



COMMENT GARDER L'ISO FONCTIONNALITE

FONCTIONNALITES

Nouveautés

[Consultation de la sécurité](#)

[Paramétrage par défaut au conteneur](#)

[Consultation des commentaires des mises en forme](#)

[Suppression des mises en forme à l'état S](#)

[Texte d'accompagnement du mail des comptes-rendus des travaux](#)

[Suppression des travaux à l'état I lors de l'interruption de la soumission d'un enchaînement](#)

[Envoi des fichiers résultats par mail](#)

[Signature numérique des documents PDF](#)

[Gestion des menus d'appel des mnémoniques](#)

[Mise en forme Qualiatic® Editions selon la nouvelle charte graphique](#)

Modifications

[Qualiatic® Trace : Edition des traces](#)

[Paramétrage du traitement : proposition de la mise en forme par défaut](#)

[Validité des structures à date](#)

[Etapas dynamiques : Correction mémorisation du paramétrage dans un conteneur](#)

[TMIMP : Modification d'une imprimante](#)

[TTAU : réinitialisation des séquences lors du lancement en suppression](#)

[DUSR : Duplication d'un utilisateur](#)

[Nouveau symbole utilisable en mode paramétrage](#)

[Traduction des libellés des applications et des traitements](#)

MODULES

Nouveautés

[GTIIND - Indicateurs : Filtrage des données](#)

[GTIIND - Indicateurs : Valeurs](#)

[GTIIND - Indicateurs : Recherche des données](#)

[GTIIND - Indicateurs : Représentation graphique](#)

[GTIIND - Indicateurs : Restitutions](#)

[GTIIND - Indicateurs : Evolutions diverses](#)

[QED - Qualiatic® Editions : Traduction des mises en forme](#)

[QED - Qualiatic® Editions : Transfert des mises en forme](#)

[QED - Qualiatic® Editions : Conserver les proportions d'une image](#)

[QED - Qualiatic® Editions : Texte variable](#)

[QED - Qualiatic® Editions : Exposant/Indice](#)

[QED - Qualiatic® Editions : Assistant de saisie de sortie ASCII](#)

[QIN - Qualiatic® XLink](#)

Modifications

[GTIDOC - Association et visualisation de documents](#)

[INDSPRD - Indicateurs produits](#)

[GTIIND - Indicateurs](#)

[QIN - Qualiact® XLink](#)

[QIN - Qualiact® XLink : Version minimale compatible de Java](#)

[QED - Qualiact® Editions : Version minimale compatible de Java](#)

[STRUCTURES DE DONNEES](#)

[Créations de tables](#)

[Modifications de tables](#)

[GTOBP - Paramètres de gestion des objets](#)

[GTMNP - Paramètres de gestion des mnémoniques](#)

[GTTBP - Paramètres de gestion des mnémoniques](#)

[GTAMN - Associations de mnémoniques](#)

[GTPAD - Définitions des paramètres](#)

[GTPAR - Occurrences de paramètres](#)

[GTPAL - Paramètres par langue](#)

[GTPRC - Dictionnaire des procédures Qualiact](#)

Ce document présente les évolutions survenues sur le module Qualiact® Fondations en H1.01.

Comment garder l'iso fonctionnalité

Aucune modification de paramétrage n'est nécessaire pour que le fonctionnement soit comme avant le passage de la release.

Fonctionnalités

Nouveautés

Consultation de la sécurité

Cette transaction permet d'afficher tout le paramétrage de la sécurité dans l'ordre souhaité en fonction du besoin.

Explications

Par exemple, il est possible d'avoir :

- toutes les transactions accessibles par un utilisateur dans un établissement, tout en sachant quelles fonctions lui donnent ce droit ;
- tous les utilisateurs ayant une transaction particulière ;
- les fonctions donnant accès à une transaction et pour quel utilisateur ;
- etc.

Transactions concernées

CKTAU - Consultation de la sécurité (Transaction GTCTAU)

Paramétrage par défaut au conteneur

Des facilités de maintenance des paramètres par défaut au conteneur ont été apportées.

Explications

Possibilité de paramétrer par défaut un panneau d'un conteneur depuis la gestion des conteneurs. Ce paramétrage peut être fait spécialement pour le conteneur ou pour le mnémonique simple.

Dans la consultation graphique des valeurs par défaut tous les panneaux du conteneur apparaissent dans l'arbre de manière à pouvoir paramétrer par défaut le panneau spécialement pour le conteneur ou pour le mnémonique simple.

Transactions concernées

GPAN - Panneaux conteneur (Transaction GAIPAN)

CDFTG - Valeurs par défaut des transactions (Transaction GTCDFG)

Consultation des commentaires des mises en forme

Cette consultation permet de lister toutes les modifications effectuées sur une mise en forme.

Transactions concernées

CTCMF - Commentaires des mises en forme (Transaction GTCMED)

Suppression des mises en forme à l'état S

La suppression des mises en forme à l'état "S" s'effectue au démarrage des files des travaux, avec l'épuration des travaux.

Texte d'accompagnement du mail des comptes-rendus des travaux

Possibilité d'ajouter un texte dans l'objet et un autre texte dans le corps du mail envoyé avec le compte-rendu d'un travail.

Explications

Il est possible de définir un texte pour l'objet du mail et un texte pour le corps du mail. Les textes sont définis dans la gestion des textes (GTXE). Les identifiants de ces textes doivent être associés aux mnémoniques du traitement grâce à la transaction des paramètres liés au mnémonique.

Associer le texte au paramètre du mnémonique TXO pour que le texte associé s'insère dans l'objet du mail.

Associer le texte au paramètre du mnémonique TXM pour que le texte associé s'insère dans le corps du mail.

Suppression des travaux à l'état I lors de l'interruption de la soumission d'un enchaînement

Lors de l'interruption volontaire de la soumission d'un enchaînement, tous les travaux de cet enchaînement déjà soumis sont supprimés. Ainsi, l'enchaînement pourra être modifié si nécessaire.

Envoi des fichiers résultats par mail

Dans le paramétrage du traitement, dans la liste d'utilisateurs, il est possible de saisir :

- une ou plusieurs adresses mail ;
- un ou plusieurs utilisateurs ;
- une ou plusieurs listes d'utilisateurs ;

séparés par un ";". Il est possible de saisir une adresse, une liste et/ou un utilisateur pour une même soumission.

Signature numérique des documents PDF

Mise en place

Cf. Mise en place de la signature numérique des fichiers PDF

Gestion des menus d'appel des mnémoniques

En prévision de pouvoir déplacer une option de menu dans l'arbre en la sélectionnant et en la faisant glisser à l'endroit souhaité, le mnémonique GOPMG est devenu obsolète.

Il faut dorénavant utiliser la transaction GKOPM.

Mise en forme Qualiatic® Editions selon la nouvelle charte graphique

Afin d'offrir de nouvelles fonctionnalités (sommaire, signet, etc.) et répondre à un besoin croissant de mise en valeurs et formatage (suivant les pays) des données, certaines éditions disposent désormais d'une mise en forme Qualiatic® Editions selon la nouvelle charte graphique.

Transactions concernées

LPAR - Paramètres (Transaction GTLPAR)

LJBD - Paramétrage des travaux (Transaction GTLJBD)

Mise en place

Lors du lancement de l'édition, il faut choisir le format "QEDITIONS" et la mise en forme "Q00000001".

Modifications

Qualiatic® Trace : Edition des traces

Explications

L'édition prend maintenant en compte la largeur des colonnes paramétrées dans la sélection pour formater l'édition.

Transactions concernées (ou liste des modifications)

ETRC - Traces (Transaction GTETRC)

GTSEL - Paramétrage de la consultation des traces (Transaction GTISEL)

Paramétrage du traitement : proposition de la mise en forme par défaut

Explications

Dans le paramétrage du traitement, pour un format QEDITIONS, aucune mise en forme ne se proposait si plusieurs mises en forme étaient définies par défaut pour le mnémonique.

On propose maintenant la mise en forme la plus récente (par rapport à la date de modification et de création) ou une des plus récentes si plusieurs sont modifiées ou créées le même jour.

Validité des structures à date

Correction du contrôle sous DB2 Iseries et DB2 UDB

Explications

Le contrôle fonctionnait pour les CGR mais pas pour les segments de CGR.

Etapes dynamiques : Correction mémorisation du paramétrage dans un conteneur

Possibilité d'enregistrer le paramétrage du traitement lorsque la transaction de gestion des étapes dynamiques (sgiede) est dans un conteneur.

TMIMP : Modification d'une imprimante

L'imprimante dans les postes de travail (GWSA) n'était plus mise à jour. Elle est maintenant mise à jour

TTAU : réinitialisation des séquences lors du lancement en suppression

Explications

A la fin du traitement TTAU lancé en suppression, les séquences GTTAU et GTENU sont réinitialisées avec les maximums des compteurs trouvés des tables GTTAU et GTENU. Ceci pour éviter le plus possible d'arriver au maximum des entiers.

Transactions concernées (ou liste des modifications)

TTAU - Génération des accès par utilisateur (Transaction GTTTAU)

DUSR : Duplication d'un utilisateur

Prise en compte de la numérotation automatique du gestionnaire.

Explications

Lorsque la création du gestionnaire est demandée, le code gestionnaire n'est pas obligatoire. Si le gestionnaire associé à l'utilisateur modèle est en numérotation automatique, il n'est pas nécessaire de le renseigner. S'il est saisi, il sera ignoré.

Si le gestionnaire associé à l'utilisateur modèle est en numérotation manuelle, le code gestionnaire doit être renseigné. Il doit contenir le code du gestionnaire associé au nouvel utilisateur. Il est proposé par défaut avec le code du nouvel utilisateur.

Transactions concernées (ou liste des modifications)

DUSR - Duplication d'un utilisateur (*Transaction GTTDUS*)

Nouveau symbole utilisable en mode paramétrage

\$SEQUENCE : numéro séquentiel incrémenté de 1 en 1 à chaque utilisation.

Traduction des libellés des applications et des traitements

Les traductions de ces libellés ne se trouvent plus dans les tables GTAPL et GTTBL mais dans GTLIL et GTLBL.

Modules

Nouveautés

GTIIND - Indicateurs : Filtrage des données

Ajout des occurrences C01, C02, C03, C04, C05, C06, C07, C08, C09, C10 au paramètre ATTGTIAG.
A partir de la transaction GTIAG, ils permettent de filtrer les données de l'indicateur.

Explications

- Ces attributs permettent de filtrer les données de l'indicateur qui seront affichées.
Il existe quatre possibilités en fonction des valeurs, valeur minimale et valeur maximale :
- valeur du niveau 1 = valeur, ou si la syntaxe de la valeur commence par une parenthèse ouvrante et se termine par une parenthèse fermante : valeur du niveau 1 in valeur, avec valeur = ('X', 'Y', ...);
 - valeur du niveau 1 <= valeur maximale ;
 - valeur du niveau 1 >= valeur minimale ;
 - valeur minimale >= valeur du niveau <= valeur maximale.

GTIIND - Indicateurs : Valeurs

- Un nouveau traitement PTIND permet de purger les valeurs d'un indicateur.
- Ajout des occurrences A et D au paramètre TVIGTIND.
Celles-ci permettent de calculer, stocker et afficher des valeurs alphanumériques ou date.
- On peut calculer, stocker et afficher des valeurs selon une périodicité horaire. Prise en compte du paramètre PEHGTIND.
- Ajout de l'occurrence N au paramètre PEDGTIND.
Celle-ci permet d'obtenir les valeurs des niveaux en abscisses et non plus des dates.

Explications

Les valeurs des indicateurs pouvant représenter de gros volumes, ce traitement permet de les épurer régulièrement en les sélectionnant pour une fourchette de dates.

Transactions concernées

PTIND - Purge des indicateurs (Transaction GTTIND)

GTIIND - Indicateurs : Recherche des données

On peut utiliser le symbole de la date logique dans la recherche des données.

GTIIND - Indicateurs : Représentation graphique

- Nouvelles représentations graphiques de type radar et jauge pour les restitutions.
Ajout des occurrences RDR et JGE au paramètre RGRGTIGH.
- Dans les restitutions d'indicateurs, prise en compte des seuils pour la représentation de type texte.
- Lorsque l'attribut CLR (couleur) est positionné, il est désormais possible d'obtenir un dégradé de couleurs.

Pour cela, dans valeur saisir "DEG" et les valeurs minimale et maximale représentent les bornes du dégradé.

- Ajout de l'occurrence AXE au paramètre ATTGTIAG.

Celle-ci permet d'avoir deux axes des ordonnées.

Pour un indicateur, il faut définir cet attribut avec la valeur "G" pour avoir l'axe à gauche ou "D" pour l'avoir à droite. Par défaut, le côté de l'axe est celui du premier indicateur. S'il n'est pas spécifié, le côté par défaut est le côté gauche.

- Ajout de l'occurrence NAV au paramètre ATTGTIAG.

Par défaut, la navigation par le clic se fait dans l'ordre des niveaux définis dans GTIND. Pour en définir une autre, spécifier dans « valeur » l'ordre de descente souhaité.

NB : Le premier niveau doit obligatoirement être celui par défaut.

- Ajout de l'occurrence ROT au paramètre ATTGTIAG.

Celle-ci permet une rotation du graphique afin de l'afficher horizontalement. Fonctionne pour les graphiques de type colonne, ligne, surface, escalier, courbe et histogramme empilé.

- Ajout de l'occurrence INT au paramètre ATTGTIAG.

Si la valeur de cet attribut est positionnée à "N" dans GTIAG, les intitulés des identifiants associés aux valeurs ne seront pas recherchés même si cette recherche est paramétrée.

- Dans la transaction GTIAG, ajout d'un objet de type "ColorPicker" pour paramétrer plus facilement les couleurs sur certains attributs.

GTIIND - Indicateurs : Restitutions

- Dans la restitution d'un indicateur, ajout d'une image qui signale plus facilement la présence éventuelle d'une synchronisation vers un mnémonique.

Lors du clic sur cette image, la liste des mnémoniques définis dans GTIRM pouvant être synchronisés s'affiche.

- Jusqu'à présent, l'adresse du Web Service gérant la restitution d'indicateurs était renseignée à partir de la globale URLNOT de GGLO. Cette globale est également utilisée pour la notification des travaux du RIA. Il est désormais possible de gérer deux adresses différentes. L'adresse prioritaire étant celle paramétrée depuis GTSCC pour l'identifiant de service "INDIC_REST". Si cette table n'est pas paramétrée, la globale URLNOT continue d'être utilisée.

- Si on a deux fois le même indicateur dans une restitution (GTIRS), on peut spécifier des libellés particuliers dans GTIDS afin de les différencier.

- Ajout de la possibilité de cliquer sur un texte comme pour une restitution graphique afin de naviguer dans le détail de la valeur.

- Dans le menu "Navigation" de la restitution d'indicateurs, ajout de l'option "Multi-indicateurs". Celle-ci permet de descendre simultanément sur tous les indicateurs de la restitution lors d'un zoom.

GTIIND - Indicateurs : Evolutions diverses

- Possibilité de mettre en place un pool de connexion sur le Web Service qui gère la restitution des indicateurs.

- Pour les indicateurs dont le mode de calcul est "Requête", prise en compte des requête SQL de type union.

QED - Qualiac® Editions : Traduction des mises en forme

Dans l'interface Qualiac® Editions, il est possible de traduire les textes saisi dans la mise en forme via un assistant de traduction.

Dans la gestion GTMEF, un nouveau champ a été ajouté pour savoir si une mise en forme est multilingue.

QED - Qualiac® Editions : Transfert des mises en forme

Un nouvel outil de transfert de mise en forme a été mis en place : IMPEXPMM.

Ce nouvel outil est utilisé dans l'interface Qualiac® Editions via l'interface de transfert des mises en forme.

QED - Qualiac® Editions : Conserver les proportions d'une image

Il est possible de conserver les proportions d'une image.

QED - Qualiac® Editions : Texte variable

Dans l'interface Qualiac® Editions, il est possible d'insérer des variables dans les textes.

QED - Qualiac® Editions : Exposant/Indice

Dans l'interface Qualiac® Editions, il est possible d'afficher l'objet (texte ou variable) en exposant ou en indice.

QED - Qualiac® Editions : Assistant de saisie de sortie ASCII

Dans l'interface Qualiac® Editions, pour la sortie ASCII, deux assistants de saisie ont été mis en place pour pouvoir créer une sortie de type CSV ou Excel.

QIN - Qualiac® XLink

Accès aux interfaces dernièrement ouvertes

Explications

Le bouton "Récent" est désormais disponible dans le bureau du concepteur XLink. Il permet de lister les interfaces dernièrement ouvertes et d'ouvrir facilement l'une d'elles.

Mise en place

Cette évolution est disponible immédiatement.

Modifications

GTIDOC - Association et visualisation de documents

1 - Dans la transaction d'association des documents (GTIDOC), possibilité de se positionner sur une nouvelle ligne de données même si des documents ont déjà été associés.

2 - En création, le type de document associé à l'entité (GTDAE) et le fichier par défaut pour la numérisation sont proposés.

En modification du type de document, le fichier par défaut pour la numérisation est proposé (GTDAE).

3 - Renommage du fichier : le nom du document réellement associé peut être désormais différent de celui sélectionné.

Mise en place

1 - Positionner le paramètre CRE associé au mnémonique GTIDOC pour arriver sur une nouvelle ligne de données :

- à l'ouverture de la transaction par le menu "Association d'un document" (ou un bouton d'action ROW_DOC_CREATE) (si CRE = "O" ou CRE = "A") ;
- à l'ouverture de la transaction par un autre biais (si CRE = "O") ;
- au changement de ligne de données de la transaction appelante (si CRE = "O").

3 - Renommage du fichier :

Pour activer cette fonctionnalité, le paramètre AUTGED ayant pour occurrence le type de document doit avoir la valeur testée 2 égale à O.

Le fichier par défaut en création de l'association entité-type de document (GTDAE) définit les règles de renommage du fichier.

Dans cette définition du nom du document, il est possible d'utiliser des variables comme :

- \$P01 à \$P10 : valeurs émises par les paramètres de synchronisation déclarés dans GTDEN ;
- \${PARAM} : valeur émises par le paramètres de synchronisation déclaré dans GTFPS pour la transaction ;
- \$IDE : identifiant de l'attachement du document (valeurs émises par les paramètres de synchronisations déclarés dans GTDEN, séparées par le caractère "^") ;
- \$DEN : nom de l'entité ;
- \$TYP : type de document.

Il est également possible d'utiliser des symboles, pour cela, il faut encadrer le symbole avec le caractère "]" pour que la concaténation fonctionne.

INDSPRD - Indicateurs produits

Les indicateurs sur la volumétrie de la base de données (Espace libre et utilisé dans les tablespaces) sont disponibles dans les SGBD SqlServer et DB2 UDB en plus d'Oracle.

GTIIND - Indicateurs

- Dans le cas des systématisations, il est possible de paramétrer des lancements aux mêmes heures pour un même mnémonique. Si ce mnémonique utilise une mise en forme Qualiact® Editions, les fichiers de cette mise en forme pouvaient se trouver verrouillés et le travail tombait en erreur, ce n'est désormais plus le cas.

- Lors de la suppression d'un enregistrement dans GTINRI, cela supprimait les enregistrements pour toutes les colonnes, cette anomalie a été corrigée.

- Pour les indicateurs dont le mode de calcul est "Entre indicateurs (valeurs stockées)" prise en compte du cas où il y a une division par zéro ou une division avec valeur absente (nulle).

QIN - Qualiact® XLink

Modification de la bibliothèque des méthodes

Explications

Pour mémoire, la bibliothèque des méthodes permet de consulter et choisir les méthodes à mettre en oeuvre dans les directives d'une interface.

La fenêtre qui en présente les composants a été revue à la faveur de cette release, permettant désormais de filtrer les méthodes affichées.

Favoris

L'utilisateur peut signaler des méthodes en tant que favoris et retrouver ces dernières plus facilement par la suite.

Méthodes principales

Dans le même esprit, les méthodes connues pour être les plus appelées par les utilisateurs du module ont été signalées en tant que "méthodes principales" et peuvent être affichées simplement par sélection du filtre correspondant.

Mise en place

Cette évolution est disponible immédiatement.

QIN - Qualiac® XLink : Version minimale compatible de Java

L'interface Qualiac® XLink nécessite une version 1.7 de Java au minimum.

Mise en place

Cette évolution est disponible immédiatement.

QED - Qualiac® Editions : Version minimale compatible de Java

L'interface Qualiac® Editions nécessite une version 1.7 de Java au minimum.

Structures de données

Créations de tables

Modifications de tables

GTOBP - Paramètres de gestion des objets

Ajout de la colonne :

livgtobp varchar(1) Ne pas livrer (O/null)

Cette colonne est utilisée uniquement par Qualiatic® pour la livraison des données.

GTMNP - Paramètres de gestion des mnémoniques

Ajout de la colonne :

vaogtmnp varchar(40) Valeur origine

Cette colonne est utilisée uniquement par Qualiatic® pour la livraison des données.

GTTBP - Paramètres de gestion des mnémoniques

Ajout de la colonne :

vaogttbp varchar(150) Valeur origine

Cette colonne est utilisée uniquement par Qualiatic® pour la livraison des données.

GTAMN - Associations de mnémoniques

Ajout de la colonne :

livgtamn varchar(1) Ne pas livrer (O/null)

Cette colonne est utilisée uniquement par Qualiatic® pour la livraison des données.

GTPAD - Définitions des paramètres

Ajout de la colonne :

dexgtpad float Date et heure d'extraction

Cette colonne est utilisée uniquement par Qualiatic® pour la livraison des données.

GTPAR - Occurrences de paramètres

Ajout des colonnes :

itqgtpar varchar(30) Intitulé complet de référence

irqgtpar varchar(10) Intitulé réduit de référence

Ces colonnes sont utilisées uniquement par Qualiatic® pour la livraison des données.

GTPAL - Paramètres par langue

Ajout des colonnes :

itqgtpal varchar(60) Intitulé complet de référence

irqgtpal varchar(20) Intitulé réduit de référence

Ces colonnes sont utilisées uniquement par Qualiatic® pour la livraison des données.

GTPRC - Dictionnaire des procédures Qualiatic

Ajout de la colonne :

ordgtprc int N Ordre du paramètre