



[Edition 3.02 du 07/12/2005]

*Guide d'utilisation du
Transport de Paramétrage*

SOMMAIRE

1 INTRODUCTION AU TRANSPORT DE PARAMETRAGE.....	5
1.1 Qu'est ce que le Transport de Paramétrage ?.....	5
1.2 Comment démarrer TransConfig ?.....	7
2 INSTALLATION DE TRANSCONFIG	9
2.1 Installation de l'agent TransConfig coté Serveur Generix	9
2.1.1 <i>Matrice de Certification</i>	9
2.1.2 <i>Pré requis</i>	9
2.1.3 <i>Installation et réinstallation</i>	10
2.2 Installation du client TransConfig	10
2.2.1 <i>Matrice de Certification</i>	10
2.2.2 <i>Pré requis</i>	10
2.2.3 <i>Installation et réinstallation</i>	10
3 PARAMETRAGE DE TRANSCONFIG	12
3.1 Paramétrage de l'application.....	12
3.2 Définition des environnements GENERIX	13
3.2.1 <i>Caractéristiques 'serveur' d'un environnement GENERIX</i>	15
3.2.2 <i>Informations sur les postes clients</i>	17
4 CREATION / MODIFICATION D'UN PACKAGE.....	19
4.1 Nom et emplacement des fichiers de sauvegarde du package	19
4.2 Définition du Contenu d'un package.....	20
5 TYPES D'ELEMENTS DE PARAMETRAGE.....	24
5.1 Préambule	24
5.1.1 <i>Objets vides</i>	24
5.1.2 <i>Caractères génériques</i>	24
5.2 Eléments de type fichier	24
5.2.1 <i>Exécutable</i>	25
5.2.2 <i>Scripts SQL</i>	26
5.2.3 <i>Maquettes</i>	27
5.2.4 <i>Ecrans</i>	28
5.2.5 <i>Fichiers divers</i>	29
5.3 Eléments de type 'données'	31
5.3.1 <i>Préambule : sociétés à décharger</i>	31
5.3.2 <i>Tables généralisées</i>	33
5.3.3 <i>Table de paramétrage des zones complémentaires</i>	34
5.3.4 <i>Fonctions</i>	35
5.3.5 <i>Pour exporter toutes les fonctions, il faut entrer le caractère '*' dans le code de la fonction. Lanceur paramétré</i>	36
5.3.6 <i>PPE</i>	38
5.3.7 <i>Compteurs de stock (CSK)</i>	40
5.3.8 <i>Paramétrage des stocks par événements (SKP)</i>	41

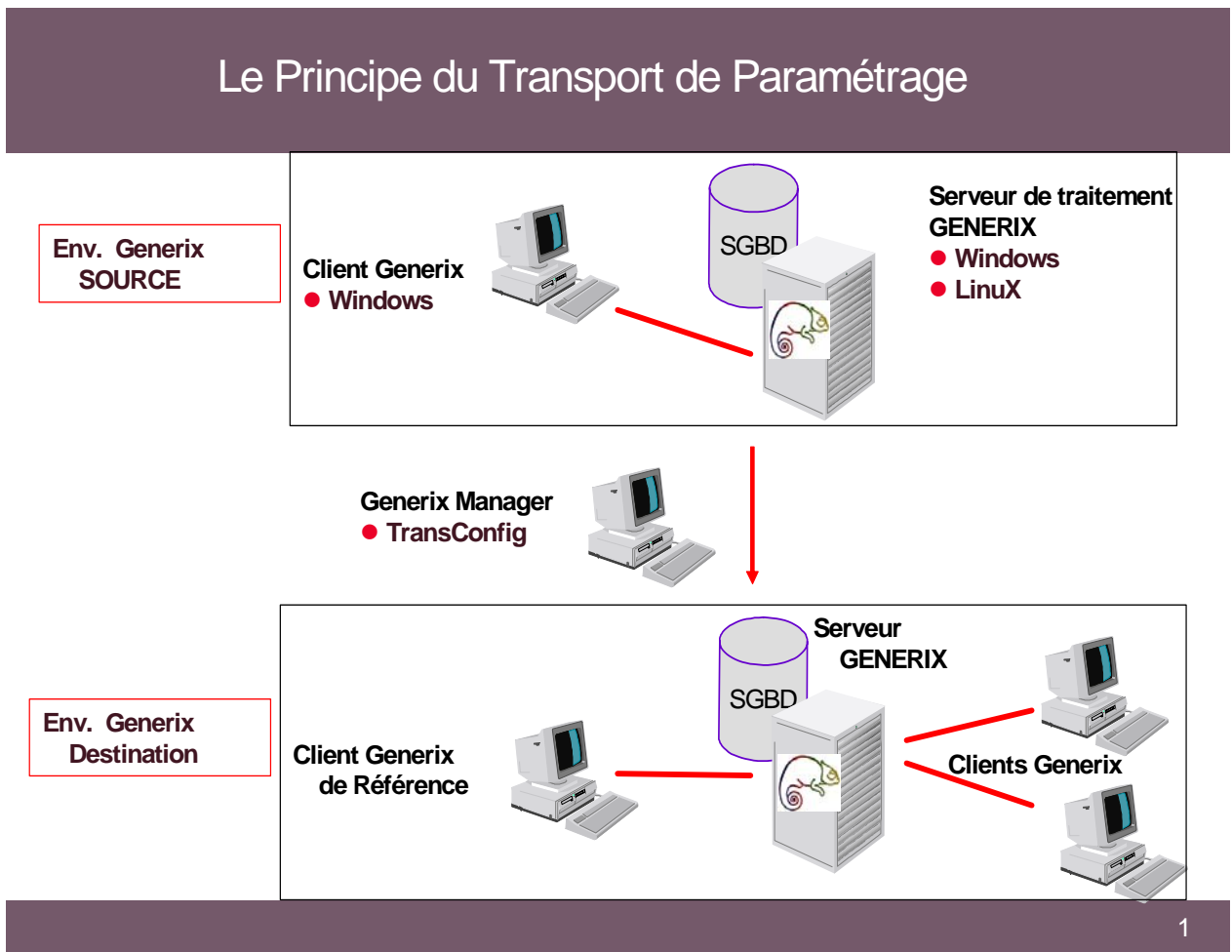
5.3.9	<i>Affichage des compteurs de stock (ASK)</i>	42
5.3.10	<i>Paramétrage des opérations de stock (OSK)</i>	43
5.3.11	<i>Paramétrage des statistiques</i>	44
5.3.12	<i>Paramétrage des couples QUI/QUOI pour les conditions tarifaires fixes</i>	45
5.3.13	<i>Paramétrage des couples QUI/QUOI pour les conditions tarifaires personnalisées</i>	46
5.3.14	<i>Paramétrage des QUI/QUOI/QUE</i>	47
5.3.15	<i>Paramétrage des calendriers commerciaux</i>	48
5.3.16	<i>Paramétrage des calendriers d'exploitation</i>	49
5.3.17	<i>Paramétrage des contraintes sur événements</i>	50
5.3.18	<i>Paramétrage des blocages d'événements</i>	51
5.3.19	<i>Paramétrage des compteurs d'encours financiers</i>	52
5.3.20	<i>Procédures d'édition</i>	53
5.3.21	<i>Table quelconque</i>	54
6	CONSTITUER UN PACKAGE	56
7	DEPLOYER UN PACKAGE	58
8	ANNULER UN PACKAGE	61

1

INTRODUCTION AU TRANSPORT DE PARAMETRAGE

1.1 Qu'est ce que le Transport de Paramétrage ?

Le *Transport de Paramétrage*, aussi appelé « TransConfig », est un module de **GENERIX** permettant de répliquer certains éléments entrant dans le paramétrage du progiciel, d'un environnement Generix Source vers un environnement Generix



de Destination.

La réplication d'éléments de paramétrage s'effectue en trois étapes :

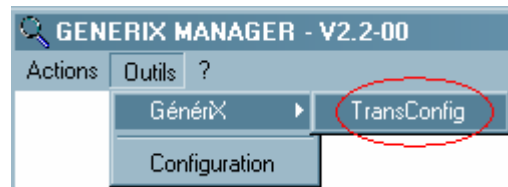
1. **Définition d'un package de paramétrage.** Cette étape consiste à énumérer l'ensemble des éléments de paramétrage que l'on souhaite répliquer.
2. **Constitution du package de paramétrage.** Cette étape consiste à créer un fichier archive contenant l'ensemble des éléments énumérés dans la définition du package. Cette opération est réalisée sur l'environnement source.
3. **Application du package de paramétrage.** Cette opération consiste à mettre en place, sur l'environnement de destination, les éléments du package de paramétrage. Au préalable, tous les éléments énumérés dans le package de paramétrage sont automatiquement sauvegardés de manière à garantir une fonction d'annulation.

TransConfig permet également d'annuler un package ayant été appliqué à tort sur un environnement. Cette fonction consiste d'une part à supprimer les éléments du package qui ont été installés, puis à restaurer la sauvegarde qui avait été effectuée automatiquement lors de l'application du package de paramétrage.

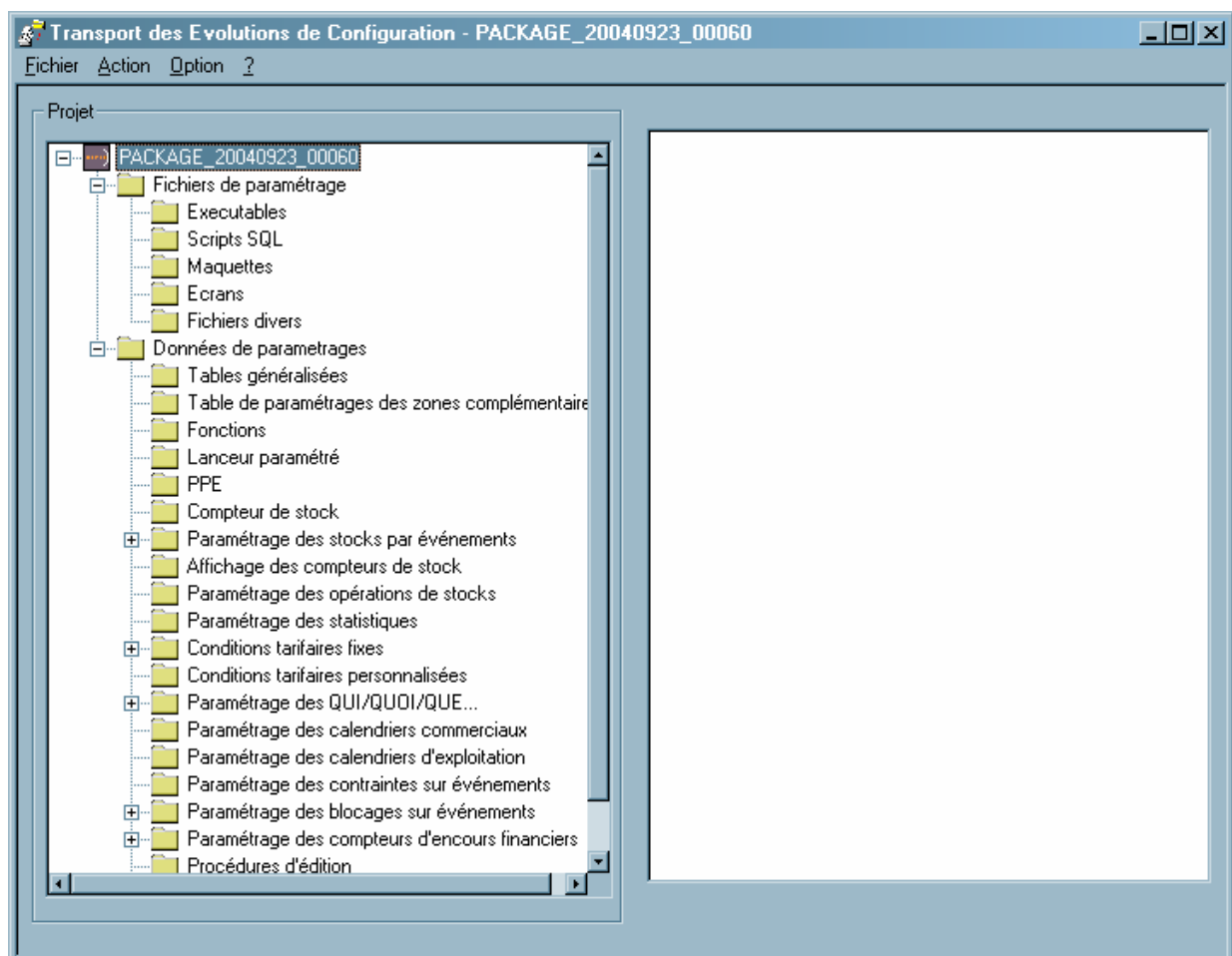
ATTENTION : TransConfig est un outil qui doit être réservé aux personnes en charge du paramétrage et de l'administration des environnements **GENERIX**, c'est d'ailleurs pour cela qu'il est intégré à l'outil d'administration de **GENERIX**, *Generix Manager*.

1.2 Comment démarrer TransConfig ?

TransConfig est un composant de l'outil d'administration Generix Manager. Il ne peut être appelé que depuis cet outil (Version 2.2-xx et supp.), via le menu TransConfig.



L'écran suivant est alors affiché :



2

INSTALLATION DE TRANSCONFIG

L'outil TransConfig se subdivise en deux composantes : l'une serveur (coté serveur de traitement Generix) et l'autre Cliente (sur un poste Windows distant).

2.1 Installation de l'agent TransConfig coté Serveur Generix

La composante SERVEUR de TransConfig se compose des scripts suivants

- Sous Linux : transconfig.tch, transconfig.pl, transconfig.pm
- Sous Windows : transconfig.cmd, transconfig.pl, transconfig.pm

NB : Ces agents d'exploitation serveur doivent être installés sur tous les environnements Generix définis dans TransConfig.

2.1.1 Matrice de Certification

Les certifications des scripts serveur de TransConfig sont identiques aux certifications du serveur de traitement de Generix (se reporter à la matrice de qualification de Generix). La version du serveur de traitement Generix doit être au minimum une V4.5-00.

2.1.2 Pré requis

Les pré requis à l'installation sont les suivants :

- Un serveur de traitement Generix en V4.5-00 minimum.
- La version du répertoire Com est au minimum de 07/2005
- La version 3.1-02 de Generix Manager
- Un serveur de données Oracle. Il peut être local ou distant.
- Si la base est distante, le service SQLNet (« Listener ») doit être actif et paramétré en conséquence
- Au moins un service de type REXECD, SSHD ou RSHD démarré et accessible
- Un serveur FTP est nécessaire sur le serveur Generix.
- Pour les serveurs non Linux et Windows, il est nécessaire s'installer Perl (version 5.6 minimum), et les packages DBI et DBD-Oracle.
(cette prestation n'est pas assurée par Generix)

ATTENTION : Sur Windows Server Nous vous recommandons d'utiliser le serveur FTP de IIS pour TransConfig. Un compte local ftp doit être créé sur le serveur de traitement Generix et un « répertoire virtuel » pointant directement le *workdir* de TransConfig sous ce compte ftp doit également être déclaré.

NB : Le *SFTP* n'est pas supporté par TransConfig.

2.1.3 Installation et réinstallation

L'installation de la partie serveur TransConfig est incluse et est automatique lors de l'installation du serveur de traitement Generix (cf. Guide d'installation de Generix). Cette composante doit être présente sur le serveur permettant de constituer un package mais également sur le serveur de déploiement du package.

Pour réinstaller TransConfig sur un serveur Generix existant, il suffit de remettre à jour l'ensemble du répertoire com. (se reporter au guide de référence technique)

2.2 Installation du client TransConfig

La composante cliente de TransConfig est composée du binaire *TRANSCONFIG.OCX*.

2.2.1 Matrice de Certification

Le client TransConfig est certifié sur les plateformes Windows suivantes :

- Windows 2000 Professionnel (SP4)
- Windows 2000 Serveur (SP4)
- Windows XP Professionnel (SP2)
- Windows 2003

2.2.2 Pré requis

- o Le protocole TCP/IP doit être installé et les composantes réseaux fonctionnelles et actives.
- o L'outil d'administration de Generix, Generix Manager (V3.1-02 et supp), doit être installé. (cf. Guide d'installation de *Generix Paramétrage*)
- o La constitution de package TransConfig nécessite une licence. Cette dernière peut être obtenue auprès de GENERIX.

2.2.3 Installation et réinstallation

L'installation du client Transconfig (interface graphique) est incluse et est automatique lors de l'installation de Generix MANAGER V3.1-02 et supp. (cf. Guide d'installation de *Generix Paramétrage*). Pour réinstaller

TransConfig il suffit de remplacer le fichier transconfig.ocx dans répertoire de Generix Manager.

3

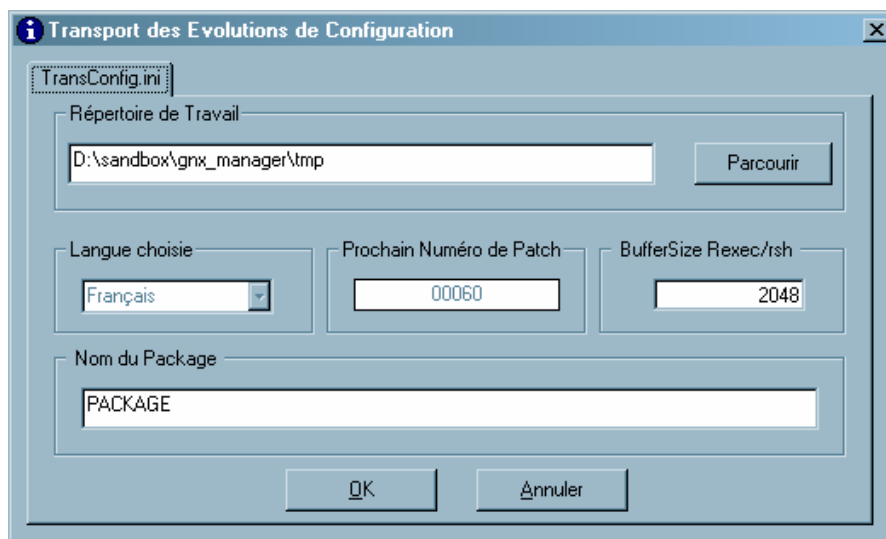
PARAMETRAGE DE TRANSCONFIG

3.1 Paramétrage de l'application

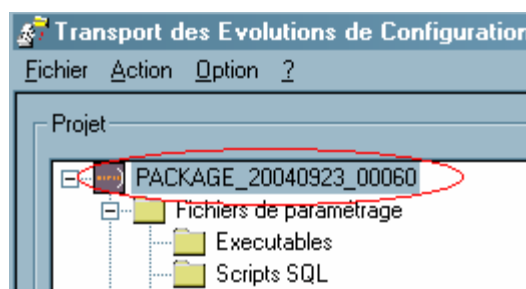
Le paramétrage de l'application s'effectue par le biais du menu Option/Configuration.

Les éléments paramétrables sont les suivants :

- **Répertoire de travail.** Il s'agit du répertoire dans lequel l'application se positionnera lors de l'ouverture ou de l'enregistrement des packages de paramétrage. Cette propriété est mise à jour automatiquement lorsque vous changez de répertoire pendant l'ouverture ou l'enregistrement d'un package.
- **Langue choisie.** Il s'agit de la langue d'affichage des menus et messages de l'application cliente. Dans la version actuelle, seul le français est géré.
Remarque : les messages de l'agent d'exploitation (situé sur le serveur) sont disponibles uniquement en anglais.
- **Prochain numéro de package.** Chaque nouveau package est numéroté de manière automatique par l'application. Pour cela, elle gère un compteur séquentiel initialisé à 1 lors de l'installation de l'application. Il n'y a pas de gestion des trous dans la numérotation. Le compteur n'est incrémenté que lorsqu'un nouveau package est enregistré sous le nom proposé par défaut par l'application.
Remarque : Cette propriété n'est pas modifiable, elle est accessible en consultation uniquement.
- **BufferSize.** Il s'agit de la taille du tampon mémoire alloué pour l'exécution des commandes distantes Rexec ou Rsh (exprimée en octets). Par défaut la valeur est fixée à 2048 octets. Ce paramètre n'est pas utilisé en Ssh.



- **Nom du Package.** Ce champ permet de définir le préfixe du nom du package

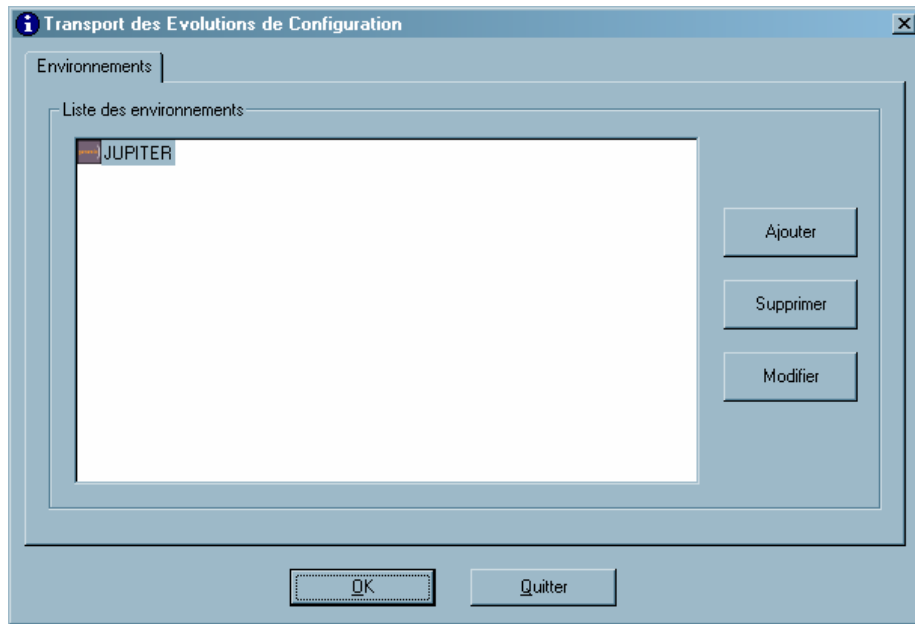


3.2 Définition des environnements **GENERIX**

Pour copier des fichiers depuis et vers des environnements **GENERIX**, l'application a besoin d'informations sur ces environnements. Ces informations vont permettre d'une part d'accéder au serveur de traitement de **GENERIX**, et d'autre part aux postes clients.

La définition des environnements **GENERIX** est accessible via le menu Option/Environnements. Ce menu déclenche l'affichage de la liste des environnements définis et autorise la mise à jour de cette liste.

Il est possible de définir 12 environnements différents dans TransConfig.



Pour définir un nouvel environnement, cliquez sur le bouton 'Ajouter' situé à droite de la liste des environnements.

3.2.1 Caractéristiques 'serveur' d'un environnement **GENERIX**

Transport des Evolutions de Configuration

Serveur GENERIX | Clients GENERIX

Serveur GENERIX

Nom de la Configuration :

Type du Serveur

Unix

Windows

Version GENERIX : (Format VX.X-YY)

Serveur : Env Gnx :

Répertoire de Base :

Répertoire de travail :

Compte REXEC / SSH

Protocoles

Rexec Ssh Rsh

Port : Timeout : sec.

Login : Password :

Mode de transfert

Mode Copie

FTP

Login : Password :

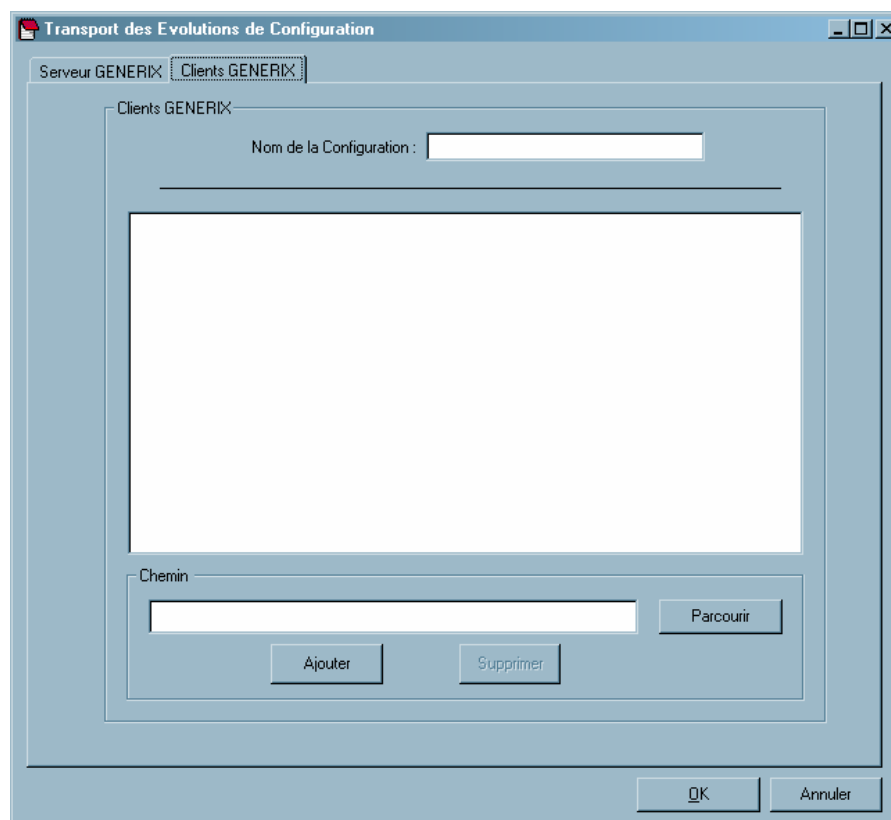
- **Nom de la configuration.** Il s'agit du nom qui sera attribué à l'environnement GENERIX dans TransConfig. Par exemple '*Environnement de production*', '*Recette GNX 4.4-00*', ... Cette propriété est accessible uniquement lors de l'ajout d'un nouvel environnement, elle n'est plus modifiable par la suite. Nous vous recommandons d'attribuer des noms d'environnements les moins ambigus possibles.
- **Type du serveur.** Sélectionnez le type de plateforme du serveur de traitement Generix : « Unix » ou « Windows ». L'option « Unix » comprend également Linux.
- **Cadre Serveur **GENERIX** :**
 - Serveur Unix/Serveur Windows : Indique le type de système d'exploitation du serveur **GENERIX**. Cette information est capitale pour le bon fonctionnement de l'application lors de l'exécution des procédures de préparation et d'application des packages.

- Version de **GENERIX** : Cette information permet d'une part de visualiser la version des environnements lors de la constitution ou de l'application des packages, et d'autre part d'effectuer un contrôle de cohérence entre le paramétrage des environnements saisi dans TransConfig et la version réelle de **GENERIX** sur le serveur. Entrez la version de **GENERIX** sous la forme VX.X-YY.
- Serveur : Il s'agit du nom ou de l'adresse IP du serveur de l'environnement **GENERIX**.
- « Env Gnx » ou Environnement Generix : Ce champs permet de renseigner le nom de l'environnement Generix sous Windows. Ce paramètre n'est pas nécessaire pour un serveur Generix sous Unix/Linux. Dans ce dernier cas, le champs n'est pas accessible.
- Répertoire de base : on entend par « répertoire de base » le répertoire dans lequel est situé le fichier generix.ini. Cette information est souvent nécessaire lorsque le serveur est de type Windows. Il faut indiquer un chemin local, c'est à dire valide lorsque l'on est connecté sur le serveur lui-même. La valeur par défaut est « . » (qui correspond au répertoire courant).
- Répertoire de travail : Le répertoire de travail correspond au répertoire dans lequel seront stockés les fichiers nécessaires à la constitution du package. C'est sous ce répertoire que sera créée l'arborescence de chaque package. Ce répertoire doit être exprimé de manière à être valide lorsque l'on est connecté sur le serveur de l'environnement. Il peut s'agir d'un chemin absolu ou relatif, dans ce dernier cas il sera considéré comme étant relatif par rapport au répertoire de base de **GENERIX**.
La valeur par défaut de ce répertoire est le chemin relatif 'TRANSCONFIG'.
- **Cadre Compte REXEC / SSH :**
 - Login : Compte utilisateur à utiliser pour déclencher les commandes à distance sur le serveur. Il s'agit généralement du compte d'exploitation de **GENERIX**.
 - Password : Mot de passe de ce compte. La saisie du mot de passe est masquée. Respectez les majuscules/minuscules.
 - Protocoles : Sélectionnez le protocole Rexec, Ssh ou Rsh (nous vous déconseillons le mode Rsh).
Changez le « Port » si celui ci ne correspondant pas aux valeurs par défaut.
Le « TimeOut » est un délai d'attente maximum (exprimé en secondes) utilisé lors du déclenchement de commandes distantes sur les environnements **GENERIX**. Par défaut la valeur est fixée à 180 secondes. Augmentez cette valeur si vous obtenez le message d'erreur « Timeout dépassé ... » lors de la constitution, l'application, ou l'annulation d'un package de paramétrage.
- **Cadre Mode de Transfert :**
 - Copie / FTP : détermine le protocole à utiliser pour les échanges de fichiers entre le poste de travail et le serveur. Si le serveur est de type Unix, le mode FTP est imposé. Si le serveur est de type Windows, il est possible d'opter pour le mode 'Copie', qui consiste

à faire transiter les fichiers par le biais d'un chemin réseau Windows.

- Répertoire de copie : Il s'agit du chemin réseau correspondant au répertoire de base de l'environnement **GENERIX** sur le serveur. Cette zone n'est accessible que si le mode de transfert 'Copie' est sélectionné. Le bouton 'Parcourir...' permet de parcourir l'arborescence du réseau afin de sélectionner le répertoire. Il peut s'agir d'un chemin utilisant un lecteur réseau ou le nom d'un ordinateur distant (z:\generix ou \\serveur_gnx\generix).
Dans tous les cas le répertoire de base de GENERIX et ses sous-répertoires sur le serveur doivent être partagés en accès complet pour l'utilisateur du poste de travail de l'application.
- Login FTP : Compte utilisateur à utiliser pour établir la connexion FTP avec le serveur. Il s'agit généralement du compte d'exploitation de **GENERIX**.
- Password : Mot de passe de ce compte. La saisie du mot de passe est masquée. Respectez les majuscules/minuscules.

3.2.2 Informations sur les postes clients



Les postes clients sont obligatoirement de type Windows.

Il existe plusieurs configurations possibles :

- Utilisation de postes clients lourds (l'ensemble des éléments de **GENERIX** sont installés sur chaque poste client lourd)

- Utilisation de la partie cliente par l'intermédiaire d'un ou plusieurs serveurs METAFRAME. Les serveurs METAFRAME sont considérés comme des clients lourds. Les clients METAFRAME ne sont pas concernés, seuls les serveurs METRAFRAME sont à mettre à jour.
- Utilisation de postes clients reliés à un serveur de fichiers. Le serveur de fichier est considéré comme un client lourd. Les postes clients accédant à ce serveur de fichier ne sont pas concernés.

Dans tous les cas, seuls les postes clients lourds doivent être renseignés dans la liste des postes clients de l'environnement.

En théorie le transfert des fichiers sur le(s) poste(s) client(s) peut s'effectuer soit par FTP soit par copie réseau. Pour simplifier la définition des postes clients associés à un environnement, seule la copie via réseau est prise en charge. Ainsi la seule information nécessaire pour la mise à jour des postes clients est le chemin réseau correspondant au partage du répertoire de base de **GENERIX** sur les postes clients lourds. TransConfig permet de saisir une liste de chemins réseaux (un chemin par poste à mettre à jour).

Par ailleurs, lors de la constitution des packages, les éléments provenant des postes clients ne sont extraits qu'une seule fois, à partir du poste client de référence. Il faut donc préciser dans la liste des postes clients lequel fait office de poste de référence. Par défaut, le poste de référence est le premier de la liste. Il y a un et un seul poste de référence dans un environnement donné.

Remarques

- Chaque poste client référencé dans un environnement doit disposer d'un partage réseau sur le répertoire de base de **GENERIX**. Ce partage doit autoriser le contrôle total sur les fichiers pour le compte Windows à partir duquel sera utilisée l'application de transport de paramétrage.
- De plus, étant donné que l'accès aux postes clients se fait par l'intermédiaire d'un partage réseau, l'arborescence des répertoires **GENERIX** doit être standard. Les seuls éléments répliqués sur un poste client sont les exécutables **GENERIX** et les écrans (standards ou paramétrés). Ceux-ci doivent donc obligatoirement se trouver dans les répertoires suivants :

○ Partage\exe	Exécutable GENERIX
○ Partage\langue\XXX\ecr	Ecrans standards
○ Partage\langue\XXX\cli	Ecrans paramétrés

(XXX = Code de la langue des écrans).

4

CREATION / MODIFICATION D'UN PACKAGE

4.1 Nom et emplacement des fichiers de sauvegarde du package

Lors de l'ouverture de l'application, un nouveau package de paramétrage ne contenant aucun élément est automatiquement ouvert. Le nom du package proposé par défaut est constitué comme suit : 'PACKAGE_AAAAMMJJ_XXXXX' où AAAAMMJJ correspond à la date du système exprimée sous la forme année+mois+jour, et XXXXX à la valeur du compteur interne à TransConfig, ce qui permet de numéroter de manière séquentielle et automatique tout nouveau package. Le nom du package est affiché dans la barre de titre de l'application ainsi que sur le nœud racine de l'arbre représentant son contenu.

Le nom du package de paramétrage est libre, vous n'êtes pas obligé de conserver la valeur proposée par défaut. Ce nom est modifiable lors du premier enregistrement du package ou lors de l'enregistrement sous un nouveau nom (fonctions *Fichier/Enregistrer* et *Fichier/Enregistrer sous*).

Le compteur servant à la numérotation automatique des packages ne sera incrémenté que si le package est enregistré sous le nom qui est proposé par défaut ou sous un nom respectant ce formalisme et dont la valeur du compteur est supérieure à la valeur interne du compteur.

Par exemple, si l'application propose le nom de package 'PACKAGE_20021201_00010', le compteur sera incrémenté si vous sauvegardez le package sous le nom proposé ou sous le nom 'PACKAGE_20021217_00011'.

Remarque : le nom du package de paramétrage déterminera le nom du répertoire de stockage du package sur le(s) serveur(s). Pour cette raison, ce nom ne doit pas contenir de caractères spéciaux tels que des espaces ou des caractères spéciaux ('\$ par exemple...). Seuls les caractères 'a' à 'z', 'A' à 'Z', '0' à '9', '-', '_', '.' sont autorisés.

Les packages sont sauvegardés sous le répertoire de travail de l'application défini dans la fenêtre de configuration (voir chapitre *Paramétrage de l'application*). Il est possible de les enregistrer dans un autre répertoire, entré dans la zone de saisie du nom du fichier ou sélectionné en parcourant l'arborescence du système.

Un package est composé de plusieurs fichiers :

- **nom_package.gnx** Fichier de sauvegarde de la définition du package de paramétrage.
- **nom_package.txt** Fichier de description textuelle libre du package de paramétrage.
- **nom_package.lst** Fichier de détail du contenu du package de paramétrage. Ce fichier est généré lors de la constitution d'un package et ne doit en aucun cas être modifié manuellement.

- **nom_package.tar.gz** Fichier d'archive compressé contenant les éléments du package lorsqu'il a été constitué.

Après enregistrement d'un package sous un nouveau nom, le titre de la fenêtre ainsi que le nœud racine de l'arbre sont réactualisés et comportent le nouveau nom du package.

4.2 Définition du Contenu d'un package

Un package est constitué d'un ensemble d'éléments de paramétrage du progiciel **GENERIX** qui peuvent être dupliqués d'un environnement à un autre, à condition que les environnements d'origine et de destination disposent de la même version de **GENERIX** et du même système d'exploitation.

La définition d'un package de paramétrage consiste à énumérer l'ensemble des éléments que l'on souhaite inclure dans le package. Cette phase de définition est réalisée de manière totalement indépendante vis à vis des différents environnements paramétrés dans l'application. Il n'y a donc aucun contrôle dynamique sur l'existence des fichiers ou des données inclus dans le package.

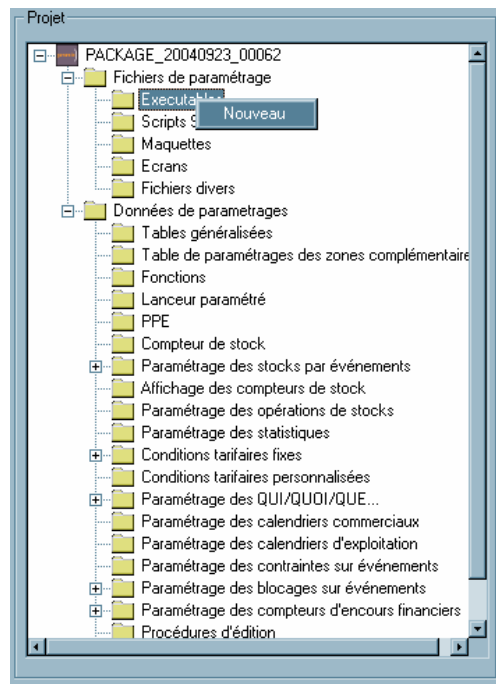
Chaque type d'éléments de paramétrage possède ses propres caractéristiques. Les types d'éléments gérés par TransConfig sont en nombre fini.

Pour chaque type d'élément il est possible d'inclure zéro à N éléments dans un package. Il n'est pas possible d'inclure deux fois le même élément (ou deux éléments portant le même nom) dans un même package de paramétrage.

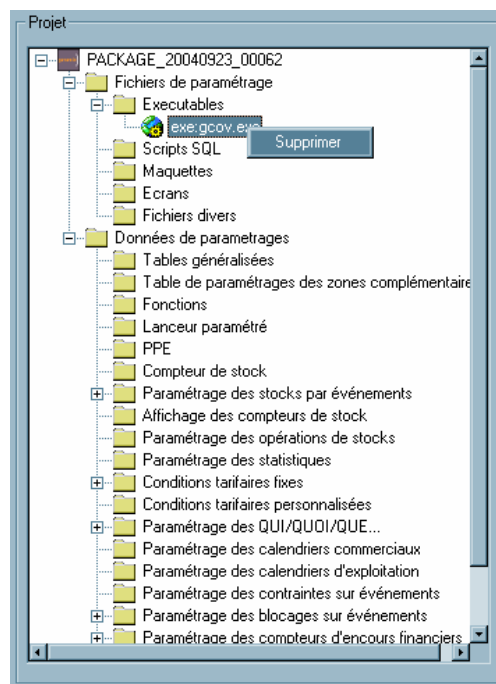
La liste des éléments est présentée sous la forme d'un arbre dans lequel chaque branche correspond à un type d'élément de paramétrage donné, et chaque feuille sous ces branches à un élément de paramétrage du type de la branche.

Le libellé des branches correspond donc au libellé du type d'élément, et le libellé des feuilles au nom de l'élément qu'elles représentent.

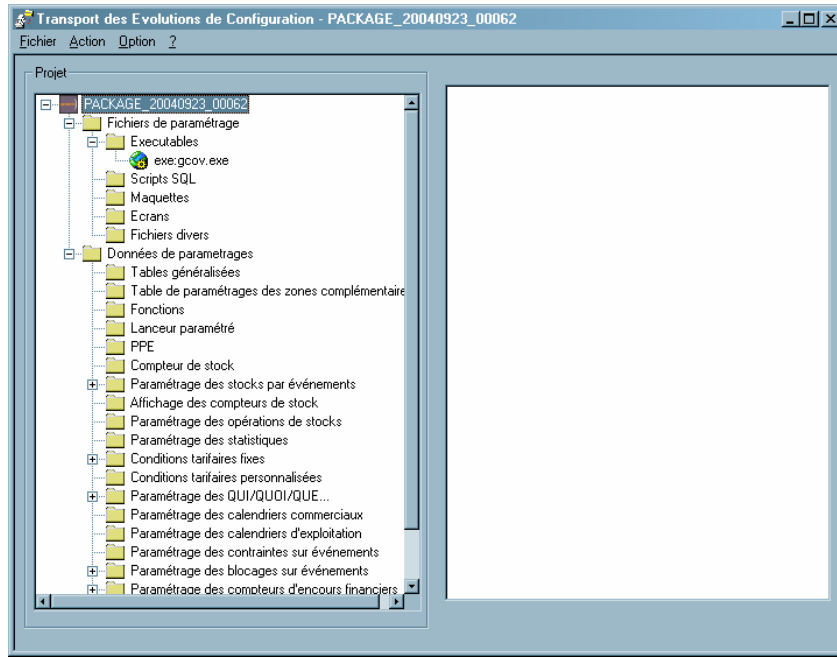
Le menu contextuel associé aux branches (clic droit sur la branche) comporte une option 'Nouveau' qui permet d'ajouter un nouvel élément du type de la branche au package. Une fois le nouvel élément ajouté à l'arbre du package, le curseur est automatiquement positionné sur la fenêtre de propriétés qui lui est associée.



Le menu contextuel associé aux feuilles comporte l'option : 'Supprimer' qui permet de supprimer du package l'élément sélectionné. Cette action est précédée d'un message de confirmation (« Confirmez-vous la suppression de l'élément NOM_ELEMENT ? » Oui/Non.

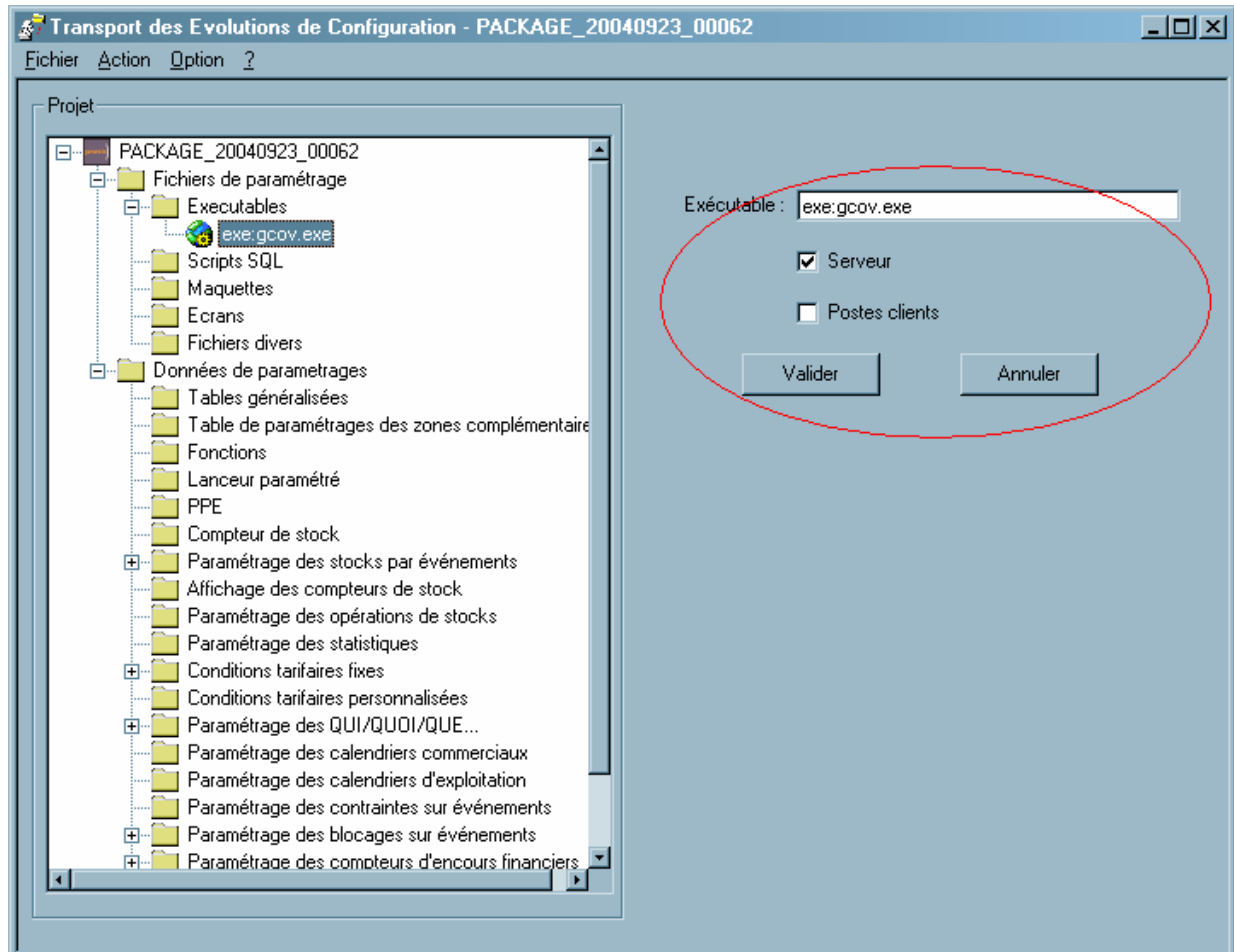


Le texte libre associé au package est éditable en sélectionnant le nœud racine de l'arbre. Ce texte permet de décrire la finalité du package, et éventuellement d'identifier son auteur.



Les propriétés d'un élément sont automatiquement validées dès que vous cliquez sur un autre élément de l'arbre ou que vous activez le bouton 'Valider' situé sous les propriétés.

Le bouton 'Annuler' situé sous les propriétés d'un élément permet d'annuler les éventuelles modifications apportées aux propriétés, ou d'annuler la création d'un nouvel élément si aucune de ses propriétés n'est renseignée.




5

TYPES D'ÉLÉMENTS DE PARAMÉTRAGE

5.1 *Préambule*

5.1.1 Objets vides

Pour la plupart des types d'éléments, il est possible de définir un à N éléments 'vides', c'est à dire des éléments d'un type donné pour lesquels les propriétés permettant de l'identifier ne sont pas renseignées. Ceci permet d'enregistrer des modèles de package contenant des ensembles d'éléments vides qu'il suffira ensuite de renseigner pour créer un package effectif.

Les Contrôles effectués par TransConfig sur les éléments ne sont activés que si l'élément n'est pas considéré comme vide. Les éléments vides sont différenciés sur l'arbre de représentation du package par le libellé 'Élément vide' et par une icône particulière : 

Il n'y a pas de contrôle de doublon sur les objets vides (plusieurs objets vides peuvent donc porter le même libellé).

5.1.2 Caractères génériques

Un caractère générique est un caractère spécial représentant un ou plusieurs caractères quelconques.

Dans un nom de fichier, le caractère générique '?' représente un caractère quelconque, et le caractère générique '*' une chaîne de un ou plusieurs caractères quelconques.

Dans une requête SQL, le caractère générique '%' représente une chaîne de un ou plusieurs caractères quelconques.

Afin de simplifier l'interface utilisateur et de limiter les risques d'erreurs de saisie, seul le caractère générique '*' sera utilisé lors de la définition d'un package, que ce soit pour les éléments de type 'fichier' ou de type 'données'. Le caractère '*' sera automatiquement remplacé par le caractère '%' lors de la constitution des requêtes SQL d'extraction de données.

5.2 *Éléments de type fichier*

Il s'agit des éléments créés sous la branche 'Fichiers de paramétrage'. Ces éléments représentent des fichiers qui, selon leur type, peuvent être situés sur le serveur et/ou sur les postes clients de l'environnement **GENERIX**.

Les sous-branches de cette branche ne comportent aucune propriété. Pour créer un nouvel élément du type d'une branche donnée, il faut activer le menu contextuel 'Nouveau' en effectuant un clic droit sur la branche désirée.

Remarque sur les chemins des fichiers :

La plupart du temps, l'emplacement des fichiers est déterminé automatiquement par TransConfig, il faut donc entrer uniquement le nom du fichier sans préciser son chemin d'accès.

Cependant, certains types de fichiers peuvent être situés dans des répertoires personnalisés. Dans ce cas le répertoire personnalisé doit être indiqué devant le nom du fichier.

Il existe deux types de chemins :

- **Les chemins logiques** : Il est recommandé de toujours utiliser des chemins logiques.
 - Un chemin logique correspond à la valeur d'une clé 'ap\$...:' renseignée dans la section [Répertoires] du fichier generix.ini du serveur de **GENERIX**.
 - Le chemin logique utilisé doit être renseigné dans le fichier generix.ini du serveur de l'environnement source et de l'environnement de destination du package.
 - Seule la partie située après le caractère '\$' du chemin logique doit être saisie. Lors de la recherche du chemin logique dans le fichier generix.ini, le préfixe 'ap\$' sera automatiquement ajouté au chemin logique. Exemple : 'ap\$sql:' devient 'sql:'.
- **Les chemins physiques** : Un chemin physique correspond à un chemin réel exploitable sur le serveur de l'environnement **GENERIX**. Sous unix, les répertoires constituant un chemin sont séparés par des 'slashes' ('/'), et sous windows par des 'anti-slashes' ('\'). Un chemin physique peut être relatif ou absolu, c'est à dire qu'il débute « relativement » au répertoire courant, ou directement à partir du sommet de l'arborescence du système de fichiers du serveur. TransConfig gère correctement les chemins relatifs et absolus, cependant il est recommandé de ne pas utiliser de chemins absolus.

Ordre de priorité des chemins à utiliser :

- 1) chemin logique
- 2) chemin physique relatif
- 3) chemin physique absolu

5.2.1 Exécutable

Description

Un exécutable est un programme représentant une fonction interactive ou batch de **GENERIX**. Il s'agit d'un fichier portant l'extension '.exe'. Les exécutables correspondant aux fonctions batch sont stockés dans le répertoire logique ap\$exe du serveur **GENERIX**. Les exécutables correspondant aux fonctions interactives sont stockés dans le répertoire logique ap\$exe sur le serveur **GENERIX** pour la version alphanumérique, et sur le répertoire ap\$exe des postes clients pour la version client/serveur.

Le chemin d'accès ne doit pas être renseigné dans les propriétés de l'exécutable, il est déterminé automatiquement comme suit :

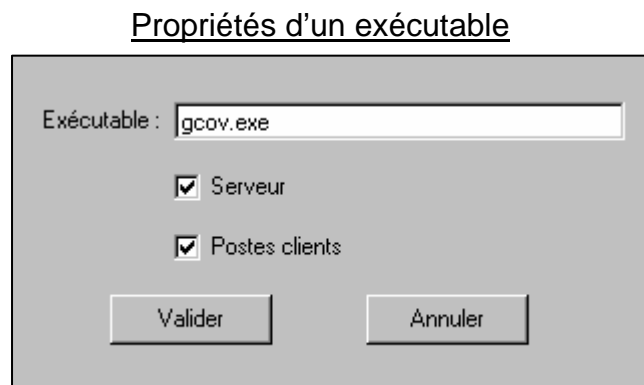
- Sur le serveur : récupération de la valeur de la clé ap\$exe dans le fichier generix.ini => recherche du fichier dans le répertoire physique pointé par la clé 'ap\$exe'.
- Sur les postes clients : utilisation du répertoire 'exe' situé sous le répertoire (le chemin partagé) indiqué dans la liste des postes clients de l'environnement.

Propriétés

Les caractéristiques d'un élément de type exécutable sont :

- Son nom (ne pas saisir le chemin d'accès ni l'extension).
- Son emplacement (serveur et/ou postes clients)

La fenêtre de propriétés d'un élément de type exécutable se présente sous la forme suivante :



Contrôles effectués par TransConfig

- L'élément est considéré comme vide si le nom de l'exécutable n'est pas renseigné.
- Le nom de l'exécutable est automatiquement converti en lettres minuscules.
- L'extension '.exe' est ajoutée automatiquement et remplace l'éventuelle extension saisie.
- Le nom de l'exécutable ne doit pas comporter de chemin (ni logique ni physique).
- Le nom de l'exécutable peut comporter les caractères génériques '*' et '?' représentant respectivement une chaîne de caractères quelconques et un seul caractère quelconque.
- Au moins une des deux cases à cocher 'Client' ou 'Serveur' doit être cochée si le nom de l'exécutable n'est pas vide.

5.2.2 Scripts SQL

Description

On entend par script SQL tout fichier de commandes SQL visant à modifier le paramétrage du modèle de données (le schéma) stocké dans la base de données de **GENERIX**. Il peut s'agir de commandes de création de vues spécifiques, d'index spécifiques, ou encore de triggers ou autres procédures PL-SQL. TransConfig ne permet pas de récupérer la structure des objets Oracle directement depuis la base de données, il faut donc consigner dans des fichiers tous les ordres SQL utilisés pour modifier le schéma Oracle, de manière à pouvoir dupliquer ces fichiers sur d'autres environnements. Ces fichiers sont de la responsabilité du développeur. Ils doivent être exécutables par le biais d'une session SQLPLUS.

Ces fichiers sont obligatoirement situés sur le serveur dans un répertoire logique défini dans le fichier generix.ini (par défaut ap\$sql).

Les scripts SQL ne sont pas exécutés automatiquement lors de l'application d'un package, ils sont simplement recopiés de l'environnement source vers

l'environnement cible. Ils doivent être exécutés manuellement après l'application du package.

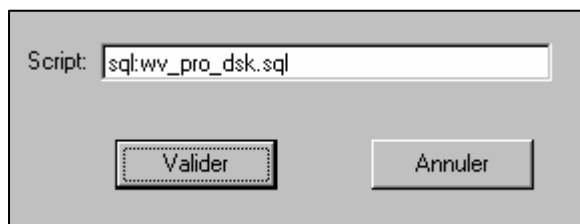
ATTENTION : La procédure d'annulation du package ne pourra pas annuler les ordres SQL que comportent les scripts SQL. Leur annulation devra être réalisée manuellement.

Propriétés

Les propriétés d'un script SQL sont les suivantes :

- Nom du fichier : entrez le nom du fichier script et éventuellement son chemin logique et son extension.

Propriétés d'un script SQL



Contrôles effectués par TransConfig

- L'objet est considéré comme vide si le nom du script n'est pas renseigné.
- Si le chemin du fichier n'est pas saisi, le fichier sera recherché dans le répertoire logique ap\$sql, le préfixe 'sql:' sera donc automatiquement ajouté au nom du fichier.
- Si l'extension du fichier n'est pas saisie, l'extension '.sql' est ajoutée automatiquement.
- Dans le nom du fichier, la casse (MAJUSCULES / minuscules) a une importance capitale car les systèmes Unix différencient les majuscules des minuscules. Le nom saisi sera donc conservé tel quel.

5.2.3 Maquettes

Description

Une maquette est un fichier de mise en forme d'édition stocké sur un répertoire de l'environnement **GENERIX**. Il est considéré ici comme un élément unique, si d'autres fichiers lui sont rattachés (Appel à des procédures externes, intégration de parties de maquettes types), ces éléments doivent être listés de manière unitaire (dans la catégorie des 'Fichiers divers' ou des scripts SQL ou encore des maquettes pour les maquettes incluses).

Une maquette peut être soit standard (c'est à dire livrée par GénériX), soit spécifique, c'est à dire créée/modifiée par le client. De plus, chaque maquette peut être déclinée en plusieurs langues. En fonction de ces critères, une maquette peut représenter plusieurs fichiers placés dans des répertoires différents. Les maquettes standards sont placées dans les répertoires logiques 'ap\$std_*' (où '*' représente le code de la langue), et les maquettes spécifiques dans les répertoires 'ap\$maq_*'.

La fenêtre de propriétés d'une maquette permet de sélectionner le type de la maquette ainsi que la ou les langues pour lesquelles on souhaite dupliquer la maquette.

Par défaut, seule la langue 'FRA' est sélectionnée.

L'extension doit impérativement être saisie, cependant si plusieurs langues sont sélectionnées, l'extension doit se terminer par le caractère générique '*'.

Propriétés

Les propriétés d'un élément de type maquette sont les suivantes :

- Nom de la maquette (ne pas entrer le chemin, préciser l'extension).
- Type de maquette Standard/Spécifique
- Langue(s) de la maquette

Fenêtre de propriétés des maquettes

The screenshot shows a dialog box titled 'Fenêtre de propriétés des maquettes'. At the top, there is a text field labeled 'Maquette:' containing the text 'facture.std_*'. Below this, there are two main sections: 'Type' and 'Langues'. The 'Type' section has two radio buttons: 'Standard' (which is selected) and 'Spécifique'. The 'Langues' section has six checkboxes: 'FRA' (checked), 'DEU' (checked), 'ITA' (unchecked), 'ENG' (unchecked), 'DUT' (unchecked), and 'POR' (unchecked). At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'Valider' and 'Annuler'.

Contrôles effectués par TransConfig

L'objet est considéré comme vide si le nom de la maquette n'est pas renseigné.

- Au moins une langue doit être sélectionnée.
- Pour sélectionner une maquette dans plusieurs langues, il ne faut pas préciser le code langue dans l'extension, mais le remplacer par le caractère générique '*'.
- Le nom de la maquette ne doit pas contenir de répertoire logique, celui-ci étant déterminé par le type de maquette (standard/spécifique) et le code langue.
- Le nom de la maquette peut contenir les caractères génériques '*' et '?'.

5.2.4 Ecrans

Description

Le paramétrage d'un écran est constitué de 2 fichiers stockés dans un répertoire dédié. Comme pour les maquettes, il existe des écrans standards et des écrans spécifiques (écrans paramétrés). Ceux-ci peuvent également être déclinés en plusieurs langues.

Les répertoires de stockage des écrans standards et paramétrés sont respectivement 'ap\$secre_*' et 'ap\$cli_*'. TransConfig recherchera les écrans dans ces répertoires en fonction du type d'écran et des langues sélectionnées.

Les écrans sont stockés sur le serveur pour la version alphanumérique, et sur les postes clients pour la version client/serveur. Il conviendra donc d'indiquer si les écrans doivent être récupérés sur le serveur et/ou les postes clients.

De plus, un même écran peut être utilisé par une ou plusieurs fonctions. Lorsqu'il est associé à une fonction donnée, le nom du fichier écran débute par le nom de la fonction en question. TransConfig autorise l'utilisation de caractères

génériques dans le nom des écrans, ce qui permet de sélectionner tous les écrans associés à une fonction donnée (FONCTION_*), ou un écran pour toutes les fonctions auxquelles il est associé (*_ecran).

Par défaut, seule la langue 'FRA' est sélectionnée.

Propriétés

Les propriétés d'un élément de type écran sont les suivantes :

- Nom : Nom de l'écran (ne pas entrer le chemin ni l'extension)
- Type : Standard ou Spécifique
- Emplacement : Client et/ou serveur
- Langue(s) de l'écran.

Propriétés des écrans

Ecran : VCDE_*

Type

Standard Serveur

Spécifique Postes Clients

Langues

FRA DEU ITA

ENG DUT

ESP POR

Valider Annuler

Contrôles effectués par TransConfig

- L'objet est considéré comme vide si le nom de l'écran n'est pas renseigné.
- Au moins une des deux cases à cocher 'Postes Clients' ou 'Serveur' doit être cochée.
- Au moins une langue doit être sélectionnée.
- L'extension des fichiers écran ne doit pas être saisie car les extensions des deux fichiers constituant un écran sont différentes. Le nom d'un écran ne doit donc pas contenir de point ('.').
- Le nom de l'écran ne doit pas contenir de répertoire logique, celui-ci étant déterminé par le type d'écran (standard/spécifique) et le code langue.
- Le nom de l'écran peut contenir les caractères génériques "*" et "?". Exemples de noms de fichiers écrans : 'gcov_1b' ou 'VCDE_gcov_1b', '*_gcov_1b'.

5.2.5 Fichiers divers

Description

Outre les types de fichiers prédéfinis (exécutables, scripts SQL, écrans et maquettes), TransConfig permet d'inclure dans un package des fichiers quelconques. Les fichiers pouvant être inclus dans un package doivent être référencés par un chemin logique défini dans le fichier generix.ini du serveur,

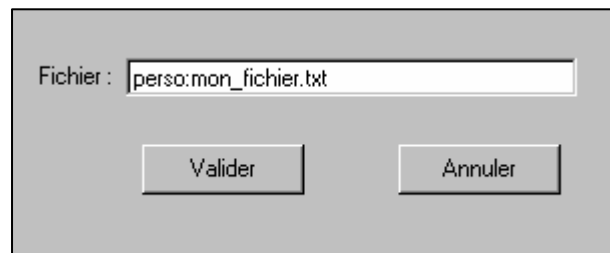
dans les environnements d'origine et de destination. Ce type d'élément ne concerne que les serveurs de **GENERIX** et non les postes clients.

Propriétés

Un fichier quelconque possède une seule propriété :

- **Nom de fichier** : Il s'agit du nom du fichier et du répertoire logique dans lequel il est situé. Si le nom du fichier ne comporte pas de chemin logique, alors le fichier sera recherché dans le répertoire de base de **GENERIX**. Le répertoire logique est séparé du nom du fichier par le caractère ':'. Le nom du fichier accepte les caractères génériques '?' et '*'.

Fenêtre de propriétés d'un fichier quelconque



Fichier :

Contrôles effectués par TransConfig

- L'objet est considéré comme vide si le nom du fichier n'est pas renseigné.
- Le nom du fichier ne doit pas commencer par un point (('.'), ceci afin d'éviter de packager les fichiers .profile, qui sont de la responsabilité de l'administrateur système.

5.3 Eléments de type 'données'

Les éléments de paramétrage de type 'données' sont des éléments stockés dans la base de données de **GENERIX**. Ces éléments sont regroupés dans les sous-branches de la branche 'Données' de l'arbre de description du package.

5.3.1 Préambule : sociétés à décharger

Pour chaque élément de paramétrage à inclure dans le package, on peut préciser le ou les codes sociétés à exporter. Il s'agit des sociétés qui seront incluses dans le package de paramétrage.

Remarque : l'outil ne prend pas en compte la gestion du partage de tables via le fichier generix.ini ni via le mécanisme de multi-entités. Les codes sociétés indiqués doivent correspondre aux valeurs du champ 'codsoc' pour les enregistrements concernés.

Afin de simplifier la définition du package, il est possible de paramétrer des codes sociétés 'par défaut' à différents niveaux.

Le premier niveau de paramétrage est effectué au niveau de la branche 'Données' du package, le second au niveau de chaque sous-branche de la branche données, et le dernier au niveau de chaque élément de paramétrage à l'intérieur des sous-branches.

Par défaut, le paramétrage est automatiquement propagé du niveau le plus élevé vers le niveau le plus fin. Vous pouvez décider au niveau le plus fin ou au niveau intermédiaire de ne pas utiliser le paramétrage défini au niveau supérieur, au profit d'un paramétrage spécifique.

Un package peut concerner une ou plusieurs sociétés définies dans un environnement **GENERIX**. Pour indiquer la liste des sociétés à prendre en compte, il suffit d'énumérer leurs codes en séparant les valeurs par une virgule (Ex. : « 1 » ; « 1, 10, 12 », ...).

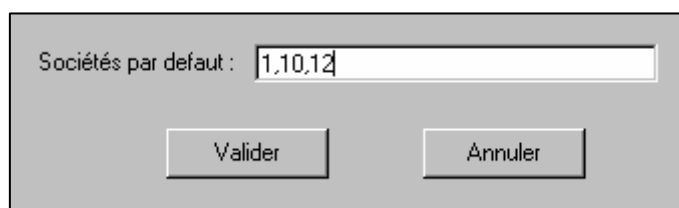
Paramétrage des codes sociétés défini au niveau général

Les propriétés associées à la branche 'Données de paramétrage' permettent de définir quelles sont les sociétés 'par défaut' concernées par le package. Il s'agit des valeurs par défaut qui seront utilisées pour chaque élément de la branche 'Données'.

Dans tout nouveau package, aucune société n'est sélectionnée par défaut (la zone est vide).

Pour accéder à ces propriétés, cliquez sur la branche 'Données de paramétrage'.

Propriétés de la branche données



Sociétés par défaut :

Paramétrage des codes sociétés défini au niveau d'un type d'élément

Chaque sous-branche de la branche 'Données de paramétrage', correspondant à un type d'élément particulier, hérite par défaut du paramétrage défini au niveau de la branche 'Données'. Ce paramétrage peut être modifié si nécessaire.

Exemple de paramétrage au niveau d'une sous-branche

The image shows two side-by-side screenshots of a configuration dialog box. Each dialog has a checkbox labeled 'Utiliser le paramétrage défini au niveau général' and a text input field labeled 'Sociétés par défaut'. Below the input field are two buttons: 'Valider' and 'Annuler'.

Left dialog: The checkbox is checked. A callout box above it contains the text: 'Le paramétrage par défaut est conservé, il s'agit du paramétrage défini au niveau de la branche 'Données''. The 'Sociétés par défaut' field contains the value '1,10,12'.

Right dialog: The checkbox is unchecked. A callout box above it contains the text: 'Le paramétrage par défaut n'est pas conservé, il est redéfini au niveau local.'. The 'Sociétés par défaut' field contains the value '1,10'.

Paramétrage des codes sociétés défini au niveau d'un élément

Chaque élément hérite par défaut du paramétrage défini au niveau de la sous-branche à laquelle il est rattaché. Ce paramétrage peut être modifié en décochant la case 'Utiliser le paramétrage défini au niveau supérieur'.

5.3.2 Tables généralisées

Description

Les tables généralisées sont des listes de codes et libellés descriptifs (exemple : Table des pays). Ces tables sont des tables logiques stockées dans une seule table Oracle : l'entité **TBL**. Certaines de ces tables, nommées *Tables utilisateurs* sont créées par l'équipe projet pour stocker des listes de codes métiers et utilisées à des fins de contrôles de saisie.

Ces tables devant évoluer en fonction des besoins des utilisateurs, elles constituent pour une large part des données d'initialisation utilisateurs. Certaines de ces tables sont des tables de paramétrage **GENERIX**, d'autres des tables d'initialisation projet.

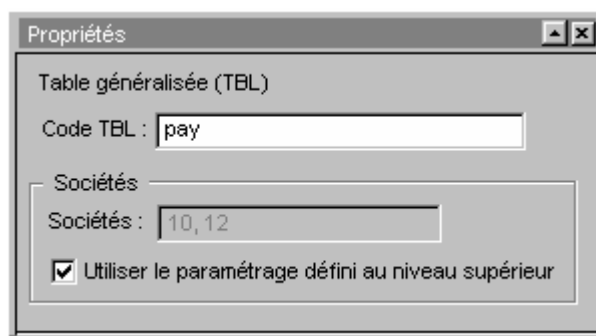
L'outil traite ces tables en tant qu'objets élémentaires : chaque table logique sera traitée indépendamment. La sélection des tables utilisateurs est déterminée par un segment correspondant au code de la table. Ce segment est obligatoire.

Propriétés

Les propriétés d'un élément de type 'table généralisée' sont :

- Code de la table (code TBL).
- Sociétés à sélectionner.

Aperçu des propriétés d'une table généralisée



Contrôles effectués par TransConfig

- L'objet est considéré comme vide si le code TBL n'est pas renseigné.
- Le code est converti en minuscules automatiquement.
- Il doit faire 6 caractères au maximum. Il ne doit pas contenir d'espaces ou autres caractères spéciaux. Seuls les caractères 'a' à 'z' et '0' à '9' sont autorisés. Le caractère générique '*' est interdit.

Caractéristiques techniques

- **Type interne** : 'TBL'
- **Nom de l'objet** : Nom de la table généralisée.

Remarques

- Tout le contenu de la table sélectionnée est extrait, l'outil ne propose pas de segmentation plus fine.

5.3.3 Table de paramétrage des zones complémentaires

Description

Le paramétrage des zones complémentaires est stocké dans la table généralisée 'ZON' (table logique stockée dans la table Oracle TBL). Pour cette table, il est nécessaire de proposer une segmentation plus fine que pour les autres TBL, afin de pouvoir sélectionner le paramétrage des zones complémentaires désirées (clients, produits...).

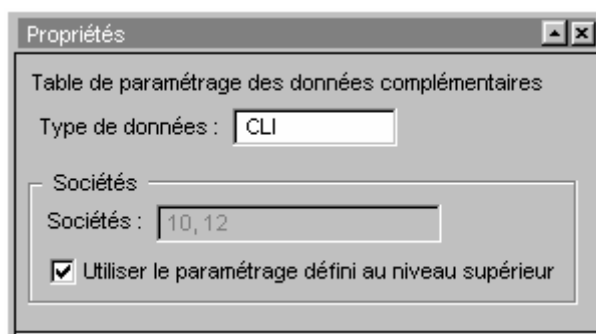
Le code de la table est toujours 'ZON', mais le début de la clé de la table (champ cletbl) débute par trois caractères identifiant le type de données complémentaires (par exemple 'CLI' pour clients).

Propriétés

Les propriétés d'une table de paramétrage de zones complémentaires sont :

- Type de données complémentaires,
- Sociétés à sélectionner.

Aperçu des propriétés d'une table de paramétrage de zones complémentaires



Propriétés

Table de paramétrage des données complémentaires

Type de données : CLI

Sociétés

Sociétés : 10,12

Utiliser le paramétrage défini au niveau supérieur

Contrôles effectués par TransConfig

- L'objet est considéré comme vide si le type de données n'est pas renseigné.
- Le type doit faire 3 caractères exactement. La saisie est convertie en lettres majuscules automatiquement. Le type ne doit contenir que les caractères 'A' à 'Z' et '0' à '9'.

Caractéristiques techniques

- **Type interne** : 'ZON'
- **Nom de l'objet** : champ 'type de données'.

Remarques

- Pour sélectionner l'ensemble du paramétrage des données complémentaires il faut créer un objet de type 'Table généralisée' en sélectionnant le code table 'zon' (voir chapitre précédent).

5.3.4 Fonctions

Description

Une fonction représente un enregistrement de la table UT_FCG. Cependant les fonctions **GENERIX** sont associées à de nombreux autres éléments de paramétrage connexes. La sélection d'une fonction permet donc d'extraire de manière automatique la majorité des éléments de paramétrage qui lui sont liés. Les éléments de paramétrage pouvant être associés automatiquement à une fonction sont les suivants :

- Les fonctions batchs. Il s'agit des fonctions de type 'Batch' dont le code débute par le code de la fonction saisi.
- Liens vers les maquettes (il s'agit uniquement des enregistrements de la table UT_MAQ, et non des fichiers maquette eux-mêmes).
- Lanceurs paramétrés
- Paramètres associés à la fonction (PPE)
- Paramétrage fonctionnel de la fonction (PEV)
- Les opérations de stock associées à la fonction.

Les opérations de stocks associées à la fonction sont référencées par le paramétrage fonctionnel de la fonction (table PEV). Ce paramétrage doit donc obligatoirement être sélectionné si l'on souhaite exporter les opérations de stock d'une fonction.

Propriétés

Les propriétés d'une fonction sont :

- Son code,
- Les liens vers les types d'éléments joints,
- Les sociétés à sélectionner.

Aperçu des propriétés d'une fonction



The screenshot shows a dialog box titled 'Propriétés'. It contains the following elements:

- A text field labeled 'Fonction : ' containing the value 'VCDE'.
- A list of five checked checkboxes:
 - Exporter les fonctions batch associées
 - Exporter les liens vers les maquettes
 - Exporter les lanceurs paramétrés
 - Exporter les PPE associés
 - Exporter le paramétrage fonctionnel
 - Exporter les opérations de stocks associées
- A section labeled 'Sociétés' containing a text field with the value '10, 12'.
- A checked checkbox at the bottom: Utiliser le paramétrage défini au niveau supérieur.

Contrôles effectués par TransConfig

- L'objet est considéré comme vide si code de la fonction n'est pas renseigné.
- Le code de la fonction est converti en majuscules. Il ne doit pas contenir d'espaces.
- Le caractère générique "*" est accepté. Si le code saisi comporte ce caractère générique, la case à cocher 'Exporter les fonctions batch associées' devient inaccessible (affichage en grisé).
- La longueur est limitée à 40 caractères. ATTENTION : Si le code saisi fait plus de 8 caractères, les cases à cocher relatives aux éléments connexes sont rendues inaccessibles (grisées).
- Si la case à cocher « Exporter le paramétrage fonctionnel » est cochée automatiquement si la case « Exporter les opérations de stocks associées » est cochée. Il n'est pas possible de décocher la case « Exporter le paramétrage fonctionnel » tant que la case à cocher « Exporter les opérations de stock associées » est cochée.

Caractéristiques techniques

- **Type interne** : 'FCT'
- **Nom de l'objet** : Code de la fonction.

Remarques

- Lorsque la case à cocher 'Exporter le paramétrage des fonctions batch associées' est cochée, toutes les fonctions de type batch dont le code débute par le code saisi sont exportées, de même que tous les autres éléments connexes sélectionnés.

5.3.5 Pour exporter toutes les fonctions, il faut entrer le caractère "*" dans le code de la fonction. Lanceur paramétré

Description

Un lanceur paramétré définit les critères et autres informations permettant de déclencher une édition. Il est nécessairement associé à une fonction, cependant il n'est pas obligatoire d'exporter la fonction à laquelle il est associé pour exporter un lanceur donné.

Les lanceurs paramétrés sont stockés dans deux tables Oracle : UT_PLED et UT_PLEDC, contenant respectivement l'entête du lanceur et le détail des critères de sélection.

La sélection d'un lanceur paramétré est basée sur le code de la fonction à laquelle il est associé et/ou le code lanceur. Il est ainsi possible d'exporter tous les lanceurs associés à une fonction donnée, ou tous les lanceurs de même nom quelque soit la fonction, ou un seul lanceur associé à une fonction donnée. Ces critères acceptent le caractère générique "*" représentant une chaîne de caractères quelconque.

Par ailleurs un lanceur peut être défini pour plusieurs langues différentes, ce critère est facultatif. Par défaut, seule la langue 'FRA' est sélectionnée.

Propriétés

Les propriétés d'un élément de type lanceur paramétré sont les suivantes :

- Code fonction
- Code lanceur
- Code(s) langue(s)
- Sociétés à sélectionner

Aperçu des propriétés d'un lanceur paramétré

The screenshot shows a dialog box titled 'Propriétés' with the following fields and options:

- Fonction :** VCDE
- Lanceur :** CDE%
- Langues :** A grid of checkboxes for language selection:

FRA	<input checked="" type="checkbox"/>	DEU	<input checked="" type="checkbox"/>	ITA	<input checked="" type="checkbox"/>
ENG	<input checked="" type="checkbox"/>	DUT	<input checked="" type="checkbox"/>		
ESP	<input checked="" type="checkbox"/>	POR	<input checked="" type="checkbox"/>		
- Sociétés :** 10, 12
- Utiliser le paramétrage défini au niveau supérieur

Contrôles effectués par TransConfig

- Si les deux critères 'Fonction' et 'Lanceur' sont vides, l'objet est considéré comme vide.
- Si un des deux critères est renseigné et que l'autre est vide, la valeur de ce dernier est forcée à '*'.
• Ces deux critères acceptent le caractère générique '*'.
- La longueur maximale du champ 'Fonction' est de 8 caractères. Ce champ est converti en majuscules automatiquement.
- La longueur maximale du champ 'Lanceur' est de 6 caractères. Ce champ est converti en majuscules automatiquement.
- Au moins une langue doit être sélectionnée.

Caractéristiques techniques

- **Type interne :** 'LANCEUR'
- **Nom de l'objet :** code fonction + '_' + code lanceur.

Remarques

- Pour sélectionner tous les lanceurs, indépendamment de la fonction à laquelle ils sont associés, il faut laisser la zone 'Fonction' vide et saisir le caractère '*' dans la zone 'Lanceur'.

5.3.6 PPE

Description

Une PPE est un paramètre positionné au moyen du configurateur fonctionnel de **GENERIX**. Il peut être positionné de manière générale, c'est à dire indépendamment de toute fonction, ou au contraire au niveau d'une fonction donnée.

La sélection des PPE est basée sur un ou plusieurs codes fonctions et un code PPE, les deux pouvant être optionnels.

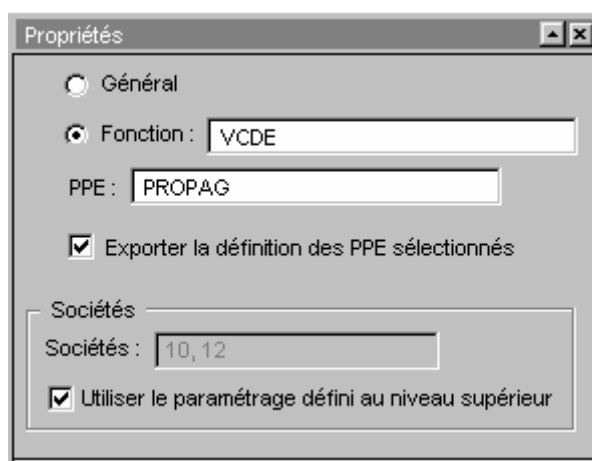
L'outil permet ainsi d'extraire un PPE associé à une fonction, un PPE associé à n'importe quelle fonction ou positionné au niveau général, tous les PPE associés à une fonction donnée, tous les PPE positionnés au niveau général, ou tous les PPE associés à toutes les fonctions.

Propriétés

Les propriétés d'un PPE sont les suivantes :

- Niveau de positionnement 'Général' / 'Fonction'
- Code de la fonction de positionnement
- Code du PPE
- Exporter la définition des PPE sélectionnés.
- Sociétés à sélectionner

Aperçu de la la fenêtre de propriétés d'un PPE



Contrôles effectués par TransConfig

- L'objet est considéré comme vide si aucun des boutons radio n'est sélectionné.
- Pour sélectionner les PPE positionnés au niveau général uniquement, il faut cocher le bouton radio 'Général'.
- Le bouton radio 'Fonction' permet de saisir le nom de la fonction à laquelle est associé le PPE. Ce critère accepte le caractère générique '*' représentant toute chaîne de caractères.
- Si le niveau 'Fonction' est sélectionné, la zone fonction ne peut pas être vide. Elle doit contenir au minimum le caractère générique '*'.
- Le code fonction saisi est converti en majuscules automatiquement et ne doit pas faire plus de 8 caractères.

- Le code PPE est converti en majuscules automatiquement et ne doit pas faire plus de 6 caractères. Ce champ ne peut être vide, il doit contenir au minimum le caractère générique '*'.

Caractéristiques techniques

- **Type interne** : 'PPE'
- **Nom de l'objet** : Niveau + '_' [+ Code fonction + '_'] + code PPE. Ex : 'GENERAL_*', 'GENERAL_DEVNAT', 'FONCTION_VC*_*'

Remarque

- La case à cocher 'Exporter la définition des PPE sélectionnés' permet d'exporter les enregistrements de la table 'PARAM' correspondant aux PPE à extraire. Cette case à cocher est activée par défaut.

5.3.7 Compteurs de stock (CSK)

Description

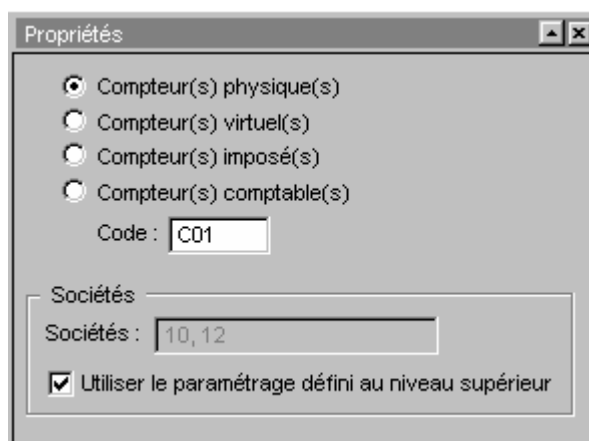
La définition des compteurs de stock est stockée dans la table CSK. Il s'agit des compteurs physiques, virtuels, imposés et comptables. L'outil permet de sélectionner les compteurs en fonction de leur type, et de restreindre la sélection en fonction du code du lanceur. Le code lanceur est facultatif. Par défaut aucun bouton radio n'est activé.

Propriétés

Les propriétés des compteurs de stocks sont :

- Un indicateur précisant si les compteurs doivent être sélectionnés ou non (il doit être possible de créer un objet 'Compteurs' à vide dans les modèles de package.
- La liste des codes sociétés à sélectionner.

Propriétés des compteurs de stock



Propriétés

Compteur(s) physique(s)
 Compteur(s) virtuel(s)
 Compteur(s) imposé(s)
 Compteur(s) comptable(s)

Code :

Sociétés

Sociétés :

Utiliser le paramétrage défini au niveau supérieur

Contrôles effectués par TransConfig

- Si aucun bouton radio n'est coché, l'objet est considéré comme vide.
- La zone de saisie est inaccessible tant qu'aucun bouton radio n'est sélectionné.
- Le code compteur est facultatif, s'il est vide il prend la valeur '*' automatiquement. Le code est automatiquement converti en majuscules, sa longueur maximale est de 6 caractères. Il accepte le caractère générique '*'.

Caractéristiques techniques

- **Type interne** : 'CSK'
- **Nom de l'objet** : Type_de_compteur+'_'+code_compteur.

5.3.8 Paramétrage des stocks par événements (SKP)

Description

Ce paramétrage est utilisé lors de la consultation des stocks par événements. Il permet de recalculer dynamiquement l'impact des différents événements, en fonction de leur type et de leur état, sur le stock réel ou prévisionnel d'un produit. Ce paramétrage, accessible par le menu 'Paramétrer' de la fonction GASK, est stocké dans la table SKP. Afin de garantir l'intégrité du paramétrage, l'intégralité du paramétrage est exporté systématiquement.

Propriétés

Les propriétés de cet élément de paramétrage sont :

- Un indicateur précisant si le paramétrage doit être sélectionné ou non (il doit être possible de créer un élément de ce type à vide dans les modèles de package).
- La liste des codes sociétés à sélectionner.

Propriétés des règles d'affichage de stock



Contrôles effectués par TransConfig

- Il ne peut y avoir qu'un seul objet de ce type dans un package.

Caractéristiques techniques

- **Type interne** : 'PSK'
- **Nom de l'objet** : 'Règles sélectionnées' / 'Règles non sélectionnées', selon la valeur de la case à cocher.

Remarques

- L'objet est considéré comme vide si la case à cocher n'est pas cochée.
- La case à cocher peut ne pas être cochée, dans cas les règles d'affichage de stock ne sont pas exportées, l'objet est considéré comme vide.

5.3.9 Affichage des compteurs de stock (ASK)

Description

GENERIX permet d'utiliser bon nombre de compteurs de stocks (physiques, virtuels ou imposés). Lors d'une consultation ou d'une édition de l'état des stocks, seul un nombre limité de ces compteurs peut être restitué compte tenu de la taille de l'écran ou de l'état. La fonction de paramétrage de l'affichage des stocks (GASK) offre la possibilité de préciser quels sont les compteurs à consulter ou à éditer par défaut, en définissant des ensembles de compteur, chaque ensemble étant identifié par un code affichage de stock. Ce paramétrage est stocké dans la table ASK.


L'association entre une fonction et un code d'affichage de stock est réalisée grâce au PPE 'CODASK'. L'outil de transport de paramétrage permet d'exporter un ou plusieurs codes d'affichage de stocks.

Propriétés

Les propriétés d'un code d'affichage de stock sont :

- Son nom
- Les sociétés à sélectionner

Propriétés d'un affichage de stock



The screenshot shows a dialog box titled 'Propriétés'. It contains the following fields and options:

- A label 'Affichages des stocks' above a text input field containing 'VENTE'.
- A label 'Sociétés' above a text input field containing '10,12'.
- A checked checkbox labeled 'Utiliser le paramétrage défini au niveau supérieur'.

Contrôles effectués par TransConfig

- L'objet est considéré comme vide si le code affichage n'est pas renseigné.
- Le code d'affichage est converti en majuscules automatiquement. Sa longueur est limitée à 6 caractères. Le caractère générique '*' est accepté.

Caractéristiques techniques

- **Type interne** : 'ASK'
- **Nom de l'objet** : Code d'affichage.

5.3.10 Paramétrage des opérations de stock (OSK)

Description

Le paramétrage des opérations de stock définit les variations à apporter aux compteurs de stock pour une opération donnée. Les opérations sont associées aux fonctions de l'application par l'intermédiaire du paramétrage de la fonction (table PEV). La définition des opérations de stocks est stockée dans la table OSK. La sélection des opérations à exporter est basée sur le code de l'opération. Il est possible de sélectionner toutes les opérations associées à une fonction donnée en cochant la case 'Opérations de stock associées' dans les propriétés des objets 'Fonctions'.

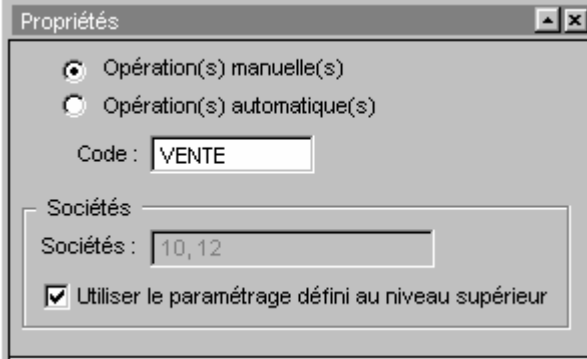
L'outil permet de sélectionner toutes les fonctions automatiques ou manuelles, ou de restreindre la sélection en précisant un code opération.

Propriétés

Les propriétés des opérations de stock sont :

- Type d'opération(s) : manuelle/automatique – par défaut aucun des deux boutons radio n'est activé.
- Code de l'opération.
- Liste des sociétés à sélectionner.

Propriétés des opérations de stock



The screenshot shows a dialog box titled 'Propriétés'. It contains two radio buttons: 'Opération(s) manuelle(s)' (selected) and 'Opération(s) automatique(s)'. Below them is a text field for 'Code' containing 'VENTE'. A section labeled 'Sociétés' contains a text field with '10, 12'. At the bottom, there is a checked checkbox for 'Utiliser le paramétrage défini au niveau supérieur'.

Contrôles effectués par TransConfig

- L'objet est considéré comme vide si aucun bouton radio n'est sélectionné.
- Le code de l'opération est converti en majuscules automatiquement. Il doit faire 6 caractères au maximum. Le caractère générique '*' est accepté. Si le code est laissé vide alors qu'un des boutons radio est coché, le code prend la valeur '*' automatiquement.
- La zone de saisie est inactive tant qu'aucun bouton radio n'est sélectionné.

Caractéristiques techniques

- **Type interne** : 'OSK'
- **Libellé de l'objet** : Type d'opération + code de l'opération.

Remarque :

Les opérations définies comme 'suivantes' par rapport aux opérations sélectionnées ne sont pas exportées. La procédure d'extraction des données de paramétrage n'est pas récursive.

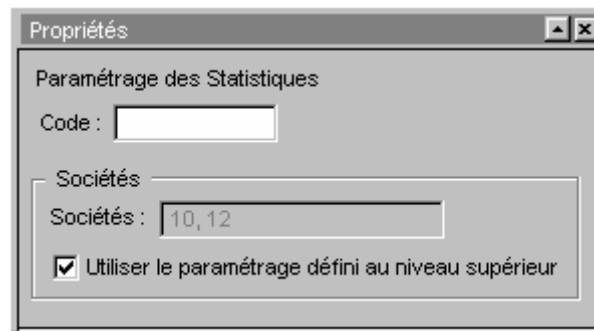
5.3.11 Paramétrage des statistiques**Description**

L'outil permet d'exporter le paramétrage des statistiques défini via la fonction GSTAT. La sélection est basée sur les codes statistiques. Les calendriers associés aux statistiques ne sont pas exportés automatiquement, il faut les sélectionner en créant un objet 'Calendrier' dans le package de paramétrage .

Propriétés

Les propriétés des paramétrages de statistiques sont :

- Code statistique
- Sociétés à sélectionner

Fenêtre de propriétés**Contrôles effectués par TransConfig**

- L'objet est considéré comme vide si le code statistique n'est pas renseigné.
- Le code est converti en majuscules automatiquement. Il comporte 6 caractères au maximum et accepte le caractère générique '*'.

Caractéristiques techniques

- **Type interne** : 'BSTP'
- **Nom de l'objet** : Valeur du code statistique.

Remarques

- Pas de remarque.

5.3.12 Paramétrage des couples QUI/QUOI pour les conditions tarifaires fixes

Description

Il s'agit du paramétrage permettant de déterminer les conditions tarifaires à appliquer en fonction du QUI (tiers, famille de tiers, groupe de tiers...) et du QUOI (produit, famille de produits, fournisseur principal du produit...). Les conditions tarifaires fixes sont les types de conditions standards de **GENERIX**, par opposition aux types de conditions paramétrées détaillées dans le chapitre suivant.

Les couples sont définis à l'achat et/ou à la vente. La liste des types de conditions fixes étant finie, un seul objet sera présent dans la définition du package, les différentes conditions à prendre en compte seront cochées dans cet objet. Ce paramétrage est stocké dans la table CQQ.

Propriétés

- Liste des types de conditions
- Pour chaque type, code Achat et/ou Vente à sélectionner.
- Sociétés à sélectionner

Fenêtre de propriétés

Propriétés

Couples Qui/Quoi

A / V

Barèmes

Conditions à la ligne d'événements

Conditions de pied d'événements

Frais divers

Paramétrage analytique

Interface comptable

Sociétés

Sociétés : 10, 12

Utiliser le paramétrage défini au niveau supérieur

Contrôles effectués par TransConfig

- Si aucune condition n'est sélectionnée, l'objet est considéré comme vide.

Caractéristiques techniques

- **Type interne** : 'CQQ_F'
- **Nom de l'objet** : 'Sélectionnés'/'Non sélectionné', selon que l'objet soit vide ou non.

5.3.13 Paramétrage des couples QUI/QUOI pour les conditions tarifaires personnalisées

Description

???

Les couples sont définis à l'achat et/ou à la vente. La liste des types de conditions fixes n'étant pas finie, un objet représentera un seul type de conditions tarifaires. Il y aura autant d'objets que de conditions tarifaires à exporter.

Propriétés

- Types de condition tarifaire
- Code Achat et/ou Vente à sélectionner.
- Sociétés à sélectionner

Fenêtre de propriétés

Propriétés

Couples Qui/Quoi personnalisés

A / V	Type de condition
<input checked="" type="checkbox"/>	

Sociétés

Sociétés : 10,12

Utiliser le paramétrage défini au niveau supérieur

Contrôles effectués par TransConfig

- L'objet est considéré comme vide si le type de condition n'est pas renseigné.
- Le type de condition est converti automatiquement en majuscules. La longueur maximale du champ est de 3 caractères. Ce champ accepte le caractère générique '*'.

Caractéristiques techniques

- **Type interne** : 'CQQ_P'
- **Nom de l'objet** : '[A][V]+'_'+type de condition.

5.3.14 Paramétrage des QUI/QUOI/QUE...

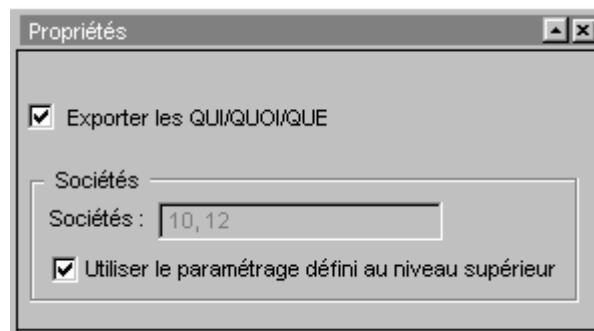
Description

Il s'agit de l'ensemble des QUI, QUOI, QUE, QUAND... définis dans l'application. Ce paramétrage est stocké dans les trois tables généralisées 'qui', 'qoi' et 'que'. Le paramétrage est exporté dans son intégralité, il n'est pas possible de sélectionner les éléments à exporter. Il n peut donc y avoir qu'un seul élément de ce type dans un package de paramétrage.

Propriétés

- Exporter les QUI/QUOI/QUE ?
- Sociétés à sélectionner

Fenêtre de propriétés



Contrôles effectués par TransConfig

- Si la case à cocher n'est pas cochée, l'objet est considéré comme vide.

Caractéristiques techniques

- **Type interne** : 'QQQ'
- **Nom de l'objet** : 'Sélectionnés' / 'Non sélectionnés'.

Remarques

- Les trois tables généralisées 'qui', 'qoi' et 'que' sont exportées intégralement.

5.3.15 Paramétrage des calendriers commerciaux

Description

Les calendriers commerciaux sont définis par la fonction GCAL. ???


Un calendrier est identifié par un code qui lui est propre. L'outil permet de sélectionner les calendriers à exporter ainsi que les périodes associées à ces calendriers. Par défaut les périodes associées aux calendriers ne sont pas sélectionnées. Les calendriers sont stockés dans la table CAL et les périodes associées dans la table CAP.

Propriétés

Les propriétés d'un calendrier sont :

- Code calendrier
- Périodes associées
- Sociétés à sélectionner

Fenêtre de propriétés



The screenshot shows a dialog box titled 'Propriétés'. It contains the following elements:

- A text field labeled 'Calendrier : ' with the value 'FER'.
- An unchecked checkbox labeled 'Exporter les périodes associées'.
- A section titled 'Sociétés' containing a text field labeled 'Sociétés : ' with the value '10,12'.
- A checked checkbox labeled 'Utiliser le paramétrage défini au niveau supérieur'.

Contrôles effectués par TransConfig

- L'objet est considéré comme vide si le code calendrier n'est pas renseigné.
- Le code calendrier est converti en majuscules automatiquement. Il fait 3 caractères au maximum. Le caractère générique '*' est accepté.

Caractéristiques techniques

- **Type interne** : 'GCAL'
- **Nom de l'objet** : Code calendrier.

Remarques

- Pour exporter tous les calendriers, entrer la valeur '*' dans le code calendrier.

5.3.16 Paramétrage des calendriers d'exploitation

Description

Les calendriers définis par la fonction UCAL sont associés à de nombreuses fonctionnalités, notamment la programmation des procédures d'édition ou encore la gestion des courbes saisonnières ou des plannings d'appels.

Un calendrier est identifié par un code qui lui est propre et une année. L'outil permet de sélectionner les calendriers à exporter selon ces deux critères, les deux étant facultatifs. Les calendriers sont systématiquement exportés avec leurs agendas.

Propriétés

Les propriétés d'un calendrier sont :

- Code calendrier
- Année
- Sociétés à sélectionner

Fenêtre de propriétés



The image shows a Windows-style dialog box titled 'Propriétés'. It has three text input fields: 'Calendrier' containing 'JOUVRES', 'Année' containing '2002', and 'Sociétés' containing '10,12'. Below these fields is a checkbox labeled 'Utiliser le paramétrage défini au niveau supérieur' which is checked. The dialog box has standard window controls (minimize, maximize, close) in the top right corner.

Contrôles effectués par TransConfig

- L'objet est considéré comme vide si le code calendrier n'est pas renseigné.
- Le code calendrier est converti en majuscules automatiquement. Il fait 15 caractères au maximum. L'espace est accepté ainsi que le caractère générique '*'.
- L'année est sur 4 caractères numériques ('0' à '9') et accepte le caractère générique '*'.

Caractéristiques techniques

- **Type interne** : 'UT_CAL'
- **Nom de l'objet** : Code calendrier + « _ » + année.

Remarques

- Pour exporter tous les calendriers, entrer la valeur '*' dans le code calendrier.

5.3.17 Paramétrage des contraintes sur événements

Description

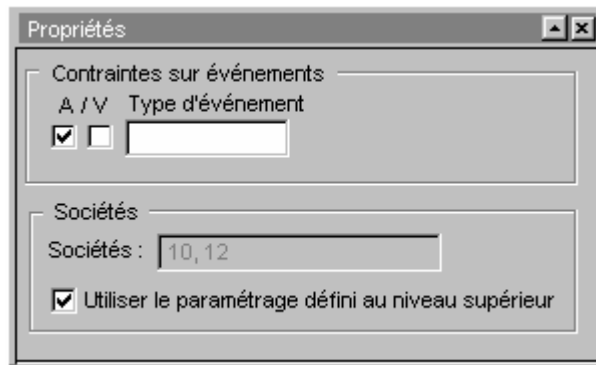
Les contraintes sur événements déterminent les données complémentaires obligatoires sur les événements en fonction de leur type et de leur état. Ce paramétrage est stocké dans la table CEV.

Propriétés

Les propriétés des contraintes sur événements sont :

- Code Achat ou Vente
- Type d'événement
- Sociétés à sélectionner

Fenêtre de propriétés



The screenshot shows a dialog box titled 'Propriétés'. It contains two main sections. The first section, 'Contraintes sur événements', has a label 'A / V' with two checkboxes: the first is checked, the second is not. To the right is a text input field. The second section, 'Sociétés', has a label 'Sociétés : ' followed by a text input field containing '10, 12'. Below this is a checkbox labeled 'Utiliser le paramétrage défini au niveau supérieur', which is checked.

Contrôles effectués par TransConfig

- L'objet est considéré comme vide si le type d'événement n'est pas renseigné.
- La zone de saisie 'Type d'événement' n'est active que si au moins une case à cocher est activée.
- Le type d'événement est converti en majuscules automatiquement. Il occupe 3 caractères au maximum et accepte le caractère générique '*'.

Caractéristiques techniques

- **Type interne** : 'CEV'
- **Nom de l'objet** : '[A][V]'+ '_' +type d'événement.

Remarques

- Pour exporter toutes les contraintes en une seule fois, il suffit de cocher les deux cases 'Achat' et 'Vente' et d'entrer le caractère '*' dans la zone de saisie du type d'événement.

5.3.18 Paramétrage des blocages d'événements

Description

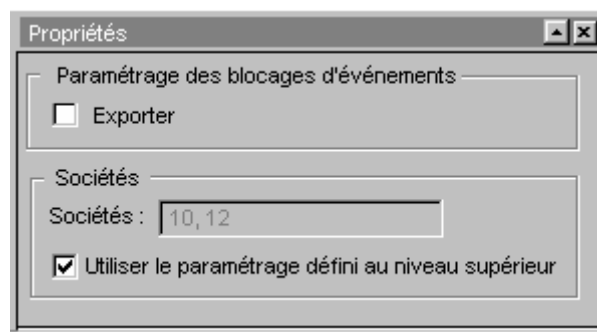
Ce paramétrage conditionne les blocages à appliquer sur les événements en fonction des codes incidents des tiers associés à ces événements. Ce paramétrage est exporté dans son intégralité, il n'y a pas de sélection possible. Il ne peut donc y avoir qu'un seul élément de ce type dans un package de paramétrage. Ce paramétrage est stocké dans la table ENB.

Propriétés

Les propriétés des contraintes sur événements sont :

- Exporter le paramétrage des blocages d'événements
- Sociétés à sélectionner

Fenêtre de propriétés



Contrôles effectués par TransConfig

- Si la case à cocher n'est pas cochée, l'élément est considéré comme vide.

Caractéristiques techniques

- **Type interne** : 'ENB'
- **Nom de l'objet** : 'Sélectionné' / 'Non sélectionné'.

5.3.19 Paramétrage des compteurs d'encours financiers

Description

Le paramétrage des compteurs d'encours détermine l'impact qu'ont les différents événements commerciaux en fonction de leur état sur les différents compteurs d'encours des tiers. L'outil permet de sélectionner le paramétrage en fonction du code Achat ou Vente des événements commerciaux, mais pas en fonction des types d'événements eux-mêmes. Il ne peut donc y avoir qu'un seul élément de ce type dans un package de paramétrage.

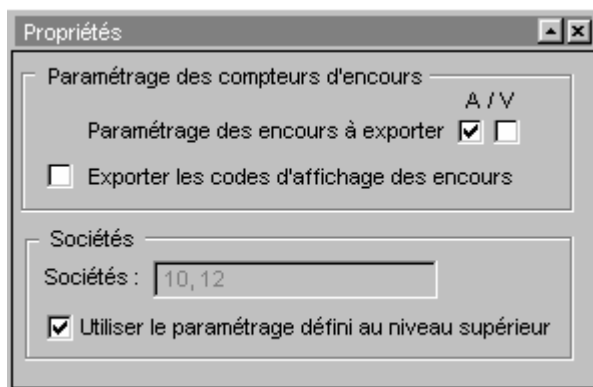
Ce paramétrage est stocké dans la table 'ENC'. Il est associé à la table généralisée 'afe' qui détermine les différents codes d'affichage des encours.

Propriétés

Les propriétés des contraintes sur événements sont :

- Code Achat ou Vente
- Exporter les codes d'affichage des encours
- Sociétés à sélectionner

Fenêtre de propriétés



Contrôles effectués par TransConfig

- Si aucune des cases Achat ou Vente n'est cochée, l'élément est considéré comme vide.
- Si aucune des cases Achat ou Vente n'est cochée, la case 'Exporter les codes d'affichage des encours' est rendue inaccessible.

Caractéristiques techniques

- **Type interne** : 'ENC'
- **Nom de l'objet** : '[A][V]+'['_'+CodesAffichage] / 'Non sélectionné'.

Remarques

- Si la case à cocher 'Exporter les codes d'affichage des encours' est cochée, toute la table 'afe' est exportée, indépendamment du code 'Achat' ou 'Vente'.

5.3.20 Procédures d'édition

Description

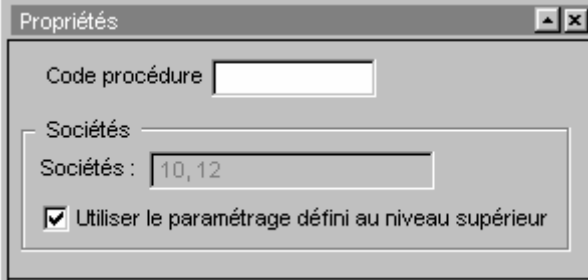
Les procédures d'édition représente des listes de traitements batch programmées et répétitives. Ces procédures sont composées d'éditions **GENERIX**, qui sont numérotées dans l'environnement dans lequel elles sont créées. L'outil ne permet pas de renuméroter ces éditions lors de leur insertion dans un environnement cible, il appartient donc à l'utilisateur de s'assurer qu'aucune édition portant le même numéro n'existe déjà sur l'environnement cible. Dans l'idéal, la création de procédures d'éditions devrait être interdite sur tout environnement cible.

Les procédures sont stockées dans trois tables Oracle : UT_PRC, UT_SPL et UT_PAR.

Propriétés

- Code de la procédure
- Sociétés à sélectionner

Fenêtre de propriétés



The image shows a dialog box titled "Propriétés". It has a standard Windows-style title bar with minimize, maximize, and close buttons. The dialog contains the following elements:

- A text input field labeled "Code procédure".
- A list box labeled "Sociétés" containing the values "10, 12".
- A checkbox labeled "Utiliser le paramétrage défini au niveau supérieur" which is checked.

Contrôles effectués par TransConfig

- Si le code de la procédure n'est pas renseigné, l'élément est considéré comme vide.
- Le code de la procédure est converti en majuscules automatiquement. Il fait 15 caractères au maximum et accepte le caractère générique '*' ainsi que le caractère espace.

Caractéristiques techniques

- **Type interne** : 'UT_PRC'
- **Nom de l'objet** : Code_procedure.

5.3.21 Table quelconque

Description

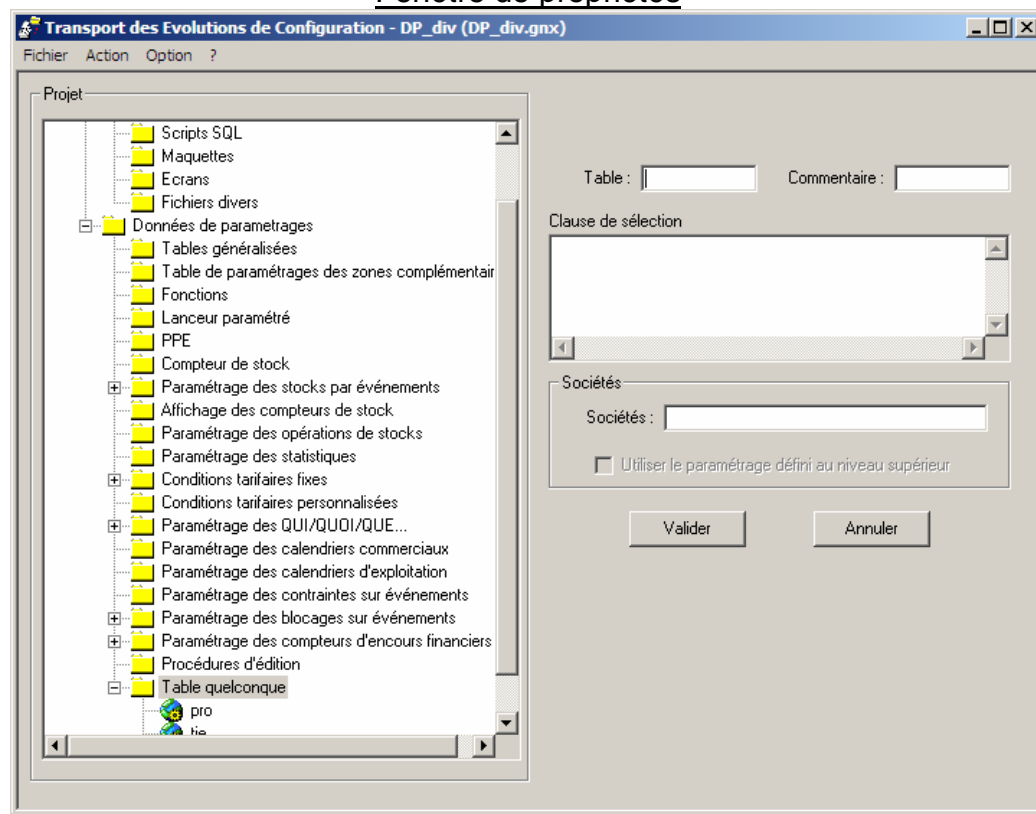
Ce type d'élément de paramétrage permet d'extraire certains enregistrements d'une table quelconque du modèle de données de **GENERIX**.

Attention : l'outil n'effectue aucun contrôle, l'utilisation de ce type d'élément est réservée aux utilisateurs experts de **GENERIX**. La clause de sélection ne doit pas faire référence au champ 'codsoc' de la table. Aucun contrôle de validité de la clause n'est effectué.

Propriétés

- Nom de la table à extraire
- Commentaire : valeur permettant de différencier les fichiers extraits.
- Requête SQL à exécuter
- Sociétés à sélectionner

Fenêtre de propriétés



Contrôles effectués par TransConfig

- Si le nom de la table n'est pas renseigné, l'élément est considéré comme vide.
- Le nom de la table ne peut pas contenir d'espaces ni de caractères génériques.
- Le segment est une zone de saisie libre et facultative. Sa taille maximale est de 20 caractères. Les caractères spéciaux (espace, virgule, astérisque...) ne sont pas acceptés.

Caractéristiques techniques

- **Type interne** : 'TABLE_DIV'
- **Nom de l'objet** : Nom_table['_'+segment]

Remarques

- Si l'élément ne contient pas de clause de sélection, tous les enregistrements de la table seront extraits.

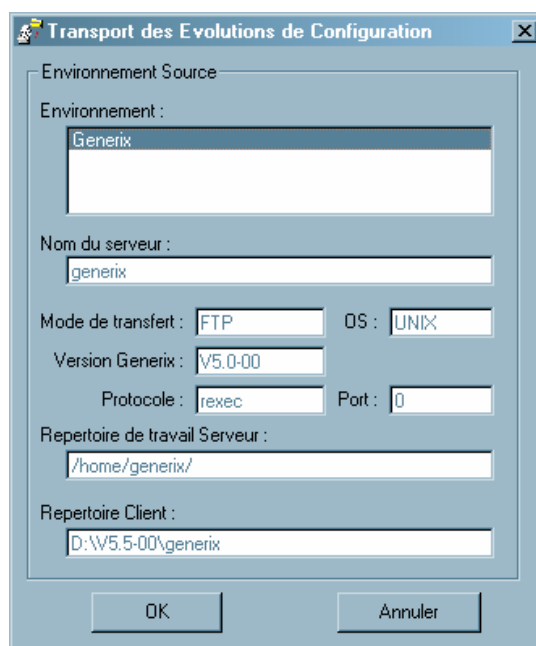
6 CONSTITUER UN PACKAGE

Lorsque la définition du package est terminée (voir les chapitres 4 et 5). Il faut maintenant le constituer à partir de l'environnement Generix source (serveur de traitement + un client de référence). Cet environnement doit être paramétré et être accessible (voir le chapitre 3). La constitution d'un package est soumise à une licence. (se rapprocher de Generix si nécessaire).

A partir de la barre de menu de TranConfig, cliquez sur « Action » puis « Constituer » :

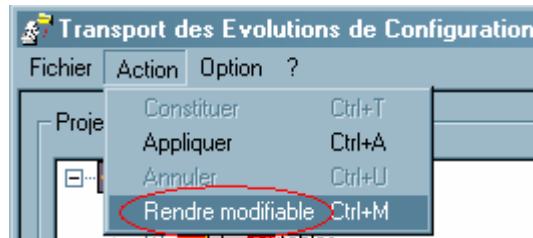


Sélectionnez ensuite, l'environnement « Source » et cliquez sur « OK ».



A l'issue de cette étape, vous avez la possibilité de télécharger le package dans le répertoire de travail sur le poste client TransConfig.

La composante « Constituer » est maintenant inactive tandis que les composantes « Appliquer » et « Rendre modifiable » sont actives. Cette dernière permet de corriger un package et de le constituer à nouveau.



Lorsqu'un package a déjà été appliqué, il n'est plus possible de le rendre « modifiable ».

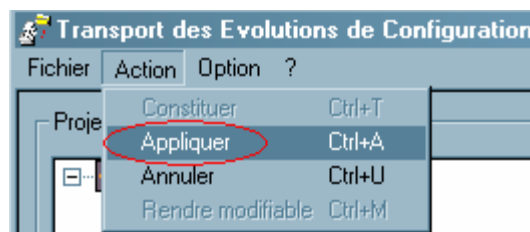
7

DEPLOYER UN PACKAGE

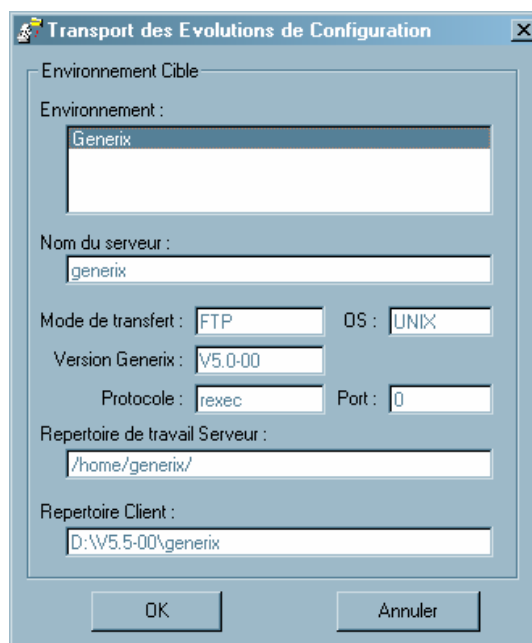
Le superviseur de l'environnement de déploiement doit être arrêté.

Pour déployer un package, tous les fichiers du package (fichiers .lst et .tar.gz) doivent être présents dans le *Workdir* du serveur de traitement (via TransConfig ou manuellement).

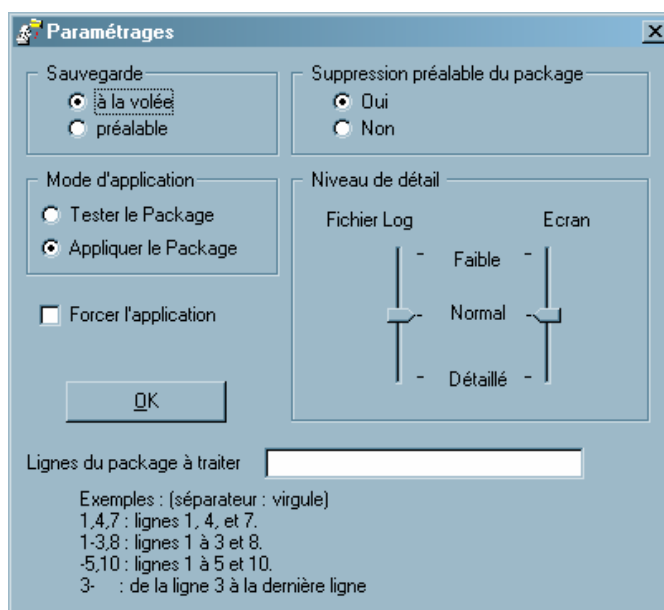
Cliquez sur « Action » puis « Appliquer » :



Sélectionnez ensuite, l'environnement « Cible » et cliquez sur « OK ».



Puis, sélectionnez les options de déploiement et cliquez sur « OK » :



- Section « Sauvegarde » :
 - Elle permet de prédéfinir le mode de sauvegarde,
 - « A la volée » : c'est à dire au fur et à mesure du déploiement.
 - « Préalable » : la sauvegarde s'effectue avant le déploiement.
- Section « Suppression préalable du package » :
 - Elle permet de forcer la suppression du package sur le serveur cible et le ftp de ce dernier depuis le client TransConfig.
- Section « Mode d'application » :
 - Elle permet de sélectionner le mode de déploiement,
 - « Tester le Package » : toutes les étapes de déploiement sur le serveur de traitement sont simulées afin de contrôler un package.
Il n'y a pas de test de déploiement sur les clients Generix.
 - « Appliquer le Package » : le package est réellement appliqué.
- Section « Niveau de détail » :
 - Les curseurs permettent de contrôler le niveau de détails des informations affichées à l'écran et dans le log durant le déploiement.
- Le mode « Forcer l'application » :
 - Un package ne peut être déployé qu'une seule fois. Il est possible de forcer d'autres déploiements d'un même package en cochant cette option. Dans ce cas, les sauvegardes du précédent déploiement seront perdues. L'annulation de ce package sera alors impossible !

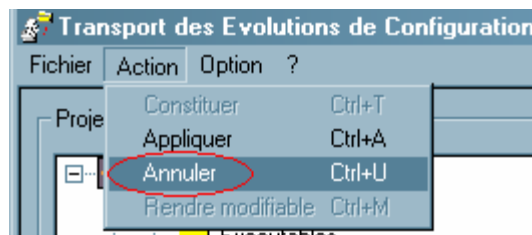
- La sélection des « Lignes de package à traiter » :
En cas de reprise d'un déploiement, il est possible de sélectionner une partie du package à partir les lignes du fichier .lst.

8

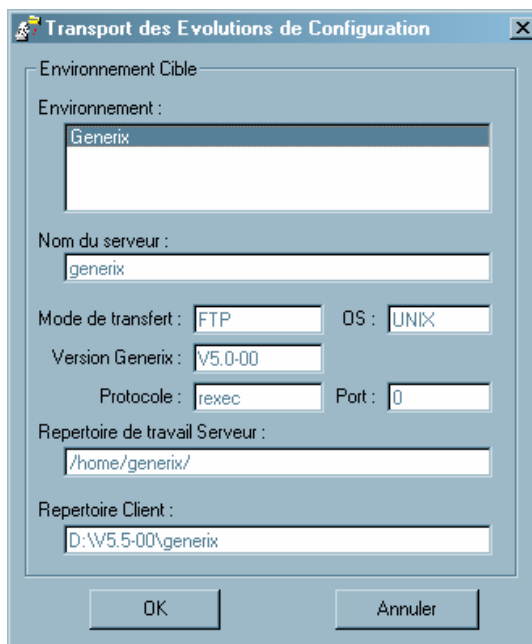
ANNULER UN PACKAGE

Vous avez la possibilité d'annuler un précédent déploiement et de retrouver tout ou partie d'un environnement avant l'application d'un package.

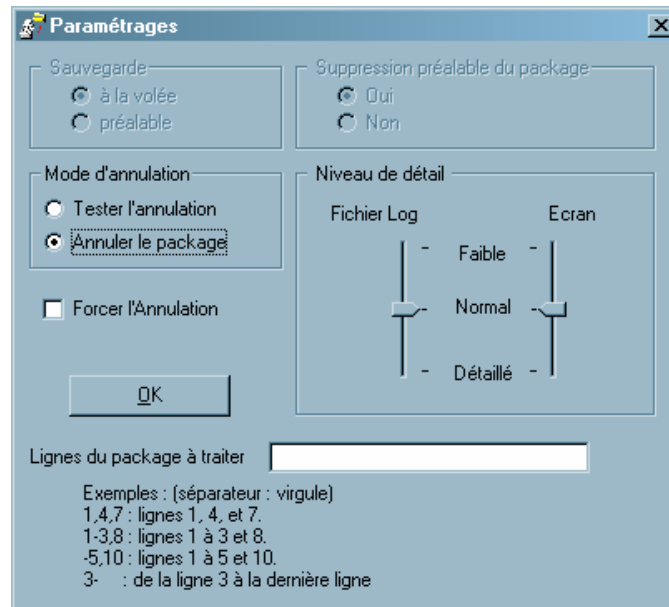
Pour annuler un package, cliquez sur « Action » puis « Annuler » :



Sélectionnez ensuite, l'environnement « Cible » et cliquez sur « OK ».



Puis, sélectionnez les options de l'annulation et cliquez sur « OK » :



- Section « Mode d'annulation » :
 - Elle permet de sélectionner le mode d'annulation,
 - « Tester le Package » : toutes les étapes de l'annulation sur le serveur de traitement sont simulées. Il n'y a pas de test d'annulation sur les clients Generix.
 - « Annuler le Package » : le package est réellement annulé.
- Section « Niveau de détail » :
 - Les curseurs permettent de contrôler le niveau de détails des informations affichées à l'écran et dans le log durant l'annulation
- Le mode « Forcer l'Annulation » :
 - Un package ne peut être annulé qu'une seule fois. Il est possible de forcer cette opération sur un même package en cochant cette option.
- La sélection des « Lignes de package à traiter » :
 - En cas de reprise d'une annulation, il est possible de sélectionner une partie du package à partir des lignes du fichier .lst.