a>   |
| DEMQADSB | Emplacement                     | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMSGDEM</a>   |
| MOSQADSB | Mode de stockage                | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMSGMOS</a>   |
| LOPQADSB | Lot                             | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">NUMSKLOP</a>   |
| STQQADSB | Statut qualité                  | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGSTQ</a>   |
| DATQADSB | Date                            | varchar2(8)   | N |   |                            |
| DPEQADSB | Date prévision                  | varchar2(8)   | N |   |                            |
| QTRQADSB | Quantité réservée               | number        | N |   |                            |
| CQTQADSB | Code quantité                   | varchar2(10)  | N |   | <a href="#">NUMSKQTR</a>   |
| QUAQADSB | Quarantaine (A/I)               | varchar2(1)   | N |   |                            |
| DOMQADSB | Domaine                         | varchar2(1)   | N |   |                            |
| NUIQADSB | Numéro interne                  | integer       | N |   |                            |
| NLIQADSB | Numéro ligne                    | integer       | N |   |                            |
| NDEQADSB | Numéro détail                   | integer       | N |   |                            |
| TYPQADSB | Type d'enregistrement           | varchar2(4)   | N |   |                            |
| SITQADSB | Site                            | varchar2(2)   |   |   |                            |
| CLAQADSB | Classe                          | varchar2(4)   |   |   |                            |
| NUMQADSB | Numéro cde/mvt stk/ordre prod.  | integer       |   |   |                            |
| SNUQADSB | Sous-numéro cde                 | integer       |   |   |                            |
| OPEQADSB | Opération                       | varchar2(6)   |   |   |                            |
| NOPQADSB | Numéro opération                | integer       |   |   |                            |
| ETPQADSB | Numéro étape                    | integer       |   |   |                            |
| ETOQADSB | Etablissement entité            | varchar2(6)   |   |   |                            |
| ORIQADSB | Origine de la donnée            | varchar2(10)  | N |   |                            |
| QTPQADSB | Quantité proposée               | number        | N |   |                            |
| TMSQADSB | Timestamp                       | integer       | N | D |                            |

| Index     |   |                            |
|-----------|---|----------------------------|
| QADSB_COL |   | sdbqadsb,colqadsb,jobqadsb |
| QADSB_ORD | U | sdbqadsb,ordqadsb,jobqadsb |

|          |                                      |               |   |   |                          |
|----------|--------------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| ETSQAEAC | Etablissement                        | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| CALQAEAC | Calendrier                           | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMOECAL</a> |
| NARQAEAC | Numéro interne de l'article de prod. | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a> |
| DATQAEAC | Date du jour                         | varchar2(8)   | N |   |                          |
| DURQAEAC | Nombre d'heures disponible           | number        |   |   |                          |
| ETAQAEAC | Etat                                 | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>    |
| TYPQAEAC | Type                                 | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| NATQAEAC | Nature                               | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| GENQAEAC | Genre                                | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| ROLQAEAC | Rôle                                 | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| INFQAEAC | Informations complémentaires         | varchar2(240) |   |   |                          |
| UCRQAEAC | Utilisateur de création              | varchar2(30)  | N | D |                          |
| DCRQAEAC | Date de création                     | varchar2(8)   | N | D |                          |
| UDMQAEAC | Utilisateur de modification          | varchar2(30)  |   |   |                          |
| DDMQAEAC | Date de modification                 | varchar2(8)   |   |   |                          |
| TMSQAEAC | Timestamp                            | integer       | N | D |                          |

| Index     |   |                                     |
|-----------|---|-------------------------------------|
| QAEAC_DAT | U | datqaeac,narqaeac,etsqaeac,calqaeac |

|          |                   |               |   |   |  |
|----------|-------------------|---------------|---|---|--|
| SIDQAEDT | Numéro de session | varchar2(240) | N |   |  |
| TRIQAEDT | Ordre de tri      | integer       | N |   |  |
| ORIQAEDT | Origine           | varchar2(10)  | N |   |  |
| ETeqAEDT | Etape             | varchar2(3)   | N |   |  |
| STAQAEDT | Statut            | varchar2(3)   | N |   |  |
| TMSQAEDT | Timestamp         | integer       | N | D |  |

|           |   |                    |
|-----------|---|--------------------|
| Index     |   |                    |
| QAEDT_TRI | U | triquaedt,sidqaedt |

|           |                                  |               |   |   |                          |
|-----------|----------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| SIDQAEDV  | Numéro de session                | varchar2(240) | N |   |                          |
| TRIQAEDEV | Ordre de tri                     | integer       | N |   | <a href="#">TRIQAEDT</a> |
| VARQAEDV  | Nom de la zone dans le programme | varchar2(15)  | N |   |                          |
| TYPQAEDV  | Type de la zone                  | varchar2(6)   |   |   |                          |
| VACQAEDV  | Valeur alphanumérique            | varchar2(500) |   |   |                          |
| VANQAEDV  | Valeur numérique                 | number        |   |   |                          |
| NULQAEDV  | Valeur nulle (O/N)               | varchar2(1)   | N |   |                          |
| TMSQAEDV  | Timestamp                        | integer       | N | D |                          |

| Index     |   |                              |
|-----------|---|------------------------------|
| QAEDV_VAR | U | varqaedv, triqaedv, sidqaedv |

|          |                               |               |   |   |                                                   |
|----------|-------------------------------|---------------|---|---|---------------------------------------------------|
| NUIQAELA | N° interne article ou formule | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a> <a href="#">NUIQAFNG</a> |
| LOPQAELA | Lot de production             | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">NUMSKLOP</a>                          |
| ETSQAELA | Etablissement                 | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>                          |
| LAPQAELA | Nom de la liste               | varchar2(10)  | N |   | <a href="#">NUMQALAP</a>                          |
| DOMQAELA | Domaine                       | varchar2(1)   | N |   |                                                   |
| TX1QAELA | Chaîne 1                      | varchar2(240) |   |   |                                                   |
| TX2QAELA | Chaîne 2                      | varchar2(240) |   |   |                                                   |
| NU1QAELA | Entier 1                      | integer       |   |   |                                                   |
| NU2QAELA | Entier 2                      | integer       |   |   |                                                   |
| FL1QAELA | Numérique 1                   | number        |   |   |                                                   |
| FL2QAELA | Numérique 2                   | number        |   |   |                                                   |
| ETAQAELA | Etat                          | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>                             |
| TYPQAELA | Type                          | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| NATQAELA | Nature                        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| GENQAELA | Genre                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| ROLQAELA | Rôle                          | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| INFQAELA | Informations complémentaires  | varchar2(240) |   |   |                                                   |
| UCRQAELA | Utilisateur de création       | varchar2(30)  | N | D |                                                   |
| DCRQAELA | Date de création              | varchar2(8)   | N | D |                                                   |
| UDMQAELA | Utilisateur de modification   | varchar2(30)  |   |   |                                                   |
| DDMQAELA | Date de modification          | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| TMSQAELA | Timestamp                     | integer       | N | D |                                                   |
| DEMQAELA | Emplacement                   | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMSGDEM</a>                          |

| Index     |   |                                              |
|-----------|---|----------------------------------------------|
| QAELA_LAP | U | lapqaela,domqaela,nuiqaela,lopqaela,demqaela |

|          |                              |               |   |   |                          |
|----------|------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| NUIQAELB | Numéro interne du besoin     | integer       | N |   | <a href="#">NUIQABSN</a> |
| ETSQAELB | Etablissement                | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| LSBQAELB | Nom de la liste              | varchar2(10)  | N |   | <a href="#">NUMQALSB</a> |
| ETAQAELB | Etat                         | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>    |
| TYPQAELB | Type                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| NATQAELB | Nature                       | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| GENQAELB | Genre                        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| ROLQAELB | Rôle                         | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| INFQAELB | Informations complémentaires | varchar2(240) |   |   |                          |
| UCRQAELB | Utilisateur de création      | varchar2(30)  | N | D |                          |
| DCRQAELB | Date de création             | varchar2(8)   | N | D |                          |
| UDMQAELB | Utilisateur de modification  | varchar2(30)  |   |   |                          |
| DDMQAELB | Date de modification         | varchar2(8)   |   |   |                          |
| TMSQAELB | Timestamp                    | integer       | N | D |                          |

| Index     |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| QAELB_LSB | U | lsbqaelb,nuiqaelb |

|          |                                       |               |   |   |                          |
|----------|---------------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| NUIQAELO | Numéro interne ordre de prod.         | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAORD</a> |
| ETSQAELO | Etablissement                         | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| LSOQAELO | Nom de la liste                       | varchar2(10)  | N |   | <a href="#">NUMQALSO</a> |
| ETAQAELO | Etat                                  | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>    |
| TYPQAELO | Type                                  | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| NATQAELO | Nature                                | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| GENQAELO | Genre                                 | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| ROLQAELO | Rôle                                  | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| INFQAELO | Informations complémentaires          | varchar2(240) |   |   |                          |
| UCRQAELO | Utilisateur de création               | varchar2(30)  | N | D |                          |
| DCRQAELO | Date de création                      | varchar2(8)   | N | D |                          |
| UDMQAELO | Utilisateur de modification           | varchar2(30)  |   |   |                          |
| DDMQAELO | Date de modification                  | varchar2(8)   |   |   |                          |
| TMSQAELO | Timestamp                             | integer       | N | D |                          |
| LORQAELO | Numéro de ligne d'ordre de production | integer       |   |   | <a href="#">NUMQALOR</a> |
| TRFQAELO | Transfert réalisé                     | varchar2(1)   | N |   |                          |

| Index     |   |                            |
|-----------|---|----------------------------|
| QAELO_LSO | U | Isoqaelo,nuiqaelo,lorqaelo |

|          |                       |               |   |   |  |
|----------|-----------------------|---------------|---|---|--|
| SIDQAELT | Numéro de session     | varchar2(240) | N |   |  |
| ORIQAELT | Origine               | varchar2(10)  | N |   |  |
| ID1QAELT | Identifiant 1         | integer       | N |   |  |
| ID2QAELT | Identifiant 2         | integer       |   |   |  |
| ID3QAELT | Identifiant 3         | integer       |   |   |  |
| ID4QAELT | Identifiant 4         | integer       |   |   |  |
| ID5QAELT | Identifiant 5         | integer       |   |   |  |
| OREQAELT | Numéro d'ordre de tri | integer       |   |   |  |
| TMSQAELT | Timestamp             | integer       | N | D |  |

|           |   |                                                                |  |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------|--|
| Index     |   |                                                                |  |
| QAELT_SID | U | sidqaelt,oriqaelt,id1qaelt,id2qaelt,id3qaelt,id4qaelt,id5qaelt |  |

|          |                               |               |   |   |                                                                            |
|----------|-------------------------------|---------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------|
| ETSQAEMS | Etablissement                 | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>                                                   |
| ENTQAEMS | Entité                        | varchar2(10)  | N |   | <a href="#">P=*</a>                                                        |
| STMQAEMS | Site de production modèle     | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">NUMQASIT</a>                                                   |
| V1MQAEMS | Valeur 1 modèle               | varchar2(20)  | N |   | <a href="#">NUMSGDEP</a> <a href="#">NUMSAFOU</a> <a href="#">NUMSTFTC</a> |
| V2MQAEMS | Valeur 2 modèle               | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">NUMSGDEM</a>                                                   |
| STCQAEMS | Site de production cible      | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">NUMQASIT</a>                                                   |
| V1CQAEMS | Valeur 1 cible                | varchar2(20)  | N |   | <a href="#">NUMSGDEP</a> <a href="#">NUMSAFOU</a> <a href="#">NUMSTFTC</a> |
| V2CQAEMS | Valeur 2 cible                | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">NUMSGDEM</a>                                                   |
| ETAQAEMS | Etat                          | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>                                                      |
| TYPQAEMS | Type                          | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                                                        |
| NATQAEMS | Nature                        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                                                        |
| GENQAEMS | Genre                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                                                        |
| ROLQAEMS | Rôle                          | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                                                        |
| INFQAEMS | Informations complémentaires  | varchar2(240) |   |   |                                                                            |
| PCRQAEMS | Programme créateur            | varchar2(8)   |   |   |                                                                            |
| UCRQAEMS | Utilisateur de création       | varchar2(30)  | N | D |                                                                            |
| DCRQAEMS | Date de création              | varchar2(8)   | N | D |                                                                            |
| HCRQAEMS | Heure de création             | varchar2(6)   | N |   |                                                                            |
| TCRQAEMS | Date et heure de création     | datetime      |   |   |                                                                            |
| PDMQAEMS | Programme modificateur        | varchar2(8)   |   |   |                                                                            |
| UDMQAEMS | Utilisateur de modification   | varchar2(30)  |   |   |                                                                            |
| DDMQAEMS | Date de modification          | varchar2(8)   |   |   |                                                                            |
| HDMQAEMS | Heure de modification         | varchar2(6)   |   |   |                                                                            |
| TDMQAEMS | Date et heure de modification | datetime      |   |   |                                                                            |
| TMSQAEMS | Timestamp                     | integer       | N | D |                                                                            |

| Index     |   |                                                       |  |  |
|-----------|---|-------------------------------------------------------|--|--|
| QAEMS_STM | U | stmqaems,v1mqaems,entqaems,stcqaems,etsqaems,v2mqaems |  |  |

|          |                                                    |               |   |   |                            |
|----------|----------------------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| SITQAEPP | Site industriel                                    | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">NUMQASIT</a>   |
| CLAQAEPP | Classe d'ordres de production                      | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">CLAQANOR</a>   |
| CATQAEPP | Catégorie de l'article de production               | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=QACAT</a>    |
| ETSQAEPP | Etablissement                                      | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| EXPQAEPP | Type d'exception                                   | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=*</a>        |
| MOPQAEPP | Mode de production                                 | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMQAMOP</a>   |
| TPLQAEPP | Type de ligne                                      | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPQAFNL</a> |
| TPRQAEPP | Valorisation                                       | varchar2(1)   | N |   |                            |
| ENCQAEPP | Prise en compte dans l'encours                     | varchar2(1)   | N |   |                            |
| NMEQAEPP | Classe de mouvements d'entrée                      | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">CLASKNMS</a>   |
| NQEQAEPP | Classe de quarantaine d'entrée                     | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">CLASKNMS</a>   |
| NMSQAEPP | Classe de mouvements de sortie                     | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">CLASKNMS</a>   |
| NQSQAEPP | Classe de quarantaine de sortie                    | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">CLASKNMS</a>   |
| CPCQAEPP | Proposition compte crédit                          | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=CPCQANOT</a> |
| PTCQAEPP | Proposition poste crédit                           | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=POSQANPT</a> |
| GBCQAEPP | Proposition CGR B crédit                           | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=GBCQANOT</a> |
| GACQAEPP | Proposition CGR A crédit                           | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGPCL</a>   |
| CPDQAEPP | Proposition compte débit                           | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=CPCQANOT</a> |
| PTDQAEPP | Proposition poste débit                            | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=POSQANPT</a> |
| GBDQAEPP | Proposition CGR B débit                            | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=GBCQANOT</a> |
| GADQAEPP | Proposition CGR A débit                            | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGPCL</a>   |
| AFFQAEPP | Affectation automatique lors de l'arrêt de l'ordre | varchar2(1)   | N |   |                            |
| VALQAEPP | Valeur de l'exception                              | varchar2(10)  |   |   |                            |
| ETAQAEPP | Etat                                               | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQAEPP | Type                                               | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| NATQAEPP | Nature                                             | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQAEPP | Genre                                              | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQAEPP | Rôle                                               | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQAEPP | Informations complémentaires                       | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQAEPP | Utilisateur de création                            | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQAEPP | Date de création                                   | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQAEPP | Utilisateur de modification                        | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQAEPP | Date de modification                               | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQAEPP | Timestamp                                          | integer       | N | D |                            |

| Index     |   |                                                                |  |  |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------|--|--|
| QAEPP_SIT | U | sitqaepp,claqaepp,catqaepp,expqaepp,etsqaepp,mopqaepp,tplqaepp |  |  |

|          |                                          |               |   |   |                          |
|----------|------------------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| NUIQAFEV | Numéro interne de formule                | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAFNG</a> |
| ETSQAFEV | Etablissement                            | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| NUMQAFEV | Numéro de séquence                       | integer       | N |   |                          |
| EARQAFEV | Entité à répartir (ligne ou opération)   | varchar2(1)   | N |   |                          |
| NIRQAFEV | N° interne ligne de formule répartie     | integer       |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a> |
| OPRQAFEV | Code de l'opération répartie             | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMQAOPE</a> |
| SERQAFEV | N° de séquence de l'opération répartie   | integer       |   |   | <a href="#">SEQQAFNO</a> |
| EBEQAFEV | Entité bénéficiaire (ligne ou opération) | varchar2(1)   | N |   |                          |
| NIBQAFEV | N° interne ligne de formule bénéf.       | integer       |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a> |
| OPBQAFEV | Code de l'opération bénéf.               | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMQAOPE</a> |
| SEBQAFEV | N° de séquence de l'opération bénéf.     | integer       |   |   | <a href="#">SEQQAFNO</a> |
| TXRQAFEV | Taux de répartition                      | number        |   |   |                          |
| QTCQAFEV | Quantité à prendre en compte             | number        |   |   |                          |
| ETAQAFEV | Etat                                     | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>    |
| TYPQAFEV | Type                                     | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| NATQAFEV | Nature                                   | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| GENQAFEV | Genre                                    | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| ROLQAFEV | Rôle                                     | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| INFQAFEV | Informations complémentaires             | varchar2(240) |   |   |                          |
| UCRQAFEV | Utilisateur de création                  | varchar2(30)  | N | D |                          |
| DCRQAFEV | Date de création                         | varchar2(8)   | N | D |                          |
| UDMQAFEV | Utilisateur de modification              | varchar2(30)  |   |   |                          |
| DDMQAFEV | Date de modification                     | varchar2(8)   |   |   |                          |
| TMSQAFEV | Timestamp                                | integer       | N | D |                          |

| Index     |   |                                                                                           |  |  |  |
|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| QAFEV_ETS | U | etsqafev,nuiqafev,nirqafev,earqafev,oprqafev,serqafev,ebeqafev,nibqafev,opbqafev,sebqafev |  |  |  |
| QAFEV_NUI | U | nuiqafev,numqafev                                                                         |  |  |  |

|          |                                                |              |     |                            |
|----------|------------------------------------------------|--------------|-----|----------------------------|
| NUIQAFLO | Numéro interne d'ordre de prod.                | integer      | N   | <a href="#">NUIQAORD</a>   |
| ETSQAFLO | Etablissement                                  | varchar2(6)  | N   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| LORQAFLO | Numéro de ligne d'ordre de production          | integer      | N   | <a href="#">NUMQALOR</a>   |
| NUSQAFLO | Numéro séquentiel                              | integer      | N   |                            |
| TYSQAFLO | Type de saisie                                 | varchar2(1)  | N   |                            |
| QTPQAFLO | Quantité totale prévue                         | number       |     |                            |
| QTMQAFLO | Quantité totale manquante                      | number       |     |                            |
| LOSQAFLO | Lot supérieur                                  | varchar2(10) |     |                            |
| CLSQAFLO | Création d'un nouveau lot supérieur            | varchar2(1)  | N   | <a href="#">P=ACTIF</a>    |
| SERQAFLO | Numéro de série                                | varchar2(30) |     |                            |
| CNTQAFLO | Contenant                                      | varchar2(20) |     | <a href="#">NUMSKCNT</a>   |
| STQAFLO  | Statut qualité                                 | varchar2(4)  |     | <a href="#">NUMSGSTQ</a>   |
| LDPQAFLO | Lot de début pour proposition                  | varchar2(20) |     |                            |
| LFPQAFLO | Lot de fin pour proposition                    | varchar2(20) |     |                            |
| QTDQAFLO | Quantité totale disponible pour la proposition | number       |     |                            |
| QDLQAFLO | Quantité disponible pour chaque lot de prod.   | number       |     |                            |
| PLOQAFLO | Proposition des lots                           | varchar2(1)  | N   | <a href="#">P=ACTIF</a>    |
| PREQAFLO | Préfixe de codification du lot de production   | varchar2(19) |     |                            |
| FMTQAFLO | Format de codification du compteur             | varchar2(10) |     | <a href="#">P=CH5SGPLO</a> |
| VADQAFLO | Valeur de début du compteur                    | integer      |     |                            |
| VAFAQFLO | Valeur de fin du compteur                      | integer      |     |                            |
| LDAQAFLO | Lot de début pour affectation                  | varchar2(20) |     |                            |
| LFAQAFLO | Lot de fin pour affectation                    | varchar2(20) |     |                            |
| QTAQAFLO | Quantité affectée                              | number       | N   |                            |
| DEMQAFLO | Emplacement                                    | varchar2(10) |     | <a href="#">NUMSGDEM</a>   |
| GESQAFLO | Gestionnaire                                   | varchar2(6)  |     | <a href="#">NUMOEGES</a>   |
| DFRQAFLO | Date de fin réelle                             | varchar2(8)  |     |                            |
| HFRQAFLO | Heure de fin réelle                            | varchar2(5)  |     |                            |
| PR1QAFLO | Paramètre 1                                    | varchar2(20) |     | <a href="#">P=PR1QALOL</a> |
| PR2QAFLO | Paramètre 2                                    | varchar2(20) |     | <a href="#">P=PR2QALOL</a> |
| PR3QAFLO | Paramètre 3                                    | varchar2(20) |     | <a href="#">P=PR3QALOL</a> |
| AFFQAFLO | Affectation de la donnée proposée              | varchar2(1)  | N   |                            |
| ORIQAFLO | Origine de création de la donnée               | varchar2(3)  |     |                            |
| TMSQAFLO | Timestamp                                      | integer      | N D |                            |

| Index     |   |                            |  |
|-----------|---|----------------------------|--|
| QAFLO_NUI | U | nuiqaflo,lorqaflo,nusqaflo |  |

|          |                              |               |   |   |                          |
|----------|------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| ETSQAFLR | Etablissement                | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| NUMQAFLR | Filière                      | varchar2(2)   | N |   |                          |
| MNEQAFLR | Mnémonique                   | varchar2(10)  |   |   |                          |
| INTQAFLR | Intitulé complet             | varchar2(60)  | N |   |                          |
| INRQAFLR | Intitulé réduit              | varchar2(20)  | N |   |                          |
| DFTQAFLR | Filière par défaut           | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=DFT</a>    |
| GESQAFLR | Gestionnaire                 | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMOEGES</a> |
| PRXQAFLR | Filière de valorisation      | varchar2(1)   |   |   |                          |
| CLEQAFLR | Code confidentialité         | integer       |   |   | <a href="#">NUMGTCLE</a> |
| ETAQAFLR | Etat                         | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>    |
| TYPQAFLR | Type                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| NATQAFLR | Nature                       | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| GENQAFLR | Genre                        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| ROLQAFLR | Rôle                         | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| INFQAFLR | Informations complémentaires | varchar2(240) |   |   |                          |
| UCRQAFLR | Utilisateur de création      | varchar2(30)  | N | D |                          |
| DCRQAFLR | Date de création             | varchar2(8)   | N | D |                          |
| UDMQAFLR | Utilisateur de modification  | varchar2(30)  |   |   |                          |
| DDMQAFLR | Date de modification         | varchar2(8)   |   |   |                          |
| TMSQAFLR | Timestamp                    | integer       | N | D |                          |

| Index     |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| QAFLR_NUM | U | numqaflr,etsqaflr |

|          |                                                  |               |   |   |                                                   |
|----------|--------------------------------------------------|---------------|---|---|---------------------------------------------------|
| NUIQAFNG | Numéro interne                                   | integer       | N |   |                                                   |
| NARQAFNG | Numéro interne du produit leader                 | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a>                          |
| ETSQAFNG | Etablissement                                    | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>                          |
| CHMQAFNG | Chemin                                           | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMQACHM</a>                          |
| CLAQAFNG | Classe d'ordres de production                    | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">CLAQANOR</a>                          |
| QTEQAFNG | Quantité théorique                               | number        | N |   |                                                   |
| DDVQAFNG | Date de début de validité                        | varchar2(8)   | N |   |                                                   |
| DFVQAFNG | Date de fin de validité                          | varchar2(8)   | N |   |                                                   |
| TLPQAFNG | Tolérance maximale                               | number        |   |   |                                                   |
| TLMQAFNG | Tolérance minimale                               | number        |   |   |                                                   |
| DLJQAFNG | Délai d'obtention (jours)                        | number        |   |   |                                                   |
| DLHQAFNG | Délai d'obtention (heures)                       | number        |   |   |                                                   |
| MOPQAFNG | Mode de production                               | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMQAMOP</a>                          |
| EDPQAFNG | Etape de la formule                              | integer       |   |   | <a href="#">NUMGTETP</a>                          |
| DDEQAFNG | Date de dernière mise à jour de l'étape          | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| UDEQAFNG | Utilisateur de dernière mise à jour de l'étape   | varchar2(30)  |   |   |                                                   |
| EPOQAFNG | Etape précédente                                 | integer       |   |   | <a href="#">NUMGTETP</a>                          |
| DPEQAFNG | Date de mise à jour de l'étape précédente        | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| UPEQAFNG | Utilisateur de mise à jour de l'étape précédente | varchar2(30)  |   |   |                                                   |
| ETAQAFNG | Etat                                             | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>                             |
| TYPQAFNG | Type de ligne                                    | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=TYPQAFNL</a>                        |
| NATQAFNG | Nature                                           | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| GENQAFNG | Genre                                            | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| ROLQAFNG | Rôle                                             | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| UCRQAFNG | Utilisateur de création                          | varchar2(30)  | N | D |                                                   |
| DCRQAFNG | Date de création                                 | varchar2(8)   | N | D |                                                   |
| UDMQAFNG | Utilisateur de modification                      | varchar2(30)  |   |   |                                                   |
| DDMQAFNG | Date de modification                             | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| TMSQAFNG | Timestamp                                        | integer       | N | D |                                                   |
| INFQAFNG | Informations complémentaires                     | varchar2(240) |   |   |                                                   |
| NUOQAFNG | Numéro interne de formule origine                | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAFNG</a>                          |
| NNOQAFNG | Numéro interne de nomenclature                   | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAFNG</a> <a href="#">NUIQACPF</a> |
| NGAQAFNG | Numéro interne de la gamme opératoire            | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAFNG</a> <a href="#">NUIQAARP</a> |
| PR0QAFNG | Paramètre 0                                      | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| PR1QAFNG | Paramètre 1                                      | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| PR2QAFNG | Paramètre 2                                      | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| PR3QAFNG | Paramètre 3                                      | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| PR4QAFNG | Paramètre 4                                      | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| PR5QAFNG | Paramètre 5                                      | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| PR6QAFNG | Paramètre 6                                      | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| PR7QAFNG | Paramètre 7                                      | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| PR8QAFNG | Paramètre 8                                      | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| PR9QAFNG | Paramètre 9                                      | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| P10QAFNG | Paramètre 10                                     | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| P11QAFNG | Paramètre 11                                     | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| P12QAFNG | Paramètre 12                                     | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| P13QAFNG | Paramètre 13                                     | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| P14QAFNG | Paramètre 14                                     | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| P15QAFNG | Paramètre 15                                     | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| P16QAFNG | Paramètre 16                                     | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| P17QAFNG | Paramètre 17                                     | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| P18QAFNG | Paramètre 18                                     | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| P19QAFNG | Paramètre 19                                     | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| PGMQAFNG | Programme créateur                               | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| RCPQAFNG | Référence de config. de prod.                    | integer       |   |   | <a href="#">NUIQARCP</a>                          |
| FEPQAFNG | En préparation                                   | varchar2(1)   |   |   |                                                   |

| Index     |   |                                                  |  |
|-----------|---|--------------------------------------------------|--|
| QAFNG_NAR | U | narqafng, chmqafng, ddvqafng, etsqafng, rcpqafng |  |
| QAFNG_NUI | U | nuiqafng                                         |  |

|          |                                         |               |   |   |                          |
|----------|-----------------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| NUIQAFNL | Numéro interne de formule               | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAFNG</a> |
| NARQAFNL | Numéro interne du produit leader        | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a> |
| ETSQAFNL | Etablissement                           | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| CHMQAFNL | Chemin                                  | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMQACHM</a> |
| FNOQAFNL | N° de séquence de l'opération           | integer       | N |   | <a href="#">SEQQAFNO</a> |
| OPEQAFNL | Code de l'opération                     | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMQAOPe</a> |
| SEQQAFNL | Numéro de séquence                      | integer       | N |   |                          |
| NACQAFNL | N° interne de l'art. de prod. composant | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a> |
| QTEQAFNL | Quantité théorique                      | number        | N |   |                          |
| TLPQAFNL | Tolérance maximale                      | number        |   |   |                          |
| TLMQAFNL | Tolérance minimale                      | number        |   |   |                          |
| GSTQAFNL | Coefficient de glissement               | number        |   |   |                          |
| NRSQAFNL | Regroupement de saisie                  | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| RSLQAFNL | Respect des limites                     | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| DLJQAFNL | Délai d'obtention (jours)               | number        |   |   |                          |
| DLHQAFNL | Délai d'obtention (heures)              | number        |   |   |                          |
| MOPQAFNL | Mode de production                      | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMQAMOP</a> |
| ETAQAFNL | Etat                                    | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>    |
| TYPQAFNL | Type de ligne                           | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=*</a>      |
| NATQAFNL | Palier                                  | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=*</a>      |
| GENQAFNL | Genre                                   | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| ROLQAFNL | Rôle                                    | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| INFQAFNL | Informations complémentaires            | varchar2(240) |   |   |                          |
| UCRQAFNL | Utilisateur de création                 | varchar2(30)  | N | D |                          |
| DCRQAFNL | Date de création                        | varchar2(8)   | N | D |                          |
| UDMQAFNL | Utilisateur de modification             | varchar2(30)  |   |   |                          |
| DDMQAFNL | Date de modification                    | varchar2(8)   |   |   |                          |
| TMSQAFNL | Timestamp                               | integer       | N | D |                          |
| OREQAFNL | Numéro d'ordre de tri                   | integer       |   |   |                          |
| FRPQAFNL | Taux de freinte                         | number        |   |   |                          |
| FRFQAFNL | Quantité de freinte                     | number        |   |   |                          |
| DDVQAFNL | Date de début de validité de la ligne   | varchar2(8)   |   |   |                          |
| DFVQAFNL | Date de fin de validité de la ligne     | varchar2(8)   |   |   |                          |
| VCCQAFNL | Ventilation du coût du coproduit        | number        |   |   |                          |
| NILQAFNL | Numéro interne                          | integer       | N |   |                          |
| GRPQAFNL | Groupe                                  | varchar2(14)  |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| PGRQAFNL | Proportionnel groupe                    | varchar2(1)   | N |   |                          |
| DPUQAFNL | Dépôt d'utilisation                     | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGDEP</a> |
| EMUQAFNL | Emplacement d'utilisation               | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMSGDEM</a> |
| DPAQAFNL | Dépôt d'affectation                     | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGDEP</a> |
| EMAQAFNL | Emplacement d'affectation               | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMSGDEM</a> |
| NLFQAFNL | N° interne de ligne de formule origine  | integer       |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a> |
| NLNQAFNL | N° interne de ligne de nomencl. origine | integer       |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a> |
| NLGQAFNL | N° interne de ligne de gamme origine    | integer       |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a> |
| PR0QAFNL | Paramètre 0                             | varchar2(10)  |   |   |                          |
| PR1QAFNL | Paramètre 1                             | varchar2(10)  |   |   |                          |
| PR2QAFNL | Paramètre 2                             | varchar2(10)  |   |   |                          |
| PR3QAFNL | Paramètre 3                             | varchar2(10)  |   |   |                          |
| PR4QAFNL | Paramètre 4                             | varchar2(10)  |   |   |                          |
| PR5QAFNL | Paramètre 5                             | varchar2(10)  |   |   |                          |
| PR6QAFNL | Paramètre 6                             | varchar2(10)  |   |   |                          |
| PR7QAFNL | Paramètre 7                             | varchar2(10)  |   |   |                          |
| PR8QAFNL | Paramètre 8                             | varchar2(10)  |   |   |                          |
| PR9QAFNL | Paramètre 9                             | varchar2(10)  |   |   |                          |
| P10QAFNL | Paramètre 10                            | varchar2(10)  |   |   |                          |
| P11QAFNL | Paramètre 11                            | varchar2(10)  |   |   |                          |
| P12QAFNL | Paramètre 12                            | varchar2(10)  |   |   |                          |
| P13QAFNL | Paramètre 13                            | varchar2(10)  |   |   |                          |
| P14QAFNL | Paramètre 14                            | varchar2(10)  |   |   |                          |
| P15QAFNL | Paramètre 15                            | varchar2(10)  |   |   |                          |
| P16QAFNL | Paramètre 16                            | varchar2(10)  |   |   |                          |
| P17QAFNL | Paramètre 17                            | varchar2(10)  |   |   |                          |

|          |                                   |              |   |  |                          |
|----------|-----------------------------------|--------------|---|--|--------------------------|
| P18QAFNL | Paramètre 18                      | varchar2(10) |   |  |                          |
| P19QAFNL | Paramètre 19                      | varchar2(10) |   |  |                          |
| PGMQAFNL | Programme créateur                | varchar2(8)  |   |  |                          |
| NIOQAFNL | N° interne d'opération de formule | integer      | N |  | <a href="#">NIOQAFNO</a> |

| Index     |   |                                                  |
|-----------|---|--------------------------------------------------|
| QAFNL_NAC |   | nacqafnl, chmqafnl                               |
| QAFNL_NIL | U | nilqafnl                                         |
| QAFNL_NIO | U | nioqafnl, seqqafnl, nacqafnl                     |
| QAFNL_NUI | U | nuiqafnl, fnoqafnl, opeqafnl, seqqafnl, nacqafnl |

|          |                                        |               |   |   |                            |
|----------|----------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| NUIQAFNO | Numéro interne de formule              | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAFNG</a>   |
| NARQAFNO | Numéro interne du produit leader       | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| ETSQAFNO | Etablissement                          | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| CHMQAFNO | Chemin                                 | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| SEQQAFNO | Numéro de séquence                     | integer       | N |   |                            |
| OPEQAFNO | Code de l'opération                    | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMQAOPE</a>   |
| DLJQAFNO | Délai d'obtention (jours)              | number        | N |   |                            |
| DLHQAFNO | Délai d'obtention (heures)             | number        | N |   |                            |
| ETAQAFNO | Etat                                   | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQAFNO | Type                                   | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| NATQAFNO | Palier                                 | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=NATQAFNL</a> |
| GENQAFNO | Genre                                  | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQAFNO | Rôle                                   | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQAFNO | Informations complémentaires           | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQAFNO | Utilisateur de création                | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQAFNO | Date de création                       | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQAFNO | Utilisateur de modification            | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQAFNO | Date de modification                   | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQAFNO | Timestamp                              | integer       | N | D |                            |
| OREQAFNO | Numéro d'ordre de tri                  | integer       |   |   |                            |
| OPCQAFNO | Opération du produit leader            | varchar2(1)   | N |   |                            |
| OOPQAFNO | Ouverture opération                    | varchar2(1)   | N |   |                            |
| RDUQAFNO | Recalcul de la durée                   | varchar2(1)   | N |   |                            |
| CALQAFNO | Calendrier                             | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMOECAL</a>   |
| NIOQAFNO | Numéro interne                         | integer       | N |   |                            |
| NONQAFNO | N° interne de l'opération de nomencl.  | integer       |   |   | <a href="#">NIOQAFNO</a>   |
| NOGQAFNO | Numéro interne de l'opération de gamme | integer       |   |   | <a href="#">NIOQAFNO</a>   |
| PR0QAFNO | Paramètre 0                            | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR1QAFNO | Paramètre 1                            | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR2QAFNO | Paramètre 2                            | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR3QAFNO | Paramètre 3                            | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR4QAFNO | Paramètre 4                            | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR5QAFNO | Paramètre 5                            | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR6QAFNO | Paramètre 6                            | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR7QAFNO | Paramètre 7                            | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR8QAFNO | Paramètre 8                            | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR9QAFNO | Paramètre 9                            | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P10QAFNO | Paramètre 10                           | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P11QAFNO | Paramètre 11                           | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P12QAFNO | Paramètre 12                           | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P13QAFNO | Paramètre 13                           | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P14QAFNO | Paramètre 14                           | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P15QAFNO | Paramètre 15                           | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P16QAFNO | Paramètre 16                           | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P17QAFNO | Paramètre 17                           | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P18QAFNO | Paramètre 18                           | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P19QAFNO | Paramètre 19                           | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PGMQAFNO | Programme créateur                     | varchar2(8)   |   |   |                            |
| NDLQAFNO | Ligne de pondération du délai          | integer       |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| DTOQAFNO | Délai de tolérance d'ordonnancement    | number        |   |   |                            |
| UTOQAFNO | Unité de tolérance d'ordonnancement    | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| DTSQAFNO | Délai de la date de sortie             | number        |   |   |                            |
| UTSQAFNO | Unité de la date de sortie             | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| CATQAFNO | Catégorie d'opération                  | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">P=CATQAOPE</a> |
| CTDQAFNO | Contrôle des documents liés            | varchar2(1)   | N |   |                            |
| NMDQAFNO | Nombre minimum de documents liés       | integer       |   |   |                            |
| DTEQAFNO | Délai de la date d'entrée              | number        |   |   |                            |
| UTEQAFNO | Unité de la date d'entrée              | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |

| Index     |   |                            |
|-----------|---|----------------------------|
| QAFNO_NIO | U | nioqafno                   |
| QAFNO_NUI | U | nuiqafno,opeqafno,seqqafno |

|          |                                  |              |   |   |                                                   |
|----------|----------------------------------|--------------|---|---|---------------------------------------------------|
| NUIQAFTP | Numéro interne entité            | integer      | N |   | <a href="#">NUIQAFNG</a> <a href="#">NUIQAORD</a> |
| NARQAFTP | Numéro interne du produit leader | integer      | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a>                          |
| ETSQAFTP | Etablissement                    | varchar2(6)  | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>                          |
| CHMQAFTP | Chemin                           | varchar2(4)  | N |   | <a href="#">NUMQACHM</a>                          |
| FNOQAFTP | N° de séquence de l'opération    | integer      | N |   | <a href="#">SEQQAFNO</a> <a href="#">FNOQAORO</a> |
| OPEQAFTP | Code de l'opération              | varchar2(6)  | N |   | <a href="#">NUMQAOPÉ</a>                          |
| NUMQAFTP | Numéro de séquence               | integer      | N |   |                                                   |
| TXTQAFTP | Texte                            | varchar2(80) |   |   |                                                   |
| DESQAFTP | Destination document             | varchar2(6)  |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| EDTQAFTP | Code édition avant/après         | varchar2(1)  |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| DOMQAFTP | Domaine                          | varchar2(1)  | N |   | <a href="#">P=DOMAINE</a>                         |
| ETAQAFTP | Etat                             | varchar2(1)  | N |   | <a href="#">P=ETA</a>                             |
| TYPQAFTP | Type                             | varchar2(2)  |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| UCRQAFTP | Utilisateur de création          | varchar2(30) | N | D |                                                   |
| DCRQAFTP | Date de création                 | varchar2(8)  | N | D |                                                   |
| UDMQAFTP | Utilisateur de modification      | varchar2(30) |   |   |                                                   |
| DDMQAFTP | Date de modification             | varchar2(8)  |   |   |                                                   |
| TMSQAFTP | Timestamp                        | integer      | N | D |                                                   |

| Index     |   |                                              |
|-----------|---|----------------------------------------------|
| QAFTP_NUI | U | nuiqaftp,fnoqaftp,opeqaftp,numqaftp,domqaftp |

|          |                                      |               |   |                            |
|----------|--------------------------------------|---------------|---|----------------------------|
| NUIQAGTT | Numéro interne                       | integer       | N |                            |
| ETSQAGTT | Etablissement                        | varchar2(6)   | N | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| DOMQAGTT | Domaine                              | varchar2(1)   | N | <a href="#">P=DOMAINE</a>  |
| ENTQAGTT | Entité                               | varchar2(2)   | N |                            |
| TENQAGTT | Type de l'entité                     | varchar2(2)   |   |                            |
| NUEQAGTT | Numéro interne entité                | integer       | N |                            |
| NULQAGTT | Numéro de ligne d'entité             | integer       |   |                            |
| NUAQAGTT | Numéro interne de l'article de prod. | integer       | N | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| NUFQAGTT | Numéro interne de formule            | integer       |   | <a href="#">NUIQAFNG</a>   |
| ARPQAGTT | Code article                         | varchar2(14)  | N | <a href="#">NUMQAARP</a>   |
| CATQAGTT | Catégorie de l'article de production | varchar2(2)   | N | <a href="#">P=QACAT</a>    |
| FLRQAGTT | Filière de l'article                 | varchar2(2)   | N | <a href="#">NUMQAFLR</a>   |
| SITQAGTT | Site de l'article                    | varchar2(2)   | N | <a href="#">NUMQASIT</a>   |
| CHMQAGTT | Chemin                               | varchar2(4)   |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| DDVQAGTT | Date de début de vldté de la formule | varchar2(8)   |   | <a href="#">DDVQAFNG</a>   |
| QTHQAGTT | Quantité théorique                   | number        | N |                            |
| QTAQAGTT | Quantité réajustée                   | number        |   |                            |
| QTRQAGTT | Quantité réelle                      | number        |   |                            |
| CAPQAGTT | Périodes de planification            | varchar2(4)   |   | <a href="#">NUMOECAP</a>   |
| PTYQAGTT | Type de période                      | varchar2(2)   |   | <a href="#">P=TYPOECAP</a> |
| DDTQAGTT | Date de début théorique              | varchar2(8)   | N |                            |
| HDTQAGTT | Heure de début théorique             | varchar2(4)   |   |                            |
| DFTQAGTT | Date de fin théorique                | varchar2(8)   | N |                            |
| HFTQAGTT | Heure de fin théorique               | varchar2(4)   |   |                            |
| DDRQAGTT | Date de début réelle                 | varchar2(8)   |   |                            |
| HDRQAGTT | Heure de début réelle                | varchar2(4)   |   |                            |
| DFRQAGTT | Date de fin réelle                   | varchar2(8)   |   |                            |
| HFRQAGTT | Heure de fin réelle                  | varchar2(4)   |   |                            |
| HREQAGTT | Nombre d'heures théoriques           | number        | N |                            |
| REQAGTT  | Pourcentage de réalisation           | number        |   |                            |
| PRIQAGTT | Priorité                             | varchar2(2)   |   | <a href="#">P=CLAQAARP</a> |
| PENQAGTT | Entité précédente                    | varchar2(2)   |   |                            |
| PRDQAGTT | Liste de prédécesseurs               | varchar2(240) |   |                            |
| STAQAGTT | Statut                               | varchar2(2)   |   |                            |
| CH1QAGTT | Chaîne 1                             | varchar2(14)  |   |                            |
| CH2QAGTT | Chaîne 2                             | varchar2(14)  |   |                            |
| CH3QAGTT | Chaîne 3                             | varchar2(14)  |   |                            |
| NU1QAGTT | Entier 1                             | integer       |   |                            |
| NU2QAGTT | Entier 2                             | integer       |   |                            |
| NU3QAGTT | Entier 3                             | integer       |   |                            |
| FL1QAGTT | Numérique 1                          | number        |   |                            |
| FL2QAGTT | Numérique 2                          | number        |   |                            |
| FL3QAGTT | Numérique 3                          | number        |   |                            |
| ETAQAGTT | Etat                                 | varchar2(1)   | N | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQAGTT | Type                                 | varchar2(2)   |   |                            |
| NATQAGTT | Nature                               | varchar2(2)   |   |                            |
| GENQAGTT | Genre                                | varchar2(2)   |   |                            |
| ROLQAGTT | Rôle                                 | varchar2(1)   |   |                            |
| INFQAGTT | Informations complémentaires         | varchar2(240) |   |                            |
| UCRQAGTT | Utilisateur de création              | varchar2(30)  | N | D                          |
| DCRQAGTT | Date de création                     | varchar2(8)   | N | D                          |
| UDMQAGTT | Utilisateur de modification          | varchar2(30)  |   |                            |
| DDMQAGTT | Date de modification                 | varchar2(8)   |   |                            |
| TMSQAGTT | Timestamp                            | integer       | N | D                          |
| OPEQAGTT | Code de l'opération                  | varchar2(6)   |   | <a href="#">NUMQAOP</a>    |
| FNOQAGTT | N° de séquence de l'opération        | integer       |   |                            |

| Index     |   |                            |
|-----------|---|----------------------------|
| QAGTT_NUE |   | nueqagtt,entqagtt,domqagtt |
| QAGTT_NUI | U | nuiqagtt                   |
| QAGTT_NUL |   | nulqagtt,entqagtt,domqagtt |

|          |                                 |               |   |                                                                            |
|----------|---------------------------------|---------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| TABQAHCF | Table gérée                     | varchar2(10)  | N |                                                                            |
| NUIQAHCF | N° interne de config.           | integer       | N | <a href="#">NUIQACFG</a> <a href="#">NUIQACFO</a> <a href="#">NUIQACFL</a> |
| SIDQAHCF | Numéro de travail ou de session | varchar2(240) | N |                                                                            |
| NU0QAHCF | N° interne de config. orig.     | integer       | N | <a href="#">NUIQACFG</a> <a href="#">NUIQACFO</a> <a href="#">NUIQACFL</a> |
| OREQAHCF | Numéro d'ordre de tri           | integer       | N |                                                                            |

| Index     |   |                                     |  |
|-----------|---|-------------------------------------|--|
| QAHCF_NU0 | U | tabqahcf,nu0qahcf,sidqahcf,nuiqahcf |  |
| QAHCF_ORE | U | tabqahcf,oreqahcf,sidqahcf,nuiqahcf |  |

|           |                                                  |               |   |                                                   |
|-----------|--------------------------------------------------|---------------|---|---------------------------------------------------|
| SIDQAHCFP | Numéro de session                                | varchar2(240) | N |                                                   |
| RCPQAHCFP | Référencement de la config. de prod.             | integer       |   | <a href="#">NUIQARCP</a>                          |
| DOMQAHCFP | Domaine                                          | varchar2(1)   | N | <a href="#">P=DOMAINE</a>                         |
| VARQAHCFP | Variante                                         | varchar2(14)  | N | <a href="#">NUMQAVAR</a>                          |
| FOUQAHCFP | Fourn. ou fam. de clients                        | varchar2(14)  |   | <a href="#">NUMSAFOU</a> <a href="#">NUMSTFTC</a> |
| TPCQAHCFP | Type de configuration                            | varchar2(2)   | N | <a href="#">P=TPCQARCP</a>                        |
| ETSQLHCFP | Etablissement                                    | varchar2(6)   | N | <a href="#">NUMGTETS</a>                          |
| FTHQAHCFP | Identifiant de la configuration parente          | varchar2(100) | N |                                                   |
| FENQAHCFP | Table de la configuration parente                | varchar2(10)  | N |                                                   |
| FI1QAHCFP | Identifiant de la configuration parente          | integer       | N |                                                   |
| CHDQAHCFP | Identifiant de la configuration courante         | varchar2(100) | N |                                                   |
| CENQAHCFP | Table de la configuration courante               | varchar2(10)  | N |                                                   |
| CI1QAHCFP | Identifiant 1 de la configuration courante       | integer       | N |                                                   |
| CI2QAHCFP | Identifiant 2 de la configuration courante       | integer       | N |                                                   |
| CFPQAHCFP | Prise en compte des configurations               | varchar2(1)   | N |                                                   |
| CFGQAHCFP | Config. de l'en-tête de la formule               | varchar2(1)   | N |                                                   |
| CFOQAHCFP | Config. des opérations de la formule             | varchar2(1)   | N |                                                   |
| CFLQAHCFP | Config. des lignes de la formule                 | varchar2(1)   | N |                                                   |
| CFCQAHCFP | Config. des contraintes opérations de la formule | varchar2(1)   | N |                                                   |
| CFFQAHCFP | Config. des liens entre opérations de formules   | varchar2(1)   | N |                                                   |
| CFVQAHCFP | Config. des excep. de valorisation de la formule | varchar2(1)   | N |                                                   |

| Index      |   |                                                             |  |  |
|------------|---|-------------------------------------------------------------|--|--|
| QAHCFP_CHD | U | chdqahcfp,fthqahcfp,sidqahcfp                               |  |  |
| QAHCFP_CI1 | U | ci1qahcfp,ci2qahcfp,cenqahcfp,cfpqahcfp,fthqahcfp,sidqahcfp |  |  |

|          |                                 |              |   |   |                          |
|----------|---------------------------------|--------------|---|---|--------------------------|
| RGPQAHFL | Regroupement de hiérarchie      | integer      | N |   | <a href="#">RGPQACFN</a> |
| LPBQAHFL | Numéro interne de ligne de plan | integer      | N |   | <a href="#">NUIQALPB</a> |
| PGMQAHFL | Programme créateur              | varchar2(8)  |   |   |                          |
| UCRQAHFL | Utilisateur de création         | varchar2(30) | N | D |                          |
| DCRQAHFL | Date de création                | varchar2(8)  | N | D |                          |
| TMSQAHFL | Timestamp                       | integer      | N | D |                          |

| Index     |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| QAHFL_LPB | U | lpbqahfl,rgpqahfl |

|          |                                         |               |   |   |                            |
|----------|-----------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| JOBQAHIE | Numéro de travail ou de session         | varchar2(240) | N |   |                            |
| NUMQAHIE | Numéro                                  | integer       | N |   |                            |
| NIVQAHIE | Niveau de la nomenclature               | integer       | N |   |                            |
| NUIQAHIE | Numéro interne de formule               | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAFNG</a>   |
| NARQAHIE | N° interne de l'art. de prod. composé   | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| ETSQAHIE | Etablissement                           | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| CHMQAHIE | Chemin                                  | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| FNOQAHIE | N° de séquence de l'opération           | integer       |   |   | <a href="#">SEQQAFNO</a>   |
| OPEQAHIE | Code de l'opération                     | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMQAOP</a>    |
| SEQQAHIE | N° de séquence de la ligne de formule   | integer       |   |   | <a href="#">SEQQAFNL</a>   |
| NACQAHIE | N° interne de l'art. de prod. composant | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| QTPQAHIE | Quantité du composé                     | number        | N |   | <a href="#">QTEQAFNG</a>   |
| QTEQAHIE | Quantité théorique                      | number        |   |   | <a href="#">QTEQAFNL</a>   |
| DLJQAHIE | Délai d'obtention (jours)               | number        |   |   | <a href="#">DLJQAFNO</a>   |
| DLHQAHIE | Délai d'obtention (heures)              | number        |   |   | <a href="#">DLHQAFNO</a>   |
| COMQAHIE | Produit leader                          | varchar2(1)   |   |   |                            |
| FNGQAHIE | Numéro interne de formule origine       | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAFNG</a>   |
| PREQAHIE | Numéro précédent                        | integer       |   |   |                            |
| MOPQAHIE | Mode de production                      | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQAMOP</a>   |
| ETAQAHIE | Etat                                    | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQAHIE | Type de ligne                           | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPQAFNL</a> |
| NATQAHIE | Palier de la ligne                      | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=NATQAFNL</a> |
| GENQAHIE | Genre                                   | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=GENQAFNL</a> |
| ROLQAHIE | Rôle                                    | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=ROLQAFNL</a> |
| INFQAHIE | Informations complémentaires            | varchar2(240) |   |   | <a href="#">INFQAFNL</a>   |
| UCRQAHIE | Utilisateur de création                 | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQAHIE | Date de création                        | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQAHIE | Utilisateur de modification             | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQAHIE | Date de modification                    | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQAHIE | Timestamp                               | integer       | N | D |                            |

| Index     |   |                                              |
|-----------|---|----------------------------------------------|
| QAHIE_JOB | U | jobqahie,numqahie                            |
| QAHIE_NUI |   | nuiqahie,fnoqahie,opeqahie,seqqahie,nacqahie |

|          |                                       |               |   |                          |
|----------|---------------------------------------|---------------|---|--------------------------|
| FNGQAHRF | Numéro interne de formule             | integer       | N | <a href="#">NUIQAFNG</a> |
| RCPQAHRF | Référencement de la config. de prod.  | integer       | N | <a href="#">NUIQARCP</a> |
| SIDQAHRF | Numéro de travail ou de session       | varchar2(240) | N |                          |
| RC0QAHRF | Référ. de la config. de prod. d'orig. | integer       | N | <a href="#">NUIQARCP</a> |
| OREQAHRF | Numéro d'ordre de tri                 | integer       | N |                          |

| Index     |   |                            |  |
|-----------|---|----------------------------|--|
| QAHRF_ORE | U | fngqahrf,oreqahrf,rcpqahrf |  |
| QAHRF_RC0 | U | fngqahrf,rc0qahrf,rcpqahrf |  |

|          |                                  |               |   |   |                           |
|----------|----------------------------------|---------------|---|---|---------------------------|
| ETSQALAD | Etablissement                    | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>  |
| DOOQALAD | Domaine origine                  | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=DOMAINE</a> |
| PDOQALAD | Précision du domaine origine     | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=PRECDOM</a> |
| DODQALAD | Domaine destination              | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=DOMAINE</a> |
| PDDQALAD | Précision du domaine destination | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=PRECDOM</a> |
| ETAQALAD | Etat                             | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>     |
| TYPQALAD | Type                             | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>       |
| NATQALAD | Nature                           | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>       |
| GENQALAD | Genre                            | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>       |
| ROLQALAD | Rôle                             | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>       |
| INFQALAD | Informations complémentaires     | varchar2(240) |   |   |                           |
| UCRQALAD | Utilisateur de création          | varchar2(30)  | N | D |                           |
| DCRQALAD | Date de création                 | varchar2(8)   | N | D |                           |
| UDMQALAD | Utilisateur de modification      | varchar2(30)  |   |   |                           |
| DDMQALAD | Date de modification             | varchar2(8)   |   |   |                           |
| TMSQALAD | Timestamp                        | integer       | N | D |                           |

| Index     |   |                                              |
|-----------|---|----------------------------------------------|
| QALAD_DOO | U | dooqalad,pdoqalad,dodqalad,pddqalad,etsqalad |

|          |                              |               |   |   |                          |
|----------|------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| NUMQALAP | Nom de la liste              | varchar2(10)  | N |   |                          |
| DOMQALAP | Domaine                      | varchar2(1)   | N |   |                          |
| MNEQALAP | Mnémonique                   | varchar2(10)  |   |   |                          |
| INTQALAP | Intitulé complet             | varchar2(60)  | N |   |                          |
| INRQALAP | Intitulé réduit              | varchar2(20)  | N |   |                          |
| GESQALAP | Gestionnaire                 | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMOEGES</a> |
| TX1QALAP | Chaîne 1                     | varchar2(240) |   |   |                          |
| TX2QALAP | Chaîne 2                     | varchar2(240) |   |   |                          |
| NU1QALAP | Entier 1                     | integer       |   |   |                          |
| NU2QALAP | Entier 2                     | integer       |   |   |                          |
| FL1QALAP | Numérique 1                  | number        |   |   |                          |
| FL2QALAP | Numérique 2                  | number        |   |   |                          |
| ETAQALAP | Etat                         | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>    |
| TYPQALAP | Type                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| NATQALAP | Nature                       | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| GENQALAP | Genre                        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| ROLQALAP | Rôle                         | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| INFQALAP | Informations complémentaires | varchar2(240) |   |   |                          |
| UCRQALAP | Utilisateur de création      | varchar2(30)  | N | D |                          |
| DCRQALAP | Date de création             | varchar2(8)   | N | D |                          |
| UDMQALAP | Utilisateur de modification  | varchar2(30)  |   |   |                          |
| DDMQALAP | Date de modification         | varchar2(8)   |   |   |                          |
| TMSQALAP | Timestamp                    | integer       | N | D |                          |

| Index     |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| QALAP_NUM | U | numqalap,domqalap |

|          |                                 |               |   |                          |
|----------|---------------------------------|---------------|---|--------------------------|
| JOBQALBL | Numéro de travail ou de session | varchar2(240) | N |                          |
| BSDQALBL | Numéro interne du besoin        | integer       | N | <a href="#">NUIQABSD</a> |
| BLAQALBL | Numéro de lancement             | integer       | N | <a href="#">LANQABLA</a> |

| Index     |   |                            |  |  |
|-----------|---|----------------------------|--|--|
| QALBL_JOB | U | jobqalbl,bsdqalbl,blaqalbl |  |  |

|          |                          |              |   |   |                            |
|----------|--------------------------|--------------|---|---|----------------------------|
| ETAQALMS | Etat                     | varchar2(1)  | N |   |                            |
| SIGQALMS | Signe                    | integer      | N |   |                            |
| ETSQALMS | Etablissement            | varchar2(6)  | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| DEPQALMS | Dépôt                    | varchar2(6)  |   |   | <a href="#">NUMSGDEP</a>   |
| ARTQALMS | Article                  | varchar2(14) |   |   | <a href="#">NUMSGART</a>   |
| LOPQALMS | Lot de production        | varchar2(20) |   |   | <a href="#">NUMSKLOP</a>   |
| DEMQALMS | Emplacement              | varchar2(10) |   |   | <a href="#">NUMSGDEM</a>   |
| MOSQALMS | Mode de stockage         | varchar2(4)  |   |   | <a href="#">NUMSGMOS</a>   |
| FNVQALMS | Fonction de valorisation | varchar2(4)  |   |   | <a href="#">P=FNVSGAAE</a> |
| NORQALMS | Numéro interne           | integer      |   |   | <a href="#">NUIQAORD</a>   |
| NUOQALMS | Numéro de ligne          | integer      |   |   | <a href="#">NUMQALOR</a>   |
| DFRQALMS | Date de fin réelle       | varchar2(8)  |   |   |                            |
| QTRQALMS | Quantité réelle          | number       |   |   |                            |
| DATQALMS | Date du mouvement        | varchar2(8)  |   |   |                            |
| QTSQALMS | Quantité                 | number       |   |   |                            |
| NBSQALMS | XXXXXXXXXX               | integer      |   |   |                            |
| DOMQALMS | XXXXXXXXXX               | varchar2(1)  |   |   |                            |
| TMSQALMS | Timestamp                | integer      | N | D |                            |

|          |                                       |               |   |   |                            |
|----------|---------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| NUIQALOL | Numéro interne ordre de prod.         | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAORD</a>   |
| ETSQALOL | Etablissement                         | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| LORQALOL | Numéro de ligne d'ordre de production | integer       | N |   | <a href="#">NUMQALOR</a>   |
| NUMQALOL | Numéro de détail de ligne             | integer       | N |   |                            |
| LOPQALOL | Lot de production                     | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">NUMSKLOP</a>   |
| GESQALOL | Gestionnaire                          | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMOEGES</a>   |
| QTAQALOL | Quantité réajustée                    | number        | N |   |                            |
| QTRQALOL | Quantité réelle                       | number        |   |   |                            |
| DFRQALOL | Date de fin réelle                    | varchar2(8)   |   |   |                            |
| HFRQALOL | Heure de fin réelle                   | varchar2(5)   |   |   |                            |
| TPXQALOL | Type de prix                          | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGTPX</a>   |
| PRXQALOL | Prix de revient                       | number        |   |   |                            |
| DEMQALOL | Emplacement                           | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMSGDEM</a>   |
| STKQALOL | Mise à jour en stock                  | varchar2(1)   |   |   |                            |
| DDSQALOL | Date de mise à jour en stock          | varchar2(8)   |   |   |                            |
| PR1QALOL | Paramètre 1                           | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| PR2QALOL | Paramètre 2                           | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| PR3QALOL | Paramètre 3                           | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ETAQALOL | Etat                                  | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQALOL | Type de ligne                         | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=TYPQAFNL</a> |
| NATQALOL | Nature                                | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQALOL | Genre                                 | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQALOL | Rôle                                  | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQALOL | Informations complémentaires          | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQALOL | Utilisateur de création               | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQALOL | Date de création                      | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQALOL | Utilisateur de modification           | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQALOL | Date de modification                  | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQALOL | Timestamp                             | integer       | N | D |                            |
| SUPQALOL | Lot supérieur                         | varchar2(10)  |   |   |                            |
| SERQALOL | Série                                 | varchar2(30)  |   |   |                            |
| CPTQALOL | Transféré en comptabilité             | varchar2(1)   |   |   |                            |
| AUTQALOL | Consommation automatique              | varchar2(1)   |   |   |                            |
| MVSQALOL | Mouvement de stock généré             | varchar2(1)   |   |   |                            |
| STTQALOL | Transféré en statistique              | varchar2(1)   |   |   |                            |
| DEOQALOL | Dépôt d'origine                       | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGDEP</a>   |
| EMOQALOL | Emplacement d'origine                 | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMSGDEM</a>   |
| STQQALOL | Statut qualité                        | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGSTQ</a>   |
| LOIQALOL | Lot de production initialement prévu  | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">NUMSKLOP</a>   |
| QSAQALOL | Quantité réajustée sans arrondi       | number        | N |   |                            |
| QSRQALOL | Quantité réelle sans arrondi          | number        |   |   |                            |
| PCKQALOL | Picking réalisé                       | varchar2(1)   |   |   |                            |
| ASOQALOL | Etat de saisie                        | integer       |   |   | <a href="#">NUMQAASO</a>   |
| CNTQALOL | Contenant                             | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">NUMSKCNT</a>   |
| CNOQALOL | Contenant d'origine                   | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">NUMSKCNT</a>   |
| DEPQALOL | Dépôt                                 | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGDEP</a>   |
| MOSQALOL | Mode de stockage                      | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGMOS</a>   |
| MOOQALOL | Mode de stockage d'origine            | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGMOS</a>   |
| CPDQALOL | Compte débit                          | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMOECPT</a>   |
| PODQALOL | Poste débit                           | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMOEPOS</a>   |
| CADQALOL | CGR A débit                           | varchar2(80)  |   |   | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| CBDQALOL | CGR B débit                           | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| CPCQALOL | Compte crédit                         | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMOECPT</a>   |
| POCQALOL | Poste crédit                          | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMOEPOS</a>   |
| CACQALOL | CGR A crédit                          | varchar2(80)  |   |   | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| CBCQALOL | CGR B crédit                          | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| PR4QALOL | Paramètre 4                           | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| PR5QALOL | Paramètre 5                           | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| PR6QALOL | Paramètre 6                           | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| PR7QALOL | Paramètre 7                           | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| PR8QALOL | Paramètre 8                           | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| PR9QALOL | Paramètre 9                           | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">P=*</a>        |

|          |                                    |              |   |  |                     |
|----------|------------------------------------|--------------|---|--|---------------------|
| P10QALOL | Paramètre 10                       | varchar2(20) |   |  | <a href="#">P=*</a> |
| P11QALOL | Paramètre 11                       | varchar2(20) |   |  | <a href="#">P=*</a> |
| P12QALOL | Paramètre 12                       | varchar2(20) |   |  | <a href="#">P=*</a> |
| P13QALOL | Paramètre 13                       | varchar2(20) |   |  | <a href="#">P=*</a> |
| P14QALOL | Paramètre 14                       | varchar2(20) |   |  | <a href="#">P=*</a> |
| P15QALOL | Paramètre 15                       | varchar2(20) |   |  | <a href="#">P=*</a> |
| P16QALOL | Paramètre 16                       | varchar2(20) |   |  | <a href="#">P=*</a> |
| P17QALOL | Paramètre 17                       | varchar2(20) |   |  | <a href="#">P=*</a> |
| P18QALOL | Paramètre 18                       | varchar2(20) |   |  | <a href="#">P=*</a> |
| P19QALOL | Paramètre 19                       | varchar2(20) |   |  | <a href="#">P=*</a> |
| P20QALOL | Paramètre 20                       | varchar2(20) |   |  | <a href="#">P=*</a> |
| PGMQALOL | Programme créateur                 | varchar2(8)  |   |  |                     |
| HCRQALOL | Heure de création                  | varchar2(6)  | N |  |                     |
| HDMQALOL | Heure de modification              | varchar2(6)  |   |  |                     |
| TFRQALOL | Date et heure de fin réelle        | datetime     |   |  |                     |
| TCRQALOL | Date et heure de création          | datetime     |   |  |                     |
| TDMQALOL | Date et heure de modification      | datetime     |   |  |                     |
| QANQALOL | Quantité non affectée              | number       |   |  |                     |
| QSNQALOL | Quantité non affectée sans arrondi | number       |   |  |                     |

| Index     |   |                            |
|-----------|---|----------------------------|
| QALOL_GES |   | gesqalol                   |
| QALOL_LOP |   | lopqalol                   |
| QALOL_NUI | U | nuiqalol,lorqalol,numqalol |

|          |                                                    |               |   |   |                            |
|----------|----------------------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| NUIQALOR | Numéro interne ordre de prod.                      | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAORD</a>   |
| ETSQALOR | Etablissement                                      | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| NUMQALOR | Numéro de ligne                                    | integer       | N |   |                            |
| NARQALOR | Numéro interne de l'article de prod.               | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| FNOQALOR | N° de séquence de l'opération                      | integer       |   |   | <a href="#">FNOQAORO</a>   |
| OPEQALOR | Code de l'opération                                | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMQAOPe</a>   |
| FNLQALOR | N° de séquence de la ligne de formule              | integer       |   |   | <a href="#">SEQQAFNL</a>   |
| MOPQALOR | Mode de production                                 | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMQAMOP</a>   |
| QTHQALOR | Quantité théorique standard                        | number        | N |   |                            |
| QTAQALOR | Quantité théorique réajustée                       | number        | N |   |                            |
| QTRQALOR | Quantité réelle                                    | number        |   |   |                            |
| UNIQALOR | Unité                                              | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| COEQALOR | Coeff. de conversion en unité de stock (dividende) | number        |   |   |                            |
| DOEQALOR | Coeff. de conversion en unité de stock (diviseur)  | number        |   |   |                            |
| TPSQALOR | Type de prix standard                              | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGTPX</a>   |
| PRSQALOR | Prix standard                                      | number        |   |   |                            |
| TPRQALOR | Type de prix de revient                            | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGTPX</a>   |
| PRXQALOR | Prix de revient                                    | number        |   |   |                            |
| CPDQALOR | Compte débit                                       | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMOECPT</a>   |
| CADQALOR | CGR A débit                                        | varchar2(80)  |   |   | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| CBDQALOR | CGR B débit                                        | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| CPCQALOR | Compte crédit                                      | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMOECPT</a>   |
| CACQALOR | CGR A crédit                                       | varchar2(80)  |   |   | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| CBCQALOR | CGR B crédit                                       | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| DEPQALOR | Dépôt                                              | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGDEP</a>   |
| STKQALOR | Mise à jour en stock                               | varchar2(1)   |   |   |                            |
| DDSQALOR | Date de mise à jour en stock                       | varchar2(8)   |   |   |                            |
| GESQALOR | Gestionnaire                                       | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMOEGES</a>   |
| REJQALOR | Rejet                                              | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| MOTQALOR | Motif du rejet                                     | varchar2(20)  |   |   |                            |
| ETAQALOR | Etat                                               | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQALOR | Type de ligne                                      | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPQAFNL</a> |
| NATQALOR | Palier                                             | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=NATQAFNL</a> |
| GENQALOR | Genre                                              | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQALOR | Rôle                                               | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| UCRQALOR | Utilisateur de création                            | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQALOR | Date de création                                   | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQALOR | Utilisateur de modification                        | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQALOR | Date de modification                               | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQALOR | Timestamp                                          | integer       | N | D |                            |
| INFQALOR | Informations complémentaires                       | varchar2(240) |   |   |                            |
| CFPQALOR | Non utilisé                                        | integer       |   |   |                            |
| NIOQALOR | Numéro interne de l'opération d'ordre              | integer       | N |   | <a href="#">NIOQAORO</a>   |
| NLFQALOR | N° interne de ligne de formule                     | integer       |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| NLNQALOR | N° interne de ligne de nomenclature                | integer       |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| NLGQALOR | N° interne de ligne de gamme                       | integer       |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| PR0QALOR | Numéro interne de ressource                        | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUIQNRES</a>   |
| PR1QALOR | Numéro interne de ressource initiale               | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUIQNRES</a>   |
| PR2QALOR | Paramètre 2                                        | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR3QALOR | Paramètre 3                                        | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR4QALOR | Paramètre 4                                        | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR5QALOR | Paramètre 5                                        | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR6QALOR | Paramètre 6                                        | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR7QALOR | Paramètre 7                                        | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR8QALOR | Paramètre 8                                        | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR9QALOR | Paramètre 9                                        | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P10QALOR | Paramètre 10                                       | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P11QALOR | Paramètre 11                                       | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P12QALOR | Paramètre 12                                       | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P13QALOR | Paramètre 13                                       | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P14QALOR | Paramètre 14                                       | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P15QALOR | Paramètre 15                                       | varchar2(10)  |   |   |                            |

|          |                    |              |  |  |  |
|----------|--------------------|--------------|--|--|--|
| P16QALOR | Paramètre 16       | varchar2(10) |  |  |  |
| P17QALOR | Paramètre 17       | varchar2(10) |  |  |  |
| P18QALOR | Paramètre 18       | varchar2(10) |  |  |  |
| P19QALOR | Paramètre 19       | varchar2(10) |  |  |  |
| PGMQALOR | Programme créateur | varchar2(8)  |  |  |  |

| Index     |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| QALOR_NAR |   | narqalor          |
| QALOR_NIO | U | nioqalor,numqalor |
| QALOR_NUI | U | nuiqalor,numqalor |

|          |                                        |               |   |   |                                                   |
|----------|----------------------------------------|---------------|---|---|---------------------------------------------------|
| NUIQALPB | Numéro interne                         | integer       | N |   |                                                   |
| ETSQALPB | Etablissement                          | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>                          |
| PBPQALPB | Numéro interne de plan                 | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAPBP</a>                          |
| CHMQALPB | Chemin                                 | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQACHM</a>                          |
| DDVQALPB | Date de validité                       | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| FNGQALPB | Numéro interne de formule              | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAFNG</a>                          |
| NARQALPB | Numéro interne de l'article de prod.   | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a>                          |
| CAPQALPB | Périodes de planification              | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMOECAP</a>                          |
| PTYQALPB | Type de période                        | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=TYPOECAP</a>                        |
| LANQALPB | Numéro de lancement                    | integer       | N |   |                                                   |
| DDTQALPB | Date de début théorique                | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| DFTQALPB | Date de fin théorique                  | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| DDRQALPB | Date de début réelle                   | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| DFRQALPB | Date de fin réelle                     | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| NIVQALPB | Niveau de la nomenclature              | integer       |   |   |                                                   |
| NORQALPB | Numéro interne ordre de prod.          | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAORD</a>                          |
| BESQALPB | Politique du besoin                    | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=BESQAARP</a>                        |
| PRIQALPB | Classement                             | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=CLAQAARP</a>                        |
| UNIQALPB | Unité                                  | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>                          |
| LOPQALPB | Lot de production                      | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">NUMSKLOP</a>                          |
| QTPQALPB | Quantité prévue                        | number        |   |   |                                                   |
| QTAQALPB | Quantité réajustée                     | number        |   |   |                                                   |
| QTRQALPB | Quantité réelle                        | number        |   |   |                                                   |
| VSRQALPB | Valorisation au prix standard réel     | number        |   |   |                                                   |
| VPRQALPB | Valorisation au prix de revient réel   | number        |   |   |                                                   |
| MOPQALPB | Mode de production                     | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQAMOP</a>                          |
| CGAQALPB | Segment                                | varchar2(80)  |   |   | <a href="#">NUMOECGR</a>                          |
| CGBQALPB | CGR B                                  | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">NUMOECGR</a>                          |
| TPSQALPB | Type de prix standard                  | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGTPX</a>                          |
| PSTQALPB | Prix standard                          | number        |   |   |                                                   |
| TPRQALPB | Type de prix réel                      | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGTPX</a>                          |
| PRXQALPB | Prix de revient                        | number        |   |   |                                                   |
| ETAQALPB | Etat d'avancement                      | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| TYPQALPB | Type de ligne                          | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPQAFNL</a>                        |
| NATQALPB | Nature                                 | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| GENQALPB | Genre                                  | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| ROLQALPB | Rôle                                   | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| INFQALPB | Informations complémentaires           | varchar2(240) |   |   |                                                   |
| UCRQALPB | Utilisateur de création                | varchar2(30)  | N | D |                                                   |
| DCRQALPB | Date de création                       | varchar2(8)   | N | D |                                                   |
| UDMQALPB | Utilisateur de modification            | varchar2(30)  |   |   |                                                   |
| DDMQALPB | Date de modification                   | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| TMSQALPB | Timestamp                              | integer       | N | D |                                                   |
| DTDQALPB | Date de début                          | varchar2(8)   | N |   |                                                   |
| DTFQALPB | Date de fin                            | varchar2(8)   | N |   |                                                   |
| TBUQALPB | Transféré en budgétaire                | varchar2(1)   | N |   |                                                   |
| DOCQALPB | Domaine de la configuration            | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=DOMAINE</a>                         |
| CLIQALPB | Fournisseur/Famille de clients         | varchar2(14)  |   |   | <a href="#">NUMSAFOU</a> <a href="#">NUMSTFTC</a> |
| RFTQALPB | Chemin de composition                  | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">NUMSTRFT</a>                          |
| VARQALPB | Variante                               | varchar2(14)  |   |   | <a href="#">NUMQAVAR</a>                          |
| CFGQALPB | N° interne de configuration de formule | integer       |   |   |                                                   |

| Index     |   |                                     |
|-----------|---|-------------------------------------|
| QALPB_NAR |   | narqalpb,pbpqalpb,ptyqalpb,capqalpb |
| QALPB_NOR |   | norqalpb                            |
| QALPB_NUI | U | nuiqalpb                            |
| QALPB_PBP |   | pbpqalpb,ptyqalpb,capqalpb,fngqalpb |

|          |                                       |               |   |   |                                                                            |
|----------|---------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------|
| ETSQALPL | Etablissement                         | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>                                                   |
| PBPQALPL | Numéro interne de l'entité            | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAPBP</a> <a href="#">NUIQAORD</a> <a href="#">NUISACDA</a> |
|          |                                       |               |   |   | <a href="#">NUISVCDV</a> <a href="#">NUSSVSTT</a>                          |
| NUIQALPL | Numéro de ligne de l'entité           | integer       |   |   | <a href="#">NUIQALPB</a> <a href="#">NUMQALOR</a> <a href="#">NUMSALCA</a> |
|          |                                       |               |   |   | <a href="#">NUMSVLCV</a>                                                   |
| PBLQALPL | N° interne de l'entité liée           | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAPBP</a> <a href="#">NUIQAORD</a> <a href="#">NUISACDA</a> |
| LIEQALPL | N° de ligne de l'entité liée          | integer       |   |   | <a href="#">NUIQALPB</a> <a href="#">NUMQALOR</a> <a href="#">NUMSALCA</a> |
| PGMQALPL | Programme créateur                    | varchar2(8)   |   |   |                                                                            |
| ETAQALPL | Etat                                  | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>                                                      |
| TYPQALPL | Type de lien                          | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=*</a>                                                        |
| NATQALPL | Nature                                | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                                                        |
| GENQALPL | Genre                                 | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                                                        |
| ROLQALPL | Rôle                                  | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                                                        |
| UCRQALPL | Utilisateur de création               | varchar2(30)  | N | D |                                                                            |
| DCRQALPL | Date de création                      | varchar2(8)   | N | D |                                                                            |
| UDMQALPL | Utilisateur de modification           | varchar2(30)  |   |   |                                                                            |
| DDMQALPL | Date de modification                  | varchar2(8)   |   |   |                                                                            |
| TMSQALPL | Timestamp                             | integer       | N | D |                                                                            |
| INFQALPL | Informations complémentaires          | varchar2(240) |   |   |                                                                            |
| DOOQALPL | Domaine de l'entité                   | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=DOMAINE</a>                                                  |
| PDOQALPL | Précision du domaine de l'entité      | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=PRECDOM</a>                                                  |
| DODQALPL | Domaine de l'entité liée              | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=DOMAINE</a>                                                  |
| PDDQALPL | Précision du domaine de l'entité liée | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=PRECDOM</a>                                                  |

| Index     |   |                                                                                  |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| QALPL_PBL |   | pblqalpl,dodqalpl,pddqalpl,lieqalpl                                              |
| QALPL_PBP | U | pbpqalpl,dooqalpl,pdoqalpl,typqalpl,pblqalpl,dodqalpl,pddqalpl,nuiqalpl,lieqalpl |

|          |                                                |               |   |   |                            |
|----------|------------------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| ETSQALPR | Etablissement                                  | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| SICQALPR | Site de l'ordre de production                  | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">NUMQASIT</a>   |
| CLAQALPR | Classe d'ordres de production                  | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">CLAQANOR</a>   |
| SIAQALPR | Site de l'article                              | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">NUMQASIT</a>   |
| FLRQALPR | Filière de l'article                           | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">NUMQAFLR</a>   |
| CATQALPR | Catégorie de l'article de production           | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=QACAT</a>    |
| ARTQALPR | Code article                                   | varchar2(14)  | N |   | <a href="#">NUMQAARP</a>   |
| NARQALPR | Numéro interne de l'article de prod.           | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| ATDQALPR | Article déterminant                            | varchar2(14)  |   |   | <a href="#">ATDQAARP</a>   |
| RUBQALPR | Rubrique                                       | varchar2(10)  | N |   | <a href="#">NUMSGRUB</a>   |
| GDLQALPR | Génération depuis les lignes                   | varchar2(1)   |   |   |                            |
| RDGQALPR | Ramener des rubriques des lots                 | varchar2(1)   |   |   |                            |
| MAJQALPR | Mise à jour des rubriques des lots             | varchar2(1)   |   |   |                            |
| SAOQALPR | Saisie obligatoire                             | varchar2(1)   |   |   |                            |
| VMOQALPR | Valeur modifiable                              | varchar2(1)   |   |   |                            |
| VRUQALPR | Recopie de la quantité réelle dans la valeur   | varchar2(1)   |   |   |                            |
| BLKQALPR | Contrôle bloquant                              | varchar2(1)   |   |   |                            |
| ETPQALPR | Etape maximale de mise à jour des rubriques    | integer       |   |   |                            |
| ETAQALPR | Etat                                           | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQALPR | Type                                           | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| NATQALPR | Nature                                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQALPR | Genre                                          | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQALPR | Rôle                                           | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQALPR | Informations complémentaires                   | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQALPR | Utilisateur de création                        | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQALPR | Date de création                               | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQALPR | Utilisateur de modification                    | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQALPR | Date de modification                           | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQALPR | Timestamp                                      | integer       | N | D |                            |
| EDOQALPR | Prise en compte lors de l'édition des ordres   | varchar2(1)   | N |   |                            |
| EDFQALPR | Prise en compte lors de l'édition des formules | varchar2(1)   | N |   |                            |
| TPLQALPR | Type de ligne                                  | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPQAFNL</a> |

| Index     |   |                                                                                  |  |  |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| QALPR_ART | U | artqalpr,rubqalpr,etsqalpr,sicqalpr,claqalpr,tplqalpr,siaqalpr,flrqalpr,catqalpr |  |  |
| QALPR_CLA |   | claqalpr,sicqalpr,etsqalpr                                                       |  |  |
| QALPR_NAR | U | narqalpr,rubqalpr,etsqalpr,sicqalpr,claqalpr,tplqalpr                            |  |  |

|          |                                     |               |   |   |          |
|----------|-------------------------------------|---------------|---|---|----------|
| NUMQALSB | Nom de la liste                     | varchar2(10)  | N |   |          |
| MNEQALSB | Mnémonique                          | varchar2(10)  |   |   |          |
| INTQALSB | Intitulé complet                    | varchar2(60)  | N |   |          |
| INRQALSB | Intitulé réduit                     | varchar2(20)  | N |   |          |
| OBJQALSB | Objectif de la liste                | varchar2(6)   |   |   | P=*      |
| GESQALSB | Gestionnaire                        | varchar2(6)   |   |   | NUMOEGES |
| DTRQALSB | Dernier traitement effectué         | varchar2(8)   |   |   |          |
| DDTQALSB | Date de dernier traitement          | varchar2(8)   |   |   |          |
| HDTQALSB | Heure de dernier traitement         | varchar2(6)   |   |   |          |
| UDTQALSB | Utilisateur de dernier traitement   | varchar2(30)  |   |   |          |
| ETAQALSB | Etat                                | varchar2(1)   | N |   | P=ETA    |
| TYPQALSB | Type                                | varchar2(2)   |   |   | P=*      |
| NATQALSB | Nature                              | varchar2(2)   |   |   | P=*      |
| GENQALSB | Genre                               | varchar2(2)   |   |   | P=*      |
| ROLQALSB | Rôle                                | varchar2(1)   |   |   | P=*      |
| INFQALSB | Informations complémentaires        | varchar2(240) |   |   |          |
| UCRQALSB | Utilisateur de création             | varchar2(30)  | N | D |          |
| DCRQALSB | Date de création                    | varchar2(8)   | N | D |          |
| UDMQALSB | Utilisateur de modification         | varchar2(30)  |   |   |          |
| DDMQALSB | Date de modification                | varchar2(8)   |   |   |          |
| TMSQALSB | Timestamp                           | integer       | N | D |          |
| TDTQALSB | Date et heure de dernier traitement | datetime      |   |   |          |

| Index     |   |          |
|-----------|---|----------|
| QALSB_NUM | U | numqalsb |

|          |                                   |               |   |   |                          |
|----------|-----------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| NUMQALSO | Nom de la liste                   | varchar2(10)  | N |   |                          |
| MNEQALSO | Mnémonique                        | varchar2(10)  |   |   |                          |
| OBJQALSO | Objectif de la liste              | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| INTQALSO | Intitulé complet                  | varchar2(60)  | N |   |                          |
| INRQALSO | Intitulé réduit                   | varchar2(20)  | N |   |                          |
| EOPQALSO | Dernière étape de la liste        | integer       | N |   | <a href="#">NUMGTETP</a> |
| DEDQALSO | Dernière édition effectuée        | varchar2(8)   |   |   |                          |
| DDEQALSO | Date de dernière édition          | varchar2(8)   |   |   |                          |
| UDEQALSO | Utilisateur de dernière édition   | varchar2(30)  |   |   |                          |
| DTRQALSO | Dernier traitement effectué       | varchar2(8)   |   |   |                          |
| DDTQALSO | Date de dernier traitement        | varchar2(8)   |   |   |                          |
| UDTQALSO | Utilisateur de dernier traitement | varchar2(30)  |   |   |                          |
| GESQALSO | Gestionnaire                      | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMOEGES</a> |
| ETAQALSO | Etat                              | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>    |
| TYPQALSO | Type                              | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| NATQALSO | Nature                            | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| GENQALSO | Genre                             | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| ROLQALSO | Rôle                              | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| INFQALSO | Informations complémentaires      | varchar2(240) |   |   |                          |
| UCRQALSO | Utilisateur de création           | varchar2(30)  | N | D |                          |
| DCRQALSO | Date de création                  | varchar2(8)   | N | D |                          |
| UDMQALSO | Utilisateur de modification       | varchar2(30)  |   |   |                          |
| DDMQALSO | Date de modification              | varchar2(8)   |   |   |                          |
| TMSQALSO | Timestamp                         | integer       | N | D |                          |
| PCKQALSO | Picking réalisé                   | varchar2(1)   | N |   |                          |
| TRTQALSO | Traitement de la liste            | varchar2(1)   | N |   |                          |
| ELTQALSO | Type d'éléments de la liste       | varchar2(1)   | N |   |                          |

|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| Index     |   |          |
| QALSO_NUM | U | numqalso |

|          |                                       |               |   |   |                            |
|----------|---------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| OTSQAMDS | Ouverture du type de semaine          | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMOEOTS</a>   |
| NIOQAMDS | Identifiant de l'opération            | integer       | N |   | <a href="#">NIOQAFNO</a>   |
| NICQAMDS | Identifiant de l'opération précédente | integer       | N |   | <a href="#">NIOQAFNO</a>   |
| JRSQAMDS | Jour de la semaine                    | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=JOUR</a>     |
| CATQAMDS | Catégorie de semaine                  | varchar2(10)  | N |   | <a href="#">P=*</a>        |
| DMIQAMDS | Délai minimum entre les tâches        | number        |   |   |                            |
| DMAQAMDS | Délai maximum entre les tâches        | number        |   |   |                            |
| UNIQAMDS | Unité du délai                        | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| UCLQAMDS | Utilisation du calendrier             | varchar2(3)   |   |   | <a href="#">P=UCLQNLIE</a> |
| RNDQAMDS | Arrondi du délai                      | varchar2(3)   | N |   | <a href="#">P=RNDQACOF</a> |
| CTLQAMDS | Contrôle du lien                      | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=CTLQNLIE</a> |
| ETAQAMDS | Etat                                  | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQAMDS | Type                                  | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| NATQAMDS | Nature                                | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQAMDS | Genre                                 | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQAMDS | Rôle                                  | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQAMDS | Informations complémentaires          | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQAMDS | Utilisateur de création               | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQAMDS | Date de création                      | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQAMDS | Utilisateur de modification           | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQAMDS | Date de modification                  | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQAMDS | Timestamp                             | integer       | N | D |                            |

| Index     |   |                                              |
|-----------|---|----------------------------------------------|
| QAMDS_OTS | U | otsqamds,nioqamds,nicqamds,catqamds,jrsqamds |

|          |                                       |               |   |   |                            |
|----------|---------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| NUIQAMEC | Numéro interne ordre de prod.         | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAORD</a>   |
| ETSQAMEC | Etablissement                         | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| LORQAMEC | Numéro de ligne d'ordre de production | integer       | N |   | <a href="#">NUMQALOR</a>   |
| NUMQAMEC | Numéro de caisse                      | integer       | N |   |                            |
| PREQAMEC | Préfixe                               | varchar2(1)   |   |   |                            |
| DEBQAMEC | Fourchette lot début                  | varchar2(10)  | N |   |                            |
| FINQAMEC | Fourchette lot fin                    | varchar2(10)  | N |   |                            |
| QTEQAMEC | Quantité par caisse                   | number        | N |   |                            |
| DEMQAMEC | Emplacement                           | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMSGDEM</a>   |
| SUPQAMEC | Lot supérieur                         | varchar2(10)  |   |   |                            |
| SERQAMEC | Série                                 | varchar2(30)  |   |   |                            |
| ETAQAMEC | Etat                                  | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQAMEC | Type de ligne                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPQAFNL</a> |
| NATQAMEC | Nature                                | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQAMEC | Genre                                 | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQAMEC | Rôle                                  | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQAMEC | Informations complémentaires          | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQAMEC | Utilisateur de création               | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQAMEC | Date de création                      | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQAMEC | Utilisateur de modification           | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQAMEC | Date de modification                  | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQAMEC | Timestamp                             | integer       | N | D |                            |

| Index     |   |                            |
|-----------|---|----------------------------|
| QAMEC_NUM | U | nuiqamec,lorqamec,numqamec |

|          |                                               |               |   |   |                           |
|----------|-----------------------------------------------|---------------|---|---|---------------------------|
| ETSQAMMS | Etablissement                                 | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>  |
| ENTQAMMS | Entité                                        | varchar2(10)  | N |   | <a href="#">P=*</a>       |
| DOMQAMMS | Domaine de l'entité                           | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=DOMAINE</a> |
| STMQAMMS | Site de production modèle                     | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">NUMQASIT</a>  |
| STCQAMMS | Site de production cible                      | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">NUMQASIT</a>  |
| INMQAMMS | MAJ multi-sites de production en création     | varchar2(1)   | N |   |                           |
| ERRQAMMS | Erreur en insertion si doublon                | varchar2(1)   | N |   |                           |
| UPMQAMMS | MAJ multi-sites de production en modification | varchar2(1)   | N |   |                           |
| DEMQAMMS | MAJ multi-sites de production en suppression  | varchar2(1)   | N |   |                           |
| INCQAMMS | Création sur le site de production cible      | varchar2(1)   | N |   |                           |
| UPCQAMMS | Modification sur le site de production cible  | varchar2(1)   | N |   |                           |
| DECQAMMS | Suppression sur le site de production cible   | varchar2(1)   | N |   |                           |
| ETAQAMMS | Etat                                          | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>     |
| TYPQAMMS | Type                                          | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>       |
| NATQAMMS | Nature                                        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>       |
| GENQAMMS | Genre                                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>       |
| ROLQAMMS | Rôle                                          | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>       |
| INFQAMMS | Informations complémentaires                  | varchar2(240) |   |   |                           |
| PCRQAMMS | Programme créateur                            | varchar2(8)   |   |   |                           |
| UCRQAMMS | Utilisateur de création                       | varchar2(30)  | N | D |                           |
| DCRQAMMS | Date de création                              | varchar2(8)   | N | D |                           |
| HCRQAMMS | Heure de création                             | varchar2(6)   | N |   |                           |
| TCRQAMMS | Date et heure de création                     | datetime      |   |   |                           |
| PDMQAMMS | Programme modificateur                        | varchar2(8)   |   |   |                           |
| UDMQAMMS | Utilisateur de modification                   | varchar2(30)  |   |   |                           |
| DDMQAMMS | Date de modification                          | varchar2(8)   |   |   |                           |
| HDMQAMMS | Heure de modification                         | varchar2(6)   |   |   |                           |
| TDMQAMMS | Date et heure de modification                 | datetime      |   |   |                           |
| TMSQAMMS | Timestamp                                     | integer       | N | D |                           |

| Index     |   |                                              |  |  |
|-----------|---|----------------------------------------------|--|--|
| QAMMS_ENT | U | entqamms,stmqamms,stcqamms,domqamms,etsqamms |  |  |

|          |                                                    |               |   |   |                          |
|----------|----------------------------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| ETSQAMOP | Etablissement                                      | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| NUMQAMOP | Mode de production                                 | varchar2(4)   | N |   |                          |
| MNEQAMOP | Mnémonique                                         | varchar2(10)  |   |   |                          |
| INTQAMOP | Intitulé complet                                   | varchar2(60)  | N |   |                          |
| INRQAMOP | Intitulé réduit                                    | varchar2(20)  | N |   |                          |
| DFTQAMOP | Mode de production par défaut                      | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=DFT</a>    |
| MOEQAMOP | Mode de stockage d'entrée                          | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGMOS</a> |
| MOSQAMOP | Mode de stockage de sortie                         | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGMOS</a> |
| STKQAMOP | Influence sur les stocks                           | varchar2(1)   |   |   |                          |
| PSTQAMOP | Prise en compte pour le calcul des prix théoriques | varchar2(1)   |   |   |                          |
| GESQAMOP | Gestionnaire                                       | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMOEGES</a> |
| CHAQAMOP | Influence sur la charge des ressources             | varchar2(1)   |   |   |                          |
| LORQAMOP | Mise à jour automatique des détails de ligne       | varchar2(1)   |   |   |                          |
| EDTQAMOP | Influence sur l'édition                            | varchar2(1)   |   |   |                          |
| PRXQAMOP | Prise en compte pour le calcul des prix réels      | varchar2(1)   |   |   |                          |
| LOTQAMOP | Affectation des détails de ligne par traitement    | varchar2(1)   |   |   |                          |
| LOSQAMOP | Affectation manuelle des détails de ligne          | varchar2(1)   |   |   |                          |
| AFPQAMOP | Affectation de plusieurs lots par ligne            | varchar2(1)   |   |   |                          |
| PCLQAMOP | Affectation de l'intégralité des lots              | varchar2(1)   |   |   |                          |
| AUTQAMOP | Consommation automatique                           | varchar2(1)   |   |   |                          |
| RESQAMOP | Contrôle des réservations de stock                 | varchar2(1)   |   |   |                          |
| CSKQAMOP | Contrôle de rupture de stock                       | varchar2(1)   |   |   |                          |
| ASCQAMOP | Non utilisé                                        | varchar2(1)   |   |   |                          |
| DESQAMOP | Non utilisé                                        | varchar2(1)   |   |   |                          |
| TASQAMOP | Traitement de calcul ascendant                     | varchar2(1)   |   |   |                          |
| TDSQAMOP | Traitement de calcul descendant                    | varchar2(1)   |   |   |                          |
| ORDQAMOP | Prise en compte pour la génération d'ordres        | varchar2(1)   |   |   |                          |
| BESQAMOP | Prise en compte pour la génération de besoins      | varchar2(1)   |   |   |                          |
| RNSQAMOP | Quantité réelle non saisissable                    | varchar2(1)   |   |   |                          |
| RPTQAMOP | Quantité réelle proposée égale au théorique        | varchar2(1)   |   |   |                          |
| QTQQAMOP | Stock quarantaine                                  | varchar2(1)   |   |   |                          |
| NMEQAMOP | Classe de mouvements d'entrée                      | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">CLASKNMS</a> |
| NMSQAMOP | Classe de mouvements de sortie                     | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">CLASKNMS</a> |
| NQEAMOP  | Classe de quarantaine d'entrée                     | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">CLASKNMS</a> |
| NQSAMOP  | Classe de quarantaine de sortie                    | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">CLASKNMS</a> |
| CGRQAMOP | Segment                                            | varchar2(80)  |   |   | <a href="#">NUMOECGR</a> |
| PROQAMOP | Non utilisé                                        | varchar2(1)   |   |   |                          |
| RUBQAMOP | Rubrique de calcul                                 | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMSGRUB</a> |
| PQRQAMOP | Prise en compte de la quantité réajustée           | varchar2(1)   |   |   |                          |
| CGOQAMOP | Chemin de génération d'ordres                      | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQACHM</a> |
| ROCQAMOP | Recalcul de l'ordre selon un composant             | varchar2(1)   |   |   |                          |
| REOQAMOP | Quantité réelle obligatoire                        | varchar2(1)   |   |   |                          |
| CASQAMOP | Contrôle du lot attendu par rapport au lot saisi   | varchar2(1)   | N |   |                          |
| GTAQAMOP | Gestion du transfert d'atelier                     | varchar2(1)   | N |   |                          |
| GSTQAMOP | Gestion de la sous-traitance                       | varchar2(1)   | N |   |                          |
| MJQQAMOP | Sous-traitance : MAJ automatique de la qté réelle  | varchar2(1)   | N |   |                          |
| DARQAMOP | Détail des lignes non stockables                   | varchar2(1)   | N |   |                          |
| CA0QAMOP | Non utilisé                                        | varchar2(240) |   |   |                          |
| CA1QAMOP | Non utilisé                                        | varchar2(240) |   |   |                          |
| CA2QAMOP | Non utilisé                                        | varchar2(240) |   |   |                          |
| ETAQAMOP | Etat                                               | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>    |
| TYPQAMOP | Type                                               | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| NATQAMOP | Nature                                             | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| GENQAMOP | Genre                                              | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| ROLQAMOP | Rôle                                               | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| INFQAMOP | Informations complémentaires                       | varchar2(240) |   |   |                          |
| UCRQAMOP | Utilisateur de création                            | varchar2(30)  | N | D |                          |
| DCRQAMOP | Date de création                                   | varchar2(8)   | N | D |                          |
| UDMQAMOP | Utilisateur de modification                        | varchar2(30)  |   |   |                          |
| DDMQAMOP | Date de modification                               | varchar2(8)   |   |   |                          |
| TMSQAMOP | Timestamp                                          | integer       | N | D |                          |
| CSRQAMOP | Ctrl. des écarts de saisie de la quantité réelle   | varchar2(1)   | N |   |                          |

|          |                                                 |             |   |  |  |
|----------|-------------------------------------------------|-------------|---|--|--|
| CRFQAMOP | Ctrl. de la qté réelle lors de la fermeture op. | varchar2(1) | N |  |  |
| CLFQAMOP | Clôture des lignes à la fermeture opération     | varchar2(1) | N |  |  |
| PDDQAMOP | Pondération des délais d'opérations             | varchar2(1) | N |  |  |
| TALQAMOP | Taille du lot en pourcentage                    | integer     |   |  |  |
| PRLQAMOP | Premier lot ayant la quantité la plus proche    | varchar2(1) | N |  |  |
| QLLQAMOP | Lot qualifié                                    | varchar2(1) | N |  |  |
| EMAQAMOP | Emplacement à prendre en compte                 | varchar2(1) | N |  |  |
| SDTQAMOP | Supp. des affectations après transfert atelier  | varchar2(1) | N |  |  |

|           |   |                   |  |  |  |
|-----------|---|-------------------|--|--|--|
| Index     |   |                   |  |  |  |
| QAMOP_NUM | U | numqamop,etsqamop |  |  |  |

|          |                                |               |   |   |                                                   |
|----------|--------------------------------|---------------|---|---|---------------------------------------------------|
| PADQANME | Paramètre                      | varchar2(10)  | N |   | <a href="#">NUMGTPAD</a>                          |
| OCCQANME | Occurence                      | varchar2(10)  | N |   | <a href="#">OCCGTPAR</a>                          |
| SEQQANME | Numéro                         | integer       | N |   |                                                   |
| ETSQANME | Etablissement                  | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>                          |
| CLAQANME | Classe de mouvements de stocks | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">CLASKNMS</a>                          |
| MNEQANME | Mnémonique                     | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| DEPQANME | Dépôt                          | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGDEP</a>                          |
| LBTQANME | Observation tiers              | varchar2(40)  |   |   |                                                   |
| LBCQANME | Observation commande           | varchar2(40)  |   |   |                                                   |
| LBDQANME | Observation document           | varchar2(40)  |   |   |                                                   |
| OBSQANME | Commentaire                    | varchar2(40)  |   |   |                                                   |
| DEMQANME | Emplacement                    | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMSGDEM</a>                          |
| CNTQANME | Contenant                      | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">NUMSKCNT</a>                          |
| MOSQANME | Mode de stockage               | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGMOS</a>                          |
| TRXQANME | Transaction                    | varchar2(8)   | N |   | <a href="#">NUMGTTRA</a> <a href="#">NUMGTTRB</a> |
| TYTQANME | Type de transaction            | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=TYPSGOTM</a>                        |
| CPCQANME | Proposition compte crédit      | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=CPCQANOT</a>                        |
| PTCQANME | Proposition poste crédit       | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=POSQANPT</a>                        |
| GBCQANME | Proposition CGR B crédit       | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=GBCQANOT</a>                        |
| GACQANME | Proposition CGR A crédit       | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGPCL</a>                          |
| CPDQANME | Proposition compte débit       | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=CPCQANOT</a>                        |
| PTDQANME | Proposition poste débit        | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=POSQANPT</a>                        |
| GBDQANME | Proposition CGR B débit        | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=GBCQANOT</a>                        |
| GADQANME | Proposition CGR A débit        | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGPCL</a>                          |
| ETAQANME | Etat                           | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>                             |
| TYPQANME | Type                           | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| NATQANME | Nature                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| GENQANME | Genre                          | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| ROLQANME | Rôle                           | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| INFQANME | Informations complémentaires   | varchar2(240) |   |   |                                                   |
| PCRQANME | Programme créateur             | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| UCRQANME | Utilisateur de création        | varchar2(30)  | N | D |                                                   |
| DCRQANME | Date de création               | varchar2(8)   | N | D |                                                   |
| HCRQANME | Heure de création              | varchar2(6)   | N |   |                                                   |
| TCRQANME | Date et heure de création      | datetime      |   |   |                                                   |
| PDMQANME | Programme modificateur         | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| UDMQANME | Utilisateur de modification    | varchar2(30)  |   |   |                                                   |
| DDMQANME | Date de modification           | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| HDMQANME | Heure de modification          | varchar2(6)   |   |   |                                                   |
| TDMQANME | Date et heure de modification  | datetime      |   |   |                                                   |
| TMSQANME | Timestamp                      | integer       | N | D |                                                   |

| Index     |   |                                     |  |  |
|-----------|---|-------------------------------------|--|--|
| QANME_PAD | U | padqanme,occqanme,seqqanme,etsqanme |  |  |

|          |                                                   |              |   |                            |
|----------|---------------------------------------------------|--------------|---|----------------------------|
| ETSQANOR | Etablissement                                     | varchar2(6)  | N | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| SITQANOR | Site industriel                                   | varchar2(2)  | N | <a href="#">NUMQASIT</a>   |
| CLAQANOR | Classe d'ordres de production                     | varchar2(4)  | N |                            |
| INTQANOR | Intitulé complet                                  | varchar2(60) | N |                            |
| INRQANOR | Intitulé réduit                                   | varchar2(20) | N |                            |
| NUMQANOR | Numéro                                            | integer      |   |                            |
| MAXQANOR | Numéro maximum pour la classe                     | integer      |   |                            |
| GLOQANOR | Classe globale                                    | varchar2(1)  | N |                            |
| CLGQANOR | Classe d'ordres globaux                           | varchar2(4)  |   | <a href="#">CLAQANOR</a>   |
| EGMQANOR | Etape maximale de MAJ ordres globaux              | integer      |   | <a href="#">NUMGTETP</a>   |
| TPLQANOR | Type de lien des ordres globaux                   | varchar2(2)  |   | <a href="#">P=TYPQAORL</a> |
| TLOQANOR | Type de lien des ordres précédents                | varchar2(2)  |   | <a href="#">P=TYPQAORL</a> |
| STKQANOR | Mise à jour des stocks                            | varchar2(1)  | N |                            |
| CPTQANOR | Transfert en comptabilité                         | varchar2(1)  | N |                            |
| BUDQANOR | Contrôle budgétaire                               | varchar2(1)  |   |                            |
| CPPQANOR | Compte                                            | varchar2(10) |   | <a href="#">NUMOECPT</a>   |
| CGRQANOR | Segment                                           | varchar2(80) |   | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| CGBQANOR | CGR B                                             | varchar2(20) |   | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| TPEQANOR | Type d'écriture comptable                         | varchar2(2)  |   | <a href="#">P=TYPMVC</a>   |
| TPPQANOR | Type de pièce comptable                           | varchar2(4)  |   | <a href="#">P=TYPPIE</a>   |
| JRNQANOR | Journal transfert en comptabilité                 | varchar2(6)  |   | <a href="#">NUMOEJRN</a>   |
| CPCQANOR | Proposition compte crédit                         | varchar2(4)  |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GBCQANOR | Proposition CGR B crédit                          | varchar2(4)  |   | <a href="#">P=*</a>        |
| PACQANOR | Proposition CGR A composé crédit                  | varchar2(4)  |   | <a href="#">NUMSGPCL</a>   |
| PCCQANOR | Proposition CGR A composant crédit                | varchar2(4)  |   | <a href="#">NUMSGPCL</a>   |
| PRCQANOR | Proposition CGR A ressource crédit                | varchar2(4)  |   | <a href="#">NUMSGPCL</a>   |
| CPDQANOR | Proposition compte débit                          | varchar2(4)  |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GBDQANOR | Proposition CGR B débit                           | varchar2(4)  |   | <a href="#">P=*</a>        |
| PADQANOR | Proposition CGR A composé débit                   | varchar2(4)  |   | <a href="#">NUMSGPCL</a>   |
| PCDQANOR | Proposition CGR A composant débit                 | varchar2(4)  |   | <a href="#">NUMSGPCL</a>   |
| PRDQANOR | Proposition CGR A ressource débit                 | varchar2(4)  |   | <a href="#">NUMSGPCL</a>   |
| GMSQANOR | Génération de mouvements de stock                 | varchar2(1)  | N |                            |
| NMEQANOR | Classe de mouvements d'entrée                     | varchar2(4)  |   | <a href="#">CLASKNMS</a>   |
| NMSQANOR | Classe de mouvements de sortie                    | varchar2(4)  |   | <a href="#">CLASKNMS</a>   |
| NQEQANOR | Classe de quarantaine d'entrée                    | varchar2(4)  |   | <a href="#">CLASKNMS</a>   |
| NQSQANOR | Classe de quarantaine de sortie                   | varchar2(4)  |   | <a href="#">CLASKNMS</a>   |
| PCEQANOR | Prop. de la classe de mouvement d'entrée          | varchar2(4)  |   | <a href="#">P=*</a>        |
| PCSQANOR | Prop. de la classe de mouvement de sortie         | varchar2(4)  |   | <a href="#">P=*</a>        |
| RELQANOR | Mise à jour des stocks en temps réel              | varchar2(1)  | N |                            |
| RESQANOR | Contrôle des réservations de stock à date         | varchar2(1)  | N |                            |
| SRSQANOR | Rupture de stock signalée à la réservation à date | varchar2(1)  | N |                            |
| RSLQANOR | Contrôle des réservations de stock par lot        | varchar2(1)  | N |                            |
| SRLQANOR | Rupture stock signalée à la réservation des lots  | varchar2(1)  | N |                            |
| CSKQANOR | Contrôle de rupture de stock                      | varchar2(1)  | N |                            |
| CRCQANOR | Contrôle des réservations de stock à la clôture   | varchar2(1)  | N |                            |
| SRCQANOR | Rupture de stock signalée à la clôture            | varchar2(1)  | N |                            |
| DRHQANOR | Détail des ressources humaines par gestionnaire   | varchar2(1)  | N |                            |
| DREQANOR | Détail des lignes de ressources                   | varchar2(1)  | N |                            |
| DLAQANOR | Détail des lignes au lancement                    | varchar2(1)  | N |                            |
| DPAQANOR | Détail partiel des lignes autorisé                | varchar2(1)  | N |                            |
| DTRQANOR | Ordre de recherche des lots de production         | varchar2(1)  | N |                            |
| LORQANOR | Mise à jour des lignes depuis les détails         | varchar2(1)  | N |                            |
| LOLQANOR | Mise à jour des détails depuis les lignes         | varchar2(1)  | N |                            |
| EGLQANOR | Egalité entre les détails et la ligne             | varchar2(1)  | N |                            |
| CHMQANOR | Chemin par défaut                                 | varchar2(4)  |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| PBPQANOR | Plan par défaut                                   | varchar2(6)  |   | <a href="#">NUMQAPBP</a>   |
| PTYQANOR | Type de période par défaut                        | varchar2(2)  |   | <a href="#">P=TYPOECAP</a> |
| RNDQANOR | Nombre de décimales par défaut                    | integer      |   |                            |
| RDAQANOR | Saisie de la qté réelle : nbe de jours avant      | integer      |   |                            |
| RDPQANOR | Saisie de la qté réelle : nbe de jours après      | integer      |   |                            |
| DELQANOR | Nombre de mois avant suppression                  | integer      |   |                            |
| PECQANOR | Ecart toléré (en pourcentage)                     | integer      |   |                            |

|          |                                                    |               |   |   |                            |
|----------|----------------------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| EECQANOR | Etape maximale de créa. des en-têtes               | integer       | N |   |                            |
| EEMQANOR | Etape maximale de MAJ des en-têtes                 | integer       | N |   |                            |
| EESQANOR | Etape maximale de supp. des en-têtes               | integer       | N |   |                            |
| ELCQANOR | Etape maximale de création des lignes              | integer       | N |   |                            |
| ELMQANOR | Etape maximale de MAJ des lignes                   | integer       | N |   |                            |
| ELSQANOR | Etape maximale de supp. des lignes                 | integer       | N |   |                            |
| EDCQANOR | Etape maximale de création des détails             | integer       | N |   |                            |
| EDMQANOR | Etape maximale de MAJ des détails                  | integer       | N |   |                            |
| EDSQANOR | Etape maximale de supp. des détails                | integer       | N |   |                            |
| EMDQANOR | Etape maximale de déréserveation                   | integer       | N |   |                            |
| ERDQANOR | Etape de retour                                    | integer       | N |   | <a href="#">NUMGTETP</a>   |
| LANQANOR | Egalité qtés réajustés et théoriques à la clôture  | varchar2(1)   | N |   |                            |
| TPSQANOR | Type de prix standard                              | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGTPX</a>   |
| TPRQANOR | Type de prix réel                                  | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGTPX</a>   |
| OPEQANOR | Code de l'opération                                | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMQAOPE</a>   |
| CLEQANOR | Code confidentialité                               | integer       |   |   | <a href="#">NUMGTCLE</a>   |
| TDIQANOR | Traitement direct                                  | varchar2(1)   |   |   |                            |
| CMOQANOR | Chemin modifiable                                  | varchar2(1)   |   |   |                            |
| COBQANOR | Chemin obligatoire                                 | varchar2(1)   |   |   |                            |
| TLIQANOR | Type de lien                                       | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPQAORL</a> |
| LOBQANOR | Lien obligatoire                                   | varchar2(1)   |   |   |                            |
| OCFQANOR | Ordre de production conforme à la formule          | varchar2(1)   |   |   |                            |
| TXPQANOR | Prise en compte du taux de perte                   | varchar2(1)   |   |   |                            |
| GTAQANOR | Gestion du transfert atelier                       | varchar2(1)   | N |   |                            |
| DEAQANOR | Dépôt atelier                                      | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGDEP</a>   |
| EATQANOR | Emplacement atelier                                | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMSGDEM</a>   |
| TVAQANOR | Type de transfert vers l'atelier                   | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">CLASKTTR</a>   |
| TRAQANOR | Type de transfert de retour atelier                | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">CLASKTTR</a>   |
| EPKQANOR | Emplacement picking                                | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMSGDEM</a>   |
| GOCQANOR | Génération d'ordres de contrôle                    | varchar2(1)   | N |   |                            |
| ETAQANOR | Etat                                               | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQANOR | Type                                               | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| NATQANOR | Nature                                             | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQANOR | Genre                                              | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQANOR | Rôle                                               | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQANOR | Informations complémentaires                       | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQANOR | Utilisateur de création                            | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQANOR | Date de création                                   | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQANOR | Utilisateur de modification                        | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQANOR | Date de modification                               | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQANOR | Timestamp                                          | integer       | N | D |                            |
| ECOQANOR | Etape maximale de créa. des opérations             | integer       | N |   |                            |
| EMOQANOR | Etape maximale de MAJ des opérations               | integer       | N |   |                            |
| ESOQANOR | Etape maximale de supp. des opérations             | integer       | N |   |                            |
| ECCQANOR | Etape maximale de créa. des contraintes            | integer       | N |   |                            |
| EMCQANOR | Etape maximale de MAJ des contraintes              | integer       | N |   |                            |
| ESCQANOR | Etape max. de supp. des contraintes                | integer       | N |   |                            |
| SOTQANOR | Niveau de contrôle de saisie sur des op. terminées | varchar2(1)   | N |   |                            |
| EMFQANOR | Etape maximale de modification des formules        | integer       |   |   |                            |
| SQMQANOR | Statut qualité modifiable                          | varchar2(1)   | N |   |                            |
| QTDQANOR | Proposition de la quantité par défaut              | varchar2(1)   | N |   |                            |
| NCLQANOR | Numérotation automatique                           | varchar2(1)   | N |   |                            |
| CSRQANOR | Ctrl. des écarts de saisie de la quantité réelle   | varchar2(1)   | N |   |                            |
| MVSQANOR | Classe de mouvement de régulation                  | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">CLASKNMS</a>   |
| CLFQANOR | Clôture des lignes à la fermeture opération        | varchar2(1)   | N |   |                            |
| CTRQANOR | Ordre de tri de sortie des contenants              | varchar2(1)   | N |   |                            |
| TCNQANOR | Ordre de tri des contenants                        | varchar2(3)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| RCOQANOR | Recalcul des contraintes                           | varchar2(1)   | N |   |                            |
| CGAQANOR | Chemin de gamme opératoire                         | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| ERCQANOR | Etape de déclôture                                 | integer       | N |   | <a href="#">NUMGTETP</a>   |
| ECPQANOR | Etape min. pour la clôture de prod.                | integer       | N |   | <a href="#">NUMGTETP</a>   |
| EPIQANOR | Etape minimale pour la préparation                 | integer       | N |   |                            |
| EPSQANOR | Etape maximale pour la préparation                 | integer       | N |   |                            |
| EDOQANOR | Etape maximale de MAJ de la durée op.              | integer       | N |   |                            |
| CALQANOR | Calendrier                                         | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMOECAL</a>   |

|          |                                      |             |   |  |  |
|----------|--------------------------------------|-------------|---|--|--|
| CCOQANOR | Contrôle automatique des contraintes | varchar2(1) | N |  |  |
| CLPQANOR | Contrôle du lot à la préparation     | varchar2(1) | N |  |  |

| Index     |   |                            |  |  |  |
|-----------|---|----------------------------|--|--|--|
| QANOR_SIT | U | sitqanor,etsqanor,claqanor |  |  |  |

|          |                                      |               |   |   |                            |
|----------|--------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| ETSQANOT | Etablissement                        | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| SITQANOT | Site industriel                      | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">NUMQASIT</a>   |
| CLAQANOT | Classe d'ordres de production        | varchar2(4)   | N |   |                            |
| TPLQANOT | Type de ligne                        | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=TYPQAFNL</a> |
| CATQANOT | Catégorie de l'article de production | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=QACAT</a>    |
| CPBQANOT | Compte de bilan                      | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMOECPT</a>   |
| CPRQANOT | Compte de résultat                   | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMOECPT</a>   |
| CPCQANOT | Proposition compte crédit            | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GBCQANOT | Proposition CGR B crédit             | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GACQANOT | Proposition CGR A crédit             | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGPCL</a>   |
| CPDQANOT | Proposition compte débit             | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=CPCQANOT</a> |
| GBDQANOT | Proposition CGR B débit              | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=GBCQANOT</a> |
| GADQANOT | Proposition CGR A débit              | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGPCL</a>   |
| TPEQANOT | Type d'écriture comptable            | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPMVC</a>   |
| TPPQANOT | Type de pièce comptable              | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=TYPPIE</a>   |
| JRNQANOT | Journal transfert en comptabilité    | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMOEJRN</a>   |
| CPTQANOT | Transfert en comptabilité            | varchar2(1)   |   |   |                            |
| ENCQANOT | Prise en compte de l'encours         | varchar2(1)   |   |   |                            |
| ETAQANOT | Etat                                 | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQANOT | Type                                 | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| NATQANOT | Nature                               | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQANOT | Genre                                | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQANOT | Rôle                                 | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQANOT | Informations complémentaires         | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQANOT | Utilisateur de création              | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQANOT | Date de création                     | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQANOT | Utilisateur de modification          | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQANOT | Date de modification                 | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQANOT | Timestamp                            | integer       | N | D |                            |

| Index     |   |                                              |
|-----------|---|----------------------------------------------|
| QANOT_SIT | U | sitqanot,catqanot,etsqanot,claqanot,tplqanot |

|          |                                                  |               |   |   |                            |
|----------|--------------------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| ETSQANPB | Etablissement                                    | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| CLAQANPB | Classe de plans de production                    | varchar2(4)   | N |   |                            |
| INTQANPB | Intitulé complet                                 | varchar2(60)  | N |   |                            |
| INRQANPB | Intitulé réduit                                  | varchar2(20)  | N |   |                            |
| MNEQANPB | Mnémonique                                       | varchar2(10)  |   |   |                            |
| POLQANPB | Politique du besoin de l'article                 | varchar2(1)   |   |   |                            |
| STKQANPB | Stock : prise en compte des réservations prévues | varchar2(1)   |   |   |                            |
| LOGQANPB | Calcul des besoins en date logique               | varchar2(1)   |   |   |                            |
| QTQQANPB | Stock : prise en compte de la quarantaine        | varchar2(1)   |   |   |                            |
| TPLQANPB | Type de lien des plans de lancement              | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPQALPL</a> |
| TPRQANPB | Type de lien des plans de réappro.               | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPQALPL</a> |
| TPDQANPB | Type de lien des plans dupliqués                 | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPQALPL</a> |
| LANQANPB | Numéro de lancement duplicable                   | varchar2(1)   |   |   |                            |
| UNFQANPB | Unicité des formules par période                 | varchar2(1)   |   |   |                            |
| BLQQANPB | Etat d'avancement max. en MAJ                    | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=ETAQALPB</a> |
| CHMQANPB | Chemin par défaut                                | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| PTYQANPB | Type de période par défaut                       | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPOECAP</a> |
| SITQANPB | Site par défaut                                  | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">NUMQASIT</a>   |
| FLRQANPB | Filière par défaut                               | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">NUMQAFLR</a>   |
| CATQANPB | Catégorie d'article de prod. par défaut          | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=QACAT</a>    |
| QTEQANPB | Quantité à proposer                              | varchar2(1)   |   |   |                            |
| BSNQANPB | Type de plan                                     | varchar2(1)   |   |   |                            |
| BESQANPB | Initialisation générale des besoins              | varchar2(1)   |   |   |                            |
| UTIQANPB | Stock : prise en compte du prév. d'utilisation   | varchar2(1)   |   |   |                            |
| SVTQANPB | Stock : prise en compte du prév. de ventes       | varchar2(1)   |   |   |                            |
| SORQANPB | Stock : prise en compte du prév. sortie          | varchar2(1)   |   |   |                            |
| SACQANPB | Stock : prise en compte du prév. d'achats        | varchar2(1)   |   |   |                            |
| FABQANPB | Stock : prise en compte du prév. de fabri.       | varchar2(1)   |   |   |                            |
| ENTQANPB | Stock : prise en compte du prév. entrée          | varchar2(1)   |   |   |                            |
| SUPQANPB | Délai de suppression                             | integer       |   |   |                            |
| TPXQANPB | Type de prix standard                            | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGTPX</a>   |
| PSTQANPB | Remontée du prix standard                        | varchar2(1)   |   |   |                            |
| RRPQANPB | Réservation globale                              | varchar2(1)   |   |   |                            |
| SOHQANPB | Calcul du stock initial                          | varchar2(1)   |   |   |                            |
| RDAQANPB | Stock : prise en compte du prév. de DA           | varchar2(1)   |   |   |                            |
| ETAQANPB | Etat                                             | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQANPB | Type                                             | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| NATQANPB | Nature                                           | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQANPB | Genre                                            | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQANPB | Rôle                                             | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQANPB | Informations complémentaires                     | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQANPB | Utilisateur de création                          | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQANPB | Date de création                                 | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQANPB | Utilisateur de modification                      | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQANPB | Date de modification                             | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQANPB | Timestamp                                        | integer       | N | D |                            |
| CMNQANPB | Calcul mono niveau                               | varchar2(1)   | N |   |                            |
| DLQQANPB | Délai en fonction de la quantité                 | varchar2(1)   | N |   |                            |
| RIDQANPB | Prise en compte du risque industriel             | varchar2(1)   | N |   |                            |
| DLCQANPB | Prise en compte du délai de contrôle             | varchar2(1)   | N |   |                            |
| DOAQANPB | Prise en compte du délai d'obtention             | varchar2(1)   | N |   |                            |
| RGPQANPB | Regroupement des détails de lignes de plan       | varchar2(1)   | N |   |                            |
| RPEQANPB | Choix de recherche de la période                 | varchar2(1)   | N |   |                            |
| NCAQANPB | Classe d'achats                                  | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">CLASANCA</a>   |
| MDAQANPB | Mode d'achat                                     | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGMDA</a>   |
| DLAQANPB | Délai d'achat (en jours)                         | number        |   |   |                            |
| QTSQANPB | Quantité seuil                                   | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| CGAQANPB | Chemin de gamme opératoire                       | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| TXPQANPB | Prise en compte du taux de perte                 | varchar2(1)   | N |   |                            |
| CFPQANPB | Prise en compte des configurations de production | varchar2(1)   | N |   |                            |

| Index     |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| QANPB_CLA | U | claqanpb,etsqanpb |

|          |                                      |               |   |   |                            |
|----------|--------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| ETSQANPT | Etablissement                        | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| CODQANPT | Code transfert                       | varchar2(4)   | N |   |                            |
| INTQANPT | Intitulé complet                     | varchar2(60)  | N |   |                            |
| INRQANPT | Intitulé réduit                      | varchar2(30)  | N |   |                            |
| NPBQANPT | Classe de plans de production        | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">CLAQANPB</a>   |
| SITQANPT | Site industriel                      | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">NUMQASIT</a>   |
| FLRQANPT | Filière                              | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">NUMQAFLR</a>   |
| CATQANPT | Catégorie de l'article de production | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=QACAT</a>    |
| BUTQANPT | But de budget                        | varchar2(10)  | N |   | <a href="#">NUMOBBUT</a>   |
| CGAQANPT | Proposition CGR A                    | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGPCL</a>   |
| CGBQANPT | Proposition CGR B                    | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| POSQANPT | Proposition poste                    | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| CPTQANPT | Proposition compte                   | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| SNSQANPT | Sens                                 | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=SENS</a>     |
| MNTQANPT | Montant à traiter                    | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=VALQATVC</a> |
| EQUQANPT | Envoi quantité et unité d'oeuvre     | varchar2(1)   | N |   |                            |
| PRXQANPT | Prix détaillé                        | varchar2(1)   | N |   |                            |
| TDIQANPT | Transfert direct                     | varchar2(1)   | N |   |                            |
| ETAQANPT | Etat                                 | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQANPT | Type de ligne                        | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=TYPQAFNL</a> |
| NATQANPT | Nature                               | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQANPT | Genre                                | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQANPT | Rôle                                 | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQANPT | Informations complémentaires         | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQANPT | Utilisateur de création              | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQANPT | Date de création                     | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQANPT | Utilisateur de modification          | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQANPT | Date de modification                 | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQANPT | Timestamp                            | integer       | N | D |                            |

| Index     |   |                                                                |  |  |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------|--|--|
| QANPT_ETS | U | etsqanpt,codqanpt,npbqanpt,catqanpt,flrqanpt,sitqanpt,typqanpt |  |  |

|          |                                     |               |   |   |                            |
|----------|-------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| ETSQAOPE | Etablissement                       | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| NUMQAOPE | Code de l'opération                 | varchar2(6)   | N |   |                            |
| MNEQAOPE | Mnémonique                          | varchar2(10)  |   |   |                            |
| INTQAOPE | Intitulé complet                    | varchar2(60)  | N |   |                            |
| INRQAOPE | Intitulé réduit                     | varchar2(20)  | N |   |                            |
| GESQAOPE | Gestionnaire                        | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMOEGES</a>   |
| DLJQAOPE | Délai d'obtention (jours)           | number        |   |   |                            |
| DLHQAOPE | Délai d'obtention (heures)          | number        |   |   |                            |
| CGRQAOPE | Segment                             | varchar2(80)  |   |   | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| ETAQAOPE | Etat                                | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQAOPE | Type                                | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| NATQAOPE | Nature                              | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQAOPE | Genre                               | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQAOPE | Rôle                                | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQAOPE | Informations complémentaires        | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQAOPE | Utilisateur de création             | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQAOPE | Date de création                    | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQAOPE | Utilisateur de modification         | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQAOPE | Date de modification                | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQAOPE | Timestamp                           | integer       | N | D |                            |
| RDUQAOPE | Recalcul de la durée                | varchar2(1)   | N |   |                            |
| CALQAOPE | Calendrier                          | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMOECAL</a>   |
| PALQAOPE | Palier                              | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=NATQAFNL</a> |
| DTOQAOPE | Délai de tolérance d'ordonnancement | number        |   |   |                            |
| UTOQAOPE | Unité de tolérance d'ordonnancement | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| DTSQAOPE | Délai de la date de sortie          | number        |   |   |                            |
| UTSQAOPE | Unité de la date de sortie          | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| CTDQAOPE | Contrôle des documents liés         | varchar2(1)   | N |   |                            |
| NMDQAOPE | Nombre minimum de documents liés    | integer       |   |   |                            |
| CATQAOPE | Catégorie                           | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| DTEQAOPE | Délai de la date d'entrée           | number        |   |   |                            |
| UTEQAOPE | Unité de la date d'entrée           | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |

| Index     |   |                   |  |
|-----------|---|-------------------|--|
| QAOPE_NUM | U | numqaope,etsqaope |  |

|          |                                         |               |   |   |                                                   |
|----------|-----------------------------------------|---------------|---|---|---------------------------------------------------|
| ETSQAORD | Etablissement                           | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>                          |
| SITQAORD | Site industriel                         | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">NUMQASIT</a>                          |
| CLAQAORD | Classe d'ordres de production           | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">CLAQANOR</a>                          |
| NUMQAORD | Numéro                                  | integer       | N |   |                                                   |
| NUIQAORD | Numéro interne ordre de prod.           | integer       | N |   |                                                   |
| MNEQAORD | Mnémonique                              | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| NARQAORD | Numéro interne du produit leader        | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a>                          |
| EOPQAORD | Etape de l'ordre de production          | integer       | N |   | <a href="#">NUMGTETP</a>                          |
| DDEQAORD | Date de dernière mise à jour de l'étape | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| TIEQAORD | Tiers                                   | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMOETIE</a>                          |
| PTYQAORD | Type de période                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPOECAP</a>                        |
| CAPQAORD | Période prévue                          | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMOECAP</a>                          |
| LANQAORD | Numéro de lancement                     | integer       |   |   |                                                   |
| PRIQAORD | Priorité                                | integer       |   |   |                                                   |
| DDTQAORD | Date de début théorique                 | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| HDTQAORD | Heure de début théorique                | varchar2(5)   |   |   |                                                   |
| DFTQAORD | Date de fin théorique                   | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| HFTQAORD | Heure de fin théorique                  | varchar2(5)   |   |   |                                                   |
| DDRQAORD | Date de début réelle                    | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| HDRQAORD | Heure de début réelle                   | varchar2(5)   |   |   |                                                   |
| DFRQAORD | Date de fin réelle                      | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| HFRQAORD | Heure de fin réelle                     | varchar2(5)   |   |   |                                                   |
| CHMQAORD | Chemin de la formule de production      | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQACHM</a>                          |
| FNGQAORD | Numéro interne de formule               | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAFNG</a>                          |
| DDVQAORD | Date de début de vldté de la formule    | varchar2(8)   |   |   | <a href="#">DDVQAFNG</a>                          |
| QTPQAORD | Quantité théorique standard             | number        |   |   |                                                   |
| UNIQAORD | Unité                                   | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>                          |
| LOPQAORD | Lot de production                       | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">NUMSKLOP</a>                          |
| GESQAORD | Gestionnaire                            | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMOEGES</a>                          |
| NRSQAORD | Regroupement de saisie                  | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=NRSQAFNL</a>                        |
| DOMQAORD | Domaine                                 | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=DOMAINE</a>                         |
| NORQAORD | N° interne d'origine                    | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAORD</a> <a href="#">NUISACDA</a> |
| ETAQAORD | Etat                                    | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>                             |
| TYPQAORD | Type                                    | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| NATQAORD | Nature                                  | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| GENQAORD | Genre                                   | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| ROLQAORD | Rôle                                    | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| INFQAORD | Informations complémentaires            | varchar2(240) |   |   |                                                   |
| UCRQAORD | Utilisateur de création                 | varchar2(30)  | N | D |                                                   |
| DCRQAORD | Date de création                        | varchar2(8)   | N | D |                                                   |
| UDMQAORD | Utilisateur de modification             | varchar2(30)  |   |   |                                                   |
| DDMQAORD | Date de modification                    | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| TMSQAORD | Timestamp                               | integer       | N | D |                                                   |
| NNOQAORD | Numéro interne de nomenclature          | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAFNG</a>                          |
| NGAQAORD | Numéro interne de la gamme opératoire   | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAFNG</a>                          |
| OGLQAORD | Ordre global                            | varchar2(1)   | N |   |                                                   |
| PR0QAORD | Dépôt                                   | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMSGDEP</a>                          |
| PR1QAORD | Paramètre 1                             | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| PR2QAORD | Paramètre 2                             | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| PR3QAORD | Paramètre 3                             | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| PR4QAORD | Paramètre 4                             | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| PR5QAORD | Paramètre 5                             | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| PR6QAORD | Paramètre 6                             | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| PR7QAORD | Paramètre 7                             | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| PR8QAORD | Paramètre 8                             | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| PR9QAORD | Paramètre 9                             | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| P10QAORD | Paramètre 10                            | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| P11QAORD | Paramètre 11                            | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| P12QAORD | Paramètre 12                            | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| P13QAORD | Paramètre 13                            | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| P14QAORD | Paramètre 14                            | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| P15QAORD | Paramètre 15                            | varchar2(10)  |   |   |                                                   |

|          |                                  |              |  |  |  |
|----------|----------------------------------|--------------|--|--|--|
| P16QAORD | Paramètre 16                     | varchar2(10) |  |  |  |
| P17QAORD | Paramètre 17                     | varchar2(10) |  |  |  |
| P18QAORD | Paramètre 18                     | varchar2(10) |  |  |  |
| P19QAORD | Paramètre 19                     | varchar2(10) |  |  |  |
| PGMQAORD | Programme créateur               | varchar2(8)  |  |  |  |
| TDTQAORD | Date et heure de début théorique | datetime     |  |  |  |
| TDRQAORD | Date et heure de début réelle    | datetime     |  |  |  |
| TFTQAORD | Date et heure de fin théorique   | datetime     |  |  |  |
| TFRQAORD | Date et heure de fin réelle      | datetime     |  |  |  |

| Index     |   |                                     |
|-----------|---|-------------------------------------|
| QAORD_DDT |   | ddtqaord                            |
| QAORD_EOP |   | eopqaord,etsqaord                   |
| QAORD_FNG |   | fngqaord                            |
| QAORD_LAN |   | lanqaord                            |
| QAORD_NUI | U | nuiqaord                            |
| QAORD_NUM | U | numqaord,claqaord,sitqaord,etsqaord |

|          |                                       |              |   |   |                          |
|----------|---------------------------------------|--------------|---|---|--------------------------|
| NUIQAORL | Numéro interne ordre de prod.         | integer      | N |   | <a href="#">NUIQAORD</a> |
| LORQAORL | Numéro de ligne d'ordre de production | integer      |   |   | <a href="#">NUMQALOR</a> |
| LIEQAORL | Numéro interne d'ordre lié            | integer      | N |   | <a href="#">NUIQAORD</a> |
| LOEQAORL | Numéro de ligne d'ordre liée          | integer      |   |   | <a href="#">NUMQALOR</a> |
| ETAQAORL | Etat                                  | varchar2(1)  | N |   | <a href="#">P=ETA</a>    |
| TYPQAORL | Type de lien                          | varchar2(2)  | N |   | <a href="#">P=*</a>      |
| NATQAORL | Nature                                | varchar2(2)  |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| GENQAORL | Genre                                 | varchar2(2)  |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| ROLQAORL | Rôle                                  | varchar2(1)  |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| UCRQAORL | Utilisateur de création               | varchar2(30) | N | D |                          |
| DCRQAORL | Date de création                      | varchar2(8)  | N | D |                          |
| UDMQAORL | Utilisateur de modification           | varchar2(30) |   |   |                          |
| DDMQAORL | Date de modification                  | varchar2(8)  |   |   |                          |
| TMSQAORL | Timestamp                             | integer      | N | D |                          |
| QTEQAORL | Quantité                              | number       |   |   |                          |

| Index     |   |                                              |
|-----------|---|----------------------------------------------|
| QAORL_LIE |   | lieqaorl,loeqaorl                            |
| QAORL_NUI | U | nuiqaorl,lieqaorl,typqaorl,lorqaorl,loeqaorl |

|          |                                               |               |   |   |                            |
|----------|-----------------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| NUIQAORO | Numéro interne ordre de prod.                 | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAORD</a>   |
| ETSQAORO | Etablissement                                 | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| FNOQAORO | N° de séquence de l'opération                 | integer       | N |   |                            |
| OPEQAORO | Code de l'opération                           | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMQAOPE</a>   |
| DDTQAORO | Date de début théorique                       | varchar2(8)   | N |   |                            |
| HDTQAORO | Heure de début théorique                      | varchar2(5)   |   |   |                            |
| DDRQAORO | Date de début réelle                          | varchar2(8)   |   |   |                            |
| HDRQAORO | Heure de début réelle                         | varchar2(5)   |   |   |                            |
| DFTQAORO | Date de fin théorique                         | varchar2(8)   | N |   |                            |
| HFTQAORO | Heure de fin théorique                        | varchar2(5)   |   |   |                            |
| DFRQAORO | Date de fin réelle                            | varchar2(8)   |   |   |                            |
| HFRQAORO | Heure de fin réelle                           | varchar2(5)   |   |   |                            |
| ETAQAORO | Etat                                          | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQAORO | Type                                          | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| NATQAORO | Nature                                        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQAORO | Genre                                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQAORO | Rôle                                          | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQAORO | Informations complémentaires                  | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQAORO | Utilisateur de création                       | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQAORO | Date de création                              | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQAORO | Utilisateur de modification                   | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQAORO | Date de modification                          | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQAORO | Timestamp                                     | integer       | N | D |                            |
| OOPQAORO | Ouverture opération                           | varchar2(1)   | N |   |                            |
| ASOQAORO | Etat de saisie                                | integer       | N |   | <a href="#">NUMQAASO</a>   |
| RDUQAORO | Recalcul de la durée                          | varchar2(1)   | N |   |                            |
| CALQAORO | Calendrier                                    | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMOECAL</a>   |
| NONQAORO | N° interne de l'opération de nomencl.         | integer       |   |   | <a href="#">NIOQAFNO</a>   |
| NOGQAORO | Numéro interne de l'opération de gamme        | integer       |   |   | <a href="#">NIOQAFNO</a>   |
| NIOQAORO | Numéro interne                                | integer       | N |   |                            |
| PR0QAORO | Dépôt                                         | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMSGDEP</a>   |
| PR1QAORO | Paramètre 1                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR2QAORO | Paramètre 2                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR3QAORO | Paramètre 3                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR4QAORO | Paramètre 4                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR5QAORO | Paramètre 5                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR6QAORO | Paramètre 6                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR7QAORO | Paramètre 7                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR8QAORO | Paramètre 8                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR9QAORO | Paramètre 9                                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P10QAORO | Paramètre 10                                  | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P11QAORO | Paramètre 11                                  | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P12QAORO | Paramètre 12                                  | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P13QAORO | Paramètre 13                                  | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P14QAORO | Paramètre 14                                  | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P15QAORO | Paramètre 15                                  | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P16QAORO | Paramètre 16                                  | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P17QAORO | Paramètre 17                                  | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P18QAORO | Paramètre 18                                  | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P19QAORO | Paramètre 19                                  | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PGMQAORO | Programme créateur                            | varchar2(8)   |   |   |                            |
| NOFQAORO | N° interne d'opération de formule             | integer       |   |   | <a href="#">NIOQAFNO</a>   |
| CATQAORO | Catégorie d'opération                         | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">P=CATQAOPE</a> |
| USOQAORO | Utilisateur d'affectation de l'état de saisie | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DUTQAORO | Durée théorique                               | number        |   |   |                            |
| NDLQAORO | Ligne de pondération du délai                 | integer       |   |   | <a href="#">NUMQALOR</a>   |
| DTOQAORO | Délai de tolérance d'ordonnancement           | number        |   |   |                            |
| UTOQAORO | Unité de tolérance d'ordonnancement           | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| DTEQAORO | Délai de la date d'entrée                     | number        |   |   |                            |
| UTEQAORO | Unité de la date d'entrée                     | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| DTSQAORO | Délai de la date de sortie                    | number        |   |   |                            |
| UTSQAORO | Unité de la date de sortie                    | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |

|          |                                  |          |  |  |  |
|----------|----------------------------------|----------|--|--|--|
| TDTQAORO | Date et heure de début théorique | datetime |  |  |  |
| TDRQAORO | Date et heure de début réelle    | datetime |  |  |  |
| TFTQAORO | Date et heure de fin théorique   | datetime |  |  |  |
| TFRQAORO | Date et heure de fin réelle      | datetime |  |  |  |

| Index     |   |                            |
|-----------|---|----------------------------|
| QAORO_NIO | U | nioqaoro                   |
| QAORO_NUI | U | nuiqaoro,opeqaoro,fnoqaoro |

|          |                               |               |   |   |                          |
|----------|-------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| ETSQAPBP | Etablissement                 | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| CLAQAPBP | Classe de plans de production | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">CLAQANPB</a> |
| NUIQAPBP | Numéro interne de plan        | integer       | N |   |                          |
| NUMQAPBP | Numéro de plan                | varchar2(6)   | N |   |                          |
| MNEQAPBP | Mnémonique                    | varchar2(10)  |   |   |                          |
| INTQAPBP | Intitulé complet              | varchar2(60)  | N |   |                          |
| INRQAPBP | Intitulé réduit               | varchar2(20)  | N |   |                          |
| ETAQAPBP | Etat                          | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>    |
| TYPQAPBP | Type                          | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| NATQAPBP | Nature                        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| GENQAPBP | Genre                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| ROLQAPBP | Rôle                          | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| INFQAPBP | Informations complémentaires  | varchar2(240) |   |   |                          |
| UCRQAPBP | Utilisateur de création       | varchar2(30)  | N | D |                          |
| DCRQAPBP | Date de création              | varchar2(8)   | N | D |                          |
| UDMQAPBP | Utilisateur de modification   | varchar2(30)  |   |   |                          |
| DDMQAPBP | Date de modification          | varchar2(8)   |   |   |                          |
| TMSQAPBP | Timestamp                     | integer       | N | D |                          |

| Index     |   |                   |  |  |
|-----------|---|-------------------|--|--|
| QAPBP_NUI | U | nuiqapbp          |  |  |
| QAPBP_NUM | U | numqapbp.etsqapbp |  |  |

|          |                                      |              |   |   |                            |
|----------|--------------------------------------|--------------|---|---|----------------------------|
| NUIQAPLP | Numéro interne                       | integer      | N |   |                            |
| ETSQAPLP | Etablissement                        | varchar2(6)  | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| PBPQAPLP | Numéro de plan                       | varchar2(6)  | N |   |                            |
| CLAQAPLP | Classe de plans de production        | varchar2(4)  | N |   | <a href="#">CLAQANPB</a>   |
| INTQAPLP | Intitulé complet                     | varchar2(60) | N |   |                            |
| INRQAPLP | Intitulé réduit                      | varchar2(20) | N |   |                            |
| PTYQAPLP | Type de période                      | varchar2(2)  | N |   | <a href="#">P=TYPOECAP</a> |
| CAPQAPLP | Périodes de planification            | varchar2(4)  | N |   | <a href="#">NUMOECAP</a>   |
| NARQAPLP | Numéro interne de l'article de prod. | integer      | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| CHMQAPLP | Chemin                               | varchar2(4)  |   |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| QTEQAPLP | Quantité                             | number       |   |   |                            |
| UNIQAPLP | Unité                                | varchar2(6)  | N |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| TUNQAPLP | Type d'unité                         | varchar2(3)  | N |   |                            |
| BESQAPLP | Politique du besoin                  | varchar2(2)  |   |   | <a href="#">P=BESQAARP</a> |
| PE0QAPLP | Numéro interne du plan en entrée n°0 | integer      |   |   | <a href="#">NUIQAPBP</a>   |
| QT0QAPLP | Quantité du plan en entrée n°0       | number       |   |   |                            |
| PE1QAPLP | Numéro interne du plan en entrée n°1 | integer      |   |   | <a href="#">NUIQAPBP</a>   |
| QT1QAPLP | Quantité du plan en entrée n°1       | number       |   |   |                            |
| PE2QAPLP | Numéro interne du plan en entrée n°2 | integer      |   |   | <a href="#">NUIQAPBP</a>   |
| QT2QAPLP | Quantité du plan en entrée n°2       | number       |   |   |                            |
| PE3QAPLP | Numéro interne du plan en entrée n°3 | integer      |   |   | <a href="#">NUIQAPBP</a>   |
| QT3QAPLP | Quantité du plan en entrée n°3       | number       |   |   |                            |
| PE4QAPLP | Numéro interne du plan en entrée n°4 | integer      |   |   | <a href="#">NUIQAPBP</a>   |
| QT4QAPLP | Quantité du plan en entrée n°4       | number       |   |   |                            |
| PE5QAPLP | Numéro interne du plan en entrée n°5 | integer      |   |   | <a href="#">NUIQAPBP</a>   |
| QT5QAPLP | Quantité du plan en entrée n°5       | number       |   |   |                            |
| PE6QAPLP | Numéro interne du plan en entrée n°6 | integer      |   |   | <a href="#">NUIQAPBP</a>   |
| QT6QAPLP | Quantité du plan en entrée n°6       | number       |   |   |                            |
| PE7QAPLP | Numéro interne du plan en entrée n°7 | integer      |   |   | <a href="#">NUIQAPBP</a>   |
| QT7QAPLP | Quantité du plan en entrée n°7       | number       |   |   |                            |
| PE8QAPLP | Numéro interne du plan en entrée n°8 | integer      |   |   | <a href="#">NUIQAPBP</a>   |
| QT8QAPLP | Quantité du plan en entrée n°8       | number       |   |   |                            |
| PE9QAPLP | Numéro interne du plan en entrée n°9 | integer      |   |   | <a href="#">NUIQAPBP</a>   |
| QT9QAPLP | Quantité du plan en entrée n°9       | number       |   |   |                            |
| UCRQAPLP | Utilisateur de création              | varchar2(30) | N | D |                            |
| DCRQAPLP | Date de création                     | varchar2(8)  | N | D |                            |
| HCRQAPLP | Heure de création                    | varchar2(6)  | N |   |                            |
| PCRQAPLP | Programme créateur                   | varchar2(8)  |   |   |                            |
| UDMQAPLP | Utilisateur de modification          | varchar2(30) |   |   |                            |
| DDMQAPLP | Date de modification                 | varchar2(8)  |   |   |                            |
| HDMQAPLP | Heure de modification                | varchar2(6)  |   |   |                            |
| PDMQAPLP | Programme de modification            | varchar2(8)  |   |   |                            |
| TMSQAPLP | Timestamp                            | integer      | N | D |                            |
| TCRQAPLP | Date et heure de création            | datetime     |   |   |                            |
| TDMQAPLP | Date et heure de modification        | datetime     |   |   |                            |

| Index     |   |                                                       |  |
|-----------|---|-------------------------------------------------------|--|
| QAPLP_NUI | U | nuiqaplp                                              |  |
| QAPLP_PBP | U | pbpqaplp,ptyqaplp,capqaplp,narqaplp,etsqaplp,chmqaplp |  |

|          |                              |               |   |   |                            |
|----------|------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| ETSQAPRP | Etablissement                | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| NUMQAPRP | Numéro de propriété          | varchar2(14)  | N |   |                            |
| MNEQAPRP | Mnémonique                   | varchar2(10)  |   |   |                            |
| INTQAPRP | Intitulé complet             | varchar2(60)  | N |   |                            |
| INRQAPRP | Intitulé réduit              | varchar2(20)  | N |   |                            |
| FONQAPRP | Fonction                     | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">P=FONSGART</a> |
| FNVQAPRP | Fonction de valorisation     | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=FNVSGAAE</a> |
| GESQAPRP | Gestionnaire                 | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMOEGES</a>   |
| ENSQAPRP | Ensemble                     | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GRPQAPRP | Groupe                       | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| FAMQAPRP | Famille                      | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ETAQAPRP | Etat                         | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQAPRP | Type                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| NATQAPRP | Nature                       | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQAPRP | Genre                        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQAPRP | Rôle                         | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQAPRP | Informations complémentaires | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQAPRP | Utilisateur de création      | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQAPRP | Date de création             | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQAPRP | Utilisateur de modification  | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQAPRP | Date de modification         | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQAPRP | Timestamp                    | integer       | N | D |                            |

| Index     |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| QAPRP_NUM | U | numqaprp,etsqaprp |

|          |                                                    |               |   |   |                            |
|----------|----------------------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| SITQAPST | Site industriel                                    | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">NUMQASIT</a>   |
| CLAQAPST | Classe d'ordres de production                      | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">CLAQANOR</a>   |
| MOPQAPST | Mode de production                                 | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMQAMOP</a>   |
| ETSQAPST | Etablissement                                      | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| EOPQAPST | Etape minimale d'achats pour la clôture des ordres | integer       |   |   |                            |
| CA0QAPST | Caractéristique 0                                  | varchar2(240) | N |   | <a href="#">P=CARQAPST</a> |
| CA1QAPST | Caractéristique 1                                  | varchar2(240) | N |   | <a href="#">P=CARQAPST</a> |
| CA2QAPST | Caractéristique 2                                  | varchar2(240) | N |   | <a href="#">P=CARQAPST</a> |
| ETAQAPST | Etat                                               | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQAPST | Type                                               | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| NATQAPST | Nature                                             | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQAPST | Genre                                              | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQAPST | Rôle                                               | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQAPST | Informations complémentaires                       | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQAPST | Utilisateur de création                            | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQAPST | Date de création                                   | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQAPST | Utilisateur de modification                        | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQAPST | Date de modification                               | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQAPST | Timestamp                                          | integer       | N | D |                            |

| Index     |   |                                     |
|-----------|---|-------------------------------------|
| QAPST_SIT | U | sitqapst,claqapst,mopqapst,etsqapst |

|          |                              |               |   |   |                          |
|----------|------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| ETSQAQLL | Etablissement                | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| ARTQAQLL | Article déterminant le lot   | varchar2(14)  | N |   | <a href="#">NUMSGART</a> |
| LOPQAQLL | Lot de production            | varchar2(20)  | N |   | <a href="#">NUMSKLOP</a> |
| ARFQAQLL | Article déterminant fabriqué | varchar2(14)  | N |   | <a href="#">NUMSGART</a> |
| TILQAQLL | Tiers de livraison           | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMOETIE</a> |
| TALQAQLL | Adresse de livraison         | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMOETIA</a> |
| DTDQAQLL | Date de début d'application  | varchar2(8)   | N |   |                          |
| DTFQAQLL | Date de fin d'application    | varchar2(8)   | N |   |                          |
| RESQAQLL | Réservation/Interdiction     | varchar2(1)   | N |   |                          |
| ETAQAQLL | Etat                         | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>    |
| TYPQAQLL | Type                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| NATQAQLL | Nature                       | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| GENQAQLL | Genre                        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| ROLQAQLL | Rôle                         | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| INFQAQLL | Informations complémentaires | varchar2(240) |   |   |                          |
| UCRQAQLL | Utilisateur de création      | varchar2(30)  | N | D |                          |
| DCRQAQLL | Date de création             | varchar2(8)   | N | D |                          |
| UDMQAQLL | Utilisateur de modification  | varchar2(30)  |   |   |                          |
| DDMQAQLL | Date de modification         | varchar2(8)   |   |   |                          |
| TMSQAQLL | Timestamp                    | integer       | N | D |                          |

| Index     |   |                                                 |
|-----------|---|-------------------------------------------------|
| QAQLL_LOP | U | lopqaql,artqaql,arfqaql,dtddaql,etsqaql,tillaql |

|          |                                      |               |   |   |                          |
|----------|--------------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| JOBQARBS | Numéro de travail ou de session      | varchar2(240) | N |   |                          |
| NUIQARBS | Numéro interne                       | integer       | N |   | <a href="#">NUIQABSD</a> |
| LANQARBS | Non utilisé                          | integer       |   |   |                          |
| NU0QARBS | Numéro interne du besoin de niveau 0 | integer       | N |   | <a href="#">NUIQABSD</a> |
| PBPQARBS | Numéro interne de plan               | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAPBP</a> |
| LPBQARBS | Numéro interne de ligne de plan      | integer       | N |   | <a href="#">NUIQALPB</a> |
| RGPQARBS | Regroupement de hiérarchie           | integer       | N |   | <a href="#">RGPQACFN</a> |
| PREQARBS | Numéro interne du besoin précédent   | integer       |   |   | <a href="#">NUIQABSD</a> |
| RPPQARBS | Regroupement de hiérarchie précédent | integer       |   |   | <a href="#">RGPQACFN</a> |
| TMSQARBS | Timestamp                            | integer       | N | D |                          |

| Index     |   |                                              |  |  |
|-----------|---|----------------------------------------------|--|--|
| QARBS_BSD |   | nuiqarbs,jobqarbs                            |  |  |
| QARBS_LPB |   | lpbqarbs,jobqarbs                            |  |  |
| QARBS_NUI | U | nuiqarbs,nu0qarbs,jobqarbs,rppqarbs,preqarbs |  |  |
| QARBS_PBP |   | pbpqarbs,jobqarbs                            |  |  |

|          |                                     |              |   |   |                                                   |
|----------|-------------------------------------|--------------|---|---|---------------------------------------------------|
| NUIQARCP | Numéro interne                      | integer      | N |   |                                                   |
| DOMQARCP | Domaine                             | varchar2(1)  | N |   | <a href="#">P=DOMAINE</a>                         |
| CCPQARCP | N° interne de caract. de production | integer      | N |   | <a href="#">NUIQACCP</a>                          |
| TPCQARCP | Type de configuration               | varchar2(2)  | N |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| ETSQARCP | Etablissement                       | varchar2(6)  | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>                          |
| FOUQARCP | Fam. de fourn. ou de clients        | varchar2(14) |   |   | <a href="#">NUMSAFTF</a> <a href="#">NUMSTFTC</a> |
| RFAQARCP | Chemin de composition               | varchar2(4)  |   |   | <a href="#">NUMSARFA</a> <a href="#">NUMSTRFT</a> |
| VARQARCP | Valeur d'indexation                 | varchar2(14) |   |   |                                                   |
| MAJQARCP | Mise à jour de formules             | varchar2(1)  | N |   |                                                   |
| LVLQARCP | Niveau de composition               | integer      | N |   |                                                   |
| F00QARCP | Famille de niveau 0                 | varchar2(14) |   |   | <a href="#">NUMSAFTF</a> <a href="#">NUMSTFTC</a> |
| F01QARCP | Famille de niveau 1                 | varchar2(14) |   |   | <a href="#">NUMSAFTF</a> <a href="#">NUMSTFTC</a> |
| F02QARCP | Famille de niveau 2                 | varchar2(14) |   |   | <a href="#">NUMSAFTF</a> <a href="#">NUMSTFTC</a> |
| F03QARCP | Famille de niveau 3                 | varchar2(14) |   |   | <a href="#">NUMSAFTF</a> <a href="#">NUMSTFTC</a> |
| F04QARCP | Famille de niveau 4                 | varchar2(14) |   |   | <a href="#">NUMSAFTF</a> <a href="#">NUMSTFTC</a> |
| F05QARCP | Famille de niveau 5                 | varchar2(14) |   |   | <a href="#">NUMSAFTF</a> <a href="#">NUMSTFTC</a> |
| F06QARCP | Famille de niveau 6                 | varchar2(14) |   |   | <a href="#">NUMSAFTF</a> <a href="#">NUMSTFTC</a> |
| F07QARCP | Famille de niveau 7                 | varchar2(14) |   |   | <a href="#">NUMSAFTF</a> <a href="#">NUMSTFTC</a> |
| F08QARCP | Famille de niveau 8                 | varchar2(14) |   |   | <a href="#">NUMSAFTF</a> <a href="#">NUMSTFTC</a> |
| F09QARCP | Famille de niveau 9                 | varchar2(14) |   |   | <a href="#">NUMSAFTF</a> <a href="#">NUMSTFTC</a> |
| F10QARCP | Famille de niveau 10                | varchar2(14) |   |   | <a href="#">NUMSAFTF</a> <a href="#">NUMSTFTC</a> |
| F11QARCP | Famille de niveau 11                | varchar2(14) |   |   | <a href="#">NUMSAFTF</a> <a href="#">NUMSTFTC</a> |
| F12QARCP | Famille de niveau 12                | varchar2(14) |   |   | <a href="#">NUMSAFTF</a> <a href="#">NUMSTFTC</a> |
| F13QARCP | Famille de niveau 13                | varchar2(14) |   |   | <a href="#">NUMSAFTF</a> <a href="#">NUMSTFTC</a> |
| F14QARCP | Famille de niveau 14                | varchar2(14) |   |   | <a href="#">NUMSAFTF</a> <a href="#">NUMSTFTC</a> |
| F15QARCP | Famille de niveau 15                | varchar2(14) |   |   | <a href="#">NUMSAFTF</a> <a href="#">NUMSTFTC</a> |
| TMSQARCP | Timestamp                           | integer      | N | D |                                                   |

| Index     |   |                                                                |  |  |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------|--|--|
| QARCP_DOM | U | domqarcp,ccpqarcp,tpcqarcp,etsqarcp,fouqarcp,rfaqarcp,varqarcp |  |  |
| QARCP_NUI | U | nuiqarcp                                                       |  |  |

|          |                                |               |   |   |                            |
|----------|--------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| NUMQARCT | Code de la règle               | varchar2(10)  | N |   |                            |
| INTQARCT | Intitulé complet               | varchar2(60)  | N |   |                            |
| INRQARCT | Intitulé réduit                | varchar2(20)  | N |   |                            |
| ETSQARCT | Etablissement                  | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| FOUQARCT | Famille de fournisseurs        | varchar2(14)  |   |   | <a href="#">NUMSAFTF</a>   |
| ENTQARCT | Entité                         | varchar2(10)  | N |   | <a href="#">P=*</a>        |
| CHPQARCT | Champ                          | varchar2(10)  | N |   |                            |
| VALQARCT | Valeur                         | varchar2(60)  | N |   |                            |
| QTCQARCT | Quantité maximale à contrôler  | number        | N |   |                            |
| PLCQARCT | Palier de contrôle             | varchar2(1)   | N |   |                            |
| QPQARCT  | Quantité du palier quantitatif | number        |   |   |                            |
| PTYQARCT | Type de période                | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPOECAP</a> |
| STTQARCT | Type de statistiques           | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">P=TYPSASTT</a> |
| QPPQARCT | Quantité du palier périodique  | integer       |   |   |                            |
| UNIQARCT | Unité du palier périodique     | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| ETAQARCT | Etat                           | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQARCT | Type                           | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| NATQARCT | Nature                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQARCT | Genre                          | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQARCT | Rôle                           | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQARCT | Informations complémentaires   | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQARCT | Utilisateur de création        | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQARCT | Date de création               | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQARCT | Utilisateur de modification    | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQARCT | Date de modification           | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQARCT | Timestamp                      | integer       | N | D |                            |

| Index     |   |                                                               |  |  |
|-----------|---|---------------------------------------------------------------|--|--|
| QARCT_NUM | U | numqarct,entqarct,chnpqrct,vaqarct,plcqarct,etsqarct,fouqarct |  |  |

|          |                                                   |              |   |   |                          |
|----------|---------------------------------------------------|--------------|---|---|--------------------------|
| ETSQARFL | Etablissement                                     | varchar2(6)  | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| FNGQARFL | Numéro interne de formule                         | integer      | N |   | <a href="#">NUIQAFNG</a> |
| NALQARFL | Numéro interne du produit leader                  | integer      | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a> |
| NIFQARFL | N° interne ligne de formule bénéf.                | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a> |
| NAFQARFL | N° interne de l'art. de prod. bénéf.              | integer      |   |   | <a href="#">NUIQAARP</a> |
| OPFQARFL | Code de l'opération bénéf.                        | varchar2(6)  |   |   | <a href="#">NUMQAOPE</a> |
| FNFQARFL | N° de séquence de l'opération bénéf.              | integer      |   |   | <a href="#">SEQQAFNO</a> |
| NICQARFL | N° interne ligne de formule répartie              | integer      |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a> |
| NACQARFL | N° interne de l'art. de prod. réparti             | integer      |   |   | <a href="#">NUIQAARP</a> |
| OPCQARFL | Code de l'opération répartie                      | varchar2(6)  |   |   | <a href="#">NUMQAOPE</a> |
| FNCQARFL | N° de séquence de l'opération répartie            | integer      |   |   | <a href="#">SEQQAFNO</a> |
| QTEQARFL | Quantité                                          | number       |   |   |                          |
| CORQARFL | Coefficient multiplicateur de répartition         | number       | N |   |                          |
| DORQARFL | Puissance de 10 du coeff. diviseur de répartition | integer      | N |   |                          |
| CARQARFL | Caractéristique                                   | varchar2(60) |   |   |                          |
| UCRQARFL | Utilisateur de création                           | varchar2(30) | N | D |                          |
| DCRQARFL | Date de création                                  | varchar2(8)  | N | D |                          |
| UDMQARFL | Utilisateur de modification                       | varchar2(30) |   |   |                          |
| DDMQARFL | Date de modification                              | varchar2(8)  |   |   |                          |
| TMSQARFL | Timestamp                                         | integer      | N | D |                          |

| Index     |   |                                     |
|-----------|---|-------------------------------------|
| QARFL_FNG | U | fngqarfl,nifqarfl,nicqarfl,qteqarfl |

|          |                                       |               |   |   |                          |
|----------|---------------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| NUIQARLO | Numéro interne ordre de prod.         | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAORD</a> |
| LORQARLO | Numéro de ligne d'ordre de production | integer       | N |   | <a href="#">NUMQALOR</a> |
| ETSQARLO | Etablissement                         | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| QTEQARLO | Quantité                              | number        | N |   |                          |
| ETAQARLO | Etat                                  | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>    |
| TYPQARLO | Type                                  | varchar2(2)   |   |   |                          |
| NATQARLO | Nature                                | varchar2(2)   |   |   |                          |
| GENQARLO | Genre                                 | varchar2(2)   |   |   |                          |
| ROLQARLO | Rôle                                  | varchar2(1)   |   |   |                          |
| INFQARLO | Informations complémentaires          | varchar2(240) |   |   |                          |
| PCRQARLO | Programme créateur                    | varchar2(8)   |   |   |                          |
| UCRQARLO | Utilisateur de création               | varchar2(30)  | N | D |                          |
| DCRQARLO | Date de création                      | varchar2(8)   | N | D |                          |
| HCRQARLO | Heure de création                     | varchar2(6)   | N |   |                          |
| PDMQARLO | Programme modificateur                | varchar2(8)   |   |   |                          |
| UDMQARLO | Utilisateur de modification           | varchar2(30)  |   |   |                          |
| DDMQARLO | Date de modification                  | varchar2(8)   |   |   |                          |
| HDMQARLO | Heure de modification                 | varchar2(6)   |   |   |                          |
| TMSQARLO | Timestamp                             | integer       | N | D |                          |
| TCRQARLO | Date et heure de création             | datetime      |   |   |                          |
| TDMQARLO | Date et heure de modification         | datetime      |   |   |                          |

| Index     |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| QARLO_NUI | U | nuiqarlo,lorqarlo |

|          |                                      |               |   |   |                                                      |                                                      |                          |
|----------|--------------------------------------|---------------|---|---|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|
| JOBQAROB | Numéro de travail ou de session      | varchar2(240) | N |   |                                                      |                                                      |                          |
| NUIQAROB | Numéro interne                       | integer       | N |   | <a href="#">NUIQABSD</a>                             |                                                      |                          |
| NU0QAROB | Numéro interne du besoin de niveau 0 | integer       | N |   | <a href="#">NUIQABSD</a>                             |                                                      |                          |
| TYLQAROB | Type de lien                         | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=TYPQALPL</a>                           |                                                      |                          |
| DOOQAROB | Domaine de l'entité d'origine        | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=DOMAINE</a>                            |                                                      |                          |
| PDOQAROB | Précision du domaine de l'entité     | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=PRECDOM</a>                            |                                                      |                          |
| EEOQAROB | N° interne de l'entité               | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAPBP</a><br><a href="#">NUIVCDV</a>  | <a href="#">NUIQAORD</a><br><a href="#">NUSSVSTT</a> | <a href="#">NUISACDA</a> |
| LEOQAROB | N° de ligne de l'entité              | integer       |   |   | <a href="#">NUIQALPB</a><br><a href="#">NUMSVLCV</a> | <a href="#">NUMQALOR</a>                             | <a href="#">NUMSALCA</a> |
| TMSQAROB | Timestamp                            | integer       | N | D |                                                      |                                                      |                          |

| Index     |   |                                                                         |  |
|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------|--|
| QAROB_EEO |   | eeoqarob,dooqarob,leoqarob,pdoqarob                                     |  |
| QAROB_NU0 |   | jobqarob,nu0qarob,nuiqarob                                              |  |
| QAROB_NUI | U | nuiqarob,nu0qarob,tylqarob,dooqarob,eeoqarob,jobqarob,pdoqarob,leoqarob |  |

|          |                                    |               |   |   |                          |
|----------|------------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| CPFQARPL | N° interne déf. coproduit fabriqué | integer       | N |   | <a href="#">NUIQACPF</a> |
| NARQARPL | N° interne du produit leader       | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a> |
| OREQARPL | Numéro d'ordre de tri              | integer       | N |   |                          |
| ETSQARPL | Etablissement                      | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| SIDQARPL | Numéro de travail ou de session    | varchar2(240) | N | D |                          |
| DTDQARPL | Date de début                      | varchar2(8)   |   |   |                          |
| DTFQARPL | Date de fin                        | varchar2(8)   |   |   |                          |
| ETAQARPL | Etat                               | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>    |
| TYPQARPL | Type                               | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| NATQARPL | Nature                             | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| GENQARPL | Genre                              | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| ROLQARPL | Rôle                               | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| INFQARPL | Informations complémentaires       | varchar2(240) |   |   |                          |
| UCRQARPL | Utilisateur de création            | varchar2(30)  | N | D |                          |
| DCRQARPL | Date de création                   | varchar2(8)   | N | D |                          |
| HCRQARPL | Heure de création                  | varchar2(6)   | N |   |                          |
| TCRQARPL | Date et heure de création          | datetime      |   |   |                          |
| PCRQARPL | Programme créateur                 | varchar2(8)   | N |   |                          |
| UDMQARPL | Utilisateur de modification        | varchar2(30)  |   |   |                          |
| DDMQARPL | Date de modification               | varchar2(8)   |   |   |                          |
| HDMQARPL | Heure de modification              | varchar2(6)   |   |   |                          |
| TDMQARPL | Date et heure de modification      | datetime      |   |   |                          |
| PDMQARPL | Programme modificateur             | varchar2(8)   |   |   |                          |
| TMSQARPL | Timestamp                          | integer       | N | D |                          |

| Index     |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| QARPL_NAR | U | cpfqarpl,narqarpl |
| QARPL_ORE | U | cpfqarpl,oreqarpl |

|          |                                      |             |   |   |                          |
|----------|--------------------------------------|-------------|---|---|--------------------------|
| ETSQARRD | Etablissement                        | varchar2(6) | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| NARQARRD | Numéro interne de l'article de prod. | integer     | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a> |
| DATQARRD | Date                                 | varchar2(8) | N |   |                          |
| QCUQARRD | Quantité utilisée prévue             | number      | N |   |                          |
| QTUQARRD | Quantité utilisée                    | number      | N |   |                          |
| QCPQARRD | Quantité produite prévue             | number      | N |   |                          |
| QTPQARRD | Quantité produite                    | number      | N |   |                          |
| TMSQARRD | Timestamp                            | integer     | N | D |                          |

|           |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| Index     |   |                   |
| QARRD_NAR | U | narqarrd,datqarrd |

|          |                                      |             |   |   |                            |
|----------|--------------------------------------|-------------|---|---|----------------------------|
| ETSQARRP | Etablissement                        | varchar2(6) | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| PBPQARRP | Numéro interne de plan               | integer     | N |   | <a href="#">NUIQAPBP</a>   |
| NARQARRP | Numéro interne de l'article de prod. | integer     | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| CAPQARRP | Période                              | varchar2(4) | N |   | <a href="#">NUMOECAP</a>   |
| PTYQARRP | Type de période                      | varchar2(2) | N |   | <a href="#">P=TYPEOCAP</a> |
| MOSQARRP | Mode de stockage                     | varchar2(4) | N |   | <a href="#">NUMSGMOS</a>   |
| QTUQARRP | Quantité utilisée                    | number      | N |   |                            |
| QTPQARRP | Quantité produite                    | number      | N |   |                            |
| TMSQARRP | Timestamp                            | integer     | N | D |                            |

| Index     |   |                                              |
|-----------|---|----------------------------------------------|
| QARRP_ETS |   | etsqarrp,pbpqarrp                            |
| QARRP_NAR | U | narqarrp,pbpqarrp,capqarrp,ptyqarrp,mosqarrp |

|          |                                            |               |   |   |                          |
|----------|--------------------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| JOBQARSB | Numéro de travail ou de session            | varchar2(240) | N |   |                          |
| SDBQARSB | Numéro interne                             | integer       | N |   | <a href="#">NUIQASDB</a> |
| NUMQARSB | Numéro d'ordre de tri                      | integer       | N |   |                          |
| BSDQARSB | Numéro interne du besoin                   | integer       |   |   | <a href="#">NUIQABSD</a> |
| LANQARSB | Numéro de lancement                        | integer       |   |   | <a href="#">LANQABLA</a> |
| QPEQARSB | Quantité entrée en stock en unité de prod. | number        |   |   |                          |
| QBEQARSB | Quantité entrée en stock                   | number        | N |   |                          |
| QPSQARSB | Quantité sortie en stock en unité de prod. | number        |   |   |                          |
| QBSQARSB | Quantité sortie en stock                   | number        | N |   |                          |
| TMSQARSB | Timestamp                                  | integer       | N | D |                          |

| Index     |   |                            |
|-----------|---|----------------------------|
| QARSB_BSD |   | jobqarsb,bsdqarsb          |
| QARSB_LAN |   | jobqarsb,lanqarsb          |
| QARSB_NUM | U | sdbqarsb,numqarsb,jobqarsb |

|          |                              |               |   |   |                          |
|----------|------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| RSHQARSD | Numéro interne de ressource  | integer       | N |   | <a href="#">NUIQARSH</a> |
| ETSQARSD | Etablissement                | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| GESQARSD | Gestionnaire                 | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMOEGES</a> |
| ETAQARSD | Etat                         | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>    |
| TYPQARSD | Type                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| NATQARSD | Nature                       | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| GENQARSD | Genre                        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| ROLQARSD | Rôle                         | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| INFQARSD | Informations complémentaires | varchar2(240) |   |   |                          |
| UCRQARSD | Utilisateur de création      | varchar2(30)  | N | D |                          |
| DCRQARSD | Date de création             | varchar2(8)   | N | D |                          |
| UDMQARSD | Utilisateur de modification  | varchar2(30)  |   |   |                          |
| DDMQARSD | Date de modification         | varchar2(8)   |   |   |                          |
| TMSQARSD | Timestamp                    | integer       | N | D |                          |

| Index     |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| QARSD_NUI | U | rshqarsd,gesqarsd |

|           |                               |               |   |   |                            |
|-----------|-------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| NUIQARSH  | Numéro interne                | integer       | N |   |                            |
| ETSQARSH  | Etablissement                 | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| NUMQARSH  | Code de la ressource humaine  | varchar2(14)  | N |   |                            |
| MNEQARSH  | Mnémonique                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| INTQARSH  | Intitulé complet              | varchar2(60)  | N |   |                            |
| INRQARSH  | Intitulé réduit               | varchar2(20)  | N |   |                            |
| FONQARSH  | Fonction                      | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">P=FONSGART</a> |
| FNVQARSH  | Fonction de valorisation      | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=FNVSGAAE</a> |
| FAMQARSH  | Famille                       | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GRPQARSH  | Groupe                        | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| EN SQARSH | Ensemble                      | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| QUAQARSH  | Qualification professionnelle | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GESQARSH  | Gestionnaire                  | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMOEGES</a>   |
| ETAQARSH  | Etat                          | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQARSH  | Type                          | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| NATQARSH  | Nature                        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQARSH  | Genre                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQARSH  | Rôle                          | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQARSH  | Informations complémentaires  | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQARSH  | Utilisateur de création       | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQARSH  | Date de création              | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQARSH  | Utilisateur de modification   | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQARSH  | Date de modification          | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQARSH  | Timestamp                     | integer       | N | D |                            |

| Index     |   |                   |  |
|-----------|---|-------------------|--|
| QARSH_NUI | U | nuiqarsh          |  |
| QARSH_NUM | U | numqarsh,etsqarsh |  |

|          |                                        |               |   |   |                            |
|----------|----------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| NUIQARSM | Numéro interne                         | integer       | N |   |                            |
| ETSQARSM | Etablissement                          | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| NUMQARSM | Code de la ressource matérielle        | varchar2(14)  | N |   |                            |
| MNEQARSM | Mnémonique                             | varchar2(10)  |   |   |                            |
| INTQARSM | Intitulé complet                       | varchar2(60)  | N |   |                            |
| INRQARSM | Intitulé réduit                        | varchar2(20)  | N |   |                            |
| FONQARSM | Fonction                               | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">P=FONSGART</a> |
| FNVQARSM | Fonction de valorisation               | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=FNVSGAAE</a> |
| FOUQARSM | Fournisseur                            | varchar2(14)  |   |   | <a href="#">NUMSAFOU</a>   |
| DACQARSM | Date d'acquisition                     | varchar2(8)   |   |   |                            |
| DMSQARSM | Date de mise en service                | varchar2(8)   |   |   |                            |
| MHTQARSM | Montant hors-taxes de l'achat          | number        |   |   |                            |
| MDRQARSM | Montant de remplacement                | number        |   |   |                            |
| MTTQARSM | Montant TTC                            | number        |   |   |                            |
| FACQARSM | Numéro de facture fournisseur          | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PRCQARSM | Prix de cession                        | number        |   |   |                            |
| MRQARSM  | Marque                                 | varchar2(30)  |   |   |                            |
| SERQARSM | Numéro de série de l'appareil          | varchar2(20)  |   |   |                            |
| SCSQARSM | Société du SAV                         | varchar2(10)  |   |   |                            |
| NCSQARSM | Numéro de contrat SAV                  | varchar2(20)  |   |   |                            |
| MTSQARSM | Montant mensuel de maintenance         | number        |   |   |                            |
| SCAQARSM | Assurance                              | varchar2(10)  |   |   |                            |
| NCAQARSM | Numéro de contrat d'assurance          | varchar2(20)  |   |   |                            |
| MTAQARSM | Montant mensuel de l'assurance         | number        |   |   |                            |
| CPHQARSM | Capacité horaire                       | number        |   |   |                            |
| NBHQARSM | Nombre d'heures avant révision         | number        |   |   |                            |
| DDRQARSM | Date de dernière révision              | varchar2(8)   |   |   |                            |
| PSTQARSM | Prix standard horaire                  | number        |   |   |                            |
| DSTQARSM | Date d'actualisation                   | varchar2(8)   |   |   |                            |
| ALPQARSM | Appartenance à une ligne de production | varchar2(6)   |   |   |                            |
| FAMQARSM | Famille                                | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GRPQARSM | Groupe                                 | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ENSQARSM | Ensemble                               | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GESQARSM | Gestionnaire                           | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMOEGES</a>   |
| ETAQARSM | Etat                                   | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQARSM | Type                                   | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| NATQARSM | Nature                                 | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQARSM | Genre                                  | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQARSM | Rôle                                   | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQARSM | Informations complémentaires           | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQARSM | Utilisateur de création                | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQARSM | Date de création                       | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQARSM | Utilisateur de modification            | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQARSM | Date de modification                   | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQARSM | Timestamp                              | integer       | N | D |                            |

| Index     |   |                     |  |
|-----------|---|---------------------|--|
| QARSM_NUI | U | nuiqarasm           |  |
| QARSM_NUM | U | numqarasm,etsqarasm |  |

|          |                                        |               |   |   |                            |
|----------|----------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| NUIQARSP | Numéro interne                         | integer       | N |   |                            |
| ETSQARSP | Etablissement                          | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| NUMQARSP | Code du poste de charge des ressources | varchar2(14)  | N |   |                            |
| MNEQARSP | Mnémonique                             | varchar2(10)  |   |   |                            |
| INTQARSP | Intitulé complet                       | varchar2(60)  | N |   |                            |
| INRQARSP | Intitulé réduit                        | varchar2(20)  | N |   |                            |
| FONQARSP | Fonction                               | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">P=FONSGART</a> |
| FNVQARSP | Fonction de valorisation               | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=FNVSAAE</a>  |
| GESQARSP | Gestionnaire                           | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMOEGES</a>   |
| ETAQARSP | Etat                                   | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQARSP | Type                                   | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| NATQARSP | Nature                                 | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQARSP | Genre                                  | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQARSP | Rôle                                   | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQARSP | Informations complémentaires           | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQARSP | Utilisateur de création                | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQARSP | Date de création                       | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQARSP | Utilisateur de modification            | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQARSP | Date de modification                   | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQARSP | Timestamp                              | integer       | N | D |                            |

| Index     |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| QARSP_NUI | U | nuiqarsp          |
| QARSP_NUM | U | numqarsp,etsqarsp |

|          |                                       |               |   |   |                                                   |
|----------|---------------------------------------|---------------|---|---|---------------------------------------------------|
| DOMQARUL | Domaine                               | varchar2(1)   | N |   |                                                   |
| ETSQARUL | Etablissement                         | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>                          |
| NUIQARUL | Numéro interne de l'entité            | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAORD</a> <a href="#">NUIQAARP</a> |
| LORQARUL | Numéro de ligne d'ordre de production | integer       | N |   | <a href="#">NUMQALOR</a>                          |
| LOLQARUL | Numéro de détail de ligne             | integer       | N |   | <a href="#">NUMQALOL</a>                          |
| RUBQARUL | Rubrique                              | varchar2(10)  | N |   | <a href="#">NUMSGRUB</a>                          |
| VRUQARUL | Valeur                                | varchar2(60)  |   |   |                                                   |
| VDTQARUL | Valeur date                           | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| VTXQARUL | Valeur texte                          | varchar2(60)  |   |   |                                                   |
| ETAQARUL | Etat                                  | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>                             |
| TYPQARUL | Type                                  | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| NATQARUL | Nature                                | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| GENQARUL | Genre                                 | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| ROLQARUL | Rôle                                  | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| INFQARUL | Informations complémentaires          | varchar2(240) |   |   |                                                   |
| UCRQARUL | Utilisateur de création               | varchar2(30)  | N | D |                                                   |
| DCRQARUL | Date de création                      | varchar2(8)   | N | D |                                                   |
| UDMQARUL | Utilisateur de modification           | varchar2(30)  |   |   |                                                   |
| DDMQARUL | Date de modification                  | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| TMSQARUL | Timestamp                             | integer       | N | D |                                                   |
| VNUQARUL | Valeur numérique                      | number        |   |   |                                                   |
| NBDQARUL | Nombre de décimales                   | integer       |   |   |                                                   |

| Index     |   |                                              |
|-----------|---|----------------------------------------------|
| QARUL_DOM | U | nuiqarul,rubqarul,lorqarul,lolqarul,domqarul |

|          |                                           |               |   |   |                            |
|----------|-------------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| NUSQASCO | Numéro interne ordre de prod.             | integer       | N |   | <a href="#">NUSQATOR</a>   |
| ETSQASCO | Etablissement                             | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| SNUQASCO | Numéro de contrainte                      | integer       | N |   |                            |
| FNOQASCO | N° de séquence de l'opération             | integer       |   |   | <a href="#">SEQQAFNO</a>   |
| OPEQASCO | Code de l'opération                       | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMQAOPÉ</a>   |
| FNCQASCO | N° de séquence de l'op. précédente        | integer       |   |   | <a href="#">SEQQAFNO</a>   |
| OPCQASCO | Code de l'op. précédente                  | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMQAOPÉ</a>   |
| TYCQASCO | Type de contrainte                        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TDCQNLIE</a> |
| PVOQASCO | Pourcentage de ventilation de l'opération | number        |   |   |                            |
| COMQASCO | Lien modifiable                           | varchar2(1)   |   |   |                            |
| ETAQASCO | Etat                                      | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQASCO | Type                                      | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPQACOO</a> |
| NATQASCO | Nature                                    | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=NATQACOO</a> |
| GENQASCO | Genre                                     | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=GENQACOO</a> |
| ROLQASCO | Rôle                                      | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=ROLQACOO</a> |
| INFQASCO | Informations complémentaires              | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQASCO | Utilisateur de création                   | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQASCO | Date de création                          | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQASCO | Utilisateur de modification               | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQASCO | Date de modification                      | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQASCO | Timestamp                                 | integer       | N | D |                            |
| DEOQASCO | Décalage de l'opération                   | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=DETQNLIE</a> |
| DECQASCO | Décalage de l'opération précédente        | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=DEPQNLIE</a> |
| DMIQASCO | Délai minimum entre les opérations        | number        |   |   |                            |
| DMAQASCO | Délai maximum entre les opérations        | number        |   |   |                            |
| UNIQASCO | Unité du délai                            | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| UCLQASCO | Utilisation du calendrier                 | varchar2(3)   |   |   | <a href="#">P=UCLQNLIE</a> |
| CTLQASCO | Contrôle du lien                          | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=CTLQNLIE</a> |

| Index     |   |                   |  |
|-----------|---|-------------------|--|
| QASCO_NUS | U | nusqasco,snuqasco |  |

|          |                                           |               |   |   |                          |
|----------|-------------------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| JOBQASDB | Numéro de travail ou de session           | varchar2(240) | N |   |                          |
| NUIQASDB | Numéro interne                            | integer       | N |   |                          |
| ORIQASDB | Origine                                   | varchar2(1)   | N |   |                          |
| ETSQASDB | Etablissement                             | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| ARTQASDB | Code article                              | varchar2(14)  | N |   | <a href="#">NUMQAARP</a> |
| CATQASDB | Catégorie de l'article de production      | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=QACAT</a>  |
| NARQASDB | Numéro interne de l'article de prod.      | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a> |
| DEPQASDB | Dépôt                                     | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMSGDEP</a> |
| LOPQASDB | Lot                                       | varchar2(20)  | N |   | <a href="#">NUMSKLOP</a> |
| DTDQASDB | Date de début                             | varchar2(8)   | N |   |                          |
| DTFQASDB | Date de fin                               | varchar2(8)   | N |   |                          |
| QTDQASDB | Stock final disponible                    | number        | N |   |                          |
| QIDQASDB | Stock initial disponible                  | number        | N |   |                          |
| QTSQASDB | Quantité de stock                         | number        | N |   |                          |
| QTVQASDB | Quantité vendue                           | number        | N |   |                          |
| QSVQASDB | Quantité de demande de services           | number        | N |   |                          |
| QDAQASDB | Quantité de demande d'achats              | number        | N |   |                          |
| QCAQASDB | Quantité achetée                          | number        | N |   |                          |
| QTUQASDB | Quantité utilisée                         | number        | N |   |                          |
| QTFQASDB | Quantité fabriquée                        | number        | N |   |                          |
| QSEQASDB | Quantité prévue en entrée                 | number        | N |   |                          |
| QSSQASDB | Quantité prévue en sortie                 | number        | N |   |                          |
| QPUQASDB | Quantité utilisée dans les plans          | number        | N |   |                          |
| QPFQASDB | Quantité fabriquée dans les plans         | number        | N |   |                          |
| QPAQASDB | Quantité des plans de réapprovisionnement | number        | N |   |                          |
| TMSQASDB | Timestamp                                 | integer       | N | D |                          |

| Index     |   |                                                                                   |  |  |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| QASDB_ART | U | artqasdb,catqasdb,narqasdb,depqasdb,lopqasdb,dt dqasdb,dtfqasdb,etsqasdb,jobqasdb |  |  |
| QASDB_ETS |   | jobqasdb,etsqasdb                                                                 |  |  |
| QASDB_NUI | U | nuiqasdb,jobqasdb                                                                 |  |  |

|          |                               |               |   |   |                            |
|----------|-------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| ETSQASGE | Etablissement                 | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| TSIQASGE | Type de signature             | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=TSISGSGE</a> |
| USRQASGE | Signataire                    | varchar2(30)  | N |   |                            |
| CLAQASGE | Classe d'ordres de production | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">CLAQANOR</a>   |
| SITQASGE | Site industriel               | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">NUMQASIT</a>   |
| PRSQASGE | Type de personne              | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=*</a>        |
| PERQASGE | Personne                      | varchar2(30)  | N |   |                            |
| ETAQASGE | Etat                          | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQASGE | Type                          | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| NATQASGE | Nature                        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQASGE | Genre                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQASGE | Rôle                          | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQASGE | Informations complémentaires  | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQASGE | Utilisateur de création       | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQASGE | Date de création              | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQASGE | Utilisateur de modification   | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQASGE | Date de modification          | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQASGE | Timestamp                     | integer       | N | D |                            |
| ENTQASGE | Entité                        | varchar2(5)   | N |   |                            |
| CATQASGE | Catégorie d'opération         | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">P=CATQAOP</a>  |
| OPEQASGE | Code de l'opération           | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMQAOP</a>    |
| TUSQASGE | Type d'utilisateur signataire | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=*</a>        |

| Index     |   |                                                                                                    |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| QASGE_TSI | U | tsiqasge,etsqasge,usrqasge,claqasge,sitqasge,prsqasge,perqasge,entqasge,catqasge,opeqasge,tusqasge |

|          |                              |               |   |   |                          |
|----------|------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| ETSQASIT | Etablissement                | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| NUMQASIT | Site industriel              | varchar2(2)   | N |   |                          |
| MNEQASIT | Mnémonique                   | varchar2(10)  |   |   |                          |
| INTQASIT | Intitulé complet             | varchar2(60)  | N |   |                          |
| INRQASIT | Intitulé réduit              | varchar2(20)  | N |   |                          |
| DFTQASIT | Site par défaut              | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=DFT</a>    |
| GESQASIT | Gestionnaire                 | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMOEGES</a> |
| DEPQASIT | Dépôt principal              | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGDEP</a> |
| PRXQASIT | Site de valorisation         | varchar2(1)   |   |   |                          |
| CLEQASIT | Code confidentialité         | integer       |   |   | <a href="#">NUMGTCLE</a> |
| ETAQASIT | Etat                         | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>    |
| TYPQASIT | Type                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| NATQASIT | Nature                       | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| GENQASIT | Genre                        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| ROLQASIT | Rôle                         | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| INFQASIT | Informations complémentaires | varchar2(240) |   |   |                          |
| UCRQASIT | Utilisateur de création      | varchar2(30)  | N | D |                          |
| DCRQASIT | Date de création             | varchar2(8)   | N | D |                          |
| UDMQASIT | Utilisateur de modification  | varchar2(30)  |   |   |                          |
| DDMQASIT | Date de modification         | varchar2(8)   |   |   |                          |
| TMSQASIT | Timestamp                    | integer       | N | D |                          |

| Index     |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| QASIT_NUM | U | numqasit,etsqasit |

|          |                                         |              |   |                            |
|----------|-----------------------------------------|--------------|---|----------------------------|
| NUIQASTT | Numéro interne                          | integer      | N |                            |
| NUMQASTT | Numéro d'ordres de production           | integer      |   | <a href="#">NUMQAORD</a>   |
| LIGQASTT | Nombre de lignes                        | integer      |   |                            |
| ORDQASTT | Nombre d'ordres de production           | integer      |   |                            |
| NRSQASTT | Regroupement de saisie                  | varchar2(2)  |   | <a href="#">P=NRSQAFNL</a> |
| PTYQASTT | Type de période                         | varchar2(2)  | N | <a href="#">P=TYPOECAP</a> |
| CAPQASTT | Période                                 | varchar2(4)  | N | <a href="#">NUMOECAP</a>   |
| ETQASTT  | Etablissement                           | varchar2(6)  | N | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| SIOQASTT | Site industriel                         | varchar2(2)  | N | <a href="#">NUMQASIT</a>   |
| CLAQASTT | Classe d'ordres de production           | varchar2(4)  | N | <a href="#">CLAQANOR</a>   |
| CHMQASTT | Chemin                                  | varchar2(4)  |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| DDVQASTT | Date de début de vldté de la formule    | varchar2(8)  |   | <a href="#">DDVQAFNG</a>   |
| FNGQASTT | Numéro interne de formule               | integer      |   | <a href="#">NUIQAFNG</a>   |
| OPEQASTT | Code de l'opération                     | varchar2(6)  |   | <a href="#">NUMQAOPE</a>   |
| NARQASTT | N° interne de l'art. de prod. composé   | integer      | N | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| ARPQASTT | Code de l'article de prod. composé      | varchar2(14) | N | <a href="#">NUMQAARP</a>   |
| FLRQASTT | Filière de l'article de prod. composé   | varchar2(2)  | N | <a href="#">NUMQAFLR</a>   |
| SITQASTT | Site de l'article de prod. composé      | varchar2(2)  | N | <a href="#">NUMQASIT</a>   |
| CATQASTT | Catégorie de l'article de prod. composé | varchar2(2)  | N | <a href="#">P=QACAT</a>    |
| MOPQASTT | Mode de prod. de la ligne du composé    | varchar2(4)  | N | <a href="#">NUMQAMOP</a>   |
| DEPQASTT | Dépôt du composé                        | varchar2(6)  |   | <a href="#">NUMSGDEP</a>   |
| LOTQASTT | Lot de prod. de la ligne du composé     | varchar2(20) |   | <a href="#">NUMSKLOP</a>   |
| GESQASTT | Gest. de ligne du composé               | varchar2(6)  |   | <a href="#">NUMOEGES</a>   |
| FONQASTT | Fonct. de l'art. de prod. composé       | varchar2(6)  |   | <a href="#">P=FONSGART</a> |
| FNVQASTT | Fonct. de valo. de l'art. composé       | varchar2(4)  |   | <a href="#">P=FNVSGAAE</a> |
| QTRQASTT | Quantité réelle du composé              | number       |   |                            |
| QTHQASTT | Quantité théorique du composé           | number       |   |                            |
| QTAQASTT | Quantité réajustée du composé           | number       |   |                            |
| TP1QASTT | Type de prix 1 du composé               | varchar2(4)  |   |                            |
| M1AQASTT | Réajusté composé : montant 1            | number       |   |                            |
| M1TQASTT | Théorique composé : montant 1           | number       |   |                            |
| M1RQASTT | Réel composé : montant 1                | number       |   |                            |
| TP2QASTT | Type de prix 2 du composé               | varchar2(4)  |   |                            |
| M2AQASTT | Réajusté composé : montant 2            | number       |   |                            |
| M2TQASTT | Théorique composé : montant 2           | number       |   |                            |
| M2RQASTT | Réel composé : montant 2                | number       |   |                            |
| TPXQASTT | Type de prix réel du composé            | varchar2(4)  |   |                            |
| MRAQASTT | Réajusté composé : montant réel         | number       |   |                            |
| MRTQASTT | Théorique composé : montant réel        | number       |   |                            |
| MRRQASTT | Réel composé : montant réel             | number       |   |                            |
| NACQASTT | N° interne de l'art. de prod. composant | integer      | N | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| ARCQASTT | Code de l'article de prod. composant    | varchar2(14) | N | <a href="#">NUMQAARP</a>   |
| FLCQASTT | Filière de l'art. de prod. composant    | varchar2(2)  | N | <a href="#">NUMQAFLR</a>   |
| SICQASTT | Site de l'art. de prod. composant       | varchar2(2)  | N | <a href="#">NUMQASIT</a>   |
| CACQASTT | Catégorie de l'art. de prod. composant  | varchar2(2)  | N | <a href="#">P=QACAT</a>    |
| MOCQASTT | Mode de prod. de la ligne du composant  | varchar2(4)  | N | <a href="#">NUMQAMOP</a>   |
| TYCQASTT | Type de ligne du composant              | varchar2(2)  | N | <a href="#">P=TYPQAFNL</a> |
| DECQASTT | Dépôt du composant                      | varchar2(6)  |   | <a href="#">NUMSGDEP</a>   |
| LOCQASTT | Lot de prod. de la ligne du composant   | varchar2(20) |   | <a href="#">NUMSKLOP</a>   |
| GECQASTT | Gest. de ligne du composant             | varchar2(6)  |   | <a href="#">NUMOEGES</a>   |
| FOCQASTT | Fonct. de l'art. de prod. composant     | varchar2(6)  |   | <a href="#">P=FONSGART</a> |
| FNCQASTT | Fonct. de valo. de l'art. composant     | varchar2(4)  |   | <a href="#">P=FNVSGAAE</a> |
| QCRQASTT | Quantité réelle du composant            | number       |   |                            |
| QCHQASTT | Quantité théorique du composant         | number       |   |                            |
| QCAQASTT | Quantité réajustée du composant         | number       |   |                            |
| TC1QASTT | Type de prix 1 du composant             | varchar2(4)  |   |                            |
| C1AQASTT | Réajusté composant : montant 1          | number       |   |                            |
| C1TQASTT | Théorique composant : montant 1         | number       |   |                            |
| C1RQASTT | Réel composant : montant 1              | number       |   |                            |
| TC2QASTT | Type de prix 2 du composant             | varchar2(4)  |   |                            |
| C2AQASTT | Réajusté composant : montant 2          | number       |   |                            |
| C2TQASTT | Théorique composant : montant 2         | number       |   |                            |

|          |                                    |               |   |   |                            |
|----------|------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| C2RQASTT | Réel composant : montant 2         | number        |   |   |                            |
| TCXQASTT | Type de prix réel du composant     | varchar2(4)   |   |   |                            |
| CRAQASTT | Réajusté composant : montant réel  | number        |   |   |                            |
| CRTQASTT | Théorique composant : montant réel | number        |   |   |                            |
| CRRQASTT | Réel composant : montant réel      | number        |   |   |                            |
| ETAQASTT | Etat                               | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQASTT | Type de ligne du composé           | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPQAFNL</a> |
| NATQASTT | Nature                             | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQASTT | Genre                              | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQASTT | Rôle                               | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQASTT | Informations complémentaires       | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQASTT | Utilisateur de création            | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQASTT | Date de création                   | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQASTT | Utilisateur de modification        | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQASTT | Date de modification               | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQASTT | Timestamp                          | integer       | N | D |                            |

| Index     |   |                                              |
|-----------|---|----------------------------------------------|
| QASTT_ARC |   | arcqastt,flcqastt,sicqastt,cacqastt,etsqastt |
| QASTT_ARP |   | arpqastt,flrqastt,sitqastt,catqastt,etsqastt |
| QASTT_CAP |   | capqastt,etsqastt                            |
| QASTT_NAC |   | nacqastt                                     |
| QASTT_NAR |   | narqastt                                     |
| QASTT_NUI | U | nuiqastt                                     |
| QASTT_NUM |   | numqastt,etsqastt                            |

|          |                                                    |               |   |                            |
|----------|----------------------------------------------------|---------------|---|----------------------------|
| NUSQATAP | Numéro séquentiel                                  | integer       | N |                            |
| NUIQATAP | Numéro interne                                     | integer       | N |                            |
| ETSQATAP | Etablissement                                      | varchar2(6)   | N | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| SITQATAP | Site industriel                                    | varchar2(2)   |   | <a href="#">NUMQASIT</a>   |
| FLRQATAP | Filière                                            | varchar2(2)   |   | <a href="#">NUMQAFLR</a>   |
| CATQATAP | Catégorie                                          | varchar2(2)   |   | <a href="#">P=QACAT</a>    |
| NUMQATAP | Code article                                       | varchar2(14)  |   |                            |
| INTQATAP | Intitulé complet                                   | varchar2(60)  |   |                            |
| INRQATAP | Intitulé réduit                                    | varchar2(20)  |   |                            |
| MNEQATAP | Mnémonique                                         | varchar2(10)  |   |                            |
| CALQATAP | Calendrier                                         | varchar2(4)   |   | <a href="#">NUMOECAL</a>   |
| UNIQATAP | Unité                                              | varchar2(6)   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| COEQATAP | Coeff. de conversion en unité de stock (dividende) | number        |   |                            |
| DOEQATAP | Coeff. de conversion en unité de stock (diviseur)  | number        |   |                            |
| CGRQATAP | Segment                                            | varchar2(80)  |   | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| CGBQATAP | CGR B                                              | varchar2(20)  |   | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| CPTQATAP | Compte comptable                                   | varchar2(10)  |   | <a href="#">NUMOECPT</a>   |
| FONQATAP | Fonction                                           | varchar2(6)   |   | <a href="#">P=FONSGART</a> |
| FNVQATAP | Fonction de valorisation                           | varchar2(4)   |   | <a href="#">P=FNVSGAAE</a> |
| CHSQATAP | Capacité horaire standard                          | number        |   |                            |
| CRUQATAP | Coefficient d'utilisation                          | number        |   |                            |
| ECOQATAP | Quantité économique                                | number        |   |                            |
| MINQATAP | Quantité minimale de lancement                     | number        |   |                            |
| QTEQATAP | Quantité habituelle de lancement                   | number        |   |                            |
| TXPQATAP | Taux de perte                                      | number        |   |                            |
| MOPQATAP | Mode de production                                 | varchar2(4)   |   | <a href="#">NUMQAMOP</a>   |
| MOCQATAP | Mode de contrôle                                   | varchar2(4)   |   | <a href="#">NUMSGMOC</a>   |
| DOJQATAP | Nombre total de jours du délai d'approvisionnement | number        |   |                            |
| DOHQATAP | Nombre total d'heures du délai d'approvisionnement | number        |   |                            |
| DQJQATAP | Nombre de jours en quarantaine du délai d'appro.   | number        |   |                            |
| DQHQATAP | Nombre d'heures en quarantaine du délai d'appro.   | number        |   |                            |
| ATDQATAP | Article déterminant                                | varchar2(14)  |   | <a href="#">NUMSGART</a>   |
| ARMQATAP | Article modèle                                     | varchar2(14)  |   | <a href="#">NUMQAARP</a>   |
| DOFQATAP | Numéro interne du dernier ordre prod.              | integer       |   | <a href="#">NUIQAORD</a>   |
| DNLQATAP | Dernier numéro de lot                              | varchar2(20)  |   |                            |
| DQLQATAP | Dernière quantité lancée                           | number        |   |                            |
| PDSQATAP | Poids                                              | number        |   |                            |
| UNPQATAP | Unité                                              | varchar2(6)   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| VOLQATAP | Volume                                             | number        |   |                            |
| UNVQATAP | Unité                                              | varchar2(6)   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| TLPQATAP | Tolérance maximale                                 | number        |   |                            |
| TLMQATAP | Tolérance minimale                                 | number        |   |                            |
| CLAQATAP | Classement                                         | varchar2(2)   |   | <a href="#">P=CLAQAARP</a> |
| BESQATAP | Politique du besoin                                | varchar2(1)   |   | <a href="#">P=BESQAARP</a> |
| GESQATAP | Gestionnaire                                       | varchar2(6)   |   | <a href="#">NUMOEGES</a>   |
| DEPQATAP | Localisation : dépôt habituel                      | varchar2(6)   |   | <a href="#">NUMSGDEP</a>   |
| DEMQATAP | Localisation : emplacement habituel                | varchar2(10)  |   | <a href="#">NUMSGDEM</a>   |
| NBDQATAP | Nombre de décimales                                | integer       |   |                            |
| RNDQATAP | Type d'arrondi                                     | varchar2(1)   |   | <a href="#">P=RNDSGART</a> |
| CLEQATAP | Code confidentialité                               | integer       |   | <a href="#">NUMGTCLE</a>   |
| ETAQATAP | Etat                                               | varchar2(1)   | N | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQATAP | Type                                               | varchar2(2)   |   | <a href="#">P=TYPQAARP</a> |
| NATQATAP | Nature                                             | varchar2(2)   |   | <a href="#">P=NATQAARP</a> |
| GENQATAP | Genre                                              | varchar2(2)   |   | <a href="#">P=GENQAARP</a> |
| ROLQATAP | Rôle                                               | varchar2(1)   |   | <a href="#">P=ROLQAARP</a> |
| INFQATAP | Informations complémentaires                       | varchar2(240) |   |                            |
| REAQATAP | Réapprovisionnement automatique                    | varchar2(1)   |   |                            |
| METQATAP | Méthode de calcul                                  | varchar2(2)   |   | <a href="#">P=METQAARP</a> |
| BCRQATAP | Base du calcul de réapprovisionnement              | varchar2(3)   |   | <a href="#">P=BCRQAARP</a> |
| QCRQATAP | Quantité à lancer                                  | varchar2(3)   |   | <a href="#">P=QCRQAARP</a> |
| VPUQATAP | Nombre de ventes par jour                          | number        |   |                            |
| ITVQATAP | Intervalle                                         | number        |   |                            |

|          |                                                 |              |   |   |                          |
|----------|-------------------------------------------------|--------------|---|---|--------------------------|
| UMAQATAP | Utilisable pour la planification                | varchar2(1)  |   |   |                          |
| CHMQATAP | Chemin de réapprovisionnement                   | varchar2(4)  |   |   | <a href="#">NUMQACHM</a> |
| UCRQATAP | Utilisateur de création                         | varchar2(30) | N | D |                          |
| DCRQATAP | Date de création                                | varchar2(8)  | N | D |                          |
| UDMQATAP | Utilisateur de modification                     | varchar2(30) |   |   |                          |
| DDMQATAP | Date de modification                            | varchar2(8)  |   |   |                          |
| TMSQATAP | Timestamp                                       | integer      | N | D |                          |
| STQQATAP | Statut qualité                                  | varchar2(4)  |   |   | <a href="#">NUMSGSTQ</a> |
| POSQATAP | Poste comptable                                 | varchar2(10) |   |   | <a href="#">NUMOEPOS</a> |
| DERQATAP | Réception : dépôt habituel                      | varchar2(6)  |   |   | <a href="#">NUMSGDEP</a> |
| EMRQATAP | Réception : emplacement habituel                | varchar2(10) |   |   | <a href="#">NUMSGDEM</a> |
| OTSQATAP | Modèle de semaine                               | varchar2(4)  |   |   | <a href="#">NUMOEOTS</a> |
| RGFQATAP | Regroup. prod. suivant la date limite de conso. | varchar2(1)  |   |   |                          |

| Index     |   |                                                       |  |  |
|-----------|---|-------------------------------------------------------|--|--|
| QATAP_NUM | U | nusqatap,numqatap,catqatap,flrqatap,sitqatap,etsqatap |  |  |
| QATAP_NUS | U | nusqatap,nuiqatap                                     |  |  |

|          |                                           |               |   |   |                            |
|----------|-------------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| NUSQATCO | Numéro interne de formule                 | integer       | N |   | <a href="#">NUSQATFN</a>   |
| ETSQATCO | Etablissement                             | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| SNUQATCO | Numéro de contrainte                      | integer       | N |   |                            |
| FNOQATCO | N° de séquence de l'opération             | integer       |   |   | <a href="#">SEQQAFNO</a>   |
| OPEQATCO | Code de l'opération                       | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMQAOPE</a>   |
| FNCQATCO | N° de séquence de l'op. précédente        | integer       |   |   | <a href="#">SEQQAFNO</a>   |
| OPCQATCO | Code de l'op. précédente                  | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMQAOPE</a>   |
| TYCQATCO | Type de contrainte                        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TDCQNLIE</a> |
| PVOQATCO | Pourcentage de ventilation de l'opération | number        |   |   |                            |
| COMQATCO | Lien modifiable                           | varchar2(1)   |   |   |                            |
| ETAQATCO | Etat                                      | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQATCO | Type                                      | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPQACOF</a> |
| NATQATCO | Nature                                    | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=NATQACOF</a> |
| GENQATCO | Genre                                     | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=GENQACOF</a> |
| ROLQATCO | Rôle                                      | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=ROLQACOF</a> |
| INFQATCO | Informations complémentaires              | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQATCO | Utilisateur de création                   | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQATCO | Date de création                          | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQATCO | Utilisateur de modification               | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQATCO | Date de modification                      | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQATCO | Timestamp                                 | integer       | N | D |                            |
| DEOQATCO | Décalage de l'opération                   | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=DETQNLIE</a> |
| DECQATCO | Décalage de l'opération précédente        | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=DEPQNLIE</a> |
| DMIQATCO | Délai minimum entre les opérations        | number        |   |   |                            |
| DMAQATCO | Délai maximum entre les opérations        | number        |   |   |                            |
| UNIQATCO | Unité du délai                            | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| UCLQATCO | Utilisation du calendrier                 | varchar2(3)   |   |   | <a href="#">P=UCLQNLIE</a> |
| CTLQATCO | Contrôle du lien                          | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=CTLQNLIE</a> |

| Index     |   |                   |  |
|-----------|---|-------------------|--|
| QATCO_NUS | U | nusqatco,snuqatco |  |

|          |                                          |               |   |   |                            |
|----------|------------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| NUSQATFN | Numéro interne                           | integer       | N |   |                            |
| ETSQATFN | Etablissement                            | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| NUMQATFN | En-tête : code de l'article de prod.     | varchar2(14)  |   |   | <a href="#">NUMQAARP</a>   |
| CATQATFN | En-tête : catégorie de l'art. de prod.   | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=QACAT</a>    |
| FLRQATFN | En-tête : filière de l'article           | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">NUMQAFLR</a>   |
| SITQATFN | En-tête : site de l'article              | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">NUMQASIT</a>   |
| CHMQATFN | En-tête : chemin                         | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| CLAQATFN | En-tête : classe d'ordres                | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">CLAQANOR</a>   |
| QTEQATFN | En-tête : quantité théorique             | number        |   |   |                            |
| DDVQATFN | En-tête : date de début de validité      | varchar2(8)   |   |   |                            |
| DFVQATFN | En-tête : date de fin de validité        | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TLPQATFN | En-tête : tolérance maximale             | number        |   |   |                            |
| TLMQATFN | En-tête : tolérance minimale             | number        |   |   |                            |
| MOPQATFN | En-tête : mode de production             | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQAMOP</a>   |
| ETAQATFN | En-tête : état                           | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQATFN | En-tête : type de ligne                  | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPQAFNL</a> |
| NATQATFN | En-tête : nature                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=NATQAFNG</a> |
| GENQATFN | En-tête : genre                          | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=GENQAFNG</a> |
| ROLQATFN | En-tête : rôle                           | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=ROLQAFNG</a> |
| SEQQATFN | Op. : numéro de séquence                 | integer       |   |   |                            |
| OPEQATFN | Op. : code de l'opération                | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMQAOPE</a>   |
| DLJQATFN | Op. : délai d'obtention (jours)          | number        |   |   |                            |
| DLHQATFN | Op. : délai d'obtention (heures)         | number        |   |   |                            |
| ETOQATFN | Op. : état                               | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYOQATFN | Op. : type                               | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPQAFNO</a> |
| NAOQATFN | Op. : palier                             | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=NATQAFNL</a> |
| GEOQATFN | Op. : genre                              | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=GENQAFNO</a> |
| ROOQATFN | Op. : rôle                               | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=ROLQAFNO</a> |
| INOQATFN | Op. : informations complémentaires       | varchar2(240) |   |   |                            |
| OROQATFN | Op. : numéro d'ordre de tri              | integer       |   |   |                            |
| SELQATFN | Ligne : numéro de séquence               | integer       |   |   |                            |
| NULQATFN | Ligne : code de l'article de prod.       | varchar2(14)  |   |   | <a href="#">NUMQAARP</a>   |
| CALQATFN | Ligne : catégorie de l'art. de prod.     | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=QACAT</a>    |
| FLLQATFN | Ligne : filière de l'article             | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">NUMQAFLR</a>   |
| SILQATFN | Ligne : site de l'article                | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">NUMQASIT</a>   |
| QTLQATFN | Ligne : quantité théorique               | number        |   |   |                            |
| TPLQATFN | Ligne : tolérance maximale               | number        |   |   |                            |
| TMLQATFN | Ligne : tolérance minimale               | number        |   |   |                            |
| GSTQATFN | Ligne : coefficient de glissement        | number        |   |   |                            |
| NRSQATFN | Ligne : regroupement de saisie           | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=NRSQAFNL</a> |
| RSLQATFN | Ligne : respect des limites              | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=RSLQAFNL</a> |
| DJLQATFN | Ligne : délai d'obtention (jours)        | number        |   |   |                            |
| DHLQATFN | Ligne : délai d'obtention (heures)       | number        |   |   |                            |
| MOLQATFN | Ligne : mode de production               | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQAMOP</a>   |
| ETLQATFN | Ligne : état                             | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYLQATFN | Ligne : type de ligne                    | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPQAFNL</a> |
| NALQATFN | Ligne : palier                           | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=NATQAFNL</a> |
| GELQATFN | Ligne : genre                            | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=GENQAFNL</a> |
| RLGQATFN | Ligne : rôle                             | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=ROLQAFNL</a> |
| INFQATFN | Ligne : informations complémentaires     | varchar2(240) |   |   |                            |
| ORLQATFN | Ligne : numéro d'ordre de tri            | integer       |   |   |                            |
| UCRQATFN | Utilisateur de création                  | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQATFN | Date de création                         | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQATFN | Utilisateur de modification              | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQATFN | Date de modification                     | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQATFN | Timestamp                                | integer       | N | D |                            |
| FPLQATFN | Ligne : taux de freinte                  | number        |   |   |                            |
| FFLQATFN | Ligne : quantité de freinte              | number        |   |   |                            |
| DDLQATFN | Ligne : date de début de validité        | varchar2(8)   |   |   |                            |
| DFLQATFN | Ligne : date de fin de validité          | varchar2(8)   |   |   |                            |
| VCLQATFN | Ligne : ventilation du coût du coproduit | number        |   |   |                            |
| OPCQATFN | Op. : opération du produit leader        | varchar2(1)   |   |   |                            |

|          |                                                    |               |  |  |                            |
|----------|----------------------------------------------------|---------------|--|--|----------------------------|
| OOPQATFN | Op. : ouverture opération                          | varchar2(1)   |  |  |                            |
| RDUQATFN | Op. : recalcul de la durée                         | varchar2(1)   |  |  |                            |
| CAOQATFN | Op. : calendrier                                   | varchar2(4)   |  |  | <a href="#">NUMOECAP</a>   |
| INEQATFN | En-tête : informations complémentaires             | varchar2(240) |  |  |                            |
| GRPQATFN | Ligne : groupe                                     | varchar2(14)  |  |  | <a href="#">P=GRPQAFNL</a> |
| PGRQATFN | Ligne : proportionnel groupe                       | varchar2(1)   |  |  |                            |
| DPUQATFN | Ligne : dépôt d'utilisation                        | varchar2(6)   |  |  |                            |
| EMUQATFN | Ligne : emplacement d'utilisation                  | varchar2(10)  |  |  |                            |
| DPAQATFN | Ligne : dépôt d'affectation                        | varchar2(6)   |  |  |                            |
| EMAQATFN | Ligne : emplacement d'affectation                  | varchar2(10)  |  |  |                            |
| DTOQATFN | Op. : délai de tolérance d'ordonnancement          | number        |  |  |                            |
| UTOQATFN | Op. : unité de tolér. d'ordonnancement             | varchar2(6)   |  |  | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| DTSQATFN | Op. : délai de la date de sortie                   | number        |  |  |                            |
| UTSQATFN | Op. : unité de la date de sortie                   | varchar2(6)   |  |  | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| CTOQATFN | Op. : catégorie d'opération                        | varchar2(10)  |  |  | <a href="#">P=CATQAOPE</a> |
| CTDQATFN | Op. : contrôle des documents liés                  | varchar2(1)   |  |  |                            |
| NMDQATFN | Op. : nombre minimum de documents liés             | integer       |  |  |                            |
| DTEQATFN | Op. : délai de la date d'entrée                    | number        |  |  |                            |
| UTEQATFN | Op. : unité de la date d'entrée                    | varchar2(6)   |  |  | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| NUPQATFN | Op. : composant de pondération du délai            | varchar2(14)  |  |  | <a href="#">NUMQAARP</a>   |
| CAPQATFN | Op. : catég. du composant de pondération           | varchar2(2)   |  |  | <a href="#">P=QACAT</a>    |
| FLPQATFN | Op. : filière composant de pondération             | varchar2(2)   |  |  | <a href="#">NUMQAFLR</a>   |
| SIPQATFN | Op. : site du composant de pondération             | varchar2(2)   |  |  | <a href="#">NUMQASIT</a>   |
| SEPQATFN | Op. : n° de séquence de la ligne de pondération    | integer       |  |  |                            |
| OPPQATFN | Op. : op. de la ligne de pondération               | varchar2(6)   |  |  | <a href="#">NUMQAOPE</a>   |
| FPNQATFN | Op. : séquence de l'op. de la ligne de pondération | integer       |  |  |                            |

| Index     |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| QATFN_NUS | U | nusqatfn,etsqatfn |

|          |                             |              |   |   |                            |
|----------|-----------------------------|--------------|---|---|----------------------------|
| NUSQATFT | Numéro interne de formule   | integer      | N |   | <a href="#">NUSQATFN</a>   |
| ETSQATFT | Etablissement               | varchar2(6)  | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| NUMQATFT | Numéro de ligne             | integer      | N |   |                            |
| TXTQATFT | Texte                       | varchar2(80) |   |   |                            |
| DESQATFT | Destination document        | varchar2(6)  |   |   | <a href="#">P=DESQAFTP</a> |
| EDTQATFT | Code édition avant/après    | varchar2(1)  |   |   | <a href="#">P=EDTQAFTP</a> |
| ETAQATFT | Etat                        | varchar2(1)  | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQATFT | Type                        | varchar2(2)  |   |   | <a href="#">P=TYPQAFTP</a> |
| UCRQATFT | Utilisateur de création     | varchar2(30) | N | D |                            |
| DCRQATFT | Date de création            | varchar2(8)  | N | D |                            |
| UDMQATFT | Utilisateur de modification | varchar2(30) |   |   |                            |
| DDMQATFT | Date de modification        | varchar2(8)  |   |   |                            |
| TMSQATFT | Timestamp                   | integer      | N | D |                            |

| Index     |   |                            |
|-----------|---|----------------------------|
| QATFT_NUS | U | nusqatft,etsqatft,numqatft |

|          |                                               |               |   |   |                          |
|----------|-----------------------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| NUMQATGC | Code du type de génération                    | varchar2(4)   | N |   |                          |
| INTQATGC | Intitulé complet                              | varchar2(60)  | N |   |                          |
| INRQATGC | Intitulé réduit                               | varchar2(20)  | N |   |                          |
| ETSQATGC | Etablissement                                 | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| AAFQATGC | Ctrl. de l'association fournisseur-formule    | varchar2(1)   | N |   |                          |
| RFAQATGC | Chemin de composition                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">NUMSARFA</a> |
| LPVQATGC | Génération d'ordres à partir d'un plan validé | varchar2(1)   | N |   |                          |
| RCTQATGC | Règle de contrôle                             | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMQARCT</a> |
| ETAQATGC | Etat                                          | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>    |
| TYPQATGC | Type                                          | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| NATQATGC | Nature                                        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| GENQATGC | Genre                                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| ROLQATGC | Rôle                                          | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| INFQATGC | Informations complémentaires                  | varchar2(240) |   |   |                          |
| UCRQATGC | Utilisateur de création                       | varchar2(30)  | N | D |                          |
| DCRQATGC | Date de création                              | varchar2(8)   | N | D |                          |
| UDMQATGC | Utilisateur de modification                   | varchar2(30)  |   |   |                          |
| DDMQATGC | Date de modification                          | varchar2(8)   |   |   |                          |
| TMSQATGC | Timestamp                                     | integer       | N | D |                          |

|           |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| Index     |   |                   |
| QATGC_NUM | U | numqatgc,etsqatgc |

|          |                                                |               |   |   |                          |
|----------|------------------------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| NUMQATGO | Code du type de génération                     | varchar2(4)   | N |   |                          |
| INTQATGO | Intitulé complet                               | varchar2(60)  | N |   |                          |
| INRQATGO | Intitulé réduit                                | varchar2(20)  | N |   |                          |
| ETSQATGO | Etablissement                                  | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| AVFQATGO | Ctrl. de l'association client-formule          | varchar2(1)   | N |   |                          |
| DDFQATGO | Ctrl. de la date de début de fabrication       | varchar2(1)   | N |   |                          |
| MDDQATGO | Marge autorisée par rapport à la date de début | number        |   |   |                          |
| ECLQATGO | Eclatement                                     | varchar2(1)   | N |   |                          |
| LOEQATGO | Génération par lot égaux                       | varchar2(1)   | N |   |                          |
| QTEQATGO | Quantité de lancement                          | varchar2(3)   | N |   |                          |
| ETMQATGO | Edition de tous les messages d'erreurs         | varchar2(1)   | N |   |                          |
| ETAQATGO | Etat                                           | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>    |
| TYPQATGO | Type                                           | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| NATQATGO | Nature                                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| GENQATGO | Genre                                          | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| ROLQATGO | Rôle                                           | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| INFQATGO | Informations complémentaires                   | varchar2(240) |   |   |                          |
| UCRQATGO | Utilisateur de création                        | varchar2(30)  | N | D |                          |
| DCRQATGO | Date de création                               | varchar2(8)   | N | D |                          |
| UDMQATGO | Utilisateur de modification                    | varchar2(30)  |   |   |                          |
| DDMQATGO | Date de modification                           | varchar2(8)   |   |   |                          |
| TMSQATGO | Timestamp                                      | integer       | N | D |                          |
| RFTQATGO | Chemin de composition                          | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">NUMSTRFT</a> |
| GMNQATGO | Génération multi-niveaux                       | varchar2(1)   | N |   |                          |
| DATQATGO | Validité de la formule                         | varchar2(1)   | N |   |                          |

| Index     |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| QATGO_NUM | U | numqatgo,etsqatgo |

|          |                                   |               |   |   |                          |
|----------|-----------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| ETSQATLN | Etablissement                     | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| GTTQATLN | Numéro de planification           | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAGTT</a> |
| GTPQATLN | Numéro de planification précédent | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAGTT</a> |
| DAVQATLN | Décalage du planning précédent    | varchar2(1)   | N |   |                          |
| DAPQATLN | Décalage du planning suivant      | varchar2(1)   | N |   |                          |
| PPRQATLN | Précédent réalisé                 | varchar2(1)   | N |   |                          |
| ETAQATLN | Etat                              | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>    |
| TYPQATLN | Type                              | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| NATQATLN | Nature                            | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| GENQATLN | Genre                             | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| ROLQATLN | Rôle                              | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| INFQATLN | Informations complémentaires      | varchar2(240) |   |   |                          |
| UCRQATLN | Utilisateur de création           | varchar2(30)  | N | D |                          |
| DCRQATLN | Date de création                  | varchar2(8)   | N | D |                          |
| UDMQATLN | Utilisateur de modification       | varchar2(30)  |   |   |                          |
| DDMQATLN | Date de modification              | varchar2(8)   |   |   |                          |
| TMSQATLN | Timestamp                         | integer       | N | D |                          |

| Index     |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| QATLN_GTT | U | gttqatln,gtpqatln |

|          |                                                |               |   |   |                            |
|----------|------------------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| NUSQATOR | Numéro séquentiel                              | integer       | N |   |                            |
| ETSQATOR | Etablissement                                  | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| ARTQATOR | Code article                                   | varchar2(14)  | N |   | <a href="#">NUMQAARP</a>   |
| CATQATOR | Catégorie de l'article de production           | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=QACAT</a>    |
| FLRQATOR | Filière de l'article de production             | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">NUMQAFLR</a>   |
| SITQATOR | Site de l'article de production                | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">NUMQASIT</a>   |
| CMPQATOR | Produit leader                                 | varchar2(1)   | N |   |                            |
| SIOQATOR | Site de l'ordre de production                  | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">NUMQASIT</a>   |
| CLAQATOR | Classe d'ordres de production                  | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">CLAQANOR</a>   |
| ORDQATOR | Numéro de l'ordre de production                | integer       |   |   | <a href="#">NUMQAORD</a>   |
| CHMQATOR | Chemin                                         | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| DDVQATOR | Date de début de valid. de la formule de prod. | varchar2(8)   |   |   |                            |
| FNLQATOR | N° de séquence de la ligne de formule          | integer       |   |   |                            |
| NUIQATOR | Numéro interne ordre de prod.                  | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAORD</a>   |
| LORQATOR | Numéro de ligne d'ordre de production          | integer       |   |   | <a href="#">NUMQALOR</a>   |
| LOPQATOR | Lot de production                              | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">NUMSKLOP</a>   |
| GESQATOR | Gestionnaire                                   | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMOEGES</a>   |
| QTAQATOR | Quantité réajustée                             | number        |   |   |                            |
| QTRQATOR | Quantité réelle                                | number        |   |   |                            |
| DFRQATOR | Date de fin réelle                             | varchar2(8)   |   |   |                            |
| HFRQATOR | Heure de fin réelle                            | varchar2(5)   |   |   |                            |
| DEMQATOR | Emplacement                                    | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMSGDEM</a>   |
| PR1QATOR | Paramètre 1                                    | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">P=PR1QALOL</a> |
| PR2QATOR | Paramètre 2                                    | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">P=PR2QALOL</a> |
| PR3QATOR | Paramètre 3                                    | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">P=PR3QALOL</a> |
| SUPQATOR | Lot supérieur                                  | varchar2(10)  |   |   |                            |
| SERQATOR | Série                                          | varchar2(30)  |   |   |                            |
| MOPQATOR | Mode de production                             | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQAMOP</a>   |
| DEPQATOR | Dépôt                                          | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGDEP</a>   |
| UNIQATOR | Unité                                          | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| OPEQATOR | Code de l'opération                            | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMQAOPE</a>   |
| FNOQATOR | N° de séquence de l'opération                  | integer       |   |   |                            |
| CPDQATOR | Compte débit                                   | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMOECPT</a>   |
| CADQATOR | CGR A débit                                    | varchar2(80)  |   |   | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| CBDQATOR | CGR B débit                                    | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| CPCQATOR | Compte crédit                                  | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMOECPT</a>   |
| CACQATOR | CGR A crédit                                   | varchar2(80)  |   |   | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| CBCQATOR | CGR B crédit                                   | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| TPYQATOR | Type de ligne                                  | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TPYQAFNL</a> |
| NTAQATOR | Palier de la ligne                             | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=NATQAFNL</a> |
| EOPQATOR | Etape de l'ordre de production                 | integer       |   |   | <a href="#">NUMGTETP</a>   |
| CREQATOR | Création de l'ordre de production              | varchar2(1)   |   |   |                            |
| DDOQATOR | Date de début réelle de l'ordre                | varchar2(8)   |   |   |                            |
| DFOQATOR | Date de fin réelle de l'ordre                  | varchar2(8)   |   |   |                            |
| DDPQATOR | Date de début réelle de l'opération            | varchar2(8)   |   |   |                            |
| DFPQATOR | Date de fin réelle de l'opération              | varchar2(8)   |   |   |                            |
| ETAQATOR | Etat                                           | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQATOR | Type de détail                                 | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TPYQAFNL</a> |
| NATQATOR | Nature                                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQATOR | Genre                                          | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQATOR | Rôle                                           | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQATOR | Informations complémentaires                   | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQATOR | Utilisateur de création                        | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQATOR | Date de création                               | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQATOR | Utilisateur de modification                    | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQATOR | Date de modification                           | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQATOR | Timestamp                                      | integer       | N | D |                            |
| OOPQATOR | Ouverture opération                            | varchar2(1)   |   |   |                            |
| CPTQATOR | Transféré en comptabilité                      | varchar2(1)   |   |   |                            |
| AUTQATOR | Consommation automatique                       | varchar2(1)   |   |   |                            |
| MVSQATOR | Mouvement de stock généré                      | varchar2(1)   |   |   |                            |
| STTQATOR | Transféré en statistique                       | varchar2(1)   |   |   |                            |

|          |                                               |              |   |  |                            |
|----------|-----------------------------------------------|--------------|---|--|----------------------------|
| DEOQATOR | Dépôt d'origine                               | varchar2(6)  |   |  | <a href="#">NUMSGDEP</a>   |
| EMOQATOR | Emplacement d'origine                         | varchar2(10) |   |  | <a href="#">NUMSGDEM</a>   |
| STQQATOR | Statut qualité                                | varchar2(4)  |   |  | <a href="#">NUMSGSTQ</a>   |
| LOIQATOR | Lot de production initialement prévu          | varchar2(20) |   |  | <a href="#">NUMSKLOP</a>   |
| QSAQATOR | Quantité réajustée sans arrondi               | number       |   |  |                            |
| QSRQATOR | Quantité réelle sans arrondi                  | number       |   |  |                            |
| PCKQATOR | Picking réalisé                               | varchar2(1)  |   |  |                            |
| ASOQATOR | Etat de saisie                                | integer      |   |  | <a href="#">NUMQAASO</a>   |
| RDUQATOR | Recalcul de la durée                          | varchar2(1)  |   |  |                            |
| CALQATOR | Calendrier                                    | varchar2(4)  |   |  | <a href="#">NUMOECAP</a>   |
| CNTQATOR | Contenant                                     | varchar2(20) |   |  | <a href="#">NUMSKCNT</a>   |
| CNOQATOR | Contenant d'origine                           | varchar2(20) |   |  | <a href="#">NUMSKCNT</a>   |
| DPEQATOR | Dépôt                                         | varchar2(6)  |   |  | <a href="#">NUMSGDEP</a>   |
| MOSQATOR | Mode de stockage                              | varchar2(4)  |   |  | <a href="#">NUMSGMOS</a>   |
| MOOQATOR | Mode de stockage d'origine                    | varchar2(4)  |   |  | <a href="#">NUMSGMOS</a>   |
| CDPQATOR | Compte débit                                  | varchar2(10) |   |  | <a href="#">NUMOECPT</a>   |
| PODQATOR | Poste débit                                   | varchar2(10) |   |  | <a href="#">NUMOEPOS</a>   |
| CDAQATOR | CGR A débit                                   | varchar2(80) |   |  | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| CDBQATOR | CGR B débit                                   | varchar2(20) |   |  | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| CCPQATOR | Compte crédit                                 | varchar2(10) |   |  | <a href="#">NUMOECPT</a>   |
| POCQATOR | Poste crédit                                  | varchar2(10) |   |  | <a href="#">NUMOEPOS</a>   |
| CCAQATOR | CGR A crédit                                  | varchar2(80) |   |  | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| CCBQATOR | CGR B crédit                                  | varchar2(20) |   |  | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| PR4QATOR | Paramètre 4                                   | varchar2(20) |   |  | <a href="#">P=PR4QALOL</a> |
| PR5QATOR | Paramètre 5                                   | varchar2(20) |   |  | <a href="#">P=PR5QALOL</a> |
| PR6QATOR | Paramètre 6                                   | varchar2(20) |   |  | <a href="#">P=PR6QALOL</a> |
| PR7QATOR | Paramètre 7                                   | varchar2(20) |   |  | <a href="#">P=PR7QALOL</a> |
| PR8QATOR | Paramètre 8                                   | varchar2(20) |   |  | <a href="#">P=PR8QALOL</a> |
| PR9QATOR | Paramètre 9                                   | varchar2(20) |   |  | <a href="#">P=PR9QALOL</a> |
| P10QATOR | Paramètre 10                                  | varchar2(20) |   |  | <a href="#">P=P10QALOL</a> |
| P11QATOR | Paramètre 11                                  | varchar2(20) |   |  | <a href="#">P=P11QALOL</a> |
| P12QATOR | Paramètre 12                                  | varchar2(20) |   |  | <a href="#">P=P12QALOL</a> |
| P13QATOR | Paramètre 13                                  | varchar2(20) |   |  | <a href="#">P=P13QALOL</a> |
| P14QATOR | Paramètre 14                                  | varchar2(20) |   |  | <a href="#">P=P14QALOL</a> |
| P15QATOR | Paramètre 15                                  | varchar2(20) |   |  | <a href="#">P=P15QALOL</a> |
| P16QATOR | Paramètre 16                                  | varchar2(20) |   |  | <a href="#">P=P16QALOL</a> |
| P17QATOR | Paramètre 17                                  | varchar2(20) |   |  | <a href="#">P=P17QALOL</a> |
| P18QATOR | Paramètre 18                                  | varchar2(20) |   |  | <a href="#">P=P18QALOL</a> |
| P19QATOR | Paramètre 19                                  | varchar2(20) |   |  | <a href="#">P=P19QALOL</a> |
| P20QATOR | Paramètre 20                                  | varchar2(20) |   |  | <a href="#">P=P20QALOL</a> |
| PGMQATOR | Programme créateur                            | varchar2(8)  |   |  |                            |
| HCRQATOR | Heure de création                             | varchar2(6)  | N |  |                            |
| HDMQATOR | Heure de modification                         | varchar2(6)  |   |  |                            |
| DUTQATOR | Durée théorique                               | number       |   |  |                            |
| NDLQATOR | Ligne de pondération du délai                 | integer      |   |  | <a href="#">NUMQALOR</a>   |
| DTOQATOR | Délai de tolérance d'ordonnancement           | number       |   |  |                            |
| UTOQATOR | Unité de tolérance d'ordonnancement           | varchar2(6)  |   |  | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| DTEQATOR | Délai de la date d'entrée                     | number       |   |  |                            |
| UTEQATOR | Unité de la date d'entrée                     | varchar2(6)  |   |  | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| DTSQATOR | Délai de la date de sortie                    | number       |   |  |                            |
| UTSQATOR | Unité de la date de sortie                    | varchar2(6)  |   |  | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| CTOQATOR | Catégorie d'opération                         | varchar2(10) |   |  | <a href="#">P=CATQAOP</a>  |
| USOQATOR | Utilisateur d'affectation de l'état de saisie | varchar2(30) |   |  |                            |

|          |                                        |               |   |   |                                                   |
|----------|----------------------------------------|---------------|---|---|---------------------------------------------------|
| NUSQATPP | Numéro interne de plan                 | integer       | N |   |                                                   |
| ETSQATPP | Etablissement                          | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMGTETS</a>                          |
| CLAQATPP | Classe de plans de production          | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">CLAQANPB</a>                          |
| NUMQATPP | Numéro de plan                         | varchar2(6)   |   |   |                                                   |
| MNEQATPP | Mnémonique                             | varchar2(10)  |   |   |                                                   |
| INTQATPP | Intitulé complet                       | varchar2(60)  |   |   |                                                   |
| INRQATPP | Intitulé réduit                        | varchar2(20)  |   |   |                                                   |
| CHMQATPP | Chemin                                 | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQACHM</a>                          |
| DDVQATPP | Date de validité                       | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| FNGQATPP | Numéro interne de formule              | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAFNG</a>                          |
| NARQATPP | Numéro interne de l'article de prod.   | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAARP</a>                          |
| CAPQATPP | Périodes de planification              | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMOECAP</a>                          |
| PTYQATPP | Type de période                        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPOECAP</a>                        |
| LANQATPP | Numéro de lancement                    | integer       |   |   |                                                   |
| DTDQATPP | Date de début                          | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| DTFQATPP | Date de fin                            | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| DDTQATPP | Date de début théorique                | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| DFTQATPP | Date de fin théorique                  | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| DDRQATPP | Date de début réelle                   | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| DFRQATPP | Date de fin réelle                     | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| NIVQATPP | Niveau de la nomenclature              | integer       |   |   |                                                   |
| NORQATPP | Numéro interne ordre de prod.          | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAORD</a>                          |
| BESQATPP | Politique du besoin                    | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=BESQAARP</a>                        |
| PRIQATPP | Classement                             | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=CLAQAARP</a>                        |
| UNIQATPP | Unité                                  | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>                          |
| LOPQATPP | Lot de production                      | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">NUMSKLOP</a>                          |
| QTPQATPP | Quantité prévue                        | number        |   |   |                                                   |
| QTAQATPP | Quantité réajustée                     | number        |   |   |                                                   |
| QTRQATPP | Quantité réelle                        | number        |   |   |                                                   |
| VSRQATPP | Valorisation au prix standard réel     | number        |   |   |                                                   |
| VPRQATPP | Valorisation au prix de revient réel   | number        |   |   |                                                   |
| MOPQATPP | Mode de production                     | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQAMOP</a>                          |
| CGAQATPP | Segment                                | varchar2(80)  |   |   | <a href="#">NUMOECGR</a>                          |
| CGBQATPP | CGR B                                  | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">NUMOECGR</a>                          |
| TPSQATPP | Type de prix standard                  | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGTPX</a>                          |
| PSTQATPP | Prix standard                          | number        |   |   |                                                   |
| TPRQATPP | Type de prix réel                      | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGTPX</a>                          |
| PRXQATPP | Prix de revient                        | number        |   |   |                                                   |
| ETAQATPP | Etat                                   | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>                             |
| TYPQATPP | Type                                   | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPQAFNL</a>                        |
| NATQATPP | Nature                                 | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| GENQATPP | Genre                                  | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| ROLQATPP | Rôle                                   | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| INFQATPP | Informations complémentaires           | varchar2(240) |   |   |                                                   |
| UCRQATPP | Utilisateur de création                | varchar2(30)  | N | D |                                                   |
| DCRQATPP | Date de création                       | varchar2(8)   | N | D |                                                   |
| UDMQATPP | Utilisateur de modification            | varchar2(30)  |   |   |                                                   |
| DDMQATPP | Date de modification                   | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| TMSQATPP | Timestamp                              | integer       | N | D |                                                   |
| ARTQATPP | Code article                           | varchar2(14)  |   |   |                                                   |
| CATQATPP | Catégorie de l'article de production   | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=QACAT</a>                           |
| FLRQATPP | Filière de l'article de production     | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">NUMQAFLR</a>                          |
| SITQATPP | Site de l'article de production        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">NUMQASIT</a>                          |
| TRTQATPP | Code traitement                        | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>                               |
| TBUQATPP | Transféré en budgétaire                | varchar2(1)   |   |   |                                                   |
| DOCQATPP | Domaine de la configuration            | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=DOMAINE</a>                         |
| CLIQATPP | Fournisseur/Famille de clients         | varchar2(14)  |   |   | <a href="#">NUMSAFOU</a> <a href="#">NUMSTFTC</a> |
| RFTQATPP | Chemin de composition                  | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">NUMSTRFT</a>                          |
| VARQATPP | Variante                               | varchar2(14)  |   |   | <a href="#">NUMQAVAR</a>                          |
| CFGQATPP | N° interne de configuration de formule | integer       |   |   |                                                   |

| Index     |   |          |
|-----------|---|----------|
| QATPP_NUS | U | nusqatpp |

|          |                                        |               |   |   |                            |
|----------|----------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| ETSQATVC | Etablissement                          | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| NUMQATVC | Type de ventilation                    | varchar2(4)   | N |   |                            |
| INRQATVC | Libellé                                | varchar2(20)  | N |   |                            |
| MVCQATVC | Type d'écriture                        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPMVC</a>   |
| TPIQATVC | Type de pièce                          | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=TYPIIE</a>   |
| JRNQATVC | Journal                                | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMOEJRN</a>   |
| DECQATVC | Date comptable                         | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=*</a>        |
| DEMQATVC | Date d'émission                        | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=DECQATVC</a> |
| VALQATVC | Valeur                                 | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=*</a>        |
| UOMQATVC | Envoi des unités d'oeuvres             | varchar2(1)   | N |   |                            |
| CPTQATVC | Utilisation des exceptions de compte   | varchar2(1)   | N |   |                            |
| MCPQATVC | Mise à jour des comptes exceptionnels  | varchar2(1)   | N |   |                            |
| CGRQATVC | Utilisation des exceptions CGR         | varchar2(1)   | N |   |                            |
| MCGQATVC | Mise à jour des CGR exceptionnels      | varchar2(1)   | N |   |                            |
| RMVQATVC | Regroupement des mouvements comptables | varchar2(1)   | N |   |                            |
| LB1QATVC | Libellé réduit écriture                | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| LB2QATVC | Libellé réduit écriture                | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=LB1QATVC</a> |
| LC1QATVC | Libellé complet écriture               | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=LB1QATVC</a> |
| LC2QATVC | Libellé complet écriture               | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=LB1QATVC</a> |
| LM1QATVC | Libellé mouvement                      | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=LB1QATVC</a> |
| LM2QATVC | Libellé mouvement                      | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=LB1QATVC</a> |
| TRFQATVC | Transfert direct                       | varchar2(1)   | N |   |                            |
| BUDQATVC | Contrôle budgétaire                    | varchar2(1)   | N |   |                            |
| ENCQATVC | Génération de l'encours                | varchar2(1)   | N |   |                            |
| CPCQATVC | Proposition compte crédit              | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GBQATVC  | Proposition CGR B crédit               | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=GBCQANOT</a> |
| GACQATVC | Proposition CGR A crédit               | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGPCL</a>   |
| CPDQATVC | Proposition compte débit               | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=CPCQATVC</a> |
| GBDQATVC | Proposition CGR B débit                | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=GBCQANOT</a> |
| GADQATVC | Proposition CGR A débit                | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGPCL</a>   |
| CPBQATVC | Compte de bilan                        | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMOECPT</a>   |
| CPRQATVC | Compte de résultat                     | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMOECPT</a>   |
| ETAQATVC | Etat                                   | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQATVC | Type                                   | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| NATQATVC | Nature                                 | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| GENQATVC | Genre                                  | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| ROLQATVC | Rôle                                   | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>        |
| INFQATVC | Informations complémentaires           | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQATVC | Utilisateur de création                | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQATVC | Date de création                       | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQATVC | Utilisateur de modification            | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQATVC | Date de modification                   | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQATVC | Timestamp                              | integer       | N | D |                            |

| Index     |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| QATVC_ETS | U | etsqatvc,numqatvc |

|          |                              |               |   |   |                          |
|----------|------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| ETSQAVAR | Etablissement                | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| NUMQAVAR | Variante                     | varchar2(14)  | N |   |                          |
| MNEQAVAR | Mnémonique                   | varchar2(10)  |   |   |                          |
| INTQAVAR | Intitulé complet             | varchar2(60)  | N |   |                          |
| INRQAVAR | Intitulé réduit              | varchar2(20)  | N |   |                          |
| DESQAVAR | Descriptif                   | varchar2(240) |   |   |                          |
| ETAQAVAR | Etat                         | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>    |
| TYPQAVAR | Type                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| NATQAVAR | Nature                       | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| GENQAVAR | Genre                        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| ROLQAVAR | Rôle                         | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=*</a>      |
| INFQAVAR | Informations complémentaires | varchar2(240) |   |   |                          |
| UCRQAVAR | Utilisateur de création      | varchar2(30)  | N | D |                          |
| DCRQAVAR | Date de création             | varchar2(8)   | N | D |                          |
| UDMQAVAR | Utilisateur de modification  | varchar2(30)  |   |   |                          |
| DDMQAVAR | Date de modification         | varchar2(8)   |   |   |                          |
| TMSQAVAR | Timestamp                    | integer       | N | D |                          |

|           |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| Index     |   |                   |
| QAVAR_NUM | U | numqavar,etsqavar |

|          |                                         |               |   |   |  |
|----------|-----------------------------------------|---------------|---|---|--|
| JOBQAVBD | Numéro de travail ou de session         | varchar2(240) | N |   |  |
| VERQAVBD | Version                                 | integer       | N |   |  |
| JBQAVBD  | Numéro de travail ou de session initial | varchar2(240) | N |   |  |
| VPRQAVBD | Version précédente                      | integer       | N |   |  |
| VALQAVBD | Validée                                 | varchar2(1)   | N |   |  |
| PCRQAVBD | Programme créateur                      | varchar2(8)   |   |   |  |
| UCRQAVBD | Utilisateur de création                 | varchar2(30)  | N | D |  |
| DCRQAVBD | Date de création                        | varchar2(8)   | N | D |  |
| HCRQAVBD | Heure de création                       | varchar2(6)   | N | D |  |
| TCRQAVBD | Date et heure de création               | datetime      |   |   |  |
| PDMQAVBD | Programme modificateur                  | varchar2(8)   |   |   |  |
| UDMQAVBD | Utilisateur de modification             | varchar2(30)  |   |   |  |
| DDMQAVBD | Date de modification                    | varchar2(8)   |   |   |  |
| HDMQAVBD | Heure de modification                   | varchar2(6)   |   |   |  |
| TDMQAVBD | Date et heure de modification           | datetime      |   |   |  |
| TMSQAVBD | Timestamp                               | integer       | N | D |  |

| Index     |   |                   |  |  |
|-----------|---|-------------------|--|--|
| QAVBD_JBI |   | jbiqavbd          |  |  |
| QAVBD_JOB | U | jobqavbd          |  |  |
| QAVBD_VER | U | verqavbd,jbiqavbd |  |  |

|            |                                                |               |   |  |  |
|------------|------------------------------------------------|---------------|---|--|--|
| SIDQAVCFG  | Numéro de travail ou de session                | varchar2(240) | N |  |  |
| TRCQAVCFG  | Trace                                          | varchar2(240) |   |  |  |
| ETSQAVCFG  | Etablissement                                  | varchar2(6)   | N |  |  |
| NUIQARCP   | Numéro interne                                 | integer       | N |  |  |
| DOMQARCP   | Domaine                                        | varchar2(1)   | N |  |  |
| CCPQARCP   | N° interne de caract. de production            | integer       | N |  |  |
| TPCQARCP   | Type de configuration                          | varchar2(2)   | N |  |  |
| FOUQARCP   | Fam. de fourn. ou de clients                   | varchar2(14)  |   |  |  |
| RFAQARCP   | Chemin de composition                          | varchar2(4)   |   |  |  |
| NUIQACFG   | Numéro interne                                 | integer       |   |  |  |
| NUIQAFNG   | Numéro interne                                 | integer       |   |  |  |
| ACTQAVFG   | Action                                         | varchar2(3)   | N |  |  |
| FNGQACFG   | Numéro interne                                 | integer       |   |  |  |
| ACTQACFG   | Action                                         | varchar2(3)   |   |  |  |
| RCPQACFG   | Référencement de la config. de prod.           | integer       |   |  |  |
| ZONQACFG   | Zones modifiées                                | varchar2(240) |   |  |  |
| ETSQACFG   | Etablissement                                  | varchar2(6)   |   |  |  |
| ETPQACFG   | Etape de la configuration                      | integer       |   |  |  |
| DDEQACFG   | Date de dernière mise à jour de l'étape        | varchar2(8)   |   |  |  |
| UDEQACFG   | Utilisateur de dernière mise à jour de l'étape | varchar2(30)  |   |  |  |
| CHMQACFG   | Chemin                                         | varchar2(4)   |   |  |  |
| CHMFNG_ORI | Valeur d'origine                               | varchar2(4)   |   |  |  |
| CHMCFG_AVL | Affectation de la valeur du champ              | varchar2(1)   |   |  |  |
| CHMCFG_VFG | Valeur finale                                  | varchar2(4)   |   |  |  |
| CLAQACFG   | Classe d'ordres de production                  | varchar2(4)   |   |  |  |
| CLAFNG_ORI | Valeur d'origine                               | varchar2(4)   |   |  |  |
| CLACFG_AVL | Affectation de la valeur du champ              | varchar2(1)   |   |  |  |
| CLACFG_VFG | Valeur finale                                  | varchar2(4)   |   |  |  |
| DDVQACFG   | Date de début de validité                      | varchar2(8)   |   |  |  |
| DDVFNG_ORI | Valeur d'origine                               | varchar2(8)   |   |  |  |
| DDVCFG_AVL | Affectation de la valeur du champ              | varchar2(1)   |   |  |  |
| DDVCFG_VFG | Valeur finale                                  | varchar2(8)   |   |  |  |
| DFVQACFG   | Date de fin de validité                        | varchar2(8)   |   |  |  |
| DFVFNG_ORI | Valeur d'origine                               | varchar2(8)   |   |  |  |
| DFVCFG_AVL | Affectation de la valeur du champ              | varchar2(1)   |   |  |  |
| DFVCFG_VFG | Valeur finale                                  | varchar2(8)   |   |  |  |
| ETEQACFG   | Etat de l'entité                               | varchar2(1)   |   |  |  |
| ETEFNG_ORI | Valeur d'origine                               | varchar2(1)   |   |  |  |
| ETECFG_AVL | Affectation de la valeur du champ              | varchar2(1)   |   |  |  |
| ETECFG_VFG | Valeur finale                                  | varchar2(1)   |   |  |  |
| GEEQACFG   | Genre de l'entité                              | varchar2(2)   |   |  |  |
| GEEFNG_ORI | Valeur d'origine                               | varchar2(2)   |   |  |  |
| GEECFG_AVL | Affectation de la valeur du champ              | varchar2(1)   |   |  |  |
| GEECFG_VFG | Valeur finale                                  | varchar2(2)   |   |  |  |
| INEQACFG   | Informations complémentaires de l'entité       | varchar2(240) |   |  |  |
| INEFNG_ORI | Valeur d'origine                               | varchar2(240) |   |  |  |
| INECFG_AVL | Affectation de la valeur du champ              | varchar2(1)   |   |  |  |
| INECFG_VFG | Valeur finale                                  | varchar2(240) |   |  |  |
| MOPQACFG   | Mode de production                             | varchar2(4)   |   |  |  |
| MOPFNG_ORI | Valeur d'origine                               | varchar2(4)   |   |  |  |
| MOPCFG_AVL | Affectation de la valeur du champ              | varchar2(1)   |   |  |  |
| MOPCFG_VFG | Valeur finale                                  | varchar2(4)   |   |  |  |
| NAEQACFG   | Nature de l'entité                             | varchar2(2)   |   |  |  |
| NAEFNG_ORI | Valeur d'origine                               | varchar2(2)   |   |  |  |
| NAECFG_AVL | Affectation de la valeur du champ              | varchar2(1)   |   |  |  |
| NAECFG_VFG | Valeur finale                                  | varchar2(2)   |   |  |  |
| NARQACFG   | Numéro interne du produit leader               | integer       |   |  |  |
| NARFNG_ORI | Valeur d'origine                               | integer       |   |  |  |
| NARCFG_AVL | Affectation de la valeur du champ              | varchar2(1)   |   |  |  |
| NARCFG_VFG | Valeur finale                                  | integer       |   |  |  |
| P10QACFG   | Paramètre 10                                   | varchar2(10)  |   |  |  |
| P10FNG_ORI | Valeur d'origine                               | varchar2(10)  |   |  |  |

|            |                                   |              |  |  |  |
|------------|-----------------------------------|--------------|--|--|--|
| P10CFG_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| P10CFG_VFG | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| P11QACFG   | Paramètre 11                      | varchar2(10) |  |  |  |
| P11FNG_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| P11CFG_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| P11CFG_VFG | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| P12QACFG   | Paramètre 12                      | varchar2(10) |  |  |  |
| P12FNG_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| P12CFG_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| P12CFG_VFG | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| P13QACFG   | Paramètre 13                      | varchar2(10) |  |  |  |
| P13FNG_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| P13CFG_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| P13CFG_VFG | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| P14QACFG   | Paramètre 14                      | varchar2(10) |  |  |  |
| P14FNG_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| P14CFG_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| P14CFG_VFG | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| P15QACFG   | Paramètre 15                      | varchar2(10) |  |  |  |
| P15FNG_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| P15CFG_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| P15CFG_VFG | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| P16QACFG   | Paramètre 16                      | varchar2(10) |  |  |  |
| P16FNG_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| P16CFG_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| P16CFG_VFG | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| P17QACFG   | Paramètre 17                      | varchar2(10) |  |  |  |
| P17FNG_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| P17CFG_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| P17CFG_VFG | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| P18QACFG   | Paramètre 18                      | varchar2(10) |  |  |  |
| P18FNG_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| P18CFG_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| P18CFG_VFG | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| P19QACFG   | Paramètre 19                      | varchar2(10) |  |  |  |
| P19FNG_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| P19CFG_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| P19CFG_VFG | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| PR0QACFG   | Paramètre 0                       | varchar2(10) |  |  |  |
| PR0FNG_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| PR0CFG_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| PR0CFG_VFG | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| PR1QACFG   | Paramètre 1                       | varchar2(10) |  |  |  |
| PR1FNG_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| PR1CFG_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| PR1CFG_VFG | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| PR2QACFG   | Paramètre 2                       | varchar2(10) |  |  |  |
| PR2FNG_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| PR2CFG_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| PR2CFG_VFG | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| PR3QACFG   | Paramètre 3                       | varchar2(10) |  |  |  |
| PR3FNG_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| PR3CFG_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| PR3CFG_VFG | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| PR4QACFG   | Paramètre 4                       | varchar2(10) |  |  |  |
| PR4FNG_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| PR4CFG_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| PR4CFG_VFG | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| PR5QACFG   | Paramètre 5                       | varchar2(10) |  |  |  |
| PR5FNG_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| PR5CFG_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| PR5CFG_VFG | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| PR6QACFG   | Paramètre 6                       | varchar2(10) |  |  |  |
| PR6FNG_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| PR6CFG_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |

|            |                                                    |              |   |  |  |
|------------|----------------------------------------------------|--------------|---|--|--|
| PR6CFG_VFG | Valeur finale                                      | varchar2(10) |   |  |  |
| PR7QACFG   | Paramètre 7                                        | varchar2(10) |   |  |  |
| PR7FNG_ORI | Valeur d'origine                                   | varchar2(10) |   |  |  |
| PR7CFG_AVL | Affectation de la valeur du champ                  | varchar2(1)  |   |  |  |
| PR7CFG_VFG | Valeur finale                                      | varchar2(10) |   |  |  |
| PR8QACFG   | Paramètre 8                                        | varchar2(10) |   |  |  |
| PR8FNG_ORI | Valeur d'origine                                   | varchar2(10) |   |  |  |
| PR8CFG_AVL | Affectation de la valeur du champ                  | varchar2(1)  |   |  |  |
| PR8CFG_VFG | Valeur finale                                      | varchar2(10) |   |  |  |
| PR9QACFG   | Paramètre 9                                        | varchar2(10) |   |  |  |
| PR9FNG_ORI | Valeur d'origine                                   | varchar2(10) |   |  |  |
| PR9CFG_AVL | Affectation de la valeur du champ                  | varchar2(1)  |   |  |  |
| PR9CFG_VFG | Valeur finale                                      | varchar2(10) |   |  |  |
| QTEQACFG   | Quantité théorique                                 | number       |   |  |  |
| QTEFNG_ORI | Valeur d'origine                                   | number       |   |  |  |
| QTECFG_AVL | Affectation de la valeur du champ                  | varchar2(1)  |   |  |  |
| QTECFG_VFG | Valeur finale                                      | number       |   |  |  |
| ROEQACFG   | Rôle de l'entité                                   | varchar2(1)  |   |  |  |
| ROEFNG_ORI | Valeur d'origine                                   | varchar2(1)  |   |  |  |
| ROECFG_AVL | Affectation de la valeur du champ                  | varchar2(1)  |   |  |  |
| ROECFG_VFG | Valeur finale                                      | varchar2(1)  |   |  |  |
| TLMQACFG   | Tolérance minimale                                 | number       |   |  |  |
| TLMFNG_ORI | Valeur d'origine                                   | number       |   |  |  |
| TLMCFG_AVL | Affectation de la valeur du champ                  | varchar2(1)  |   |  |  |
| TLMCFG_VFG | Valeur finale                                      | number       |   |  |  |
| TLPQACFG   | Tolérance maximale                                 | number       |   |  |  |
| TLPFNG_ORI | Valeur d'origine                                   | number       |   |  |  |
| TLPCFG_AVL | Affectation de la valeur du champ                  | varchar2(1)  |   |  |  |
| TLPCFG_VFG | Valeur finale                                      | number       |   |  |  |
| TYEQACFG   | Type de ligne                                      | varchar2(2)  |   |  |  |
| TYEFNG_ORI | Valeur d'origine                                   | varchar2(2)  |   |  |  |
| TYECFG_AVL | Affectation de la valeur du champ                  | varchar2(1)  |   |  |  |
| TYECFG_VFG | Valeur finale                                      | varchar2(2)  |   |  |  |
| CATQAARP   | Catégorie                                          | varchar2(2)  |   |  |  |
| CATARP_ORI | Valeur d'origine                                   | varchar2(2)  |   |  |  |
| CATARP_VFG | Valeur finale                                      | varchar2(2)  |   |  |  |
| FLRQAARP   | Filière                                            | varchar2(2)  |   |  |  |
| FLRARP_ORI | Valeur d'origine                                   | varchar2(2)  |   |  |  |
| FLRARP_VFG | Valeur finale                                      | varchar2(2)  |   |  |  |
| INRQAARP   | Intitulé réduit                                    | varchar2(20) |   |  |  |
| INRARP_ORI | Valeur d'origine                                   | varchar2(20) |   |  |  |
| INRARP_VFG | Valeur finale                                      | varchar2(20) |   |  |  |
| INTQAARP   | Intitulé complet                                   | varchar2(60) |   |  |  |
| INTARP_ORI | Valeur d'origine                                   | varchar2(60) |   |  |  |
| INTARP_VFG | Valeur finale                                      | varchar2(60) |   |  |  |
| NUIQAARP   | Numéro interne                                     | integer      |   |  |  |
| NUIARP_ORI | Valeur d'origine                                   | integer      |   |  |  |
| NUIARP_AVL | Affectation de la valeur du champ                  | varchar2(1)  |   |  |  |
| NUIARP_VFG | Valeur finale                                      | integer      |   |  |  |
| NUMQAARP   | Code article                                       | varchar2(14) |   |  |  |
| NUMARP_ORI | Valeur d'origine                                   | varchar2(14) |   |  |  |
| NUMARP_VFG | Valeur finale                                      | varchar2(14) |   |  |  |
| SITQAARP   | Site industriel                                    | varchar2(2)  |   |  |  |
| SITARP_ORI | Valeur d'origine                                   | varchar2(2)  |   |  |  |
| SITARP_VFG | Valeur finale                                      | varchar2(2)  |   |  |  |
| UNIQAARP   | Unité                                              | varchar2(6)  |   |  |  |
| UNIARP_ORI | Valeur d'origine                                   | varchar2(6)  |   |  |  |
| UNIARP_VFG | Valeur finale                                      | varchar2(6)  |   |  |  |
| PQTXFG_CFG | Précision des quantités pour les exceptions        | integer      | N |  |  |
| PQTXFG_ORI | Précision des quantités pour les valeurs d'origine | integer      |   |  |  |
| PQTXFG_VFG | Précision des quantités pour les valeurs finales   | integer      | N |  |  |
| PDEXFG_CFG | Précision des délais pour les exceptions           | integer      | N |  |  |
| PDEXFG_ORI | Précision des délais pour les valeurs d'origine    | integer      |   |  |  |
| PDEXFG_VFG | Précision des délais pour les valeurs finales      | integer      | N |  |  |
| ETAQACFG   | Etat                                               | varchar2(1)  |   |  |  |

|           |                                       |               |   |   |  |
|-----------|---------------------------------------|---------------|---|---|--|
| TYPQACFG  | Type                                  | varchar2(2)   |   |   |  |
| NATQACFG  | Nature                                | varchar2(2)   |   |   |  |
| GENQACFG  | Genre                                 | varchar2(2)   |   |   |  |
| ROLQACFG  | Rôle                                  | varchar2(1)   |   |   |  |
| INFQACFG  | Informations complémentaires          | varchar2(240) |   |   |  |
| UCRQACFG  | Utilisateur de création               | varchar2(30)  |   |   |  |
| DCRQACFG  | Date de création                      | varchar2(8)   |   |   |  |
| HCRQACFG  | Heure de création                     | varchar2(6)   |   |   |  |
| TCRQACFG  | Date et heure de création             | datetime      |   |   |  |
| PCRQACFG  | Programme créateur                    | varchar2(8)   |   |   |  |
| UDMQACFG  | Utilisateur de modification           | varchar2(30)  |   |   |  |
| DDMQACFG  | Date de modification                  | varchar2(8)   |   |   |  |
| HDMQACFG  | Heure de modification                 | varchar2(6)   |   |   |  |
| TDMQACFG  | Date et heure de modification         | datetime      |   |   |  |
| PDMQACFG  | Programme de modification             | varchar2(8)   |   |   |  |
| TMSQAFNG  | Timestamp de la donnée d'exploitation | varchar2(16)  |   |   |  |
| TMSQACFG  | Timestamp de la config. de production | varchar2(16)  |   |   |  |
| TMSQAVCFG | Timestamp                             | integer       | N | D |  |

| Index      |                    |
|------------|--------------------|
| QAVCFG_SID | sidqavcfg,nuiqacfg |

|            |                                                |               |   |  |
|------------|------------------------------------------------|---------------|---|--|
| SIDQAVCFL  | Numéro de travail ou de session                | varchar2(240) | N |  |
| TRCQAVCFL  | Trace                                          | varchar2(240) |   |  |
| ETSQAVCFL  | Etablissement                                  | varchar2(6)   | N |  |
| NUIQARCP   | Numéro interne                                 | integer       | N |  |
| DOMQARCP   | Domaine                                        | varchar2(1)   | N |  |
| CCPQARCP   | N° interne de caract. de production            | integer       | N |  |
| TPCQARCP   | Type de configuration                          | varchar2(2)   | N |  |
| FOUQARCP   | Fam. de fourn. ou de clients                   | varchar2(14)  |   |  |
| RFAQARCP   | Chemin de composition                          | varchar2(4)   |   |  |
| NUIQACFG   | Numéro interne                                 | integer       |   |  |
| NUIQAFNG   | Numéro interne                                 | integer       |   |  |
| ACTQAVFG   | Action                                         | varchar2(3)   | N |  |
| NUIQACFO   | Numéro interne                                 | integer       |   |  |
| NIOQAFNO   | Numéro interne                                 | integer       |   |  |
| ACTQAVFO   | Action                                         | varchar2(3)   | N |  |
| NUIQACFL   | Numéro interne                                 | integer       |   |  |
| NILQAFNL   | Numéro interne                                 | integer       |   |  |
| ACTQAVFL   | Action                                         | varchar2(3)   | N |  |
| CFGQACFL   | N° interne de configuration de formule         | integer       |   |  |
| CFOQACFL   | N° interne de configuration d'opération        | integer       |   |  |
| NIOQACFL   | N° interne d'opération de formule              | integer       |   |  |
| NILQACFL   | N° interne de ligne de formule                 | integer       |   |  |
| ACTQACFL   | Action                                         | varchar2(3)   |   |  |
| RCPQACFL   | Référencement de la config. de prod.           | integer       |   |  |
| ZONQACFL   | Zones modifiées                                | varchar2(240) |   |  |
| ETSQACFL   | Etablissement                                  | varchar2(6)   |   |  |
| ETPQACFL   | Etape de la configuration                      | integer       |   |  |
| DDEQACFL   | Date de dernière mise à jour de l'étape        | varchar2(8)   |   |  |
| UDEQACFL   | Utilisateur de dernière mise à jour de l'étape | varchar2(30)  |   |  |
| DDVQACFL   | Date de début de validité de la ligne          | varchar2(8)   |   |  |
| DDVFNL_ORI | Valeur d'origine                               | varchar2(8)   |   |  |
| DDVCFL_AVL | Affectation de la valeur du champ              | varchar2(1)   |   |  |
| DDVCFL_VFL | Valeur finale                                  | varchar2(8)   |   |  |
| DFVQACFL   | Date de fin de validité de la ligne            | varchar2(8)   |   |  |
| DFVFNL_ORI | Valeur d'origine                               | varchar2(8)   |   |  |
| DFVCFL_AVL | Affectation de la valeur du champ              | varchar2(1)   |   |  |
| DFVCFL_VFL | Valeur finale                                  | varchar2(8)   |   |  |
| DLHQACFL   | Délai d'obtention (heures)                     | number        |   |  |
| DLHFNL_ORI | Valeur d'origine                               | number        |   |  |
| DLHCFL_AVL | Affectation de la valeur du champ              | varchar2(1)   |   |  |
| DLHCFL_VFL | Valeur finale                                  | number        |   |  |
| DLJQACFL   | Délai d'obtention (jours)                      | number        |   |  |
| DLJFNL_ORI | Valeur d'origine                               | number        |   |  |
| DLJCFL_AVL | Affectation de la valeur du champ              | varchar2(1)   |   |  |
| DLJCFL_VFL | Valeur finale                                  | number        |   |  |
| DPAQACFL   | Dépôt d'affectation                            | varchar2(6)   |   |  |
| DPAFNL_ORI | Valeur d'origine                               | varchar2(6)   |   |  |
| DPACFL_AVL | Affectation de la valeur du champ              | varchar2(1)   |   |  |
| DPACFL_VFL | Valeur finale                                  | varchar2(6)   |   |  |
| DPUQACFL   | Dépôt d'utilisation                            | varchar2(6)   |   |  |
| DPUFNL_ORI | Valeur d'origine                               | varchar2(6)   |   |  |
| DPUCFL_AVL | Affectation de la valeur du champ              | varchar2(1)   |   |  |
| DPUCFL_VFL | Valeur finale                                  | varchar2(6)   |   |  |
| EMAQACFL   | Emplacement d'affectation                      | varchar2(10)  |   |  |
| EMAFNL_ORI | Valeur d'origine                               | varchar2(10)  |   |  |
| EMACFL_AVL | Affectation de la valeur du champ              | varchar2(1)   |   |  |
| EMACFL_VFL | Valeur finale                                  | varchar2(10)  |   |  |
| EMUQACFL   | Emplacement d'utilisation                      | varchar2(10)  |   |  |
| EMUFNL_ORI | Valeur d'origine                               | varchar2(10)  |   |  |
| EMUCFL_AVL | Affectation de la valeur du champ              | varchar2(1)   |   |  |
| EMUCFL_VFL | Valeur finale                                  | varchar2(10)  |   |  |
| ETEQACFL   | Etat de l'entité                               | varchar2(1)   |   |  |

|            |                                          |               |  |  |  |
|------------|------------------------------------------|---------------|--|--|--|
| ETEFNL_ORI | Valeur d'origine                         | varchar2(1)   |  |  |  |
| ETECFL_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| ETECFL_VFL | Valeur finale                            | varchar2(1)   |  |  |  |
| FRFQACFL   | Quantité de freinte                      | number        |  |  |  |
| FRFFNL_ORI | Valeur d'origine                         | number        |  |  |  |
| FRFCFL_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| FRFCFL_VFL | Valeur finale                            | number        |  |  |  |
| FRPQACFL   | Taux de freinte                          | number        |  |  |  |
| FRPFNL_ORI | Valeur d'origine                         | number        |  |  |  |
| FRPCFL_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| FRPCFL_VFL | Valeur finale                            | number        |  |  |  |
| GEEQACFL   | Genre de l'entité                        | varchar2(2)   |  |  |  |
| GEEFNL_ORI | Valeur d'origine                         | varchar2(2)   |  |  |  |
| GEECFL_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| GEECFL_VFL | Valeur finale                            | varchar2(2)   |  |  |  |
| GRPQACFL   | Groupe                                   | varchar2(14)  |  |  |  |
| GRPFNL_ORI | Valeur d'origine                         | varchar2(14)  |  |  |  |
| GRPCFL_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| GRPCFL_VFL | Valeur finale                            | varchar2(14)  |  |  |  |
| GSTQACFL   | Coefficient de glissement                | number        |  |  |  |
| GSTFNL_ORI | Valeur d'origine                         | number        |  |  |  |
| GSTCFL_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| GSTCFL_VFL | Valeur finale                            | number        |  |  |  |
| INEQACFL   | Informations complémentaires de l'entité | varchar2(240) |  |  |  |
| INEFNL_ORI | Valeur d'origine                         | varchar2(240) |  |  |  |
| INECFL_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| INECFL_VFL | Valeur finale                            | varchar2(240) |  |  |  |
| MOPQACFL   | Mode de production                       | varchar2(4)   |  |  |  |
| MOPFNL_ORI | Valeur d'origine                         | varchar2(4)   |  |  |  |
| MOPCFL_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| MOPCFL_VFL | Valeur finale                            | varchar2(4)   |  |  |  |
| NACQACFL   | N° interne de l'art. de prod. composant  | integer       |  |  |  |
| NACFNL_ORI | Valeur d'origine                         | integer       |  |  |  |
| NACCFL_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| NACCFL_VFL | Valeur finale                            | integer       |  |  |  |
| NAEQACFL   | Palier                                   | varchar2(2)   |  |  |  |
| NAEFNL_ORI | Valeur d'origine                         | varchar2(2)   |  |  |  |
| NAECFL_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| NAECFL_VFL | Valeur finale                            | varchar2(2)   |  |  |  |
| NRSQACFL   | Regroupement de saisie                   | varchar2(2)   |  |  |  |
| NRSFNL_ORI | Valeur d'origine                         | varchar2(2)   |  |  |  |
| NRSCFL_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| NRSCFL_VFL | Valeur finale                            | varchar2(2)   |  |  |  |
| OREQACFL   | Numéro d'ordre de tri                    | integer       |  |  |  |
| OREFNL_ORI | Valeur d'origine                         | integer       |  |  |  |
| ORECFL_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| ORECFL_VFL | Valeur finale                            | integer       |  |  |  |
| P10QACFL   | Paramètre 10                             | varchar2(10)  |  |  |  |
| P10FNL_ORI | Valeur d'origine                         | varchar2(10)  |  |  |  |
| P10CFL_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| P10CFL_VFL | Valeur finale                            | varchar2(10)  |  |  |  |
| P11QACFL   | Paramètre 11                             | varchar2(10)  |  |  |  |
| P11FNL_ORI | Valeur d'origine                         | varchar2(10)  |  |  |  |
| P11CFL_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| P11CFL_VFL | Valeur finale                            | varchar2(10)  |  |  |  |
| P12QACFL   | Paramètre 12                             | varchar2(10)  |  |  |  |
| P12FNL_ORI | Valeur d'origine                         | varchar2(10)  |  |  |  |
| P12CFL_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| P12CFL_VFL | Valeur finale                            | varchar2(10)  |  |  |  |
| P13QACFL   | Paramètre 13                             | varchar2(10)  |  |  |  |
| P13FNL_ORI | Valeur d'origine                         | varchar2(10)  |  |  |  |
| P13CFL_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| P13CFL_VFL | Valeur finale                            | varchar2(10)  |  |  |  |
| P14QACFL   | Paramètre 14                             | varchar2(10)  |  |  |  |
| P14FNL_ORI | Valeur d'origine                         | varchar2(10)  |  |  |  |

|            |                                   |              |  |  |  |
|------------|-----------------------------------|--------------|--|--|--|
| P14CFL_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| P14CFL_VFL | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| P15QACFL   | Paramètre 15                      | varchar2(10) |  |  |  |
| P15FNL_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| P15CFL_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| P15CFL_VFL | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| P16QACFL   | Paramètre 16                      | varchar2(10) |  |  |  |
| P16FNL_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| P16CFL_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| P16CFL_VFL | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| P17QACFL   | Paramètre 17                      | varchar2(10) |  |  |  |
| P17FNL_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| P17CFL_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| P17CFL_VFL | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| P18QACFL   | Paramètre 18                      | varchar2(10) |  |  |  |
| P18FNL_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| P18CFL_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| P18CFL_VFL | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| P19QACFL   | Paramètre 19                      | varchar2(10) |  |  |  |
| P19FNL_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| P19CFL_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| P19CFL_VFL | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| PGRQACFL   | Proportionnel groupe              | varchar2(1)  |  |  |  |
| PGRFNL_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(1)  |  |  |  |
| PGRCFL_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| PGRCFL_VFL | Valeur finale                     | varchar2(1)  |  |  |  |
| PR0QACFL   | Paramètre 0                       | varchar2(10) |  |  |  |
| PR0FNL_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| PR0CFL_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| PR0CFL_VFL | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| PR1QACFL   | Paramètre 1                       | varchar2(10) |  |  |  |
| PR1FNL_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| PR1CFL_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| PR1CFL_VFL | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| PR2QACFL   | Paramètre 2                       | varchar2(10) |  |  |  |
| PR2FNL_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| PR2CFL_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| PR2CFL_VFL | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| PR3QACFL   | Paramètre 3                       | varchar2(10) |  |  |  |
| PR3FNL_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| PR3CFL_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| PR3CFL_VFL | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| PR4QACFL   | Paramètre 4                       | varchar2(10) |  |  |  |
| PR4FNL_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| PR4CFL_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| PR4CFL_VFL | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| PR5QACFL   | Paramètre 5                       | varchar2(10) |  |  |  |
| PR5FNL_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| PR5CFL_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| PR5CFL_VFL | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| PR6QACFL   | Paramètre 6                       | varchar2(10) |  |  |  |
| PR6FNL_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| PR6CFL_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| PR6CFL_VFL | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| PR7QACFL   | Paramètre 7                       | varchar2(10) |  |  |  |
| PR7FNL_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| PR7CFL_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| PR7CFL_VFL | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| PR8QACFL   | Paramètre 8                       | varchar2(10) |  |  |  |
| PR8FNL_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| PR8CFL_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| PR8CFL_VFL | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| PR9QACFL   | Paramètre 9                       | varchar2(10) |  |  |  |
| PR9FNL_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| PR9CFL_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |

|            |                                                    |              |   |  |  |
|------------|----------------------------------------------------|--------------|---|--|--|
| PR9CFL_VFL | Valeur finale                                      | varchar2(10) |   |  |  |
| QTEQACFL   | Quantité théorique                                 | number       |   |  |  |
| QTEFNL_ORI | Valeur d'origine                                   | number       |   |  |  |
| QTECFL_AVL | Affectation de la valeur du champ                  | varchar2(1)  |   |  |  |
| QTECFL_VFL | Valeur finale                                      | number       |   |  |  |
| ROEQACFL   | Rôle de l'entité                                   | varchar2(1)  |   |  |  |
| ROEFNL_ORI | Valeur d'origine                                   | varchar2(1)  |   |  |  |
| ROECFL_AVL | Affectation de la valeur du champ                  | varchar2(1)  |   |  |  |
| ROECFL_VFL | Valeur finale                                      | varchar2(1)  |   |  |  |
| RSLQACFL   | Respect des limites                                | varchar2(2)  |   |  |  |
| RSLFNL_ORI | Valeur d'origine                                   | varchar2(2)  |   |  |  |
| RSLCFL_AVL | Affectation de la valeur du champ                  | varchar2(1)  |   |  |  |
| RSLCFL_VFL | Valeur finale                                      | varchar2(2)  |   |  |  |
| SEQQACFL   | Numéro de séquence                                 | integer      |   |  |  |
| SEQFNL_ORI | Valeur d'origine                                   | integer      |   |  |  |
| SEQCFL_AVL | Affectation de la valeur du champ                  | varchar2(1)  |   |  |  |
| SEQCFL_VFL | Valeur finale                                      | integer      |   |  |  |
| TLMQACFL   | Tolérance minimale                                 | number       |   |  |  |
| TLMFNL_ORI | Valeur d'origine                                   | number       |   |  |  |
| TLMCFL_AVL | Affectation de la valeur du champ                  | varchar2(1)  |   |  |  |
| TLMCFL_VFL | Valeur finale                                      | number       |   |  |  |
| TLPQACFL   | Tolérance maximale                                 | number       |   |  |  |
| TLPFNL_ORI | Valeur d'origine                                   | number       |   |  |  |
| TLPCFL_AVL | Affectation de la valeur du champ                  | varchar2(1)  |   |  |  |
| TLPCFL_VFL | Valeur finale                                      | number       |   |  |  |
| TYEQACFL   | Type de ligne                                      | varchar2(2)  |   |  |  |
| TYEFNL_ORI | Valeur d'origine                                   | varchar2(2)  |   |  |  |
| TYECFL_AVL | Affectation de la valeur du champ                  | varchar2(1)  |   |  |  |
| TYECFL_VFL | Valeur finale                                      | varchar2(2)  |   |  |  |
| VCCQACFL   | Ventilation du coût du coproduit                   | number       |   |  |  |
| VCCFNL_ORI | Valeur d'origine                                   | number       |   |  |  |
| VCCCFL_AVL | Affectation de la valeur du champ                  | varchar2(1)  |   |  |  |
| VCCCFL_VFL | Valeur finale                                      | number       |   |  |  |
| CATQAARP   | Catégorie                                          | varchar2(2)  |   |  |  |
| CATARP_ORI | Valeur d'origine                                   | varchar2(2)  |   |  |  |
| CATARP_VFL | Valeur finale                                      | varchar2(2)  |   |  |  |
| FLRQAARP   | Filière                                            | varchar2(2)  |   |  |  |
| FLRARP_ORI | Valeur d'origine                                   | varchar2(2)  |   |  |  |
| FLRARP_VFL | Valeur finale                                      | varchar2(2)  |   |  |  |
| INRQAARP   | Intitulé réduit                                    | varchar2(20) |   |  |  |
| INRARP_ORI | Valeur d'origine                                   | varchar2(20) |   |  |  |
| INRARP_VFL | Valeur finale                                      | varchar2(20) |   |  |  |
| INTQAARP   | Intitulé complet                                   | varchar2(60) |   |  |  |
| INTARP_ORI | Valeur d'origine                                   | varchar2(60) |   |  |  |
| INTARP_VFL | Valeur finale                                      | varchar2(60) |   |  |  |
| NUIQAARP   | Numéro interne                                     | integer      |   |  |  |
| NUIARP_ORI | Valeur d'origine                                   | integer      |   |  |  |
| NUIARP_AVL | Affectation de la valeur du champ                  | varchar2(1)  |   |  |  |
| NUIARP_VFL | Valeur finale                                      | integer      |   |  |  |
| NUMQAARP   | Code article                                       | varchar2(14) |   |  |  |
| NUMARP_ORI | Valeur d'origine                                   | varchar2(14) |   |  |  |
| NUMARP_VFL | Valeur finale                                      | varchar2(14) |   |  |  |
| SITQAARP   | Site industriel                                    | varchar2(2)  |   |  |  |
| SITARP_ORI | Valeur d'origine                                   | varchar2(2)  |   |  |  |
| SITARP_VFL | Valeur finale                                      | varchar2(2)  |   |  |  |
| UNIQAARP   | Unité                                              | varchar2(6)  |   |  |  |
| UNIARP_ORI | Valeur d'origine                                   | varchar2(6)  |   |  |  |
| UNIARP_VFL | Valeur finale                                      | varchar2(6)  |   |  |  |
| PQTXFL_CFL | Précision des quantités pour les exceptions        | integer      | N |  |  |
| PQTXFL_ORI | Précision des quantités pour les valeurs d'origine | integer      |   |  |  |
| PQTXFL_VFL | Précision des quantités pour les valeurs finales   | integer      | N |  |  |
| PDEXFL_CFL | Précision des délais pour les exceptions           | integer      | N |  |  |
| PDEXFL_ORI | Précision des délais pour les valeurs d'origine    | integer      |   |  |  |
| PDEXFL_VFL | Précision des délais pour les valeurs finales      | integer      | N |  |  |
| ETAQACFL   | Etat                                               | varchar2(1)  |   |  |  |

|           |                                       |               |   |   |  |
|-----------|---------------------------------------|---------------|---|---|--|
| TYPQACFL  | Type                                  | varchar2(2)   |   |   |  |
| NATQACFL  | Nature                                | varchar2(2)   |   |   |  |
| GENQACFL  | Genre                                 | varchar2(2)   |   |   |  |
| ROLQACFL  | Rôle                                  | varchar2(1)   |   |   |  |
| INFQACFL  | Informations complémentaires          | varchar2(240) |   |   |  |
| UCRQACFL  | Utilisateur de création               | varchar2(30)  |   |   |  |
| DCRQACFL  | Date de création                      | varchar2(8)   |   |   |  |
| HCRQACFL  | Heure de création                     | varchar2(6)   |   |   |  |
| TCRQACFL  | Date et heure de création             | datetime      |   |   |  |
| PCRQACFL  | Programme créateur                    | varchar2(8)   |   |   |  |
| UDMQACFL  | Utilisateur de modification           | varchar2(30)  |   |   |  |
| DDMQACFL  | Date de modification                  | varchar2(8)   |   |   |  |
| HDMQACFL  | Heure de modification                 | varchar2(6)   |   |   |  |
| TDMQACFL  | Date et heure de modification         | datetime      |   |   |  |
| PDMQACFL  | Programme de modification             | varchar2(8)   |   |   |  |
| TMSQAFNL  | Timestamp de la donnée d'exploitation | varchar2(16)  |   |   |  |
| TMSQACFL  | Timestamp de la config. de production | varchar2(16)  |   |   |  |
| TMSQAVCFL | Timestamp                             | integer       | N | D |  |

| Index      |                    |
|------------|--------------------|
| QAVCFL_SID | sidqavcfl,nuiqacfl |

|            |                                                |               |   |  |
|------------|------------------------------------------------|---------------|---|--|
| SIDQAVCFO  | Numéro de travail ou de session                | varchar2(240) | N |  |
| TRCQAVCFO  | Trace                                          | varchar2(240) |   |  |
| ETSQAVCFO  | Etablissement                                  | varchar2(6)   | N |  |
| NUIQARCP   | Numéro interne                                 | integer       | N |  |
| DOMQARCP   | Domaine                                        | varchar2(1)   | N |  |
| CCPQARCP   | N° interne de caract. de production            | integer       | N |  |
| TPCQARCP   | Type de configuration                          | varchar2(2)   | N |  |
| FOUQARCP   | Fam. de fourn. ou de clients                   | varchar2(14)  |   |  |
| RFAQARCP   | Chemin de composition                          | varchar2(4)   |   |  |
| NUIQACFG   | Numéro interne                                 | integer       |   |  |
| NUIQAFNG   | Numéro interne                                 | integer       |   |  |
| ACTQAVFG   | Action                                         | varchar2(3)   | N |  |
| NUIQACFO   | Numéro interne                                 | integer       |   |  |
| NIOQAFNO   | Numéro interne                                 | integer       |   |  |
| ACTQAVFO   | Action                                         | varchar2(3)   | N |  |
| CFGQACFO   | N° interne de configuration de formule         | integer       |   |  |
| FNGQACFO   | Numéro interne de formule                      | integer       |   |  |
| NIOQACFO   | N° interne d'opération de formule              | integer       |   |  |
| ACTQACFO   | Action                                         | varchar2(3)   |   |  |
| RCPQACFO   | Référencement de la config. de prod.           | integer       |   |  |
| ZONQACFO   | Zones modifiées                                | varchar2(240) |   |  |
| ETSQACFO   | Etablissement                                  | varchar2(6)   |   |  |
| ETPQACFO   | Etape de la configuration                      | integer       |   |  |
| DDEQACFO   | Date de dernière mise à jour de l'étape        | varchar2(8)   |   |  |
| UDEQACFO   | Utilisateur de dernière mise à jour de l'étape | varchar2(30)  |   |  |
| CALQACFO   | Calendrier                                     | varchar2(4)   |   |  |
| CALFNO_ORI | Valeur d'origine                               | varchar2(4)   |   |  |
| CALCFO_AVL | Affectation de la valeur du champ              | varchar2(1)   |   |  |
| CALCFO_VFO | Valeur finale                                  | varchar2(4)   |   |  |
| CATQACFO   | Catégorie d'opération                          | varchar2(10)  |   |  |
| CATFNO_ORI | Valeur d'origine                               | varchar2(10)  |   |  |
| CATCFO_AVL | Affectation de la valeur du champ              | varchar2(1)   |   |  |
| CATCFO_VFO | Valeur finale                                  | varchar2(10)  |   |  |
| CTDQACFO   | Contrôle des documents liés                    | varchar2(1)   |   |  |
| CTDFNO_ORI | Valeur d'origine                               | varchar2(1)   |   |  |
| CTDCFO_AVL | Affectation de la valeur du champ              | varchar2(1)   |   |  |
| CTDCFO_VFO | Valeur finale                                  | varchar2(1)   |   |  |
| DLHQACFO   | Délai d'obtention (heures)                     | number        |   |  |
| DLHFNO_ORI | Valeur d'origine                               | number        |   |  |
| DLHCFO_AVL | Affectation de la valeur du champ              | varchar2(1)   |   |  |
| DLHCFO_VFO | Valeur finale                                  | number        |   |  |
| DLJQACFO   | Délai d'obtention (jours)                      | number        |   |  |
| DLJFNO_ORI | Valeur d'origine                               | number        |   |  |
| DLJCFO_AVL | Affectation de la valeur du champ              | varchar2(1)   |   |  |
| DLJCFO_VFO | Valeur finale                                  | number        |   |  |
| DTEQACFO   | Délai de la date d'entrée                      | number        |   |  |
| DTEFNO_ORI | Valeur d'origine                               | number        |   |  |
| DTECFO_AVL | Affectation de la valeur du champ              | varchar2(1)   |   |  |
| DTECFO_VFO | Valeur finale                                  | number        |   |  |
| DTOQACFO   | Délai de tolérance d'ordonnancement            | number        |   |  |
| DTOFNO_ORI | Valeur d'origine                               | number        |   |  |
| DTOCFO_AVL | Affectation de la valeur du champ              | varchar2(1)   |   |  |
| DTOCFO_VFO | Valeur finale                                  | number        |   |  |
| DTSQACFO   | Délai de la date de sortie                     | number        |   |  |
| DTSFNO_ORI | Valeur d'origine                               | number        |   |  |
| DTSCFO_AVL | Affectation de la valeur du champ              | varchar2(1)   |   |  |
| DTSCFO_VFO | Valeur finale                                  | number        |   |  |
| ETEQACFO   | Etat de l'entité                               | varchar2(1)   |   |  |
| ETEFNO_ORI | Valeur d'origine                               | varchar2(1)   |   |  |
| ETECFO_AVL | Affectation de la valeur du champ              | varchar2(1)   |   |  |
| ETECFO_VFO | Valeur finale                                  | varchar2(1)   |   |  |
| GEEQACFO   | Genre de l'entité                              | varchar2(2)   |   |  |

|             |                                          |               |  |  |  |
|-------------|------------------------------------------|---------------|--|--|--|
| GEEFNO_ORI  | Valeur d'origine                         | varchar2(2)   |  |  |  |
| GEECFNO_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| GEECFNO_VFO | Valeur finale                            | varchar2(2)   |  |  |  |
| INEQACFO    | Informations complémentaires de l'entité | varchar2(240) |  |  |  |
| INEFNO_ORI  | Valeur d'origine                         | varchar2(240) |  |  |  |
| INECFNO_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| INECFNO_VFO | Valeur finale                            | varchar2(240) |  |  |  |
| NAEQACFO    | Palier                                   | varchar2(2)   |  |  |  |
| NAEFNO_ORI  | Valeur d'origine                         | varchar2(2)   |  |  |  |
| NAECFNO_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| NAECFNO_VFO | Valeur finale                            | varchar2(2)   |  |  |  |
| NDLQACFO    | Ligne de pondération du délai            | integer       |  |  |  |
| NDLFNO_ORI  | Valeur d'origine                         | integer       |  |  |  |
| NDLCFNO_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| NDLCFNO_VFO | Valeur finale                            | integer       |  |  |  |
| NMDQACFO    | Nombre minimum de documents liés         | integer       |  |  |  |
| NMDFNO_ORI  | Valeur d'origine                         | integer       |  |  |  |
| NMDCFNO_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| NMDCFNO_VFO | Valeur finale                            | integer       |  |  |  |
| OOPQACFO    | Ouverture opération                      | varchar2(1)   |  |  |  |
| OOPFNO_ORI  | Valeur d'origine                         | varchar2(1)   |  |  |  |
| OOPCFNO_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| OOPCFNO_VFO | Valeur finale                            | varchar2(1)   |  |  |  |
| OPCQACFO    | Opération du produit leader              | varchar2(1)   |  |  |  |
| OPCFNO_ORI  | Valeur d'origine                         | varchar2(1)   |  |  |  |
| OPCCFNO_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| OPCCFNO_VFO | Valeur finale                            | varchar2(1)   |  |  |  |
| OPEQACFO    | Code de l'opération                      | varchar2(6)   |  |  |  |
| OPEFNO_ORI  | Valeur d'origine                         | varchar2(6)   |  |  |  |
| OPECFNO_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| OPECFNO_VFO | Valeur finale                            | varchar2(6)   |  |  |  |
| OREQACFO    | Numéro d'ordre de tri                    | integer       |  |  |  |
| OREFNO_ORI  | Valeur d'origine                         | integer       |  |  |  |
| ORECFNO_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| ORECFNO_VFO | Valeur finale                            | integer       |  |  |  |
| P10QACFO    | Paramètre 10                             | varchar2(10)  |  |  |  |
| P10FNO_ORI  | Valeur d'origine                         | varchar2(10)  |  |  |  |
| P10CFNO_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| P10CFNO_VFO | Valeur finale                            | varchar2(10)  |  |  |  |
| P11QACFO    | Paramètre 11                             | varchar2(10)  |  |  |  |
| P11FNO_ORI  | Valeur d'origine                         | varchar2(10)  |  |  |  |
| P11CFNO_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| P11CFNO_VFO | Valeur finale                            | varchar2(10)  |  |  |  |
| P12QACFO    | Paramètre 12                             | varchar2(10)  |  |  |  |
| P12FNO_ORI  | Valeur d'origine                         | varchar2(10)  |  |  |  |
| P12CFNO_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| P12CFNO_VFO | Valeur finale                            | varchar2(10)  |  |  |  |
| P13QACFO    | Paramètre 13                             | varchar2(10)  |  |  |  |
| P13FNO_ORI  | Valeur d'origine                         | varchar2(10)  |  |  |  |
| P13CFNO_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| P13CFNO_VFO | Valeur finale                            | varchar2(10)  |  |  |  |
| P14QACFO    | Paramètre 14                             | varchar2(10)  |  |  |  |
| P14FNO_ORI  | Valeur d'origine                         | varchar2(10)  |  |  |  |
| P14CFNO_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| P14CFNO_VFO | Valeur finale                            | varchar2(10)  |  |  |  |
| P15QACFO    | Paramètre 15                             | varchar2(10)  |  |  |  |
| P15FNO_ORI  | Valeur d'origine                         | varchar2(10)  |  |  |  |
| P15CFNO_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| P15CFNO_VFO | Valeur finale                            | varchar2(10)  |  |  |  |
| P16QACFO    | Paramètre 16                             | varchar2(10)  |  |  |  |
| P16FNO_ORI  | Valeur d'origine                         | varchar2(10)  |  |  |  |
| P16CFNO_AVL | Affectation de la valeur du champ        | varchar2(1)   |  |  |  |
| P16CFNO_VFO | Valeur finale                            | varchar2(10)  |  |  |  |
| P17QACFO    | Paramètre 17                             | varchar2(10)  |  |  |  |
| P17FNO_ORI  | Valeur d'origine                         | varchar2(10)  |  |  |  |

|            |                                   |              |  |  |  |
|------------|-----------------------------------|--------------|--|--|--|
| P17CFO_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| P17CFO_VFO | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| P18QACFO   | Paramètre 18                      | varchar2(10) |  |  |  |
| P18FNO_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| P18CFO_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| P18CFO_VFO | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| P19QACFO   | Paramètre 19                      | varchar2(10) |  |  |  |
| P19FNO_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| P19CFO_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| P19CFO_VFO | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| PR0QACFO   | Paramètre 0                       | varchar2(10) |  |  |  |
| PR0FNO_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| PR0CFO_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| PR0CFO_VFO | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| PR1QACFO   | Paramètre 1                       | varchar2(10) |  |  |  |
| PR1FNO_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| PR1CFO_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| PR1CFO_VFO | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| PR2QACFO   | Paramètre 2                       | varchar2(10) |  |  |  |
| PR2FNO_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| PR2CFO_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| PR2CFO_VFO | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| PR3QACFO   | Paramètre 3                       | varchar2(10) |  |  |  |
| PR3FNO_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| PR3CFO_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| PR3CFO_VFO | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| PR4QACFO   | Paramètre 4                       | varchar2(10) |  |  |  |
| PR4FNO_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| PR4CFO_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| PR4CFO_VFO | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| PR5QACFO   | Paramètre 5                       | varchar2(10) |  |  |  |
| PR5FNO_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| PR5CFO_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| PR5CFO_VFO | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| PR6QACFO   | Paramètre 6                       | varchar2(10) |  |  |  |
| PR6FNO_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| PR6CFO_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| PR6CFO_VFO | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| PR7QACFO   | Paramètre 7                       | varchar2(10) |  |  |  |
| PR7FNO_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| PR7CFO_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| PR7CFO_VFO | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| PR8QACFO   | Paramètre 8                       | varchar2(10) |  |  |  |
| PR8FNO_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| PR8CFO_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| PR8CFO_VFO | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| PR9QACFO   | Paramètre 9                       | varchar2(10) |  |  |  |
| PR9FNO_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(10) |  |  |  |
| PR9CFO_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| PR9CFO_VFO | Valeur finale                     | varchar2(10) |  |  |  |
| RDUQACFO   | Recalcul de la durée              | varchar2(1)  |  |  |  |
| RDUFNO_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(1)  |  |  |  |
| RDUCFO_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| RDUCFO_VFO | Valeur finale                     | varchar2(1)  |  |  |  |
| ROEQACFO   | Rôle de l'entité                  | varchar2(1)  |  |  |  |
| ROEFNO_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(1)  |  |  |  |
| ROECFO_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| ROECFO_VFO | Valeur finale                     | varchar2(1)  |  |  |  |
| SEQQACFO   | Numéro de séquence                | integer      |  |  |  |
| SEQFNO_ORI | Valeur d'origine                  | integer      |  |  |  |
| SEQCFO_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |
| SEQCFO_VFO | Valeur finale                     | integer      |  |  |  |
| TYEQACFO   | Type de l'entité                  | varchar2(2)  |  |  |  |
| TYEFNO_ORI | Valeur d'origine                  | varchar2(2)  |  |  |  |
| TYECFO_AVL | Affectation de la valeur du champ | varchar2(1)  |  |  |  |

|            |                                                    |               |   |   |  |
|------------|----------------------------------------------------|---------------|---|---|--|
| TYECFO_VFO | Valeur finale                                      | varchar2(2)   |   |   |  |
| UTEQACFO   | Unité de la date d'entrée                          | varchar2(6)   |   |   |  |
| UTEFNO_ORI | Valeur d'origine                                   | varchar2(6)   |   |   |  |
| UTECFO_AVL | Affectation de la valeur du champ                  | varchar2(1)   |   |   |  |
| UTECFO_VFO | Valeur finale                                      | varchar2(6)   |   |   |  |
| UTOQACFO   | Unité de tolérance d'ordonnement                   | varchar2(6)   |   |   |  |
| UTOFNO_ORI | Valeur d'origine                                   | varchar2(6)   |   |   |  |
| UTOCFO_AVL | Affectation de la valeur du champ                  | varchar2(1)   |   |   |  |
| UTOCFO_VFO | Valeur finale                                      | varchar2(6)   |   |   |  |
| UTSQACFO   | Unité de la date de sortie                         | varchar2(6)   |   |   |  |
| UTSFNO_ORI | Valeur d'origine                                   | varchar2(6)   |   |   |  |
| UTSCFO_AVL | Affectation de la valeur du champ                  | varchar2(1)   |   |   |  |
| UTSCFO_VFO | Valeur finale                                      | varchar2(6)   |   |   |  |
| PQTXFO_CFO | Précision des quantités pour les exceptions        | integer       | N |   |  |
| PQTXFO_ORI | Précision des quantités pour les valeurs d'origine | integer       |   |   |  |
| PQTXFO_VFO | Précision des quantités pour les valeurs finales   | integer       | N |   |  |
| PDEXFO_CFO | Précision des délais pour les exceptions           | integer       | N |   |  |
| PDEXFO_ORI | Précision des délais pour les valeurs d'origine    | integer       |   |   |  |
| PDEXFO_VFO | Précision des délais pour les valeurs finales      | integer       | N |   |  |
| ETAQACFO   | Etat                                               | varchar2(1)   |   |   |  |
| TYPQACFO   | Type                                               | varchar2(2)   |   |   |  |
| NATQACFO   | Nature                                             | varchar2(2)   |   |   |  |
| GENQACFO   | Genre                                              | varchar2(2)   |   |   |  |
| ROLQACFO   | Rôle                                               | varchar2(1)   |   |   |  |
| INFQACFO   | Informations complémentaires                       | varchar2(240) |   |   |  |
| UCRQACFO   | Utilisateur de création                            | varchar2(30)  |   |   |  |
| DCRQACFO   | Date de création                                   | varchar2(8)   |   |   |  |
| HCRQACFO   | Heure de création                                  | varchar2(6)   |   |   |  |
| TCRQACFO   | Date et heure de création                          | datetime      |   |   |  |
| PCRQACFO   | Programme créateur                                 | varchar2(8)   |   |   |  |
| UDMQACFO   | Utilisateur de modification                        | varchar2(30)  |   |   |  |
| DDMQACFO   | Date de modification                               | varchar2(8)   |   |   |  |
| HDMQACFO   | Heure de modification                              | varchar2(6)   |   |   |  |
| TDMQACFO   | Date et heure de modification                      | datetime      |   |   |  |
| PDMQACFO   | Programme de modification                          | varchar2(8)   |   |   |  |
| TMSQAFNO   | Timestamp de la donnée d'exploitation              | varchar2(16)  |   |   |  |
| TMSQACFO   | Timestamp de la config. de production              | varchar2(16)  |   |   |  |
| TMSQAVCFO  | Timestamp                                          | integer       | N | D |  |

| Index      |                    |
|------------|--------------------|
| QAVCFO_SID | sidqavcfo,nuiqacfo |

|          |                                                  |               |   |   |                            |
|----------|--------------------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| NUIQAVFG | N° interne de formule de production              | integer       | N |   |                            |
| SIDQAVFG | Numéro de travail ou de session                  | varchar2(240) | N |   |                            |
| NCOQAVFG | Numéro interne de configuration                  | integer       |   |   | <a href="#">NUIQACFG</a>   |
| RCPQAVFG | Référence de config. de prod.                    | integer       | N |   | <a href="#">NUIQARCP</a>   |
| FEPQAVFG | En préparation                                   | varchar2(1)   |   |   |                            |
| ETSQAVFG | Etablissement                                    | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| NUOQAVFG | N° interne de formule de prod. d'orig.           | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAFNG</a>   |
| ACTQAVFG | Action                                           | varchar2(3)   | N |   | <a href="#">P=ACTQACFG</a> |
| ZONQAVFG | Zones modifiées                                  | varchar2(240) |   |   |                            |
| NARQAVFG | Numéro interne du produit leader                 | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| CHMQAVFG | Chemin                                           | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| CLAQAVFG | Classe d'ordres de production                    | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">CLAQANOR</a>   |
| QTEQAVFG | Quantité théorique                               | number        | N |   |                            |
| DDVQAVFG | Date de début de validité                        | varchar2(8)   | N |   |                            |
| DFVQAVFG | Date de fin de validité                          | varchar2(8)   | N |   |                            |
| TLPQAVFG | Tolérance maximale                               | number        |   |   |                            |
| TLMQAVFG | Tolérance minimale                               | number        |   |   |                            |
| MOPQAVFG | Mode de production                               | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMQAMOP</a>   |
| EDPQAVFG | Etape de la formule                              | integer       |   |   | <a href="#">NUMGTETP</a>   |
| DDEQAVFG | Date de dernière mise à jour de l'étape          | varchar2(8)   |   |   |                            |
| UDEQAVFG | Utilisateur de dernière mise à jour de l'étape   | varchar2(30)  |   |   |                            |
| EPOQAVFG | Etape précédente                                 | integer       |   |   | <a href="#">NUMGTETP</a>   |
| DPEQAVFG | Date de mise à jour de l'étape précédente        | varchar2(8)   |   |   |                            |
| UPEQAVFG | Utilisateur de mise à jour de l'étape précédente | varchar2(30)  |   |   |                            |
| PR0QAVFG | Paramètre 0                                      | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR1QAVFG | Paramètre 1                                      | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR2QAVFG | Paramètre 2                                      | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR3QAVFG | Paramètre 3                                      | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR4QAVFG | Paramètre 4                                      | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR5QAVFG | Paramètre 5                                      | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR6QAVFG | Paramètre 6                                      | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR7QAVFG | Paramètre 7                                      | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR8QAVFG | Paramètre 8                                      | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR9QAVFG | Paramètre 9                                      | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P10QAVFG | Paramètre 10                                     | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P11QAVFG | Paramètre 11                                     | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P12QAVFG | Paramètre 12                                     | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P13QAVFG | Paramètre 13                                     | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P14QAVFG | Paramètre 14                                     | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P15QAVFG | Paramètre 15                                     | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P16QAVFG | Paramètre 16                                     | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P17QAVFG | Paramètre 17                                     | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P18QAVFG | Paramètre 18                                     | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P19QAVFG | Paramètre 19                                     | varchar2(10)  |   |   |                            |
| ETAQAVFG | Etat                                             | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQAVFG | Type de ligne                                    | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPQAFNL</a> |
| NATQAVFG | Nature                                           | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=NATQAFNG</a> |
| GENQAVFG | Genre                                            | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=GENQAFNG</a> |
| ROLQAVFG | Rôle                                             | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=ROLQAFNG</a> |
| INFQAVFG | Informations complémentaires                     | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQAVFG | Utilisateur de création                          | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQAVFG | Date de création                                 | varchar2(8)   | N | D |                            |
| HCRQAVFG | Heure de création                                | varchar2(6)   | N | D |                            |
| TCRQAVFG | Date et heure de création                        | datetime      |   |   |                            |
| PCRQAVFG | Programme créateur                               | varchar2(8)   |   |   |                            |
| UDMQAVFG | Utilisateur de modification                      | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQAVFG | Date de modification                             | varchar2(8)   |   |   |                            |
| HDMQAVFG | Heure de modification                            | varchar2(6)   |   |   |                            |
| TDMQAVFG | Date et heure de modification                    | datetime      |   |   |                            |
| PDMQAVFG | Programme modificateur                           | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMEQAVFG | Timestamp de la donnée d'exploitation            | varchar2(16)  |   |   |                            |
| TMCQAVFG | Timestamp de la config. de production            | varchar2(16)  |   |   |                            |

|          |           |         |   |   |  |
|----------|-----------|---------|---|---|--|
| TMSQAVFG | Timestamp | integer | N | D |  |
|----------|-----------|---------|---|---|--|

| Index     |   |                                                  |  |  |
|-----------|---|--------------------------------------------------|--|--|
| QAVFG_NAR | U | narqavfg, chmqavfg, ddvqavfg, etsqavfg, rcpqavfg |  |  |
| QAVFG_NUI | U | nuiqavfg                                         |  |  |

|          |                                              |               |   |   |                            |
|----------|----------------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| NUIQAVFL | N° interne de formule de production          | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAVFG</a>   |
| NIOQAVFL | N° interne op. de formule de prod.           | integer       | N |   | <a href="#">NIOQAVFO</a>   |
| NILQAVFL | N° interne de ligne de formule de production | integer       | N |   |                            |
| SIDQAVFL | Numéro de travail ou de session              | varchar2(240) | N |   |                            |
| NCOQAVFL | Numéro interne de configuration              | integer       |   |   | <a href="#">NUIQACFL</a>   |
| ETSQAVFL | Etablissement                                | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| NUOQAVFL | N° interne ligne de formule d'orig.          | integer       |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| ACTQAVFL | Action                                       | varchar2(3)   | N |   | <a href="#">P=ACTQACFG</a> |
| ZONQAVFL | Zones modifiées                              | varchar2(240) |   |   |                            |
| NACQAVFL | N° interne de l'art. de prod. composant      | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| SEQQAVFL | Numéro de séquence                           | integer       | N |   |                            |
| OREQAVFL | Numéro d'ordre de tri                        | integer       |   |   |                            |
| DDVQAVFL | Date de début de validité de la ligne        | varchar2(8)   |   |   |                            |
| DFVQAVFL | Date de fin de validité de la ligne          | varchar2(8)   |   |   |                            |
| QTEQAVFL | Quantité théorique                           | number        | N |   |                            |
| MOPQAVFL | Mode de production                           | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMQAMOP</a>   |
| DPUQAVFL | Dépôt d'utilisation                          | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGDEP</a>   |
| EMUQAVFL | Emplacement d'utilisation                    | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMSGDEM</a>   |
| DPAQAVFL | Dépôt d'affectation                          | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGDEP</a>   |
| EMAQAVFL | Emplacement d'affectation                    | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMSGDEM</a>   |
| TLMQAVFL | Tolérance minimale                           | number        |   |   |                            |
| TLPQAVFL | Tolérance maximale                           | number        |   |   |                            |
| DLJQAVFL | Délai d'obtention (jours)                    | number        |   |   |                            |
| DLHQAVFL | Délai d'obtention (heures)                   | number        |   |   |                            |
| NRSQAVFL | Regroupement de saisie                       | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=NRSQAFNL</a> |
| RSLQAVFL | Respect des limites                          | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=RSLQAFNL</a> |
| GSTQAVFL | Coefficient de glissement                    | number        |   |   |                            |
| FRPQAVFL | Taux de freinte                              | number        |   |   |                            |
| FRFQAVFL | Quantité de freinte                          | number        |   |   |                            |
| VCCQAVFL | Ventilation du coût du coproduit             | number        |   |   |                            |
| PGRQAVFL | Proportionnel groupe                         | varchar2(1)   | N |   |                            |
| GRPQAVFL | Groupe                                       | varchar2(14)  |   |   | <a href="#">P=GRPQAFNL</a> |
| PR0QAVFL | Paramètre 0                                  | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR1QAVFL | Paramètre 1                                  | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR2QAVFL | Paramètre 2                                  | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR3QAVFL | Paramètre 3                                  | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR4QAVFL | Paramètre 4                                  | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR5QAVFL | Paramètre 5                                  | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR6QAVFL | Paramètre 6                                  | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR7QAVFL | Paramètre 7                                  | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR8QAVFL | Paramètre 8                                  | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR9QAVFL | Paramètre 9                                  | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P10QAVFL | Paramètre 10                                 | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P11QAVFL | Paramètre 11                                 | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P12QAVFL | Paramètre 12                                 | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P13QAVFL | Paramètre 13                                 | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P14QAVFL | Paramètre 14                                 | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P15QAVFL | Paramètre 15                                 | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P16QAVFL | Paramètre 16                                 | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P17QAVFL | Paramètre 17                                 | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P18QAVFL | Paramètre 18                                 | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P19QAVFL | Paramètre 19                                 | varchar2(10)  |   |   |                            |
| ETAQAVFL | Etat                                         | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQAVFL | Type de ligne                                | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=TYPQAFNL</a> |
| NATQAVFL | Palier                                       | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=NATQAFNL</a> |
| GENQAVFL | Genre                                        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=GENQAFNL</a> |
| ROLQAVFL | Rôle                                         | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=ROLQAFNL</a> |
| INFQAVFL | Informations complémentaires                 | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQAVFL | Utilisateur de création                      | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQAVFL | Date de création                             | varchar2(8)   | N | D |                            |
| HCRQAVFL | Heure de création                            | varchar2(6)   | N | D |                            |
| TCRQAVFL | Date et heure de création                    | datetime      |   |   |                            |

|          |                                       |              |   |   |  |
|----------|---------------------------------------|--------------|---|---|--|
| PCRQAVFL | Programme créateur                    | varchar2(8)  |   |   |  |
| UDMQAVFL | Utilisateur de modification           | varchar2(30) |   |   |  |
| DDMQAVFL | Date de modification                  | varchar2(8)  |   |   |  |
| HDMQAVFL | Heure de modification                 | varchar2(6)  |   |   |  |
| TDMQAVFL | Date et heure de modification         | datetime     |   |   |  |
| PDMQAVFL | Programme modificateur                | varchar2(8)  |   |   |  |
| TMEQAVFL | Timestamp de la donnée d'exploitation | varchar2(16) |   |   |  |
| TMCQAVFL | Timestamp de la config. de production | varchar2(16) |   |   |  |
| TMSQAVFL | Timestamp                             | integer      | N | D |  |

| Index     |   |                            |  |  |
|-----------|---|----------------------------|--|--|
| QAVFL_NIL | U | nilqavfl                   |  |  |
| QAVFL_NIO | U | nioqavfl,seqqavfl,nacqavfl |  |  |

|          |                                                 |               |   |   |                            |
|----------|-------------------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| NUIQAVFO | N° interne de formule de production             | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAVFG</a>   |
| NIOQAVFO | N° interne d'opération de formule de production | integer       | N |   |                            |
| SIDQAVFO | Numéro de travail ou de session                 | varchar2(240) | N |   |                            |
| NCOQAVFO | Numéro interne de configuration                 | integer       |   |   | <a href="#">NUIQACFO</a>   |
| ETSQAVFO | Etablissement                                   | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| NUOQAVFO | N° interne op. formule de prod. d'orig.         | integer       |   |   | <a href="#">NIOQAFNO</a>   |
| ACTQAVFO | Action                                          | varchar2(3)   | N |   | <a href="#">P=ACTQACFG</a> |
| ZONQAVFO | Zones modifiées                                 | varchar2(240) |   |   |                            |
| SEQQAVFO | Numéro de séquence                              | integer       | N |   |                            |
| OPEQAVFO | Code de l'opération                             | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMQAOPE</a>   |
| CATQAVFO | Catégorie d'opération                           | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">P=CATQAOPE</a> |
| DLJQAVFO | Délai d'obtention (jours)                       | number        | N |   |                            |
| DLHQAVFO | Délai d'obtention (heures)                      | number        | N |   |                            |
| OREQAVFO | Numéro d'ordre de tri                           | integer       |   |   |                            |
| OPCQAVFO | Opération du produit leader                     | varchar2(1)   | N |   |                            |
| OOPQAVFO | Ouverture opération                             | varchar2(1)   | N |   |                            |
| RDUQAVFO | Recalcul de la durée                            | varchar2(1)   | N |   |                            |
| CALQAVFO | Calendrier                                      | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMOECAL</a>   |
| NDLQAVFO | Ligne de pondération du délai                   | integer       |   |   | <a href="#">NILQAVFL</a>   |
| DTOQAVFO | Délai de tolérance d'ordonnancement             | number        |   |   |                            |
| UTOQAVFO | Unité de tolérance d'ordonnancement             | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| DTSQAVFO | Délai de la date de sortie                      | number        |   |   |                            |
| UTSQAVFO | Unité de la date de sortie                      | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| DTEQAVFO | Délai de la date d'entrée                       | number        |   |   |                            |
| UTEQAVFO | Unité de la date d'entrée                       | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>   |
| CTDQAVFO | Contrôle des documents liés                     | varchar2(1)   | N |   |                            |
| NMDQAVFO | Nombre minimum de documents liés                | integer       |   |   |                            |
| PR0QAVFO | Paramètre 0                                     | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR1QAVFO | Paramètre 1                                     | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR2QAVFO | Paramètre 2                                     | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR3QAVFO | Paramètre 3                                     | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR4QAVFO | Paramètre 4                                     | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR5QAVFO | Paramètre 5                                     | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR6QAVFO | Paramètre 6                                     | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR7QAVFO | Paramètre 7                                     | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR8QAVFO | Paramètre 8                                     | varchar2(10)  |   |   |                            |
| PR9QAVFO | Paramètre 9                                     | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P10QAVFO | Paramètre 10                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P11QAVFO | Paramètre 11                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P12QAVFO | Paramètre 12                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P13QAVFO | Paramètre 13                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P14QAVFO | Paramètre 14                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P15QAVFO | Paramètre 15                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P16QAVFO | Paramètre 16                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P17QAVFO | Paramètre 17                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P18QAVFO | Paramètre 18                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| P19QAVFO | Paramètre 19                                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| ETAQAVFO | Etat                                            | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQAVFO | Type                                            | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPQAFNO</a> |
| NATQAVFO | Palier                                          | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=NATQAFNL</a> |
| GENQAVFO | Genre                                           | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=GENQAFNO</a> |
| ROLQAVFO | Rôle                                            | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=ROLQAFNO</a> |
| INFQAVFO | Informations complémentaires                    | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQAVFO | Utilisateur de création                         | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQAVFO | Date de création                                | varchar2(8)   | N | D |                            |
| HCRQAVFO | Heure de création                               | varchar2(6)   | N | D |                            |
| TCRQAVFO | Date et heure de création                       | datetime      |   |   |                            |
| PCRQAVFO | Programme créateur                              | varchar2(8)   |   |   |                            |
| UDMQAVFO | Utilisateur de modification                     | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQAVFO | Date de modification                            | varchar2(8)   |   |   |                            |
| HDMQAVFO | Heure de modification                           | varchar2(6)   |   |   |                            |
| TDMQAVFO | Date et heure de modification                   | datetime      |   |   |                            |

|          |                                       |              |   |   |  |
|----------|---------------------------------------|--------------|---|---|--|
| PDMQAVFO | Programme modificateur                | varchar2(8)  |   |   |  |
| TMEQAVFO | Timestamp de la donnée d'exploitation | varchar2(16) |   |   |  |
| TMCQAVFO | Timestamp de la config. de production | varchar2(16) |   |   |  |
| TMSQAVFO | Timestamp                             | integer      | N | D |  |

| Index     |   |                            |
|-----------|---|----------------------------|
| QAVFO_NIO | U | nioqavfo                   |
| QAVFO_NUI | U | nuiqavfo,opeqavfo,seqqavfo |

|          |                                       |               |   |   |                            |
|----------|---------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| JOBQAWAX | Numéro de travail ou de session       | varchar2(240) | N |   |                            |
| ETSQAWAX | Etablissement                         | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| DOMQAWAX | Domaine                               | varchar2(1)   | N |   |                            |
| FNGQAWAX | Numéro interne de formule             | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAFNG</a>   |
| NILQAWAX | Numéro interne de la ligne de formule | integer       |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| NARQAWAX | Numéro interne de l'article de prod.  | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| ARTQAWAX | Code article                          | varchar2(14)  |   |   | <a href="#">NUMSGART</a>   |
| CHVQAWAX | Chemin de valorisation                | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| DEPQAWAX | Dépôt                                 | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGDEP</a>   |
| CLAQAWAX | Classe d'ordres de production         | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">CLAQANOR</a>   |
| MOPQAWAX | Mode de production                    | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQAMOP</a>   |
| PRXQAWAX | Prix                                  | number        |   |   |                            |
| TPXQAWAX | Type de prix                          | varchar2(4)   |   |   |                            |
| SYMQAWAX | Symbole                               | varchar2(3)   |   |   | <a href="#">P=SYMOEDEV</a> |
| CARQAWAX | Caractéristique                       | varchar2(240) |   |   |                            |
| DATQAWAX | Date                                  | varchar2(8)   |   |   |                            |
| PXMQAWAX | Valorisation au prix moyen            | varchar2(1)   |   |   |                            |
| VERQAWAX | Version                               | integer       |   |   |                            |
| TMSQAWAX | Timestamp                             | integer       | N | D |                            |

| Index     |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| QAWAX_NAR | narqawax,carqawax,domqawax,jobqawax,etsqawax |

|          |                                              |               |   |   |                            |
|----------|----------------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| SIDQAWBU | Numéro de travail ou de session              | varchar2(240) | N |   |                            |
| ETSQAWBU | Etablissement                                | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| BUTQAWBU | Buts de budget                               | varchar2(10)  | N |   | <a href="#">NUMOBBUT</a>   |
| MOIQAWBU | Mois                                         | varchar2(8)   | N |   |                            |
| TAFQAWBU | Type d'affectation                           | varchar2(2)   | N |   | <a href="#">P=TYPOECGR</a> |
| CGRQAWBU | CGR                                          | varchar2(80)  | N |   | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| POSQAWBU | Poste                                        | varchar2(10)  | N |   | <a href="#">NUMOEPOS</a>   |
| CPTQAWBU | Compte                                       | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMOECPT</a>   |
| MTDQAWBU | Montant débit                                | number        | N |   |                            |
| MTCQAWBU | Montant crédit                               | number        | N |   |                            |
| NDFQAWBU | Arrondi montant en devise de référence       | integer       |   |   |                            |
| UNOQAWBU | Unité d'oeuvre                               | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">P=UNO</a>      |
| QUOQAWBU | Quantité d'unité d'oeuvre                    | number        |   |   |                            |
| CGOQAWBU | CGR d'origine                                | varchar2(80)  |   |   | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| POOQAWBU | Poste d'origine                              | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMOEPOS</a>   |
| CTOQAWBU | Compte d'origine                             | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMOECPT</a>   |
| CRBQAWBU | Clé de répartition budgétaire                | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">NUMOBCRB</a>   |
| MOFQAWBU | Mois de fin                                  | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TRTQAWBU | Code traitement                              | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TRTOECT</a>  |
| CETQAWBU | Code d'entrée                                | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=CETOBTBU</a> |
| TYCQAWBU | Type de contrôle budgétaire                  | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=TYCOBBUD</a> |
| PCTQAWBU | Pourcentage de tolérance                     | number        |   |   |                            |
| DEVQAWBU | Devise                                       | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMOEDEV</a>   |
| DDVQAWBU | Devise : date de validité                    | varchar2(8)   |   |   |                            |
| DVMQAWBU | Devise : mode de change                      | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">NUMOEDVM</a>   |
| VPRQAWBU | Devise : valeur prévue du cours              | number        |   |   |                            |
| MDDQAWBU | Devise : montant débit                       | number        |   |   |                            |
| MDCQAWBU | Devise : montant crédit                      | number        |   |   |                            |
| NDDQAWBU | Arrondi montant en devise                    | integer       |   |   |                            |
| DVOQAWBU | Devise origine                               | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMOEDEV</a>   |
| DRVQAWBU | Devise de reporting : date de validité       | varchar2(8)   |   |   |                            |
| DRMQAWBU | Devise de reporting : mode de change         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">NUMOEDVM</a>   |
| VRRQAWBU | Devise de reporting : valeur prévue du cours | number        |   |   |                            |
| MRDQAWBU | Devise de reporting : montant débit          | number        |   |   |                            |
| MRCQAWBU | Devise de reporting : montant crédit         | number        |   |   |                            |
| NDPQAWBU | Devise reporting : Arrondi montant           | integer       |   |   |                            |
| TDIQAWBU | Transfert direct                             | varchar2(1)   | N |   |                            |
| ETAQAWBU | Etat                                         | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQAWBU | Type                                         | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=TYPOBTBU</a> |
| NATQAWBU | Nature                                       | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=NATOBTBU</a> |
| GENQAWBU | Genre                                        | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">P=GENOBTBU</a> |
| ROLQAWBU | Rôle                                         | varchar2(1)   |   |   | <a href="#">P=ROLOBTBU</a> |
| INFQAWBU | Informations complémentaires                 | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQAWBU | Utilisateur de création                      | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQAWBU | Date de création                             | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQAWBU | Utilisateur de modification                  | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQAWBU | Date de modification                         | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQAWBU | Timestamp                                    | integer       | N | D |                            |

|           |                                                  |               |   |  |
|-----------|--------------------------------------------------|---------------|---|--|
| SIDQAWCFG | Numéro de session                                | varchar2(240) | N |  |
| CHDQAWCFG | Identifiant de la configuration courante         | varchar2(100) | N |  |
| CENQAWCFG | Table de la configuration courante               | varchar2(10)  | N |  |
| CI1QAWCFG | Identifiant de la configuration courante         | integer       | N |  |
| ACTQAWCFG | Action                                           | varchar2(2)   |   |  |
| PQTQAWCFG | Précision des quantités                          | integer       | N |  |
| PDEQAWCFG | Précision des délais                             | integer       | N |  |
| SELQAWCFG | Elément sélectionné                              | varchar2(1)   | N |  |
| NARQAFNG  | Numéro interne du produit leader                 | integer       | N |  |
| ETSQAFNG  | Etablissement                                    | varchar2(6)   | N |  |
| CHMQAFNG  | Chemin                                           | varchar2(4)   | N |  |
| CLAQAFNG  | Classe d'ordres de production                    | varchar2(4)   |   |  |
| QTEQAFNG  | Quantité théorique                               | number        | N |  |
| DDVQAFNG  | Date de début de validité                        | varchar2(8)   | N |  |
| DFVQAFNG  | Date de fin de validité                          | varchar2(8)   | N |  |
| TLPQAFNG  | Tolérance maximale                               | number        |   |  |
| TLMQAFNG  | Tolérance minimale                               | number        |   |  |
| DLJQAFNG  | Délai d'obtention (jours)                        | number        |   |  |
| DLHQAFNG  | Délai d'obtention (heures)                       | number        |   |  |
| MOPQAFNG  | Mode de production                               | varchar2(4)   | N |  |
| EDPQAFNG  | Etape de la formule                              | integer       |   |  |
| DDEQAFNG  | Date de dernière mise à jour de l'étape          | varchar2(8)   |   |  |
| UDEQAFNG  | Utilisateur de dernière mise à jour de l'étape   | varchar2(30)  |   |  |
| EPOQAFNG  | Etape précédente                                 | integer       |   |  |
| DPEQAFNG  | Date de mise à jour de l'étape précédente        | varchar2(8)   |   |  |
| UPEQAFNG  | Utilisateur de mise à jour de l'étape précédente | varchar2(30)  |   |  |
| PR0QAFNG  | Paramètre 0                                      | varchar2(10)  |   |  |
| PR1QAFNG  | Paramètre 1                                      | varchar2(10)  |   |  |
| PR2QAFNG  | Paramètre 2                                      | varchar2(10)  |   |  |
| PR3QAFNG  | Paramètre 3                                      | varchar2(10)  |   |  |
| PR4QAFNG  | Paramètre 4                                      | varchar2(10)  |   |  |
| PR5QAFNG  | Paramètre 5                                      | varchar2(10)  |   |  |
| PR6QAFNG  | Paramètre 6                                      | varchar2(10)  |   |  |
| PR7QAFNG  | Paramètre 7                                      | varchar2(10)  |   |  |
| PR8QAFNG  | Paramètre 8                                      | varchar2(10)  |   |  |
| PR9QAFNG  | Paramètre 9                                      | varchar2(10)  |   |  |
| P10QAFNG  | Paramètre 10                                     | varchar2(10)  |   |  |
| P11QAFNG  | Paramètre 11                                     | varchar2(10)  |   |  |
| P12QAFNG  | Paramètre 12                                     | varchar2(10)  |   |  |
| P13QAFNG  | Paramètre 13                                     | varchar2(10)  |   |  |
| P14QAFNG  | Paramètre 14                                     | varchar2(10)  |   |  |
| P15QAFNG  | Paramètre 15                                     | varchar2(10)  |   |  |
| P16QAFNG  | Paramètre 16                                     | varchar2(10)  |   |  |
| P17QAFNG  | Paramètre 17                                     | varchar2(10)  |   |  |
| P18QAFNG  | Paramètre 18                                     | varchar2(10)  |   |  |
| P19QAFNG  | Paramètre 19                                     | varchar2(10)  |   |  |
| ETAQAFNG  | Etat                                             | varchar2(1)   | N |  |
| TYPQAFNG  | Type de ligne                                    | varchar2(2)   | N |  |
| NATQAFNG  | Nature                                           | varchar2(2)   |   |  |
| GENQAFNG  | Genre                                            | varchar2(2)   |   |  |
| ROLQAFNG  | Rôle                                             | varchar2(1)   |   |  |
| INFQAFNG  | Informations complémentaires                     | varchar2(240) |   |  |
| UCRQAFNG  | Utilisateur de création                          | varchar2(30)  | N |  |
| DCRQAFNG  | Date de création                                 | varchar2(8)   | N |  |
| PGMQAFNG  | Programme créateur                               | varchar2(8)   |   |  |
| UDMQAFNG  | Utilisateur de modification                      | varchar2(30)  |   |  |
| DDMQAFNG  | Date de modification                             | varchar2(8)   |   |  |

|            |                                                    |               |   |  |
|------------|----------------------------------------------------|---------------|---|--|
| SIDQAWCFP  | Numéro de session                                  | varchar2(240) | N |  |
| PQTQAWCFP  | Précision des quantités                            | integer       | N |  |
| PDEQAWCFP  | Précision des délais                               | integer       | N |  |
| SELQAWCFP  | Elément sélectionné                                | varchar2(1)   | N |  |
| CFPQAWCFP  | Configuration possible                             | varchar2(1)   | N |  |
| NUIQARCP   | Numéro interne                                     | integer       |   |  |
| DOMQARCP   | Domaine                                            | varchar2(1)   |   |  |
| VARQARCP   | Variante                                           | varchar2(14)  |   |  |
| FOUQARCP   | Fourn. ou fam. de clients                          | varchar2(14)  |   |  |
| TPCQARCP   | Type de configuration                              | varchar2(2)   |   |  |
| ETSQARCP   | Etablissement                                      | varchar2(6)   |   |  |
| RCPQAHCFCF | Référencement de la config. de prod.               | integer       |   |  |
| DOMQAHCFCF | Domaine                                            | varchar2(1)   | N |  |
| VARQAHCFCF | Variante                                           | varchar2(14)  | N |  |
| FOUQAHCFCF | Fourn. ou fam. de clients                          | varchar2(14)  |   |  |
| TPCQAHCFCF | Type de configuration                              | varchar2(2)   | N |  |
| ETSQAHCFCF | Etablissement                                      | varchar2(6)   | N |  |
| FTHQAWCFP  | Identifiant de la configuration parente            | varchar2(100) | N |  |
| CHDQAWCFP  | Identifiant de la configuration courante           | varchar2(100) | N |  |
| ENTQAWCFP  | Entité traitée                                     | varchar2(10)  | N |  |
| CGPQAWCFP  | Identifiant de l'en-tête de formule précédente     | varchar2(100) | N |  |
| COPQAWCFP  | Identifiant de l'opération de formule précédente   | varchar2(100) | N |  |
| CLPQAWCFP  | Identifiant de la ligne de formule précédente      | varchar2(100) | N |  |
| CGSQAWCFP  | Identifiant de l'en-tête de formule suivante       | varchar2(100) | N |  |
| COSQAWCFP  | Identifiant de l'opération de formule suivante     | varchar2(100) | N |  |
| CLSQAWCFP  | Identifiant de la ligne de formule suivante        | varchar2(100) | N |  |
| NUGQAWCFP  | N° interne de config. de formule précédente        | integer       |   |  |
| NICQAWCFP  | N° interne d'opération de formule précédente       | integer       |   |  |
| COCQAWCFP  | N° interne de config. d'opération précédente       | integer       |   |  |
| NLCQAWCFP  | N° interne de ligne de formule précédente          | integer       |   |  |
| CLCQAWCFP  | N° interne de config. ligne de formule précédente  | integer       |   |  |
| CFGQAWCFP  | N° interne de config. de formule suivante          | integer       |   |  |
| NIOQAWCFP  | N° interne d'opération de formule suivante         | integer       |   |  |
| CFOQAWCFP  | N° interne de config. d'opération suivante         | integer       |   |  |
| NILQAWCFP  | N° interne de ligne de formule suivante            | integer       |   |  |
| CFLQAWCFP  | N° interne de config. de ligne de formule suivante | integer       |   |  |
| ETSQAWCFP  | Etablissement                                      | varchar2(6)   |   |  |
| NUIQAWCFP  | N° interne de configuration courante               | integer       |   |  |
| ACTQAWCFP  | Action                                             | varchar2(3)   |   |  |
| ZONQAWCFP  | Zones modifiées                                    | varchar2(240) |   |  |
| ETPQAWCFP  | Etape de la configuration                          | integer       |   |  |
| DDEQAWCFP  | Date de dernière mise à jour de l'étape            | varchar2(8)   |   |  |
| UDEQAWCFP  | Utilisateur de dernière mise à jour de l'étape     | varchar2(30)  |   |  |
| ETEQAWCFP  | Etat de l'entité                                   | varchar2(1)   |   |  |
| TYEQAWCFP  | Type de l'entité                                   | varchar2(2)   |   |  |
| NAEQAWCFP  | Nature de l'entité                                 | varchar2(2)   |   |  |
| GEEQAWCFP  | Genre de l'entité                                  | varchar2(2)   |   |  |
| ROEQAWCFP  | Rôle de l'entité                                   | varchar2(1)   |   |  |
| INEQAWCFP  | Informations complémentaires de l'entité           | varchar2(240) |   |  |
| ETAQAWCFP  | Etat                                               | varchar2(1)   | N |  |
| TYPQAWCFP  | Type                                               | varchar2(2)   |   |  |
| NATQAWCFP  | Nature                                             | varchar2(2)   |   |  |
| GENQAWCFP  | Genre                                              | varchar2(2)   |   |  |
| ROLQAWCFP  | Rôle                                               | varchar2(1)   |   |  |
| INFQAWCFP  | Informations complémentaires                       | varchar2(240) |   |  |
| UCRQAWCFP  | Utilisateur de création                            | varchar2(30)  |   |  |
| DCRQAWCFP  | Date de création                                   | varchar2(8)   |   |  |
| HCRQAWCFP  | Heure de création                                  | varchar2(6)   |   |  |
| TCRQAWCFP  | Date et heure de création                          | datetime      |   |  |
| PCRQAWCFP  | Programme créateur                                 | varchar2(8)   |   |  |
| UDMQAWCFP  | Utilisateur de modification                        | varchar2(30)  |   |  |
| DDMQAWCFP  | Date de modification                               | varchar2(8)   |   |  |

|           |                                           |              |   |   |  |
|-----------|-------------------------------------------|--------------|---|---|--|
| HDMQAWCFP | Heure de modification                     | varchar2(6)  |   |   |  |
| TDMQAWCFP | Date et heure de modification             | datetime     |   |   |  |
| PDMQAWCFP | Programme de modification                 | varchar2(8)  |   |   |  |
| TMPQAWCFP | Timestamp                                 | varchar2(16) |   |   |  |
| TYCQACFC  | Type de contrainte                        | varchar2(2)  |   |   |  |
| PVOQACFC  | Pourcentage de ventilation de l'opération | number       |   |   |  |
| COMQACFC  | Lien modifiable                           | varchar2(1)  |   |   |  |
| DEOQACFC  | Décalage de l'opération                   | varchar2(1)  |   |   |  |
| DECQACFC  | Décalage de l'opération précédente        | varchar2(1)  |   |   |  |
| DMIQACFC  | Délai minimum entre les opérations        | number       |   |   |  |
| DMAQACFC  | Délai maximum entre les opérations        | number       |   |   |  |
| UNIQACFC  | Unité du délai                            | varchar2(6)  |   |   |  |
| UCLQACFC  | Utilisation du calendrier                 | varchar2(3)  |   |   |  |
| CTLQACFC  | Contrôle du lien                          | varchar2(1)  |   |   |  |
| EARQACFV  | Entité à répartir (ligne ou opération)    | varchar2(1)  |   |   |  |
| EBEQACFV  | Entité bénéficiaire (ligne ou opération)  | varchar2(1)  |   |   |  |
| TXRQACFV  | Taux de répartition                       | number       |   |   |  |
| QTCQACFV  | Quantité à prendre en compte              | number       |   |   |  |
| TMSQAWCFP | Timestamp                                 | integer      | N | D |  |

|            |   |                               |  |  |  |
|------------|---|-------------------------------|--|--|--|
| Index      |   |                               |  |  |  |
| QAWCFP_CHD | U | chdqawcfp,entqawcfp,sidqawcfp |  |  |  |

|            |                                                  |               |   |  |  |
|------------|--------------------------------------------------|---------------|---|--|--|
| SIDQAWCFX  | Numéro de session                                | varchar2(240) | N |  |  |
| PQTQAWCFX  | Précision des quantités                          | integer       | N |  |  |
| PDEQAWCFX  | Précision des délais                             | integer       | N |  |  |
| SELQAWCFX  | Elément sélectionné                              | varchar2(1)   | N |  |  |
| CFPQAWCFX  | Configuration possible                           | varchar2(1)   | N |  |  |
| NUIQARCP   | Numéro interne                                   | integer       |   |  |  |
| DOMQARCP   | Domaine                                          | varchar2(1)   |   |  |  |
| VARQARCP   | Variante                                         | varchar2(14)  |   |  |  |
| FOUQARCP   | Fourn. ou fam. de clients                        | varchar2(14)  |   |  |  |
| TPCQARCP   | Type de configuration                            | varchar2(2)   |   |  |  |
| ETSQARCP   | Etablissement                                    | varchar2(6)   |   |  |  |
| RCPQAHCFCP | Référencement de la config. de prod.             | integer       |   |  |  |
| DOMQAHCFCP | Domaine                                          | varchar2(1)   | N |  |  |
| VARQAHCFCP | Variante                                         | varchar2(14)  | N |  |  |
| FOUQAHCFCP | Fourn. ou fam. de clients                        | varchar2(14)  |   |  |  |
| TPCQAHCFCP | Type de configuration                            | varchar2(2)   | N |  |  |
| ETSQAHCFP  | Etablissement                                    | varchar2(6)   | N |  |  |
| FTHQAHCFCP | Identifiant de la configuration parente          | varchar2(100) | N |  |  |
| CHDQAHCFCP | Identifiant de la configuration courante         | varchar2(100) | N |  |  |
| CENQAHCFCP | Table de la configuration courante               | varchar2(10)  | N |  |  |
| CFGQAHCFCP | Config. de l'en-tête de la formule               | varchar2(1)   | N |  |  |
| CFOQAHCFCP | Config. des opérations de la formule             | varchar2(1)   | N |  |  |
| CFLQAHCFCP | Config. des lignes de la formule                 | varchar2(1)   | N |  |  |
| CFCQAHCFCP | Config. des contraintes opérations de la formule | varchar2(1)   | N |  |  |
| CFFQAHCFCP | Config. des liens entre opérations de formules   | varchar2(1)   | N |  |  |
| CFVQAHCFCP | Config. des excep. de valorisation de la formule | varchar2(1)   | N |  |  |
| NIVQACFX   | Niveau de hiérarchie                             | integer       | N |  |  |
| FNGQACFX   | Numéro interne de formule                        | integer       |   |  |  |
| CFGQACFX   | N° interne de configuration de formule           | integer       |   |  |  |
| NIOQACFX   | N° interne d'opération de formule                | integer       |   |  |  |
| CFOQACFX   | N° interne de configuration d'opération          | integer       |   |  |  |
| NILQACFX   | N° interne de ligne de formule                   | integer       |   |  |  |
| CFLQACFX   | N° interne de configuration de ligne de formule  | integer       |   |  |  |
| ETSQACFX   | Etablissement                                    | varchar2(6)   |   |  |  |
| NUIQACFX   | N° interne de configuration courante             | integer       |   |  |  |
| ACTQACFX   | Action                                           | varchar2(3)   |   |  |  |
| ZONQACFX   | Zones modifiées                                  | varchar2(240) |   |  |  |
| ETPQACFX   | Etape de la configuration                        | integer       |   |  |  |
| DDEQACFX   | Date de dernière mise à jour de l'étape          | varchar2(8)   |   |  |  |
| UDEQACFX   | Utilisateur de dernière mise à jour de l'étape   | varchar2(30)  |   |  |  |
| QTEQACFX   | Quantité théorique                               | number        |   |  |  |
| DDVQACFX   | Date de début de validité                        | varchar2(8)   |   |  |  |
| DFVQACFX   | Date de fin de validité                          | varchar2(8)   |   |  |  |
| NARQACFX   | N° interne de l'art. de prod.                    | integer       |   |  |  |
| TLPQACFX   | Tolérance maximale                               | number        |   |  |  |
| TLMQACFX   | Tolérance minimale                               | number        |   |  |  |
| MOPQACFX   | Mode de production                               | varchar2(4)   |   |  |  |
| SEQQACFX   | Numéro de séquence                               | integer       |   |  |  |
| DLJQACFX   | Délai d'obtention (jours)                        | number        |   |  |  |
| DLHQACFX   | Délai d'obtention (heures)                       | number        |   |  |  |
| OREQACFX   | Numéro d'ordre de tri                            | integer       |   |  |  |
| PR0QACFX   | Paramètre 0                                      | varchar2(10)  |   |  |  |
| PR1QACFX   | Paramètre 1                                      | varchar2(10)  |   |  |  |
| PR2QACFX   | Paramètre 2                                      | varchar2(10)  |   |  |  |
| PR3QACFX   | Paramètre 3                                      | varchar2(10)  |   |  |  |
| PR4QACFX   | Paramètre 4                                      | varchar2(10)  |   |  |  |
| PR5QACFX   | Paramètre 5                                      | varchar2(10)  |   |  |  |
| PR6QACFX   | Paramètre 6                                      | varchar2(10)  |   |  |  |
| PR7QACFX   | Paramètre 7                                      | varchar2(10)  |   |  |  |
| PR8QACFX   | Paramètre 8                                      | varchar2(10)  |   |  |  |
| PR9QACFX   | Paramètre 9                                      | varchar2(10)  |   |  |  |
| P10QACFX   | Paramètre 10                                     | varchar2(10)  |   |  |  |

|           |                                          |               |   |   |  |
|-----------|------------------------------------------|---------------|---|---|--|
| P11QACFX  | Paramètre 11                             | varchar2(10)  |   |   |  |
| P12QACFX  | Paramètre 12                             | varchar2(10)  |   |   |  |
| P13QACFX  | Paramètre 13                             | varchar2(10)  |   |   |  |
| P14QACFX  | Paramètre 14                             | varchar2(10)  |   |   |  |
| P15QACFX  | Paramètre 15                             | varchar2(10)  |   |   |  |
| P16QACFX  | Paramètre 16                             | varchar2(10)  |   |   |  |
| P17QACFX  | Paramètre 17                             | varchar2(10)  |   |   |  |
| P18QACFX  | Paramètre 18                             | varchar2(10)  |   |   |  |
| P19QACFX  | Paramètre 19                             | varchar2(10)  |   |   |  |
| ETEQACFX  | Etat de l'entité                         | varchar2(1)   |   |   |  |
| TYEQACFX  | Type de l'entité                         | varchar2(2)   |   |   |  |
| NAEQACFX  | Nature de l'entité                       | varchar2(2)   |   |   |  |
| GEEQACFX  | Genre de l'entité                        | varchar2(2)   |   |   |  |
| ROEQACFX  | Rôle de l'entité                         | varchar2(1)   |   |   |  |
| INEQACFX  | Informations complémentaires de l'entité | varchar2(240) |   |   |  |
| ETAQACFX  | Etat                                     | varchar2(1)   | N |   |  |
| TYPQACFX  | Type                                     | varchar2(2)   |   |   |  |
| NATQACFX  | Nature                                   | varchar2(2)   |   |   |  |
| GENQACFX  | Genre                                    | varchar2(2)   |   |   |  |
| ROLQACFX  | Rôle                                     | varchar2(1)   |   |   |  |
| INFQACFX  | Informations complémentaires             | varchar2(240) |   |   |  |
| UCRQACFX  | Utilisateur de création                  | varchar2(30)  |   |   |  |
| DCRQACFX  | Date de création                         | varchar2(8)   |   |   |  |
| HCRQACFX  | Heure de création                        | varchar2(6)   |   |   |  |
| TCRQACFX  | Date et heure de création                | datetime      |   |   |  |
| PCRQACFX  | Programme créateur                       | varchar2(8)   |   |   |  |
| UDMQACFX  | Utilisateur de modification              | varchar2(30)  |   |   |  |
| DDMQACFX  | Date de modification                     | varchar2(8)   |   |   |  |
| HDMQACFX  | Heure de modification                    | varchar2(6)   |   |   |  |
| TDMQACFX  | Date et heure de modification            | datetime      |   |   |  |
| PDMQACFX  | Programme de modification                | varchar2(8)   |   |   |  |
| TMPQACFX  | Timestamp                                | varchar2(16)  |   |   |  |
| CLAQACFG  | Classe d'ordres de production            | varchar2(4)   |   |   |  |
| CHMQACFG  | Chemin                                   | varchar2(4)   |   |   |  |
| OPEQACFO  | Code de l'opération                      | varchar2(6)   |   |   |  |
| OPCQACFO  | Opération du produit leader              | varchar2(1)   |   |   |  |
| OOPQACFO  | Ouverture opération                      | varchar2(1)   |   |   |  |
| RDUQACFO  | Recalcul de la durée                     | varchar2(1)   |   |   |  |
| CALQACFO  | Calendrier                               | varchar2(4)   |   |   |  |
| NDLQACFO  | Ligne de pondération du délai            | integer       |   |   |  |
| CFLQACFO  | Configuration de pondération du délai    | integer       |   |   |  |
| DTOQACFO  | Délai de tolérance d'ordonnancement      | number        |   |   |  |
| UTOQACFO  | Unité de tolérance d'ordonnancement      | varchar2(6)   |   |   |  |
| DTSQACFO  | Délai de la date de sortie               | number        |   |   |  |
| UTSQACFO  | Unité de la date de sortie               | varchar2(6)   |   |   |  |
| DTEQACFO  | Délai de la date d'entrée                | number        |   |   |  |
| UTEQACFO  | Unité de la date d'entrée                | varchar2(6)   |   |   |  |
| CATQACFO  | Catégorie d'opération                    | varchar2(10)  |   |   |  |
| CTDQACFO  | Contrôle des documents liés              | varchar2(1)   |   |   |  |
| NMDQACFO  | Nombre minimum de documents liés         | integer       |   |   |  |
| GSTQACFL  | Coefficient de glissement                | number        |   |   |  |
| NRSQACFL  | Niveau de globalisation                  | varchar2(2)   |   |   |  |
| RSLQACFL  | Respect des limites                      | varchar2(2)   |   |   |  |
| FRPQACFL  | Taux de freinte                          | number        |   |   |  |
| FRFQACFL  | Quantité de freinte                      | number        |   |   |  |
| VCCQACFL  | Ventilation du coût du coproduit         | number        |   |   |  |
| GRPQACFL  | Groupe                                   | varchar2(14)  |   |   |  |
| PGRQACFL  | Proportionnel groupe                     | varchar2(1)   |   |   |  |
| DPUQACFL  | Dépôt d'utilisation                      | varchar2(6)   |   |   |  |
| EMUQACFL  | Emplacement d'utilisation                | varchar2(10)  |   |   |  |
| DPAQACFL  | Dépôt d'affectation                      | varchar2(6)   |   |   |  |
| EMAQACFL  | Emplacement d'affectation                | varchar2(10)  |   |   |  |
| TMSQAWCFX | Timestamp                                | integer       | N | D |  |

| Index      |   |                     |
|------------|---|---------------------|
| QAWCFX_CHD | U | chdqahcfp,sidqawcfx |

|          |                                                    |               |   |   |                                                   |
|----------|----------------------------------------------------|---------------|---|---|---------------------------------------------------|
| SIDQAWCV | Numéro de travail ou de session                    | varchar2(240) | N |   |                                                   |
| CDVQAWCV | Numéro de l'entité                                 | integer       | N |   | <a href="#">NUIVSCDV</a> <a href="#">NUIQAPBP</a> |
| LCVQAWCV | Numéro de ligne de l'entité                        | integer       | N |   | <a href="#">NUMSVLCV</a> <a href="#">NUIQALPB</a> |
| QTSQAWCV | Quantité disponible pour l'article vendu           | number        |   |   |                                                   |
| QREQAWCV | Quantité réalisée                                  | number        |   |   |                                                   |
| QTCQAWCV | Quantité solde à conditionner                      | number        |   |   |                                                   |
| QTRQAWCV | Quantité à réaliser                                | number        |   |   |                                                   |
| QTOQAWCV | Quantité en cours de fabrication                   | number        |   |   |                                                   |
| QSCQAWCV | Qté à servir pour l'article de conditionnement     | number        |   |   |                                                   |
| CHMQAWCV | Chemin                                             | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQACHM</a>                          |
| DDVQAWCV | Date de validité                                   | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| FNGQAWCV | Numéro interne de formule                          | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAFNG</a>                          |
| NUFQAWCV | Numéro interne de l'article vendu                  | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAARP</a>                          |
| USFQAWCV | Unité de stockage de l'article vendu               | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>                          |
| UPFQAWCV | Unité de production de l'article vendu             | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>                          |
| DFSQAWCV | Précision pour l'article stocké vendu              | integer       |   |   |                                                   |
| DFPQAWCV | Précision pour l'article de production vendu       | integer       |   |   |                                                   |
| CSFQAWCV | Coefficient de conversion vente à stock            | number        |   |   |                                                   |
| CPFQAWCV | Coefficient de conversion vente à production       | number        |   |   |                                                   |
| STKQAWCV | Article vendu géré en stock                        | varchar2(1)   | N |   |                                                   |
| FNCQAWCV | Idt ligne de formule de conditionnement            | integer       |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>                          |
| NUCQAWCV | N° interne de l'art. de conditionnement            | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAARP</a>                          |
| USCQAWCV | Unité de stocks art. de conditionnement            | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>                          |
| UPCQAWCV | Unité de prod. art. de conditionnement             | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>                          |
| LOCQAWCV | Lot de conditionnement                             | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">NUMSKLOP</a>                          |
| DPCQAWCV | Date de péremption du lot de conditionnement       | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| DEPQAWCV | Dépôt                                              | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGDEP</a>                          |
| MOSQAWCV | Mode de stockage                                   | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGMOS</a>                          |
| QDCQAWCV | Quantité disponible du lot de conditionnement      | number        |   |   |                                                   |
| DQSQAWCV | Précision pour l'article stocké de conditionnement | integer       |   |   |                                                   |
| DPCQAWCV | Précision pour l'art. de prod. de conditionnement  | integer       |   |   |                                                   |
| CPCQAWCV | Coefficient de conversion stock à production       | number        |   |   |                                                   |
| NUAQAWCV | Numéro interne de l'article d'appairage            | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAARP</a>                          |
| USAQAWCV | Unité de stockage de l'art. d'appairage            | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>                          |
| UPAQAWCV | Unité de prod. de l'article d'appairage            | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>                          |
| LOAQAWCV | Lot d'appairage                                    | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">NUMSKLOP</a>                          |
| DPAQAWCV | Date de péremption du lot d'appairage              | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| QDAQAWCV | Quantité disponible du lot d'appairage             | number        |   |   |                                                   |
| DASQAWCV | Précision pour l'article stocké d'appairage        | integer       |   |   |                                                   |
| DAPQAWCV | Précision pour l'article de production d'appairage | integer       |   |   |                                                   |
| QSAQAWCV | Quantité à servir pour l'article d'appairage       | number        |   |   |                                                   |
| FNAQAWCV | N° interne ligne de formule d'appairage            | integer       |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>                          |
| CPAQAWCV | Coefficient de conversion stock à production       | number        |   |   |                                                   |
| TRTQAWCV | Prise en compte de la commande                     | varchar2(1)   | N |   |                                                   |
| UCRQAWCV | Utilisateur de création                            | varchar2(30)  | N | D |                                                   |
| DCRQAWCV | Date de création                                   | varchar2(8)   | N | D |                                                   |
| UDMQAWCV | Utilisateur de modification                        | varchar2(30)  |   |   |                                                   |
| DDMQAWCV | Date de modification                               | varchar2(8)   |   |   |                                                   |
| TMSQAWCV | Timestamp                                          | integer       | N | D |                                                   |
| ENTQAWCV | Entité traitée                                     | varchar2(3)   | N |   |                                                   |
| UVFQAWCV | Unité de vente de l'article vendu                  | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMSGUNI</a>                          |

| Index     |   |                                     |
|-----------|---|-------------------------------------|
| QAWCV_LCV | U | lcvqawcv,cdvqawcv,sidqawcv,entqawcv |
| QAWCV_SID |   | sidqawcv                            |

|           |                                   |               |   |                          |
|-----------|-----------------------------------|---------------|---|--------------------------|
| NUMQAWGTT | Numéro de travail                 | integer       | N |                          |
| GTTQAWGTT | Numéro de planification           | integer       | N | <a href="#">NUIQAGTT</a> |
| VARQAWGTT | Code variable                     | varchar2(240) |   |                          |
| LIGQAWGTT | Numéro de ligne                   | integer       |   |                          |
| GTPQAWGTT | Numéro de planification précédent | integer       |   | <a href="#">NUIQAGTT</a> |
| VAPQAWGTT | Code de la variable précédente    | varchar2(240) |   |                          |
| LIPQAWGTT | Numéro de ligne précédente        | integer       |   |                          |
| NIVQAWGTT | Niveau                            | integer       | N |                          |
| SENQAWGTT | Sens                              | varchar2(2)   |   |                          |
| FL1QAWGTT | Numérique 1                       | number        |   |                          |
| FL2QAWGTT | Numérique 2                       | number        |   |                          |
| FL3QAWGTT | Numérique 3                       | number        |   |                          |

| Index      |                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| QAWGTT_NIV | numqawgtt,nivqawgtt                                                             |
| QAWGTT_NUM | numqawgtt,gttqawgtt,gtpqawgtt,varqawgtt,vapqawgtt,ligqawgtt,lipqawgtt,nivqawgtt |

|           |                                       |               |   |                            |
|-----------|---------------------------------------|---------------|---|----------------------------|
| JOBQAWLOL | Numéro de travail ou de session       | varchar2(240) | N |                            |
| NUIQAWLOL | Numéro interne ordre de prod.         | integer       | N | <a href="#">NUIQAORD</a>   |
| ETSQAWLOL | Etablissement                         | varchar2(6)   |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| LORQAWLOL | Numéro de ligne d'ordre de production | integer       | N | <a href="#">NUMQALOR</a>   |
| NUMQAWLOL | Numéro de détail de ligne             | integer       | N |                            |
| LOPQAWLOL | Lot de production                     | varchar2(20)  |   | <a href="#">NUMSKLOP</a>   |
| GESQAWLOL | Gestionnaire                          | varchar2(6)   |   | <a href="#">NUMOEGES</a>   |
| QTAQAWLOL | Quantité réajustée                    | number        |   |                            |
| QTRQAWLOL | Quantité réelle                       | number        |   |                            |
| DFRQAWLOL | Date de fin réelle                    | varchar2(8)   |   |                            |
| HFRQAWLOL | Heure de fin réelle                   | varchar2(5)   |   |                            |
| TPXQAWLOL | Type de prix                          | varchar2(4)   |   | <a href="#">NUMSGTPX</a>   |
| PRXQAWLOL | Prix de revient                       | number        |   |                            |
| DEMQAWLOL | Emplacement                           | varchar2(10)  |   | <a href="#">NUMSGDEM</a>   |
| STKQAWLOL | Mise à jour en stock                  | varchar2(1)   |   |                            |
| DDSQAWLOL | Date de mise à jour en stock          | varchar2(8)   |   |                            |
| PR1QAWLOL | Paramètre 1                           | varchar2(20)  |   | <a href="#">P=PR1QALOL</a> |
| PR2QAWLOL | Paramètre 2                           | varchar2(20)  |   | <a href="#">P=PR2QALOL</a> |
| PR3QAWLOL | Paramètre 3                           | varchar2(20)  |   | <a href="#">P=PR3QALOL</a> |
| ETAQAWLOL | Etat                                  | varchar2(1)   |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQAWLOL | Type de ligne                         | varchar2(2)   |   | <a href="#">P=TYPQAFNL</a> |
| NATQAWLOL | Nature                                | varchar2(2)   |   | <a href="#">P=NATQALOL</a> |
| GENQAWLOL | Genre                                 | varchar2(2)   |   | <a href="#">P=GENQALOL</a> |
| ROLQAWLOL | Rôle                                  | varchar2(1)   |   | <a href="#">P=ROLQALOL</a> |
| INFQAWLOL | Informations complémentaires          | varchar2(240) |   |                            |
| UCRQAWLOL | Utilisateur de création               | varchar2(30)  |   |                            |
| DCRQAWLOL | Date de création                      | varchar2(8)   |   |                            |
| UDMQAWLOL | Utilisateur de modification           | varchar2(30)  |   |                            |
| DDMQAWLOL | Date de modification                  | varchar2(8)   |   |                            |
| SUPQAWLOL | Lot supérieur                         | varchar2(10)  |   |                            |
| SERQAWLOL | Série                                 | varchar2(30)  |   |                            |
| CPTQAWLOL | Transféré en comptabilité             | varchar2(1)   |   |                            |
| AUTQAWLOL | Consommation automatique              | varchar2(1)   |   |                            |
| MVSQAWLOL | Mouvement de stock généré             | varchar2(1)   |   |                            |
| STTQAWLOL | Transféré en statistique              | varchar2(1)   |   |                            |
| DEOQAWLOL | Dépôt d'origine                       | varchar2(6)   |   | <a href="#">NUMSGDEP</a>   |
| EMOQAWLOL | Emplacement d'origine                 | varchar2(10)  |   | <a href="#">NUMSGDEM</a>   |
| STQQAWLOL | Statut qualité                        | varchar2(4)   |   | <a href="#">NUMSGSTQ</a>   |
| LOIQAWLOL | Lot de production initialement prévu  | varchar2(20)  |   | <a href="#">NUMSKLOP</a>   |
| QSAQAWLOL | Quantité réajustée sans arrondi       | number        |   |                            |
| QSRQAWLOL | Quantité réelle sans arrondi          | number        |   |                            |
| PCKQAWLOL | Picking réalisé                       | varchar2(1)   |   |                            |
| ASOQAWLOL | Etat de saisie                        | integer       |   | <a href="#">NUMQAASO</a>   |
| CNTQAWLOL | Contenant                             | varchar2(20)  |   | <a href="#">NUMSKCNT</a>   |
| CNOQAWLOL | Contenant d'origine                   | varchar2(20)  |   | <a href="#">NUMSKCNT</a>   |
| DEPQAWLOL | Dépôt                                 | varchar2(6)   |   | <a href="#">NUMSGDEP</a>   |
| MOSQAWLOL | Mode de stockage                      | varchar2(4)   |   | <a href="#">NUMSGMOS</a>   |
| MOOQAWLOL | Mode de stockage d'origine            | varchar2(4)   |   | <a href="#">NUMSGMOS</a>   |
| CPDQAWLOL | Compte débit                          | varchar2(10)  |   | <a href="#">NUMOECPT</a>   |
| PODQAWLOL | Poste débit                           | varchar2(10)  |   | <a href="#">NUMOEPOS</a>   |
| CADQAWLOL | CGR A débit                           | varchar2(80)  |   | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| CBDQAWLOL | CGR B débit                           | varchar2(20)  |   | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| CPCQAWLOL | Compte crédit                         | varchar2(10)  |   | <a href="#">NUMOECPT</a>   |
| POCQAWLOL | Poste crédit                          | varchar2(10)  |   | <a href="#">NUMOEPOS</a>   |
| CACQAWLOL | CGR A crédit                          | varchar2(80)  |   | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| CBCQAWLOL | CGR B crédit                          | varchar2(20)  |   | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| PR4QAWLOL | Paramètre 4                           | varchar2(20)  |   | <a href="#">P=PR4QALOL</a> |
| PR5QAWLOL | Paramètre 5                           | varchar2(20)  |   | <a href="#">P=PR5QALOL</a> |
| PR6QAWLOL | Paramètre 6                           | varchar2(20)  |   | <a href="#">P=PR6QALOL</a> |
| PR7QAWLOL | Paramètre 7                           | varchar2(20)  |   | <a href="#">P=PR7QALOL</a> |
| PR8QAWLOL | Paramètre 8                           | varchar2(20)  |   | <a href="#">P=PR8QALOL</a> |
| PR9QAWLOL | Paramètre 9                           | varchar2(20)  |   | <a href="#">P=PR9QALOL</a> |

|           |                               |              |  |  |                            |
|-----------|-------------------------------|--------------|--|--|----------------------------|
| P10QAWLOL | Paramètre 10                  | varchar2(20) |  |  | <a href="#">P=P10QALOL</a> |
| P11QAWLOL | Paramètre 11                  | varchar2(20) |  |  | <a href="#">P=P11QALOL</a> |
| P12QAWLOL | Paramètre 12                  | varchar2(20) |  |  | <a href="#">P=P12QALOL</a> |
| P13QAWLOL | Paramètre 13                  | varchar2(20) |  |  | <a href="#">P=P13QALOL</a> |
| P14QAWLOL | Paramètre 14                  | varchar2(20) |  |  | <a href="#">P=P14QALOL</a> |
| P15QAWLOL | Paramètre 15                  | varchar2(20) |  |  | <a href="#">P=P15QALOL</a> |
| P16QAWLOL | Paramètre 16                  | varchar2(20) |  |  | <a href="#">P=P16QALOL</a> |
| P17QAWLOL | Paramètre 17                  | varchar2(20) |  |  | <a href="#">P=P17QALOL</a> |
| P18QAWLOL | Paramètre 18                  | varchar2(20) |  |  | <a href="#">P=P18QALOL</a> |
| P19QAWLOL | Paramètre 19                  | varchar2(20) |  |  | <a href="#">P=P19QALOL</a> |
| P20QAWLOL | Paramètre 20                  | varchar2(20) |  |  | <a href="#">P=P20QALOL</a> |
| PGMQAWLOL | Programme créateur            | varchar2(8)  |  |  |                            |
| HCRQAWLOL | Heure de création             | varchar2(6)  |  |  |                            |
| HDMQAWLOL | Heure de modification         | varchar2(6)  |  |  |                            |
| TFRQAWLOL | Date et heure de fin réelle   | datetime     |  |  |                            |
| TCRQAWLOL | Date et heure de création     | datetime     |  |  |                            |
| TDMQAWLOL | Date et heure de modification | datetime     |  |  |                            |

| Index      |   |                                         |  |  |  |
|------------|---|-----------------------------------------|--|--|--|
| QAWLOL_NUI | U | jobqawlol,nuiqawlol,lorqawlol,numqawlol |  |  |  |

|          |                                 |               |   |   |  |
|----------|---------------------------------|---------------|---|---|--|
| JOBQAWMP | Numéro de travail ou de session | varchar2(240) | N |   |  |
| NUMQAWMP | Numéro                          | integer       | N |   |  |
| SNUQAWMP | Sous-numéro                     | integer       | N |   |  |
| PREQAWMP | Numéro précédent                | integer       |   |   |  |
| SPRQAWMP | Sous-numéro précédent           | integer       |   |   |  |
| LVLQAWMP | Niveau                          | integer       | N |   |  |
| NU0QAWMP | Entier 0                        | integer       |   |   |  |
| NU1QAWMP | Entier 1                        | integer       |   |   |  |
| NU2QAWMP | Entier 2                        | integer       |   |   |  |
| NU3QAWMP | Entier 3                        | integer       |   |   |  |
| NU4QAWMP | Entier 3                        | integer       |   |   |  |
| NU5QAWMP | Entier 5                        | integer       |   |   |  |
| NU6QAWMP | Entier 6                        | integer       |   |   |  |
| NU7QAWMP | Entier 7                        | integer       |   |   |  |
| NU8QAWMP | Entier 8                        | integer       |   |   |  |
| NU9QAWMP | Entier 9                        | integer       |   |   |  |
| TX0QAWMP | Chaîne 0                        | varchar2(50)  |   |   |  |
| TX1QAWMP | Chaîne 1                        | varchar2(50)  |   |   |  |
| TX2QAWMP | Chaîne 2                        | varchar2(50)  |   |   |  |
| TX3QAWMP | Chaîne 3                        | varchar2(50)  |   |   |  |
| TX4QAWMP | Chaîne 4                        | varchar2(50)  |   |   |  |
| TX5QAWMP | Chaîne 5                        | varchar2(50)  |   |   |  |
| TX6QAWMP | Chaîne 6                        | varchar2(50)  |   |   |  |
| TX7QAWMP | Chaîne 7                        | varchar2(50)  |   |   |  |
| TX8QAWMP | Chaîne 8                        | varchar2(50)  |   |   |  |
| TX9QAWMP | Chaîne 9                        | varchar2(50)  |   |   |  |
| FL0QAWMP | Numérique 0                     | number        |   |   |  |
| FL1QAWMP | Numérique 1                     | number        |   |   |  |
| FL2QAWMP | Numérique 2                     | number        |   |   |  |
| FL3QAWMP | Numérique 3                     | number        |   |   |  |
| FL4QAWMP | Numérique 4                     | number        |   |   |  |
| FL5QAWMP | Numérique 5                     | number        |   |   |  |
| FL6QAWMP | Numérique 5                     | number        |   |   |  |
| FL7QAWMP | Numérique 7                     | number        |   |   |  |
| FL8QAWMP | Numérique 8                     | number        |   |   |  |
| FL9QAWMP | Numérique 9                     | number        |   |   |  |
| ETAQAWMP | Etat                            | varchar2(1)   | N |   |  |
| TYPQAWMP | Type                            | varchar2(2)   |   |   |  |
| NATQAWMP | Nature                          | varchar2(2)   |   |   |  |
| GENQAWMP | Genre                           | varchar2(2)   |   |   |  |
| ROLQAWMP | Rôle                            | varchar2(1)   |   |   |  |
| INFQAWMP | Informations complémentaires    | varchar2(240) |   |   |  |
| UCRQAWMP | Utilisateur de création         | varchar2(30)  | N | D |  |
| DCRQAWMP | Date de création                | varchar2(8)   | N | D |  |
| UDMQAWMP | Utilisateur de modification     | varchar2(30)  |   |   |  |
| DDMQAWMP | Date de modification            | varchar2(8)   |   |   |  |

| Index     |   |                                                                         |
|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------|
| QAWMP_ETA |   | etaqawmp,ucrqawmp,jobqawmp                                              |
| QAWMP_JOB | U | jobqawmp,numqawmp,snuqawmp                                              |
| QAWMP_TX0 |   | jobqawmp,numqawmp,tx0qawmp,nu0qawmp,etaqawmp                            |
| QAWMP_TX1 |   | jobqawmp,numqawmp,tx1qawmp,nu1qawmp,etaqawmp                            |
| QAWMP_TX2 |   | tx2qawmp,udmqawmp,tx7qawmp,genqawmp,infqawmp,tx0qawmp,ucrqawmp,jobqawmp |

|          |                                  |               |   |   |                            |
|----------|----------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| SIDQAWMS | Numéro de travail ou de session  | varchar2(240) | N |   |                            |
| NUIQAWMS | Numéro interne ordre de prod.    | integer       | N |   | <a href="#">NUIQAORD</a>   |
| LORQAWMS | Numéro de ligne d'ordre de prod. | integer       | N |   | <a href="#">NUMQALOR</a>   |
| NUMQAWMS | Compteur                         | integer       | N |   |                            |
| ORIQAWMS | Origine                          | varchar2(10)  | N |   |                            |
| ETSQAWMS | Etablissement                    | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| DEPQAWMS | Dépôt                            | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMSGDEP</a>   |
| CLAQAWMS | Classe de mouvements             | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">CLASKNMS</a>   |
| DATQAWMS | Date du mouvement                | varchar2(8)   | N |   |                            |
| LBDQAWMS | Observation document             | varchar2(40)  |   |   |                            |
| ARTQAWMS | Article                          | varchar2(14)  | N |   | <a href="#">NUMSGART</a>   |
| FONQAWMS | Fonction                         | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">P=FONSGART</a> |
| FNVQAWMS | Fonction de valorisation         | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">P=FNVSGAAE</a> |
| NBDQAWMS | Nombre de décimales              | integer       |   |   |                            |
| SERQAWMS | Série                            | varchar2(30)  |   |   |                            |
| LOSQAWMS | Lot supérieur                    | varchar2(10)  |   |   |                            |
| LOPQAWMS | Lot de production                | varchar2(20)  | N |   | <a href="#">NUMSKLOP</a>   |
| STQQAWMS | Statut qualité                   | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMSGSTQ</a>   |
| DEMQAWMS | Emplacement                      | varchar2(10)  | N |   | <a href="#">NUMSGDEM</a>   |
| QTEQAWMS | Quantité                         | number        | N |   |                            |
| MOSQAWMS | Mode de stockage                 | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMSGMOS</a>   |
| MOPQAWMS | Mode de production               | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMQAMOP</a>   |
| PDSQAWMS | Poids                            | number        |   |   |                            |
| VOLQAWMS | Volume                           | number        |   |   |                            |
| SENQAWMS | Sens du mouvement                | varchar2(1)   | N |   |                            |
| CD1QAWMS | Compte débit                     | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMOECPT</a>   |
| CO1QAWMS | Compte crédit                    | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMOECPT</a>   |
| GD1QAWMS | CGR A débit                      | varchar2(80)  |   |   | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| GD2QAWMS | CGR B débit                      | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| GO1QAWMS | CGR A crédit                     | varchar2(80)  |   |   | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| GO2QAWMS | CGR B crédit                     | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">NUMOECGR</a>   |
| PD1QAWMS | Poste débit                      | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMOEPOS</a>   |
| PO1QAWMS | Poste crédit                     | varchar2(10)  |   |   | <a href="#">NUMOEPOS</a>   |
| TMSQAWMS | Timestamp                        | integer       | N | D |                            |
| CNTQAWMS | Contenant                        | varchar2(20)  |   |   | <a href="#">NUMSKCNT</a>   |

|          |                                                   |               |   |   |                                                       |
|----------|---------------------------------------------------|---------------|---|---|-------------------------------------------------------|
| JOBQAWPL | Numéro de travail ou de session                   | varchar2(240) | N |   |                                                       |
| ETSQAWPL | Etablissement                                     | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>                              |
| DEPQAWPL | Dépôt                                             | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMSGDEP</a>                              |
| MOSQAWPL | Mode de stockage                                  | varchar2(4)   | N |   | <a href="#">NUMSGMOS</a>                              |
| LOPQAWPL | Lot de production                                 | varchar2(20)  | N |   | <a href="#">NUMSKLOP</a>                              |
| NUMQAWPL | Numéro interne ordre de prod.                     | integer       | N |   |                                                       |
| LIGQAWPL | Numéro de ligne                                   | integer       | N |   |                                                       |
| QTRQAWPL | Quantité                                          | number        |   |   |                                                       |
| CUMQAWPL | Quantité prise en compte dans le cumul            | varchar2(1)   | N |   |                                                       |
| MNTQAWPL | Montant                                           | number        |   |   |                                                       |
| TXRQAWPL | Cours                                             | number        | N |   |                                                       |
| DTCQAWPL | Date du cours                                     | varchar2(8)   | N |   |                                                       |
| FNVQAWPL | Fonction                                          | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">P=FNVSGAAE</a> <a href="#">P=FONSGART</a> |
| ORPQAWPL | Numéro interne de l'ordre de production précédent | integer       |   |   |                                                       |
| ETAQAWPL | Etat                                              | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>                                 |
| TYPQAWPL | Type                                              | varchar2(2)   |   |   |                                                       |
| NATQAWPL | Nature                                            | varchar2(2)   |   |   |                                                       |
| GENQAWPL | Genre                                             | varchar2(2)   |   |   |                                                       |
| ROLQAWPL | Rôle                                              | varchar2(1)   |   |   |                                                       |
| INFQAWPL | Informations complémentaires                      | varchar2(240) |   |   |                                                       |
| UCRQAWPL | Utilisateur de création                           | varchar2(30)  | N | D |                                                       |
| DCRQAWPL | Date de création                                  | varchar2(8)   | N | D |                                                       |
| UDMQAWPL | Utilisateur de modification                       | varchar2(30)  |   |   |                                                       |
| DDMQAWPL | Date de modification                              | varchar2(8)   |   |   |                                                       |
| TMSQAWPL | Timestamp                                         | integer       | N | D |                                                       |

| Index     |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| QAWPL_JOB | jobqawpl,etsqawpl,depqawpl,mosqawpl,lopqawpl |
| QAWPL_NUM | numqawpl,ligqawpl,jobqawpl                   |

|          |                                         |               |   |                            |
|----------|-----------------------------------------|---------------|---|----------------------------|
| JOBQAWPS | Numéro de travail ou de session         | varchar2(240) | N |                            |
| NUIQAWPS | N° interne de l'art. de prod. composé   | integer       | N | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| NACQAWPS | N° interne de l'art. de prod. composant | integer       |   | <a href="#">NUIQAARP</a>   |
| FNGQAWPS | Numéro interne de formule               | integer       |   | <a href="#">NUIQAFNG</a>   |
| TPXQAWPS | Type de prix                            | varchar2(4)   |   | <a href="#">NUMSGTPX</a>   |
| CHMQAWPS | Chemin                                  | varchar2(4)   |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| FONQAWPS | Fonction                                | varchar2(6)   |   | <a href="#">P=FONSGART</a> |
| QTEQAWPS | Quantité                                | number        | N |                            |
| MNTQAWPS | Montant                                 | number        | N |                            |
| TXRQAWPS | Taux de la devise                       | number        | N |                            |
| ETAQAWPS | Etat                                    | varchar2(1)   | N | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQAWPS | Type                                    | varchar2(2)   |   |                            |
| NATQAWPS | Nature                                  | varchar2(2)   |   |                            |
| GENQAWPS | Genre                                   | varchar2(2)   |   |                            |
| ROLQAWPS | Rôle                                    | varchar2(1)   |   |                            |
| INFQAWPS | Informations complémentaires            | varchar2(240) |   |                            |
| UCRQAWPS | Utilisateur de création                 | varchar2(30)  | N | D                          |
| DCRQAWPS | Date de création                        | varchar2(8)   | N | D                          |
| UDMQAWPS | Utilisateur de modification             | varchar2(30)  |   |                            |
| DDMQAWPS | Date de modification                    | varchar2(8)   |   |                            |
| TMSQAWPS | Timestamp                               | integer       | N | D                          |

| Index     |                   |
|-----------|-------------------|
| QAWPS_JOB | jobqawps,nuiqawps |

|          |                                             |               |   |   |                            |
|----------|---------------------------------------------|---------------|---|---|----------------------------|
| JOBQAWPX | Numéro de travail ou de session             | varchar2(240) | N |   |                            |
| ETSQAWPX | Etablissement                               | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a>   |
| OPEQAWPX | Code de l'opération                         | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMQAOPE</a>   |
| FNOQAWPX | N° de séquence de l'opération               | integer       |   |   | <a href="#">SEQQAFNO</a>   |
| OOPQAWPX | Code de l'opération origine                 | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">NUMQAOPE</a>   |
| OFNQAWPX | N° de séquence de l'opération origine       | integer       |   |   | <a href="#">SEQQAFNO</a>   |
| CARQAWPX | Caractéristique                             | varchar2(60)  |   |   |                            |
| QTEQAWPX | Quantité                                    | number        |   |   |                            |
| PRXQAWPX | Prix                                        | number        |   |   |                            |
| TPXQAWPX | Type de prix                                | varchar2(4)   |   |   |                            |
| MNTQAWPX | Montant                                     | number        |   |   |                            |
| ARFQAWPX | N° interne de l'art. de prod. bénéf.        | integer       |   |   |                            |
| ARCQAWPX | N° interne de l'art. de prod. réparti       | integer       |   |   |                            |
| AROQAWPX | N° interne de l'art. de prod. d'excep.      | integer       |   |   |                            |
| FNGQAWPX | Numéro interne de formule                   | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAFNG</a>   |
| NILQAWPX | Numéro interne de la ligne de formule       | integer       |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| NUOQAWPX | Numéro interne de formule origine           | integer       |   |   | <a href="#">NUIQAFNG</a>   |
| NLOQAWPX | N° interne de ligne de formule origine      | integer       |   |   | <a href="#">NILQAFNL</a>   |
| VCCQAWPX | Coefficient de ventilation de la formule    | number        |   |   |                            |
| PVOQAWPX | Coefficient de ventilation de la contrainte | number        |   |   |                            |
| TXRQAWPX | Taux de répartition de la matrice           | number        |   |   |                            |
| QTCQAWPX | Quantité de répartition de la matrice       | number        |   |   |                            |
| METQAWPX | Méthode de répartition                      | varchar2(1)   |   |   |                            |
| FONQAWPX | Fonction                                    | varchar2(6)   |   |   | <a href="#">P=FONSGART</a> |
| CHMQAWPX | Chemin                                      | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| CHVQAWPX | Chemin de valorisation                      | varchar2(4)   |   |   | <a href="#">NUMQACHM</a>   |
| PALQAWPX | Palier                                      | varchar2(2)   |   |   | <a href="#">NATQAFNL</a>   |
| ETAQAWPX | Etat                                        | varchar2(1)   | N |   | <a href="#">P=ETA</a>      |
| TYPQAWPX | Type                                        | varchar2(2)   |   |   |                            |
| NATQAWPX | Nature                                      | varchar2(2)   |   |   |                            |
| GENQAWPX | Genre                                       | varchar2(2)   |   |   |                            |
| ROLQAWPX | Rôle                                        | varchar2(1)   |   |   |                            |
| INFQAWPX | Informations complémentaires                | varchar2(240) |   |   |                            |
| UCRQAWPX | Utilisateur de création                     | varchar2(30)  | N | D |                            |
| DCRQAWPX | Date de création                            | varchar2(8)   | N | D |                            |
| UDMQAWPX | Utilisateur de modification                 | varchar2(30)  |   |   |                            |
| DDMQAWPX | Date de modification                        | varchar2(8)   |   |   |                            |
| TMSQAWPX | Timestamp                                   | integer       | N | D |                            |

| Index     |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| QAWPX_ARF | arfqawpx,carqawpx,jobqawpx,nuoqawpx,nloqawpx |
| QAWPX_JOB | jobqawpx,fngqawpx,opeqawpx,fnoqawpx,etsqawpx |

|          |                                    |               |   |   |                          |
|----------|------------------------------------|---------------|---|---|--------------------------|
| SIDQAWQP | Numéro de travail ou de session    | varchar2(240) | N |   |                          |
| ETSQAWQP | Etablissement                      | varchar2(6)   | N |   | <a href="#">NUMGTETS</a> |
| NUMQAWQP | Numéro séquentiel tâche            | integer       | N |   |                          |
| NUAQAWQP | Numéro séquentiel tâche associée   | integer       |   |   |                          |
| TACQAWQP | Identifiant tâche                  | integer       | N |   |                          |
| ENTQAWQP | Entité de tâche                    | varchar2(10)  | N |   |                          |
| TDTQAWQP | Type de date                       | varchar2(3)   | N |   |                          |
| DURQAWQP | Durée                              | number        | N |   |                          |
| DMIQAWQP | Durée minimale                     | number        |   |   |                          |
| DMAQAWQP | Durée maximale                     | number        |   |   |                          |
| UNIQAWQP | Unité de durée                     | varchar2(6)   |   |   |                          |
| CALQAWQP | Calendrier de la tâche du planning | varchar2(4)   |   |   |                          |
| DATQAWQP | Date de l'entité générée           | varchar2(8)   |   |   |                          |
| HREQAWQP | Heure de l'entité générée          | varchar2(4)   |   |   |                          |
| MDFQAWQP | Etat d'avancement                  | varchar2(10)  | N |   |                          |
| ORIQAWQP | Origine                            | varchar2(10)  | N |   |                          |
| BLKQAWQP | Numéro de bloc                     | integer       | N |   |                          |
| EXCQAWQP | Exception                          | varchar2(1)   | N |   |                          |
| TMSQAWQP | Timestamp                          | integer       | N | D |                          |

| Index     |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| QAWQP_NUM | numqawqp,sidqawqp                   |
| QAWQP_TAC | tacqawqp,tdtqawqp,entqawqp,sidqawqp |

|          |                   |               |   |   |  |
|----------|-------------------|---------------|---|---|--|
| SIDQAWTG | Numéro de session | varchar2(240) | N |   |  |
| ORIQAWTG | Origine           | varchar2(10)  | N |   |  |
| ID1QAWTG | Identifiant 1     | varchar2(240) | N |   |  |
| ID2QAWTG | Identifiant 2     | varchar2(240) |   |   |  |
| ID3QAWTG | Identifiant 3     | varchar2(240) |   |   |  |
| ID4QAWTG | Identifiant 4     | varchar2(240) |   |   |  |
| ID5QAWTG | Identifiant 5     | varchar2(240) |   |   |  |
| ID6QAWTG | Identifiant 6     | varchar2(240) |   |   |  |
| CH1QAWTG | Chaîne 1          | varchar2(240) |   |   |  |
| CH2QAWTG | Chaîne 2          | varchar2(240) |   |   |  |
| CH3QAWTG | Chaîne 3          | varchar2(240) |   |   |  |
| CH4QAWTG | Chaîne 4          | varchar2(240) |   |   |  |
| CH5QAWTG | Chaîne 5          | varchar2(240) |   |   |  |
| CH6QAWTG | Chaîne 6          | varchar2(240) |   |   |  |
| CH7QAWTG | Chaîne 7          | varchar2(240) |   |   |  |
| CH8QAWTG | Chaîne 8          | varchar2(240) |   |   |  |
| CH9QAWTG | Chaîne 9          | varchar2(240) |   |   |  |
| C10QAWTG | Chaîne 10         | varchar2(240) |   |   |  |
| EN1QAWTG | Entier 1          | integer       |   |   |  |
| EN2QAWTG | Entier 2          | integer       |   |   |  |
| EN3QAWTG | Entier 3          | integer       |   |   |  |
| EN4QAWTG | Entier 4          | integer       |   |   |  |
| EN5QAWTG | Entier 5          | integer       |   |   |  |
| EN6QAWTG | Entier 6          | integer       |   |   |  |
| EN7QAWTG | Entier 7          | integer       |   |   |  |
| EN8QAWTG | Entier 8          | integer       |   |   |  |
| EN9QAWTG | Entier 9          | integer       |   |   |  |
| E10QAWTG | Entier 10         | integer       |   |   |  |
| NU1QAWTG | Numérique 1       | number        |   |   |  |
| NU2QAWTG | Numérique 2       | number        |   |   |  |
| NU3QAWTG | Numérique 3       | number        |   |   |  |
| NU4QAWTG | Numérique 4       | number        |   |   |  |
| NU5QAWTG | Numérique 5       | number        |   |   |  |
| NU6QAWTG | Numérique 6       | number        |   |   |  |
| NU7QAWTG | Numérique 7       | number        |   |   |  |
| NU8QAWTG | Numérique 8       | number        |   |   |  |
| NU9QAWTG | Numérique 9       | number        |   |   |  |
| N10QAWTG | Numérique 10      | number        |   |   |  |
| TMSQAWTG | Timestamp         | integer       | N | D |  |

| Index     |                   |
|-----------|-------------------|
| QAWTG_ID1 | id1qawtg          |
| QAWTG_ID2 | id2qawtg          |
| QAWTG_ID3 | id3qawtg          |
| QAWTG_SID | sidqawtg,oriqawtg |