



COMMENT GARDER L'ISO FONCTIONNALITE

FONCTIONNALITES

Nouveautés

Génération de commandes d'achats depuis les utilisations de ressources

Edition des utilisations de ressources

Modifications

Gestion des plannings au dépôt

Génération automatique de ressources pour les gestionnaires

Contrôles des dates limites des tâches de planning

Modification du lien entre les utilisations de ressources (GNUTR) et les lignes d'ordre (QALOR)

Modifications diverses autour du traitement d'ordonnement des tâches de planning (TNORDO)

MODULES

Nouveautés

INDSPRD - Indicateurs produits

Modifications

QNIREG - Règles de génération et diffusion des tâches collaboratives

STRUCTURES DE DONNEES

Créations de tables

QNPAN - Panier d'articles d'achats

QNTTF - Association typologie, type de ressource et fonction

QNPAC - Paramétrage des articles d'achats

Modifications de tables

QNDPL - Définition des plannings

QNREG - Règles des tâches collaboratives

QNWTC - Table de travail pour psqntacria

QNUTR - Utilisation des ressources

Ce document présente les évolutions survenues sur le module Qualiact® Planification 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

Génération de commandes d'achats depuis les utilisations de ressources

Ce nouveau traitement, basé sur les utilisations de ressources, permet l'automatisation de génération de commandes (ou demandes) d'achats depuis Qualiact® Planification.

Explications

Ce nouveau traitement, basé sur les utilisations de ressources, permet l'automatisation de génération de commandes (ou demandes) d'achats.

Il génère dans Qualiact® Achats, les achats à effectuer qui sont nécessaires pour effectuer la tâche.

Suivant le paramétrage défini pour les articles d'achats de Qualiact® Planification (GNPAC), une ou plusieurs commandes peuvent être générées. Un article d'achat (GATA) doit être associé par équivalence (GNERE) à une ressource utilisée pour la tâche (GNUTR).

Transactions concernées

GNPAC - Paramétrage des articles d'achats (Transaction QNIPAC)

TNGCA - Traitement de génération des commandes d'achats (Transaction QNTGCA)

GNITF - Assoc. typologie, type de ressource et fonction (Transaction QNITTF)

GREVT - Evènements (Transaction QRIEVT)

GRUTR - Utilisation des ressources (Transaction QRIUTR)

Mise en place

Toutes les ressources dont la catégorie et le type sont définies dans la gestion de paramétrage des articles d'achats (GNPAC) pourront être à l'origine d'une génération de commande ou demande d'achats.

Edition des utilisations de ressources

Selon certains critères, cette édition permet de restituer les utilisations de ressources.

Transactions concernées (ou liste des modifications)

ENUTR - Edition des utilisations de ressources (Transaction QNEUTR)

Modifications

Gestion des plannings au dépôt

Il est désormais possible d'ordonner des tâches sur des plannings différents en fonction de leur dépôt.

Explications

Jusqu'à présent le numéro de planning, utilisé par le traitement d'ordonnement des tâches (TNORDO) était donné par le texte de l'occurrence QNDPL du paramètre TCOQNDPL.

Désormais, il est possible de paramétrer différent planning suivant les dépôts utilisés dans les tâches. Il suffit que le dépôt de la tâche soit associé à un code planning dans la définition des plannings (GNDPL).

Transactions concernées (ou liste des modifications)

GNDPL - Définition des plannings (Transaction Définitions des plannings)

Génération automatique de ressources pour les gestionnaires

Les gestionnaires créés comme ressource sont désormais limités aux gestionnaires ayant une nature dont la valeur testée 1 à "R".

Transactions concernées (ou liste des modifications)

GGES - Gestionnaires (Gestionnaires)

TNGRES - Traitement de génération de ressources (Traitement de génération de ressources)

Contrôles des dates limites des tâches de planning

Paramétrage du contrôle des dates de début et fin théorique des tâches par rapport aux dates de début au plus tôt et fin au plus tard.

Explications

Contrôle des dates de début théoriques par rapport à la date de début au plus tôt :

Il existe un contrôle interdisant la saisie d'une date de début théorique inférieur à la date de début au plus tôt pour une même tâche de planning. Ce contrôle peut désormais être paramétré en fonction des valeurs testées 1 et 2 de l'occurrence "CTLDATDEB" du paramètre "AUTQPN"

Lorsque la valeur testée 1 vaut :

- "B", le contrôle est bloquant ;
- "S", affichage d'un message signalant le contrôle ;
- "R", aucun contrôle.

La valeur testée 2 est utilisée dans le cas où la tâche est issue d'un ordre de production de Qualiact[®] Production et que l'ordre est démarré. Si elle vaut :

- "B", le contrôle est bloquant ;
- "S", le contrôle est signalé ;
- "R", aucun contrôle.

Contrôle des dates de fin théoriques par rapport à la date de fin au plus tard:

Il existe un contrôle interdisant la saisie d'une date de fin théorique supérieur à la date de fin au plus tard pour une même tâche de planning. Ce contrôle peut désormais être paramétré en fonction des valeurs testées 1 et 2 de l'occurrence "CTLDATFIN" du paramètre "AUTQPN"

Lorsque la valeur testée 1 vaut :

- "B", le contrôle est bloquant ;
- "S", affichage d'un message signalant le contrôle ;
- "R", aucun contrôle.

La valeur testée 2 est utilisée dans le cas où la tâche est issue d'un ordre de production de Qualiact[®] Production et que l'ordre est démarré. Si elle vaut :

- "B", le contrôle est bloquant ;
- "S", le contrôle est signalé ;
- "R", aucun contrôle.

Transactions concernées (ou liste des modifications)

GNTAC - Tâches de planning (Tâches de planning)

Modification du lien entre les utilisations de ressources (GNUTR) et les lignes d'ordre (QALOR)

Explications

Il existe au niveau des lignes d'ordres (QALOR), une information permettant de préciser une ressource équipement utilisées pour la réalisation de l'opération. Cette information peut être alimentée manuellement ou via le traitement d'ordonnancement des tâche de planning et cette information se retrouve au niveau des utilisations des ressources (GNUTR) associées aux tâche de planning. Il n'est plus possible de modifier ou supprimer un ressource équipement associée à une taches de planning si la tâche est liée à une opération de production et que la ressource avait était spécifiée dans les lignes d'ordres.

Transactions concernées (ou liste des modifications)

GNTAC - Tâches de planning (*Tâches de planning*)

Modifications diverses autour du traitement d'ordonnancement des tâches de planning (TNORDO)

Explications

Le traitement d'ordonnancement des tâches de planning fonctionne suivant un découpage des taches en 3 blocs (regroupements de tâche). Il est désormais possible de fonctionner avec un seul bloc.

Le traitement d'ordonnancement des tâches fonctionne désormais pour affecter des ressources machines identiques pour des familles de tâches différentes.

Les dates de début au plus tôt et au plus tard des tâches de planning sont désormais calculées en fonction du paramétrage (calcul d'un "range" de date d'entrée) à chaque modification de la date de début théorique tant que la tâche n'a pas était ordonnée.

Gestion de l'arrondi sur les durées dans tous les calculs d'ordonnancement à la demi-journée lorsque le paramétrage indique que les placements des taches se fait à la demi-journée.

Transactions concernées (ou liste des modifications)

GNTAC - Tâches de planning (*Tâches de planning*)

Modules

Nouveautés

INDSPRD - Indicateurs produits

Réalisation d'indicateurs issus de Qualiact®.

Explications

Liste des indicateurs existants disponible via ce lien.

Modifications

QNIREG - Règles de génération et diffusion des tâches collaboratives

Il est désormais possible de générer des tâches collaboratives à partir d'une nouvelle règle afin de transmettre les informations concernant une donnée à un collaborateur pour qu'il les complète.

Explications

A partir de la création d'une nouvelle règle de tâche collaborative, une fonctionnalité de ce module permet de générer automatiquement une (ou des) tâche(s) afin de transmettre les informations concernant une donnée à un collaborateur pour qu'il les complète.

En cliquant sur l'icône , une tâche est générée suivant les définitions des événements de génération des tâches associés à une nouvelle règle. Ainsi le destinataire de la tâche peut poursuivre la saisie des informations manquantes pour la donnée concernée.

Cette icône apparaît dans la barre d'outils personnalisée, lorsque la donnée apparaît dans une transaction associée (GNRPT) à une règle dont la case "Destinataire suivant" est cochée.

Transactions concernées (ou liste des modifications)

GNREG - Règles des tâches collaboratives (Transaction QNIREG)

Structures de données

Créations de tables

QNPAN - Panier d'articles d'achats

QNTTF - Association typologie, type de ressource et fonction

QNPAC - Paramétrage des articles d'achats

Modifications de tables

QNDPL - Définition des plannings

Ajout des colonnes :

tplqndpl	vvarchar(5)	Type de valeur	(P=*)
valqndpl	vvarchar(20)	Valeur associée	

QNREG - Règles des tâches collaboratives

Ajout des colonnes :

desqreg	vvarchar(1)	N D Destinataire suivant (O/N)	
---------	-------------	--------------------------------	--

QNWTC - Table de travail pour psqntacria

Ajout des colonnes :

tyaqnwtc	vvarchar(2)	Type de l'argument	
----------	-------------	--------------------	--

QNUTR - Utilisation des ressources

Ajout des colonnes :

forqnutr	vvarchar(10)	Fonction d'utilisation de ressource (P=FORQNTTF)	
fouqnutr	vvarchar(14)	Fournisseur	(NUMSAFOU)
marqnutr	vvarchar(14)	Marché	(NUMSAMAR)
tifqnutr	vvarchar(10)	Tiers de facturation	(NUMOETIE)
tafqnutr	vvarchar(10)	Adresse du tiers de facturation	(NUMOETIA)
cgaqnutr	vvarchar(80)	CGR A	(NUMOECGR)
cgbqnutr	vvarchar(20)	CGR B	(NUMOECGR)
gcdqnutr	vvarchar(1)	Génération de la commande (O/N)	