



COMMENT GARDER L'ISO FONCTIONNALITE

FONCTIONNALITES

Nouveautés

Consultation des contacts associés

Indicateurs produits basés sur les données du suivi opérationnel

Contrôle des hiérarchies

Traitement de revalorisation suivant les indices

Analyse opérationnelle et financière du parc

Mise en place de la notion de bâtiment

Traitement de réaffectation analytique des équipements

Exploitation des contrats de service

Bureaux d'accueil

Arborescence des codes diagnostics

Génération des équipements à partir des immobilisations

Gestion de l'unité d'oeuvre dans les fiches équipements

Gestion des interventions multi-établissements

Fusion de fiches d'équipements

Modifications

Gestion du drag&drop sur les caractéristiques

Edition du texte des ordres de maintenance au niveau de l'édition des équipements

Saisie de masse dans le compte rendu

Enrichissement de la consultation intégrale du parc

Enrichissement de la gestion du renouvellement du parc

Modification de la validation des inventaires

Proposition de l'unité fonctionnelle interne (UFI) au niveau de la ligne d'achats générée depuis un ordre de maintenance

Ajout du délai initial au niveau de l'association des gammes opératoires (GMAGH)

Modification de la génération des équipements à partir des réceptions

Gestion des catégories des types d'équipements

Gestions d'interface

Ajout d'un bouton "Tout rechercher" au niveau des consultations hiérarchiques

Ajout de nouveaux champs au niveau de la saisie du compte rendu

Modification du traitement de transfert en comptabilité des bons de travail

Recherche des équipements par libellé

Modification du traitement de renouvellement des contrats des équipements (TMRCE)

Modification de la gestion de planification des BT (GMPLG)

STRUCTURES DE DONNEES

Créations de tables

QMAGE - Association gamme-établissement

[QMAOF - Modèles d'analyse opérationnelle et financière](#)

[QMCTQ - Catégories des types d'équipements](#)

[QMDCA - Définition des données calculées](#)

[QMDDA - Définition des données d'analyse](#)

[Modifications de tables](#)

[QMAGH - Association gamme-hiérarchie](#)

[QMAMO - Immobilisations complémentaires](#)

[QMAOP - Actions par opération](#)

[QMCCA - Classes par catégorie d'article](#)

[QMDCP - Détail de la configuration de la consultation du parc](#)

[QMEQT - Equipements](#)

[QMFTE - Familles d'équipements](#)

[QMINV - Inventaires des équipements](#)

[QMLEQ - Historisations des localisations des équipements](#)

[QMMCA - Modes par classe et catégorie](#)

[QMNOR - Classes d'ordres de maintenance](#)

[QMOPE - Opérations](#)

[QMORM - Ordres de maintenance](#)

[QMORO - Opérations des ordres de maintenance](#)

[QMPCO - Propositions comptables](#)

[QMPGE - Paramétrage génération des équipements](#)

[QMPMA - Politiques de maintenance](#)

[QMPOP - Plans d'opérations préventifs](#)

[QMREN - Renouvellements](#)

[QMRME - Règles de mise à jour des équipements](#)

[QMRRE - Règles de renouvellement](#)

[QMTCI - Caractéristiques des interventions de transfert](#)

[QMTEQ - Types d'équipements](#)

[QMTIP - Types intervenant à plat](#)

[QMTLI - Lignes d'intervention de transfert](#)

[QMTNO - Classes de transfert BT](#)

[QMTOM - Sas des ordres de maintenance](#)

[QMTOR - Opérations de transfert](#)

[QMTPM - Moyens des plans d'opérations de transfert](#)

[QMTPO - Sas des opérations des ordres de maintenance](#)

[QMTPP - Plans d'opérations de transfert](#)

[QMTQT - Equipements de transfert](#)

[QMTTQ - Types d'équipements de transfert](#)

Ce document présente les évolutions survenues sur le module Qualiact® Maintenance en H3.01.

Comment garder l'iso fonctionnalité

La gestion des catégories des types d'équipements (définie auparavant au niveau du paramètre CATQMTEQ) se fait à présent au travers d'une transaction dédiée (gestion des catégories des types d'équipements (GMCTQ)).

Fonctionnalités

Nouveautés

Consultation des contacts associés

La consultation des contacts associés (CMCOA) a été créée afin de pouvoir visualiser les contacts associés à une entité ainsi que ceux indirectement associés via l'héritage des contacts.

Explications

Cette consultation permet de visualiser les contacts associés à un équipement, à une demande d'interventions, à un ordre de maintenance ou à une opération d'ordre de maintenance.

Les contacts visibles sont ceux directement liés à la donnée au niveau de la gestion des contacts associés (GMCOA), ainsi que ceux hérités au niveau de la donnée.

Transactions concernées

CMCOA - Consultation des contacts associés (Transaction QMCCOA)

GMCOA - Contacts associés (Transaction QMICOA)

GEQT - Equipements (Transaction QMIEQT)

CDEQ - Consultation des dossiers équipements (Transaction QMCDEQ)

GINT - Demande d'interventions (Transaction QMIINT)

GORM - Ordre de maintenance (Transaction QMIORM)

QMIOURO - Opérations des ordres (Transaction QMIORO)

GCPR - Saisie du compte rendu (Transaction QMICPR)

Indicateurs produits basés sur les données du suivi opérationnel

De nouveaux indicateurs basés sur les données du suivi opérationnel (données calculées via le traitement de calcul du suivi opérationnel (TMSOP)) ont été créés.

Explications

Liste des indicateurs existants disponible via ce lien.

Ces indicateurs sont visibles au niveau du portail de suivi opérationnel (CMPMO).

De plus, le traitement de calcul des indicateurs (TMIND) a été créé afin de pouvoir mettre à jour les indicateurs concernant le suivi de la consommation, le suivi du fonctionnement et la consommation contextuelle.

Transactions concernées

CMPMO - Portail de suivi opérationnel (Transaction QMCPMO)

CMPMA - Portail de suivi du parc (Transaction QMCMPMA)

EMPMA - Rapports de maintenance (Transaction QMEPMA)

TMIND - Calcul des indicateurs (Transaction QMTIND)

Contrôle des hiérarchies

Un nouveau traitement a été créé afin de pouvoir contrôler les différentes structures hiérarchiques (familles d'équipements, compositions d'équipements, bâtiments, types intervenants, arborescences intégrales, hiérarchies de maintenance) et signaler les différents bouclages générés lors de la construction de ces différentes hiérarchies.

Transactions concernées

TMCTH - Contrôle des hiérarchies (*Transaction QMTCTH*)

Traitement de revalorisation suivant les indices

Le traitement de révision du montant des éléments financiers (TMEFR) a été créé afin de pouvoir réviser le montant des éléments financiers en fonction des variations de l'indice.

Explications

Ce traitement permet également de calculer les montants futurs en fonction d'une estimation de la variation de l'indice sur les périodes suivantes.

Il permet également de calculer le montant de régularisation entre la dernière révision du montant et la révision effectuée par le traitement.

Transactions concernées

TMEFR - Révision du montant des éléments financiers (*Transaction QMTEFR*)

GMEFI - Eléments financiers (*Transaction QMIEFI*)

GMEFP - Paramètres des éléments financiers (*Transaction QMIEFP*)

GMELP - Paramètres des éléments locatifs (*Transaction QMIELP*)

GMEFR - Résultats des éléments financiers (*Transaction QMIEFR*)

Analyse opérationnelle et financière du parc

La consultation de l'analyse opérationnelle et financière du parc (CMAOFG) ainsi que l'édition de l'analyse opérationnelle et financière du parc (EMAOF) ont été créées afin de pouvoir analyser les données calculées à partir du traitement de mise à jour du suivi opérationnel (TMSOP) ainsi qu'à partir du traitement de calcul du coût global de possession (TMTCO) via des regroupements géographiques, fonctionnels et analytiques.

Explications

Des nouvelles gestions ont également été créées afin de pouvoir définir des modèles d'analyse opérationnelle et financière (GMAOF) au niveau desquels les données à analyser (GMDDA) ainsi que les données à calculer (GMDCA) seront définies.

Transactions concernées

GMAOF - Modèle d'analyse opérationnelle et financière (*Transaction QMIAOF*)

GMDDA - Définition des données d'analyse (*Transaction QMIDDA*)

GMDCA - Définition des données calculées (*Transaction QMIDCA*)

CMAOFG - Analyse opérationnelle et financière du parc (*Transaction QMCAOFG*)

EMAOF - Edition de l'analyse opérationnelle et financière (*Transaction QMEAOF*)

Mise en place de la notion de bâtiment

La notion de bâtiment a été ajoutée au niveau de la gestion des localisations (GBAT) afin de pouvoir définir un niveau intermédiaire entre le niveau "site" et le niveau le plus fin de l'arborescence géographique.

Cette notion peut être prise en compte au niveau de ces gestions suivantes par personnalisation :

- la gestion des équipements (GEQT) ;
- le dossier équipement (CDEQ) ;
- l'édition des équipements (EEQT).

Transactions concernées

GEQT - Equipements (*Transaction QMIEQT*)

CDEQ - Consultation des dossiers équipements (*Transaction QMCDEQ*)

EEQT - Edition des biens (*Transaction QMEEQT*)

GBAT - Localisation (*Transaction SGIBAT*)

Traitement de réaffectation analytique des équipements

Création d'un nouveau traitement de réaffectation analytique des équipements (TMRAE) permettant de détecter les gestionnaires dont le rattachement à un CGR n'est pas cohérent avec celui des fiches équipements et/ou des immobilisations, et de mettre à jour automatiquement ces dernières.

Transactions concernées

TMRAE - Réaffectation analytique des équipements (*Transaction QMTRAE*)

Exploitation des contrats de service

Les contrats de service (GMSLA) sont désormais exploités afin de pouvoir proposer la date limite des ordres de maintenance en fonction du code panne et de l'objectif d'intervention des contrats de service.

Explications

L'édition du suivi des contrats de service (EMSLA) a également été créée afin de pouvoir visualiser le suivi des contrats de service en fonction des interventions réalisées.

Transactions concernées

TGBT - Génération BT à partir du planning préventif (*Transaction QMTGBT*)

TGBM - Génération de BT manuelle (*Transaction QMTGBM*)

TGBO - Génération multiple de BT manuels (*Transaction QMTGBO*)

GSIN - Suivi des interventions (*Transaction QMISIN*)

GINT - Demande d'interventions (*Transaction QMIINT*)

EMSLA - Suivi des contrats de service (*Transaction QMESLA*)

Bureaux d'accueil

Des bureaux d'accueil adaptés aux différents profils d'utilisateurs de la GMAO sont désormais proposés en standard.

Explications

Cinq bureaux d'accueil sont disponibles pour les profils d'utilisateurs suivants :

- Gestionnaire de parc (CKMACC01) ;
- Utilisateur (CKMACC02) ;
- Chef de groupe (CKMACC03) ;
- Intervenant (CKMACC04) ;
- Responsable (CKMACC05).

Transactions concernées

CKMACC01 - Accueil gestionnaire (*Transaction QMACC01*)

CKMACC02 - Accueil utilisateur (*Transaction QMACC02*)

CKMACC03 - Accueil chef groupe (*Transaction QMACC03*)

CKMACC04 - Accueil intervenant (*Transaction QMCACC04*)
CKMACC05 - Accueil responsable (*Transaction QMCACC05*)
CMPMA - Portail de suivi du parc (*Transaction QMCPPMA*)
CNVGB - Navigation graphique des bâtiments (*Transaction QMCNVGB*)
CBEQ - Consultation du parc (*Transaction QMCBEQ*)
GMINV - Inventaires des équipements (*Transaction QMIINV*)
CDEQ1 - Equipements en fin de garantie (*Transaction QMCDEQ*)
CMSCE - Consultation du suivi des contrats équipements (*Transaction QMCSVE*)
GMREN - Gestion des renouvellements (*Transaction QMIREN*)
GMOPMC - Modification des opérations avec calendrier (*Transaction QMIMOPC*)
CMTCO - Consultation du coût global de possession (*Transaction QMCTCO*)
GKMGAM1 - Gammes opératoires (*Transaction QMIGAM*)
CMSIN1 - Suivi des interventions (*Transaction QMCSVI*)
GSSN - Saisie assistée des demandes par navigation (*Transaction QMISSN*)
CDEQ - Consultation des dossiers équipements (*Transaction QMCDEQ*)
CMSIN2 - Suivi des interventions (*Transaction QMCSVI*)
GPBTG1 - Préparation graphique de BT (*Transaction QMIPBG*)
CMSIN3 - Suivi des interventions (*Transaction QMCSVI*)
GKCPR - Saisie du compte rendu (*Transaction QMICPR*)
CMPMO - Portail de suivi opérationnel (*Transaction QMCPMO*)
EMPMA - Rapports de maintenance (*Transaction QMEPMA*)
CMPLA - Consultation du planning (*Transaction QMCPLA*)
EMPLA - Edition des plannings (*Transaction QMEPLA*)
GKINT - Demande d'interventions (*Transaction QMIINT*)
CMIPAG - Consultation intégrale du parc (*Transaction QMCHIPA*)
GAEIG - Hiérarchie des ressources (*Transaction QMIHEIG*)
QMCI01 - Nombre de BT actifs (*Transaction QMCI01*)
QMCI02 - Pourcentage de BT actifs (*Transaction QMCI02*)
QMCI03 - Répartition par métier des BT actifs (*Transaction QMCI03*)
QMCI04 - BT actifs par type de maintenance (*Transaction QMCI04*)
QMCI05 - Nombre de BT non pris en compte (*Transaction QMCI05*)
QMCI06 - Répartition par secteur des BT actifs (*Transaction QMCI06*)
QMCI07 - Equipements les plus consommateurs de temps (*Transaction QMCI07*)
QMCI08 - Charges prévisionnelles par métier (*Transaction QMCI08*)
QMCI09 - Valorisation du stock de maintenance (*Transaction QMCI09*)
QMCI10 - Nombre de demandes d'interventions en cours (*Transaction QMCI10*)

Arborescence des codes diagnostics

La consultation hiérarchique des diagnostics (QMCHDPR) a été créée afin de pouvoir visualiser les associations des codes diagnostics (GDPR) sous forme de hiérarchie.

Explications

Cette consultation peut être utilisée depuis la gestion des ordres de maintenance (GORM) ou depuis la saisie du compte rendu (GCPR) afin de pouvoir sélectionner les différents codes à alimenter au niveau de ces gestions.

Transactions concernées

QMCHDPR - Consultation hiérarchique des diagnostics (Transaction QMCHDPR)

GORM - Ordre de maintenance (Transaction QMIORM)

GCPR - Saisie du compte rendu (Transaction QMICPR)

Génération des équipements à partir des immobilisations

Le traitement de génération d'équipements (TMGEQ) a été créé afin de pouvoir générer des équipements à partir des immobilisations.

Explications

Le traitement permet de traiter une ou plusieurs immobilisations de façon à générer une fiche équipement, aussi bien lorsqu'il n'y a pas de lien avec les achats, que lors d'une reprise de données.

Transactions concernées

TMGEQ - Traitement de génération d'équipements (Transaction QMTGEQ)

Gestion de l'unité d'oeuvre dans les fiches équipements

La gestion des équipements a été revue afin de pouvoir :

- gérer les équipements en unité d'oeuvre ;
- gérer les équipements en multi-établissements ;
- gérer les immobilisations en multi-équipements.

Explications

La gestion des catégories d'équipements (GMCTQ) a été créée afin de pouvoir définir les règles de gestion des équipements en fonction de leur catégorie.

A partir de cette catégorie, il est possible de gérer les équipements en unité d'oeuvre et de gérer les immobilisations en multi-équipements.

La gestion des équipements (GEQT) a été modifiée afin de pouvoir gérer les équipements en multi-établissements.

Pour cela, les notions d'établissement d'exploitation, d'établissement propriétaire et d'établissement de maintenance ont été rajoutées au niveau des équipements.

Transactions concernées

GMCTQ - Catégories des types d'équipements (Transaction QMICTQ)

GEQT - Equipements (Transaction QMIEQT)

GTEQT - Equipement de transfert (Transaction QMITQT)

CDEQ - Consultation des dossiers équipements (Transaction QMCDEQ)

CLEQ - Consultation historique localisation équipement (Transaction QMCLEQ)

GAMO - Immobilisations complémentaires (Transaction QMIAMO)

TCLOT - Clôture technique d'un BT (Transaction QMTCLT)

TREB - Sortie de parc des équipements (Transaction QMTREB)

TDEQ - Duplication des équipements (Transaction QMTDEQ)

TBTE - Remontée du BT dans les équipements (Transaction QMTBTE)

GREC - Contrôle des réceptions (Transaction SAIREC)

GMVS - Mouvements de stock (Transaction SKIMVS)

GBAT - Localisation (Transaction SGIBAT)

TMECL - Eclatement des équipements (Transaction QMTECL)

Gestion des interventions multi-établissements

Dans un contexte multi-établissements, la gestion des interventions a évolué afin de permettre la réalisation d'interventions par une filiale concernant des équipements d'une autre filiale.

Explications

La gestion des interventions multi-établissements se base sur les différents établissements (maintenance, exploitation) des équipements (GEQT).

Pour pouvoir gérer les interventions en multi-établissements, la gestion des gammes opératoires (GKMGAM) a été revue afin de pouvoir définir les gammes en multi-établissements.

La gestion des demandes d'interventions (GINT) a également été revue afin de pouvoir gérer les demandes d'interventions en multi-établissements.

Pour cela, la gestion des types intervenant des demandes d'interventions (GMATIN) a été modifiée afin de pouvoir lister l'ensemble des établissements concernés par la demande.

Lors de la génération des ordres de maintenance (GORM) à partir des demandes d'interventions, l'établissement de l'ordre de maintenance dépend désormais du type de classe. Pour les flux administratifs, l'établissement de l'ordre de maintenance correspond à l'établissement d'exploitation de l'équipement, pour les flux de correctifs, l'établissement de l'ordre de maintenance correspond à l'établissement de maintenance de l'équipement.

Transactions concernées

GEQT - Equipements (Transaction QMIEQT)

GKMGAM - Gammes opératoires (Transaction QMIGAM)

CMGEA - Consultation des gammes associées à l'équipement (Transaction QMCGEA)

GMAGE - Association gamme-établissement (Transaction QMIAGE)

GINT - Demande d'interventions (Transaction QMIINT)

GMATIN - Association des types intervenants par DI (Transaction QMIATIN)

GORM - Ordre de maintenance (Transaction QMIORM)

GMATIM - Association des types intervenants par BT (Transaction QMIATIM)

GSIN - Suivi des interventions (Transaction QMISIN)

GTSIN - Suivi des interventions de transfert (Transaction QMITSI)

TGBM - Génération de BT manuelle (Transaction QMTGBM)

TGBC - Génération de BT complémentaire (Transaction QMTGBC)

TANB - Annulation des bons de travail (Transaction QMTANB)

TBTE - Remontée du BT dans les équipements (Transaction QMTBTE)

TREB - Sortie de parc des équipements (Transaction QMTREB)

TPSBT - Préparation à l'épuration des bons de travail (Transaction QMTPSBT)

TMPS - Mise à jour des prix à date stock (Transaction QMTMPS)

TGEDM - Association automatique de document à l'équipement (Transaction QMTGED)

EDEV - Edition des devis de maintenance (Transaction QMEDEV)

EINT - Edition des demandes d'interventions (Transaction QMEDIN)

EORM - Edition des bons de travail (Transaction QMEORM)

EEQT - Edition des biens (Transaction QMEEQT)

Fusion de fiches d'équipements

Le traitement de fusion d'équipements (TMFEQ) a été créé afin de pouvoir fusionner plusieurs fiches équipements sur une seule.

Transactions concernées

TMFEQ - Fusion des équipements (Transaction QMTFEQ)

Modifications

Gestion du drag&drop sur les caractéristiques

La gestion du drag and drop a été ajoutée au niveau de l'ensemble des gestions d'associations de caractéristiques.

Explications

Cette fonctionnalité permet copier les caractéristiques de la gestion des caractéristiques (GCARM) ainsi que les caractéristiques associées à une famille de caractéristiques (GACF) vers l'ensemble des gestions d'associations de caractéristiques.

Transactions concernées

GCARM - Caractéristiques (Transaction QMICAR)

GACF - Association caractéristique/famille (Transaction QMIACF)

GAFC - Association familles caractéristiques (Transaction QMIAFC)

GACE - Caractéristiques des équipements (Transaction QMIACE)

GCIP - Caractéristiques des demandes d'intervention (Transaction QMICIP)

GCOPM - Caractéristiques opérations (Transaction QMICOP)

QMICOO - Caractéristiques opération et ordre (Transaction QMICOO)

GDPCN - Proposition des caractéristiques (Transaction QMIDPC)

Edition du texte des ordres de maintenance au niveau de l'édition des équipements

Une nouvelle option a été ajoutée au niveau de l'édition des équipements (EEQT) afin de pouvoir éditer le texte des opérations des ordres de maintenance lié à l'équipement.

Transactions concernées

EEQT - Edition des biens (Transaction QMEEQT)

Saisie de masse dans le compte rendu

Une nouvelle colonne de travail a été ajoutée au niveau de la saisie du compte rendu (GCPR) afin de pouvoir saisir en masse un texte type d'intervention (défini au niveau des textes modèles) pour une sélection d'ordres de maintenance.

Transactions concernées

GCPR - Saisie du compte rendu (Transaction QMICPR)

Enrichissement de la consultation intégrale du parc

La consultation intégrale du parc (CMIPAG) a été enrichie afin d'apporter de nouvelles fonctionnalités au niveau de cette consultation.

Explications

Les nouvelles fonctionnalités apportées à cette consultation sont les suivantes :

- ajout d'une option permettant de visualiser l'arborescence pour un équipement en particulier ;
- ajout d'une option permettant de réaffecter un équipement sur une nouvelle localisation ;
- ajout de la possibilité de visualiser de nouvelles entités (commandes d'achats, commandes de ventes, mouvements de stocks ...).

Transactions concernées

CMIPAG - Consultation intégrale du parc (Transaction QMCHIPA)

GMDCP - Détail de la config. de la consultation du parc (Transaction QMIDCP)

Enrichissement de la gestion du renouvellement du parc

La gestion des renouvellements (GMREN) a été enrichie afin de pouvoir gérer la remise en état, le renouvellement ou la mise au rebut d'un équipement.

Explications

En fonction de l'action à effectuer (remise en état, renouvellement ou mise au rebut), une demande d'interventions est automatiquement générée à partir de la gamme opératoire définie au niveau de la règle de renouvellements (GMRRE).

De plus, le traitement de génération des commandes d'achats à partir d'un ordre de maintenance (TGDAM) a été modifié afin de stocker la référence de la commande d'achats liée à un renouvellement au niveau de la gestion des renouvellements (GMREN).

De même, la gestion des réceptions (GREC) a été modifiée afin de stocker le code de l'équipement généré au niveau de la gestion des renouvellements (GMREN) lors de la réception d'une commande d'achats associée à un renouvellement.

A noter : un WIM produit a été créé afin de pouvoir envoyer automatiquement envoyer la liste des renouvellements (RMREN) à traiter au responsable de parc.

Transactions concernées

GMRRE - Règles de renouvellement (Transaction QMIRRE)

GMREN - Gestion des renouvellements (Transaction QMIREN)

TGDAM - Génération des commandes ou demandes d'achats (Transaction QMTGDA)

SAILCR - Lignes de réceptions en quantité (Transaction SAILCR)

RMREN - Liste des renouvellements à traiter (Transaction QMRREN)

Modification de la validation des inventaires

Des nouvelles fonctionnalités ont été ajoutées au niveau de la validation d'un inventaire d'un équipement (GMINV) afin de pouvoir générer automatiquement les équipements inexistants et afin de pouvoir alimenter automatiquement l'inventaire des immobilisations liées aux équipements inventoriés.

Explications

Afin de pouvoir paramétrer ces nouvelles fonctionnalités, l'occurrence VALINV pour le paramètre AUTEQT a été créée.

A noter : un WIM produit a été créé afin de pouvoir envoyer automatiquement envoyer la liste des équipements inventoriés (RMINV) en attente de validation au responsable de parc.

Transactions concernées

GMINV - Inventaires des équipements (Transaction QMIINV)

RMINV - Liste des équipements inventoriés (Transaction QMRINV)

Proposition de l'unité fonctionnelle interne (UFI) au niveau de la ligne d'achats générée depuis un ordre de maintenance

La génération des commandes d'achats ou des demandes d'achats depuis les ordres de maintenance a été modifiée afin de pouvoir proposer automatiquement l'unité fonctionnelle interne des lignes d'achats générées à partir d'une information de l'ordre de maintenance.

Explications

La proposition de cette unité fonctionnelle interne dépend du paramétrage de l'occurrence UFI pour le paramètre AUTQMACH.

En fonction de ce paramétrage, l'unité fonctionnelle interne pourra être proposée par défaut à partir :

- de l'unité fonctionnelle interne du bâtiment de l'ordre de maintenance ;
- de l'unité fonctionnelle interne associée au gestionnaire de l'ordre de maintenance ;
- de l'unité fonctionnelle interne associée au gestionnaire de l'opération de l'ordre de maintenance ;
- de l'unité fonctionnelle interne associée au gestionnaire de la ligne de l'ordre de maintenance ;
- de l'unité fonctionnelle interne associée au gestionnaire correspondant au créateur de la ligne de l'ordre de maintenance.

Transactions concernées

TGDAM - Génération des commandes ou demandes d'achats (Transaction QMTGDA)

TGDM - Génération des commandes ou demandes d'achats (Transaction QMTGDM)

Ajout du délai initial au niveau de l'association des gammes opératoires (GMAGH)

La gestion d'association des gammes opératoires à une hiérarchie (GMAGH) a été modifiée afin de pouvoir spécifier le délai initial avant le début du préventif.

Explications

Lors de la génération de la demande d'interventions (GINT) préventive à partir d'une gamme opératoire, lorsque ce délai est renseigné, la date de début d'interventions est calculée à partir de la date du jour ainsi que de ce délai.

Sinon, elle est calculée à partir de la date du jour et de la périodicité de la demande d'interventions.

Par ailleurs, l'option de génération automatique des demandes d'interventions a été modifiée afin d'ajouter une option "Création" permettant de générer les demandes d'interventions uniquement lors du rattachement d'un équipement à la famille d'équipements de l'association des gammes opératoires à une hiérarchie.

Transactions concernées

GMAGH - Association gamme-hiérarchie (Transaction QMIAGH)

CMGEA - Consultation des gammes associées à l'équipement (Transaction QMCGEA)

Modification de la génération des équipements à partir des réceptions

Lors de la génération automatique d'un équipement (GEQT) à la réception d'une commande d'achats (GREC), le texte de l'équipement peut être désormais proposé à partir du texte de la ligne d'achats réceptionnée en fonction du paramétrage de l'occurrence TXTEQT du paramètre AUTSAREC.

Transactions concernées

SAILCR - Lignes de réceptions en quantité (Transaction SAILCR)

Gestion des catégories des types d'équipements

La gestion des catégories des types d'équipements (définie auparavant au niveau du paramètre CATQMTEQ) se fait à présent au travers d'une transaction dédiée.

Explications

Cette nouvelle gestion des catégories des types d'équipements (GMCTQ) regroupe le paramétrage de l'ancienne définition des catégories des types d'équipements et prend en compte les nouvelles fonctionnalités suivantes :

- paramétrage des catégories gérant la numérotation automatique du code des équipements ;
- paramétrage des catégories gérant les équipements en unité d'oeuvre.

Transactions concernées

GMCTQ - Catégories des types d'équipements (Transaction QMICTQ)

GTEQ - Type d'équipements (Transaction QMITEQ)

GTTEQ - Type d'équipements de transfert (Transaction QMITTQ)

GEQT - Equipements (Transaction QMIEQT)

GTEQT - Equipement de transfert (Transaction QMITQT)

GMPGE - Paramétrage de génération des équipements (Transaction QMIPGE)

GMRME - Règles de mise à jour des équipements (Transaction QMIRME)

GMPMA - Politiques de maintenance (Transaction QMIPMA)

CMPMAG - Politiques de maintenance (Transaction QMCHPMA)

GCCAM - Catégorie par classe d'ordres de maintenance (Transaction QMICCAM)

GCCAN - Catégorie par classe de demandes d'intervention (Transaction QMICCAN)

GCCAO - Catégorie opération par classe d'ordres de maint. (Transaction QMICCAO)

GMCAM - Mode de maint./classes/catég. type éqt ou interv. (Transaction QMIMCAM)

GMDCP - Détail de la config. de la consultation du parc (Transaction QMIDCP)

Gestions d'interface

Au niveau des gestions d'interface, les champs de types "radio bouton" ou "case à cocher" ont été remplacés par des champs de saisie classique.

Transactions concernées

GTOPE - Opérations de transfert (Transaction QMITOR)

GTLOP - Lignes opérations de transfert (Transaction QMITLP)

GTTEQ - Type d'équipements de transfert (Transaction QMITTQ)

GTADE - Association de transfert document/équipement (Transaction QMITDE)

GTINT - Interventions de transfert (Transaction QMITIT)

GTPOP - Plans d'opérations de transfert (Transaction QMITPP)

GTPOM - Moyens des plans d'opérations de transfert (Transaction QMITPM)

GTLDI - Lignes d'intervention de transfert (*Transaction QMITLI*)

GTORM - Ordre de maintenance de transfert (*Transaction QMITOM*)

QMITOU - Compte rendu de transfert de l'outillage (*Transaction QMITOU*)

QMITPR - Compte rendu de transfert des pièces de rechange (*Transaction QMITPR*)

QMITRS - Compte rendu de transfert des ressources (*Transaction QMITRS*)

Ajout d'un bouton "Tout rechercher" au niveau des consultations hiérarchiques

Un nouveau bouton a été ajouté au niveau des consultations hiérarchiques afin de pouvoir déclencher automatiquement toutes les recherches des hiérarchies sans avoir à cliquer sur chaque bouton de recherche.

Transactions concernées

CBEQ - Consultation du parc (*Transaction QMCBEQ*)

CBEQI - Consultation hiérarchique localisation équipements (*Transaction QMCBEQI*)

CCEQ - Consultation caractéristiques équipement (*Transaction QMCCEQ*)

CHCE - Historique des compositions d'éqts (*Transaction QMCHCE*)

CSVP - Consultation des pièces suivies (*Transaction QMCSVP*)

GCFTG - Hiérarchies graphiques des familles d'équipements (*Transaction QMICFG*)

Ajout de nouveaux champs au niveau de la saisie du compte rendu

La gestion de saisie du compte rendu (GCPR) a été modifiée afin de pouvoir visualiser les intitulés complets de l'équipement, de la famille d'équipements et du bâtiment au lieu des intitulés réduits.

Explications

Les champs ajoutés sont les suivants :

- WINTFTEEQT : champ alimenté avec l'intitulé long de la famille d'équipements ou de l'équipement ;
- WINTQMEQT : champ alimenté avec l'intitulé long de l'équipement ;
- WINTSGBAT : champ alimenté avec l'intitulé long du bâtiment.

Pour pouvoir les visualiser au niveau de la gestion, il est nécessaire de les rajouter par personnalisation.

Transactions concernées

GCPR - Saisie du compte rendu (*Transaction QMICPR*)

Modification du traitement de transfert en comptabilité des bons de travail

Les traitements de transfert en comptabilité des bons de travail ont été modifiés afin de pouvoir générer une écriture comptable que pour certaines opérations.

Explications

Pour cela, les gestions des actions par opération ont été modifiées afin de pouvoir indiquer si l'opération liée à l'action par opération est comptabilisable ou non.

De plus, deux nouveaux critères ont été ajoutés au niveau des traitements de transfert en comptabilité des bons de travail afin de :

- pouvoir stocker la référence de l'écriture générée au niveau d'un paramètre de la fiche équipement de l'opération traitée ;
- pouvoir traiter que les opérations dont une action par opération est définie comme comptabilisable.

Par ailleurs, au niveau de la gestion de proposition de la clé analytique maintenance (GPCLM), une nouvelle entité a été rajoutée afin de pouvoir proposer le CGR des actions par opération.

Transactions concernées

QMIAOP - Actions par opération (Transaction QMIAOP)

QMIAOPN - Actions des demandes d'interventions (Transaction QMIAOPN)

GPCLM - Proposition de la clé analytique maintenance (Transaction QMIPCL)

TCPTBA - Annulation comptable des bons de travail (Transaction QMTCPTBA)

TCPTBE - Comptabilisation estimée des bons de travail (Transaction QMTCPTBE)

TCPTBP - Comptabilisation prévisionnelle des BT (Transaction QMTCPTBP)

TCPTBR - Comptabilisation réelle des bons de travail (Transaction QMTCPTBR)

TCPTBT - Comptabilisation des bons de travail (Transaction QMTCPT)

QMTCP - Traitement de transfert en comptabilité (critères) (Transaction QMTTCPT)

Recherche des équipements par libellé

La gestion des équipements (GEQT) ainsi que la consultation des dossiers équipements (CDEQ) ont été modifiées afin de pouvoir rechercher les équipements à partir du libellé de la localisation, du nom et du prénom du gestionnaire contact, du nom et du prénom du gestionnaire de maintenance.

Transactions concernées

GEQT - Equipements (Transaction QMIEQT)

CDEQ - Consultation des dossiers équipements (Transaction QMCDEQ)

Modification du traitement de renouvellement des contrats des équipements (TMRCE)

Le traitement de renouvellement des contrats de maintenance des équipements (TMRCE) a été modifié afin de rajouter les deux options suivantes :

- Conservation de la demande d'interventions. Cette option permet de reporter la référence de la demande d'interventions définie au niveau des équipements du contrat de maintenance (GEQM) sur le nouveau contrat de maintenance ;
- Contrôle du nombre de BT réalisés par rapport au nombre de BT prévus. Cette option permet de définir comment doit réagir le contrôle du nombre de BT prévus par rapport au nombre de BT réalisés (contrôle bloquant, signalé ou aucun contrôle).

Transactions concernées

TMRCE - Renouvellement des contrats des équipements (Transaction QMTRCE)

Modification de la gestion de planification des BT (GMPLG)

La gestion de planification des BT (GMPLG) a été modifiée afin d'ajouter les deux fonctionnalités suivantes au niveau de la consultation des tâches à planifier :

- Filtre des tâches à planifier par rapport à la date de début théorique afin de pouvoir visualiser uniquement les tâches dont la date théorique est comprise dans la période de planification ;
- Regroupement des tâches à planifier par famille de classes d'ordres de maintenance.

Transactions concernées

GMPLG - Gestion de planification des BT (Transaction QMIPLG)

CORMP - Consultation des ordres à planifier (Transaction QMCORM)

CORM - Consultation des bons de travail (*Transaction QMCORM*)

Structures de données

Créations de tables

QMAGE - Association gamme-établissement

QMAOF - Modèles d'analyse opérationnelle et financière

QMCTQ - Catégories des types d'équipements

QMDCA - Définition des données calculées

QMDDA - Définition des données d'analyse

Modifications de tables

QMAGH - Association gamme-hiérarchie

Ajout des colonnes :

DELQMAGH - Délai initial

UNDQMAGH - Unité du délai initial

RGPQMAGH - Regroupement

QMAMO - Immobilisations complémentaires

Ajout des colonnes :

ETPQMAMO - Etablissement propriétaire (Obligatoire)

QMAOP - Actions par opération

Ajout des colonnes :

CPTQMAOP - Comptabilisable (Obligatoire)

QMCCA - Classes par catégorie d'article

Modification des colonnes :

CATQMCCA - Catégorie d'article : référence à la colonne NUMQMTCCQ

QMDCP - Détail de la configuration de la consultation du parc

Ajout des colonnes :

FONQMDCP - Fonction

MOMQMDCP - Mode de maintenance

Modification des colonnes :

CATQMDCP - Catégorie : référence à la colonne NUMQMTCCQ

QMEQT - Equipements

Ajout des colonnes :

ETEQMEQT - Etablissement exploitant (Obligatoire)

ETMQMEQT - Etablissement de maintenance (Obligatoire)

ETPQMEQT - Etablissement propriétaire (Obligatoire)
ET1QMEQT - Etablissement 1 (Obligatoire)
ET2QMEQT - Etablissement 2 (Obligatoire)
ET3QMEQT - Etablissement 3 (Obligatoire)
QUOQMEQT - Quantité d'unité d'oeuvre
UNOQMEQT - Unité d'oeuvre
PARQMEQT - Numéro de parc

Modification des colonnes :

CATQMEQT - Catégorie : référence à la colonne NUMQMTCQ

QMFTE - Familles d'équipements

Ajout des colonnes :

ETOQMFTE - Etablissement d'origine (Obligatoire)
STAQMFTE - Statut (Obligatoire)

QMINV - Inventaires des équipements

Modification des colonnes :

ROLQMINV - Parc : modification du libellé

QMLEQ - Historisations des localisations des équipements

Ajout des colonnes :

ETEQMLEQ - Etablissement exploitant (Obligatoire)
ETMQMLEQ - Etablissement de maintenance (Obligatoire)
ETPQMLEQ - Etablissement propriétaire (Obligatoire)
ET1QMLEQ - Etablissement 1 (Obligatoire)
ET2QMLEQ - Etablissement 2 (Obligatoire)
ET3QMLEQ - Etablissement 3 (Obligatoire)

QMMCA - Modes par classe et catégorie

Modification des colonnes :

CATQMMCA - Catégorie : référence à la colonne NUMQMTCQ

QMNOR - Classes d'ordres de maintenance

Modification des colonnes :

TARQMNOR - Saisie de la durée d'indisponibilité : modification du libellé
TIRQMNOR - Saisie des durées d'intervention réelles : modification du libellé

QMOPE - Opérations

Modification des colonnes :

TPAQMOPE - Type de durée d'indisponibilité : modification du libellé
TAPQMOPE - Durée d'indisponibilité prévue : modification du libellé
TPIQMOPE - Type de durée d'intervention : modification du libellé
TIPQMOPE - Durée d'intervention prévue : modification du libellé

QMORM - Ordres de maintenance

Modification des colonnes :

TTPQMORM - Type de durée : modification du libellé

TAPQMORM - Durée d'indisponibilité prévue : modification du libellé

TARQMORM - Durée d'indisponibilité réelle : modification du libellé

QMORO - Opérations des ordres de maintenance

Modification des colonnes :

TPAQMORO - Type de durée d'indisponibilité : modification du libellé

TAPQMORO - Durée d'indisponibilité prévue : modification du libellé

TARQMORO - Durée d'indisponibilité réelle : modification du libellé

TPIQMORO - Type de durée d'intervention : modification du libellé

TIPQMORO - Durée d'intervention prévue : modification du libellé

TIRQMORO - Durée d'intervention réelle : modification du libellé

QMPCO - Propositions comptables

Modification des colonnes :

SDSQMPCO - Provenance : modification du libellé

QMPEG - Paramétrage génération des équipements

Modification des colonnes :

CATQMPEG - Catégorie : référence à la colonne NUMQMTCQ

QMPMA - Politiques de maintenance

Modification des colonnes :

CATQMPMA - Catégorie : référence à la colonne NUMQMTCQ

QMPOP - Plans d'opérations préventifs

Modification des colonnes :

UNIQMPOP - Unité du délai entre opérations : modification du libellé

QMREN - Renouvellements

Ajout des colonnes :

NEQQMREN - Nouvel équipement

QMRME - Règles de mise à jour des équipements

Modification des colonnes :

CATQMRME - Catégorie : référence à la colonne NUMQMTCQ

QMRRE - Règles de renouvellement

Ajout des colonnes :

GAEQMRRE - Gamme opératoire (remise en état)

CBEQMRRE - Choix de la localisation (Obligatoire)

BAEQMRRE - Bâtiment

GARQMRRE - Gamme opératoire (renouvellement)

CBRQMRRE - Choix de la localisation (Obligatoire)

BARQMRRE - Bâtiment

ATQQMRRE - Ajout du type d'équipements (Obligatoire)

GTQQMRRE - Génération par type d'équipements (Obligatoire)

LNEQMRRE - Lien avec le nouvel équipement (Obligatoire)
INGQMRRE - Initialisation du gestionnaire (Obligatoire)
INBQMRRE - Initialisation de la localisation (Obligatoire)
INCQMRRE - Initialisation des CGR (Obligatoire)
GASQMRRE - Gamme opératoire (mise au rebut)
CBSQMRRE - Choix de la localisation (Obligatoire)
BASQMRRE - Bâtiment

QMTCI - Caractéristiques des interventions de transfert

Modification des colonnes :

GENQMTCI - Genre : modification du libellé
ROLQMTCI - Rôle : modification du libellé

QMTEQ - Types d'équipements

Modification des colonnes :

CATQMTEQ - Catégorie : référence à la colonne NUMQMTCQ
SDSQMTEQ - Provenance : modification du libellé

QMTIP - Types intervenant à plat

Modification des colonnes :

ETSQMTIP - Etablissement : modification du libellé

QMTLI - Lignes d'intervention de transfert

Modification des colonnes :

GENQMTLI - Genre : modification du libellé
ROLQMTLI - Rôle : modification du libellé

QMTNO - Classes de transfert BT

Modification des colonnes :

TPAQMTNO - Durée d'indisponibilité : modification du libellé
TPIQMTNO - Durée d'intervention : modification du libellé

QMTOM - Sas des ordres de maintenance

Modification des colonnes :

TTPQMTOM - Type de durée : modification du libellé
TAPQMTOM - Durée d'indisponibilité prévue : modification du libellé
TARQMTOM - Durée d'indisponibilité réelle : modification du libellé

QMTOR - Opérations de transfert

Modification des colonnes :

TPAQMTOR - Type de durée d'indisponibilité : modification du libellé
TAPQMTOR - Durée d'indisponibilité prévue : modification du libellé
TPIQMTOR - Type de durée d'intervention : modification du libellé
TIPQMTOR - Durée d'intervention prévue : modification du libellé

QMTPM - Moyens des plans d'opérations de transfert

Modification des colonnes :

GENQMTPM - Genre : modification du libellé

ROLQMTPM - Rôle : modification du libellé

QMTPO - Sas des opérations des ordres de maintenance

Modification des colonnes :

TPAQMTPO - Type de durée d'indisponibilité : modification du libellé

TAPQMTPO - Durée d'indisponibilité prévue : modification du libellé

TARQMTPO - Durée d'indisponibilité réelle : modification du libellé

TPIQMTPO - Type de durée d'intervention : modification du libellé

TIPQMTPO - Durée d'intervention prévue : modification du libellé

TIRQMTPO - Durée d'intervention réelle : modification du libellé

QMTTP - Plans d'opérations de transfert

Modification des colonnes :

UNIQMTTP - Unité du délai entre opérations : modification du libellé

GENQMTTP - Genre : modification du libellé

ROLQMTTP - Rôle : modification du libellé

QMTQT - Equipements de transfert

Ajout des colonnes :

ETEQTQT - Etablissement exploitant

ETMQTQT - Etablissement de maintenance

ETPQTQT - Etablissement propriétaire

ET1QTQT - Etablissement 1

ET2QTQT - Etablissement 2

ET3QTQT - Etablissement 3

QUOQTQT - Quantité d'unité d'oeuvre

UNOQTQT - Unité d'oeuvre

PARQTQT - Numéro de parc

Modification des colonnes :

CATQTQT - Catégorie : référence à la colonne NUMQMTCC

QMTTQ - Types d'équipements de transfert

Modification des colonnes :

SDSQMTTQ - Provenance : modification du libellé