



STUDIO FiltresTris

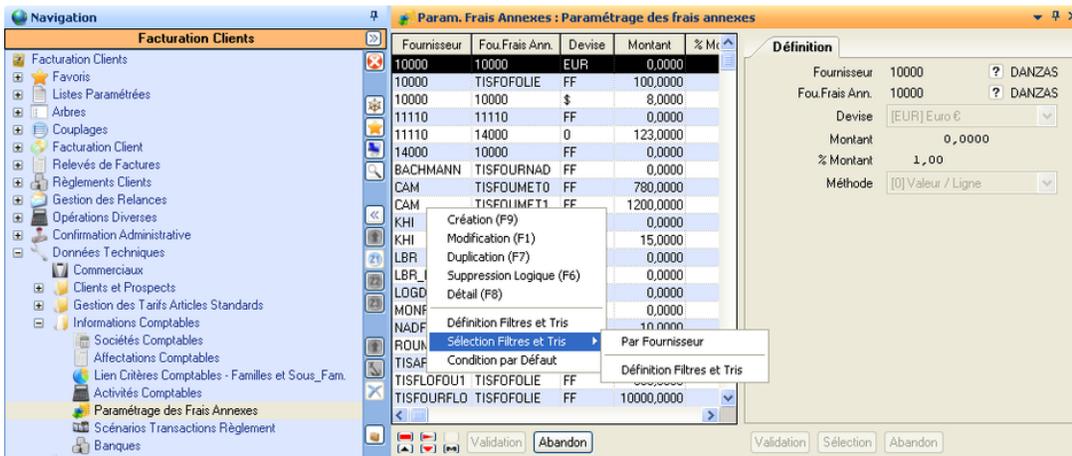
- 1. Filtres&Tris Complexes sur les listes
 - Principe des Filtres et Tris
 - Définition Filtres et Tris
 - Onglet « Définition »
 - Onglet « Filtre et tri »
 - Onglet « Filtre Multi-table »
 - Exemple de filtre complexe avec une variable spécifique
 - Sélection Filtres et Tris
 - Propriétés
 - Condition par Défaut
 - Exemples de Filtres et Tris
 - Exemples de Filtre Simple
 - Exemples de Filtre Multi-Tables
 - Paramétrage de l'affichage des listes
 - Paramétrage de l'affichage des listes dans EXCEL
 - Principe
 - Exemple sur la liste des utilisateurs
 - Résumé du paramétrage possible
 - Présentations de démarrage pour les applications disposant d'un affichage lié à une entité
-

1. Filtres&Tris Complexes sur les listes [↗](#)

Principe des Filtres et Tris [↗](#)

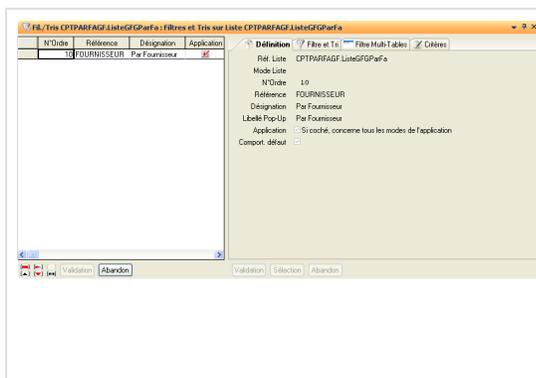
Trois actions permettent de personnaliser l'affichage du contenu de la liste en définissant des jeux de filtres et de tris, utilisables ensuite par simple sélection (ou par défaut).

- « Définition Filtres et Tris » : permet de définir des conditions d'affichage sur les éléments de la liste ;
- « Sélections Filtres et Tris » : permet de choisir une condition d'affichage définie sur la liste. Cette action n'est disponible que si des conditions ont été définies sur la liste ;
- « Condition par défaut » : permet de revenir à la condition ISIA standard.



Définition Filtrés et Tris [↗](#)

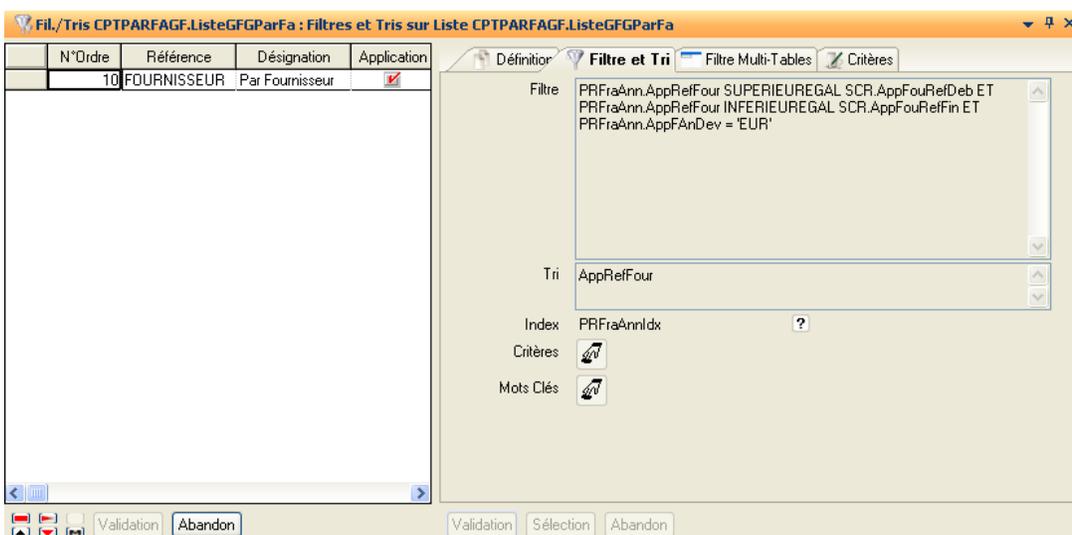
Onglet « Définition » [↗](#)



- **N° Ordre:** Permet d'ordonner le menu « Sélections »
- **Référence:** Identifiant unique de la condition
- **Désignation:** Désignation de la condition
- **Libellé pop-up:** Libellé affiché dans le menu « Sélections »,
- **Application:** Permet de restreindre la condition à un mode particulier de la liste; cette case à cocher n'est active que si la liste appartient à une application qui gère des modes différents comme les GFDs.
- **Comport. Défaut:** Permet de mémoriser la condition entre deux sessions DIAPASON.

Onglet « Filtre et tri » [↗](#)

Permet de construire une condition sur la table en précisant un filtre, un tri et un index.



- **Filtre**

Permet de saisir le filtre de la condition. Elle doit être saisie sous la forme d'une expression logique composée de champs de la table, de variables critères, d'opérateurs et de constantes. Les mots-clés définis pour DIAPASON utilisables dans le filtre sont accessibles à l'aide du

bouton « Mots Clés ».

Liste des mots-clés :

Mot-clé	Syntaxe	Désignation
*	$n1 * n2$	Opérateur de multiplication
+	$n1 + n2$	Opérateur d'addition
-	$n1 - n2$	Opérateur de soustraction
/	$n1 / n2$	Opérateur de division
=	$n1 = n2$	Opérateur d'égalité
ANNEE	ANNEE(<i>date</i>)	Renvoie l'année de la date passée en paramètre
COMMENCEPAR	<i>c1</i> COMMENCEPAR <i>c2</i>	Renvoie vrai si la chaîne de caractère <i>c1</i> commence par la chaîne de caractère <i>c2</i>
CONTIENT	<i>c1</i> CONTIENT <i>c2</i>	Renvoie vrai si la chaîne de caractère <i>c1</i> contient la chaîne de caractère <i>c2</i>
DATE-JOUR	DATE-JOUR	Date courante
DIFFERENT	<i>n1</i> DIFFERENT <i>n2</i>	Opérateur d'inégalité
ET	<i>cond1</i> ET <i>cond2</i>	Renvoie vrai si les conditions <i>cond1</i> et <i>cond2</i> sont vraies
EXP	EXP(<i>n</i> , <i>p</i>)	Renvoie <i>n</i> puissance <i>p</i>
FAUX	FAUX	Valeur FAUX
HEURE-ACT	HEURE-ACT	Heure courante
INFERIEUR	<i>n1</i> INFERIEUR <i>n2</i>	Opérateur inférieur
INFERIEUREGAL	<i>n1</i> INFERIEUREGAL <i>n2</i>	Opérateur inférieur ou égal
LOG	LOG(<i>n</i>)	Renvoie le logarithme de <i>n</i>
MAXIMUM	MAXIMUM(<i>x1</i> , ..., <i>xn</i>)	Renvoie le plus grand des <i>n</i> paramètres
MINIMUM	MINIMUM(<i>x1</i> , ..., <i>xn</i>)	Renvoie le plus petit des <i>n</i> paramètres
MODULO	<i>x</i> MODULO <i>y</i>	Renvoie le reste de la division entière de <i>x</i> par <i>y</i>
MOIS	MOIS(<i>date</i>)	Renvoie le mois de la date passée en paramètre
OU	<i>cond1</i> OU <i>cond2</i>	Renvoie vrai si l'une des conditions <i>cond1</i> ou <i>cond2</i> est vraie
PAR-FERM	PAR-FERM	Parenthèse fermante
PAR-OUV	PAR-OUV	Parenthèse ouvrante
SUPERIEUR	<i>n1</i> SUPERIEUR <i>n2</i>	Opérateur supérieur

SUPERIEUREGAL	n1 SUPERIEUREGAL n2	Opérateur supérieur ou égal
UTIL	UTIL	Utilisateur courant
VRAI	VRAI	Valeur VRAI

Remarque :

Il est également possible d'utiliser des opérateurs PROGRESS tels que MATCHES, BEGINS, >, <, ...

L'aide sur le champ « Filtre » donne la liste des champs de la table courante. Le bouton « Critères » permet d'afficher toutes les variables critères de type SCR et VCR utilisables dans le filtre de la condition.

• **Tri**

Permet de spécifier les champs qui serviront à trier les enregistrements de la liste. L'aide sur le champ « Tri » donne la liste des champs de la table courante. Les mots-clés « CROISSANT » et « DECROISSANT » associé à un champ permettent de spécifier l'ordre du tri sur ce champ.

Tables Associées	Champs	Description	Type
PRFraAnn	AppFAnDev	Devise Frais Annexe	character
PRFraAnn	AppFAnMet	Methode Repartition des Frais Annexes	character
PRFraAnn	AppFAnPou	Pourcentage Frais Annexe Associe	decimal
PRFraAnn	AppFAnRef	Reference Fournisseur Frais Annexe Associe	character
PRFraAnn	AppFAnVal	Montant Frais Annexe Associe	decimal
PRFraAnn	AppRefFour	Reference Fournisseur	character
PRFraAnn	GenRefArt	Reference Article	character
PRFraAnn	GenRefTypeArt	Reference Type Article	character
PRFraAnn	RefSocApp	Reference Societe Diapason	character
PRFraAnn	Valide	Validite de l'Enregistrement	integer

Validation Abandon

Les champs utilisés pour le tri doivent apparaître sans nom de table et être séparés par des espaces.

Exemples de tri :

- AppFouNom
- AppFouNom CROISSANT
- CdeDateRecep DECROISSANT CdeLivCodPostal CROISSANT

• **Index**

Permet de renseigner l'index éventuel de la condition.

Index	Description	Unique
ParArtPRFraAnnIdx	RefSocApp (+) + GenRefTypeArt (+) + GenRefArt (+) + AppRefFour (+) + AppFAnRef (+)	<input type="checkbox"/>
PRFraAnnIdx	RefSocApp (+) + AppRefFour (+) + GenRefTypeArt (+) + GenRefArt (+) + AppFAnRef (+)	<input checked="" type="checkbox"/>

Validation Abandon

- Critères, Mots-Clés

Sélection des variables critères et des mots-clé utilisables dans la condition. La validation de la sélection d'un de ces éléments l'inscrit dans la zone « Filtre ».

Fil./Tris GFDCDENLI_GFD_GCDE : Filtres et Tris sur Liste GFDCDENLI_GFD_GCDE

N°Ordre	Référence	Désignation
90	MOIS	Commandes du Mois
100	JOUR	Commandes du Jour
110	TISFLOSBS	Lst Cde / Util.Création
120	PPS_Filtre	Commence par 02
130	AFU_Cdi	Commence par 0201
140	TISHCE01	Filtre / Commercial donné
150	CliComRef	Commercial Bruno
160	ParCom	Par Commercial
160	Commande	1 Commande
170	TVCdeCom	TestVCdeCom
180	TestOXXD	TestOXXD
190	TisUtil	Mes Commandes
200	COESDL	Commande soldées
210	TISHie	Avec Hiérarchie
220	ParNomClient	ParNomClient
230	DateCreTri	Date Création Tri

Validation Abandon

Validation Sélection Abandon

Variables

Type	Variable	Désignation (ML)	Désignation	Figée	Type Champ
SCR	AgendaRef	Référence Calendrier	Référence Calendrier	<input checked="" type="checkbox"/>	Caractère
SCR	AgePresTypeRef	Présentation Calendrier	Présentation Calendrier	<input checked="" type="checkbox"/>	Caractère
SCR	AGE_ActCx	Contexte Requete	Contexte Requete	<input checked="" type="checkbox"/>	Caractère
SCR	AGE_ActDBC	Action défaut DBC	Action défaut DBC	<input checked="" type="checkbox"/>	Caractère
SCR	AGE_AFF	Niveau d'affichage	Niveau d'affichage	<input checked="" type="checkbox"/>	Caractère
SCR	AGE_AppDef	Apparence défaut	Apparence défaut	<input checked="" type="checkbox"/>	Caractère
SCR	AGE_CAL	Calendrier Jours Ouvrés	Calendrier Jours Ouvrés	<input checked="" type="checkbox"/>	Caractère
SCR	AGE_CatCo	Icône Catégories	Icône Catégories	<input checked="" type="checkbox"/>	Caractère
SCR	AGE_COU	Couleur de fond	Couleur de fond	<input checked="" type="checkbox"/>	Caractère
SCR	AGE_DesAct	Dernière Action	Dernière Action	<input checked="" type="checkbox"/>	Caractère
SCR	AGE_DET	Niveau de détail	Niveau de détail	<input checked="" type="checkbox"/>	Caractère
SCR	AGE_ERG	Ergonomie	Ergonomie	<input checked="" type="checkbox"/>	Caractère
SCR	AGE_JEX	Liste des jours exclus	Liste des jours exclus	<input checked="" type="checkbox"/>	Caractère
SCR	AGE_JF	Réprésentation Jours Fériés	Réprésentation Jours Fériés	<input checked="" type="checkbox"/>	Caractère
SCR	AGE_Lisact	Liste actions	Liste actions	<input checked="" type="checkbox"/>	Caractère
SCR	AGE_PRE	Précision	Précision	<input checked="" type="checkbox"/>	Caractère
SCR	AGE_Prolco	Icône Propriétaires	Icône Propriétaires	<input checked="" type="checkbox"/>	Caractère
SCR	AGE_REF	Référence Agenda	Référence Agenda	<input checked="" type="checkbox"/>	Caractère
SCR	AGE_TiCat	Titre Catégories	Titre Catégories	<input checked="" type="checkbox"/>	Caractère
SCR	AGE_TiPro	Titre Propriétaires	Titre Propriétaires	<input checked="" type="checkbox"/>	Caractère
SCR	AppDecEmp	Emplacement Déclaration Reception	Emplacement Déclaration Reception	<input checked="" type="checkbox"/>	Caractère
SCR	AppDecPal	Palette Déclaration Réception Ann.	Palette Déclaration Réception Ann.	<input checked="" type="checkbox"/>	Caractère

Validation Abandon

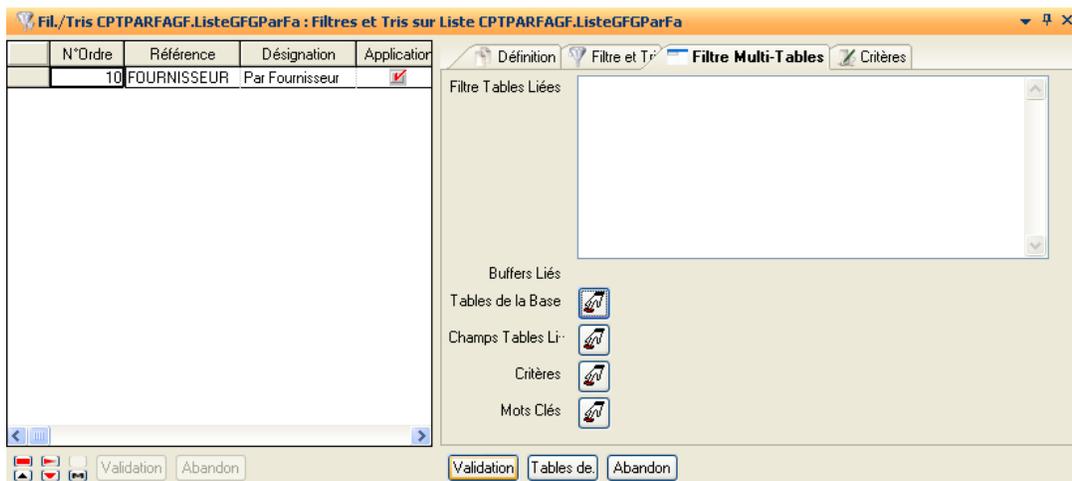
Paramètres ENT = Graphiqu...

Paramètre	Désignation	E
*	*	V
+	+	V
.	.	V
/	/	V
=	=	V
ANNEE	Année	V
AVEC	Avec (multi-table)	V
CHAQUE	Chaque (multi-table)	V
COMMENCEPAR	Commence Par	V
CONTIENT	Contient	V
DATE-JOUR	Aujourd'hui	V
DERNIER	Dernier (multi-table)	V
DIFFERENT	<>	V
ET	ET	V
EXP	Puissance	V

Onglet « Filtre Multi-table »

Il est possible de créer une condition sur plusieurs tables.

Par exemple, sur la liste des commandes commerciales, filtrer les commandes dont le client de facturation est à l'étranger. Cette dernière information n'est pas disponible sur la table des commandes mais sur la table des clients, liée.



- **Filtre Tables Liées:** Ce champ permet de saisir la condition multi-table.

L'aide sur ce champ donne la liste des bases de DIAPASON.

Référence	Désignation
ISIA	Administration
DTD	DTD
BDB	Données de Base
COI	Comptabilité Industrielle
FRM	Formules
STO	Base Gestion des Stocks
CPL	Calcul Planification DIAPASON MFG
LOC	Base Locale Client
GSO	Gestion des Sources

La filtre multi-tables utilise les mots-clé « CHAQUE », « PREMIER » et « DERNIER » pour étendre la condition à d'autres tables que la table courante et le mot-clé « AVEC » pour introduire la condition.

Mot-clé	Syntaxe	Désignation
CHAQUE	CHAQUE <i>table</i>	Permettent d'utiliser <i>table</i> dans la condition
PREMIER	PREMIER <i>table</i>	
DERNIER	DERNIER <i>table</i>	
AVEC	AVEC <i>cond</i>	Applique la condition <i>cond</i> aux tables spécifiées par les mots-clé « CHAQUE », « PREMIER » et « DERNIER »

[-] Exemple de filtres multi-tables sur les commandes d'approvisionnement (APFoEn) :

Commandes dont une ligne au moins porte sur un article donné :

CHAQUE APFoLi AVEC APFoli.RefSocApp = APFoEn.RefSocApp ET APFoli.AppNumCom = APFoEn.AppNumCom ET APFoli.GenRefArt = SCR.GenRefArt

- **Buffers Liés:** Non saisie, cette zone présente la liste des tables utilisées dans le filtre multi-tables
- **Tables de la Base:** Permet d'afficher la liste des tables de la base choisie; par défaut celle-ci est ISIA.

Référence	Désignation
AdActMet	bibliothèque des actions directes métiers
AdAppObj	table des objets applications
ADArbDet	Détail de Arbre
ADArbEnt	Entête de Arbre
ADBibAct	Actions paramétrées
ADCdeSys	Définition des Commandes Systèmes
ADCouApp	Couplages Applicatifs
ADCTCObj	Memorisation Contextes Objets Diapason
ADDiaRac	Raccourcis DIAPASON

- **Champs Tables Liées:** Permet d'afficher la liste des champs de la table choisie

Tables Associées	Champs	Description	Type
APFour	AppConIntRef	Contrat Defaut Fournisseur	character
APFour	AppFouAdresse	Adresse Fournisseur	character
APFour	AppFouAgeDelRef	Ref. Agenda pour Gestion Delai Fournisseur	character
APFour	AppFouAgeFig	Indique si Agendas Figes ou non Figes pour Liens Art. - Four	logical
APFour	AppFouAgeLivRef	Ref. Agenda Livraison Fournisseur	character
APFour	AppFouCarSit	Caractéristiques sites d'approvisionnements	character
APFour	AppFouCdeVal	Indique si Commande a Valider ou Non pour ce Fournisseur	logical
APFour	AppFouCodPostal	Code Postal Fournisseur	character
APFour	AppFouCom	Commentaire Fournisseur	character
APFour	AppFouComRef	Ref. Commentaire Entete Commande Fournisseur	character
APFour	AppFouComSpe	Commentaire Complementaire Specifique	character
APFour	AppFouCont1EMa	E-Mail Contact 1	character

Les boutons « Critères » et « Mots Clés » ont le même comportement que pour l'onglet précédent.

Remarque :

Pour faire un tri dans un filtre multi-tables, on utilise en fin de condition le mot-clé « BY » suivi du nom du champ sur lequel le tri doit être effectué.

Par défaut, le tri est réalisé dans l'ordre croissant ; si c'est un tri décroissant qui est à gérer, on utilise le mot-clé : « DESCENDING » derrière le nom du champ concerné par le tri.

Onglet « Critères »

Cet onglet permet de gérer le comportement des différentes variables critères utilisées dans les filtres (valeur défaut, obligation de saisie, PSD...). Les critères des "Filtres & Tris" sont paramétrables comme dans les Documents ou les Tableurs. La saisie peut être effectuée par une PSD de catégorie « CRI » au lieu de la saisie de critères classique pour gérer une intégrité particulière sur les critères.

N°Ordre	Référence	Désignation	Application
10	FOURNISSEUR	Par Fournisseur	<input checked="" type="checkbox"/>

Critères Déf.	Proc. Saisie Dyn.
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Exemple de filtre complexe avec une variable spécifique [🔗](#)

Cet exemple repose sur l'entité « commandes commerciales ».



Dans l'onglet « Filtre Multi-tables », la condition fait une jointure sur la tables des variables spécifiques de l'entité pour chaque commande dont la variable spécifique « TESTGFDC » existe et sa valeur est égale à la variable VCR.TISTest saisie en critère. Le résultat du filtre et trié par la référence client dans l'ordre décroissant (instruction BY DESCENDING).

Le lancement de cette condition filtrée imposera donc la saisie de la variable critère « VCR.TISTest » .

Sélection Filtres et Tris [🔗](#)

Le choix d'une condition modifie le contenu et l'ordre de la liste en fonction du filtre et du tri définis sur la condition. La condition en cours est marquée dans le menu « Sélections ». Le choix d'une condition est également signalé par le soulignement des entêtes de colonne de la liste .

Remarque : Il faut rafraîchir l'affichage de la liste (F5) pour prendre en compte les mises à jour effectuées sur les conditions au niveau du menu contextuel et au niveau de la liste si la condition courante a changé.

Si la case « Comport. Défaut » de l'onglet « Définition » a été cochée lors de la création de la condition, celle-ci est mémorisée et sera automatiquement utilisée à la prochaine ouverture de la liste.

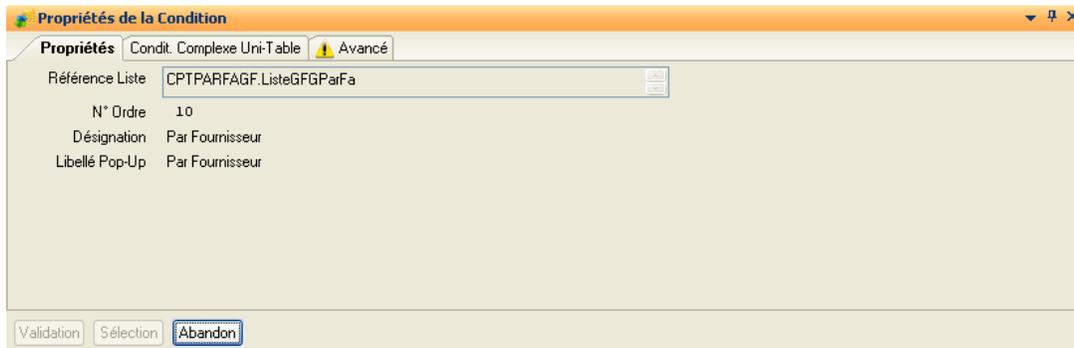
Si la condition choisie comporte une ou plusieurs variables critères, une fiche critère est affichée et permet à l'utilisateur de renseigner les critères.

Cette image illustre la saisie de critère pour la condition « DDGestio.GesUtiDes COMMENCEPAR SCR.AppFouRef » sur la liste des gestionnaires.



Propriétés [↗](#)

L'action « Propriété » du menu « Sélection » affiche une fenêtre d'informations sur la condition en cours.



Condition par Défaut [↗](#)

Cette action permet de revenir à la condition par défaut ISIA. Quand la condition en cours est la condition par défaut, celle-ci est marquée dans le menu contextuel de la liste et les entêtes de colonnes ne sont pas soulignées.

Exemples de Filtres et Tris [↗](#)

Exemples de Filtre Simple [↗](#)

<ul style="list-style-type: none"> • Commandes d'un fournisseur donné 	APFoEn.AppRefFour = SCR.AppFouRef
<ul style="list-style-type: none"> • Commandes des fournisseurs d'une zone géographique donnée : 	APFoEn.AppFouCodPostal COMMENCEPAR VCR.ValAlp

Exemples de Filtre Multi-Tables [↗](#)

<ul style="list-style-type: none"> • Sur la liste des Commandes Commerciales (CDCoEn), filtrer les commandes qui ont : <ul style="list-style-type: none"> ◦ la variable spécifique VDE.CodeTarif (CDCoEnSp) non vide OU la variable spécifique VDE.CliRegMod (CDCoEnSp) vide ; ◦ <u>ET</u> (dans la table visualisée) ◦ la variable standard SDE.CliComRef (CDCoEn) avec la valeur « AM ». 	CHAQUE CDCoEnSp AVEC CDCoEnSp.RefSocApp = CDCoEn.RefSocApp ET CDCoEnSp.CdeNumCom = CDCoEn.CdeNumCom ET ((CDCoEnSp.DeRefChamp = 'CodeTarif' ET CDCoEnSp.ValalpChamp <> ") ou (CDCoEnSp.DeRefChamp = 'CliRegMod' et CDCoEnSp.ValAlpChamp = ")) et cdcoen.clicomref = 'am'
<ul style="list-style-type: none"> • Sur la liste des Commandes Commerciales (CDCoEn), filtrer les commandes qui ont : <ul style="list-style-type: none"> ◦ le statut « CdeTerSta » (Commande Terminée) à VRAI, sur les entêtes de commande de production (CDPrEn) ; ◦ <u>ET</u> (dans une autre table, différente de celle visualisée) ◦ la variable spécifique VDE.CodeTarif (CDCoEnSp) non vide ; 	PREMIER cdpren avec cdpren.refsocapp = cdcoen.refsocapp et cdpren.cdenumcom = cdcoen.cdenumcom et cdpren.CdeTerSta = VRAI , PREMIER CdCoEnSp AVEC CDCoEnSp.RefSocApp = CDCoEn.RefSocApp ET CDCoEnSp.CdeNumCom = CDCoEn.CdeNumCom ET CDCoEnSp.DeRefChamp = "CodeTarif" ET CDCoEnSp.ValalpChamp <> " "
Sur la liste des Commandes Commerciales (CDCoEn), filtrer les commandes dont le client à pour « CptTieNum » (Compte Tiers) la valeur saisie dans le critère « SCR.Comm1 ».	CHAQUE CDClient AVEC CDClient.RefSocApp = CDCoEn.RefSocApp ET CDClient.CliResRef =

	CDCoEn.CliResRef ET CDClient.CliGenRef = CDCoEn.CliGenRef ET CDClient.CptTieNum = SCR.Comm1
Sur la liste des Lignes de Commandes Commerciales (CDCoLi), trier les lignes selon la référence de la variable spécifique VDL.Catégorie.	CHAQUE CDCoLiSp AVEC CDCoLiSp.RefSocApp = CDCoLi.RefSocApp ET CDCoLiSp.CdeNumCom = CDCoLi.CdeNumCom ET CDCoLiSp.CdeNumLig = CDCoLi.CdeNumLig ET CDCoLiSp.DeRefChamp = 'Categorie' BY CDCoLiSp.ValAlpChamp
Sur la liste des Séries, filtrer les séries qui ont un statut spécifique « urgent » vrai :	CHAQUE LASerEnS AVEC LASerEnS.RefSocApp = LaSerEnt.RefSocApp ET LaSerEnS.LanModTyp = LaSerEnt.LanModTyp ET LASerEnS.LanSerRef = LaSerEnt.LanSerRef ET LASerEnS.DeRefChamp = "ExpDosFab" ET LASerEnS.ValLogChamp = YES
Sur la liste des Factures, filtrer les factures par nom de client et date d'expédition (stocké sur la commande associée : SDE.CliGenMDi et VDE.CdeDateExp). Le caractère « , » permet de faire un « ET » sur 2 tables (CDCoEn et CDCoEnSp dans l'exemple).	CHAQUE CDCoEn AVEC CDCoEn.RefSocApp = 'SD' ET CDCoEn.cdeNumCom = CDFaEn.CdeNumCom ET CDCoEn.CliResRef = '0' ET CDCoEn.CliGenMDi COMMENCEPAR VCR.CliGenNom , CHAQUE CDCoEnSp AVEC CDCoEnSp.RefSocApp = 'SD' ET CDCoEnSp.cdeNumCom = CDFaEn.CdeNumCom ET CDCoEnSp.DeRefChamp = 'CdeDateExp' ET CDCoEnSp.ValDatChamp = VCR.CdeDateExp

Remarque : Attention, les enregistrements des variables spécifiques ne sont créés que si la valeur est mise à « vrai » à un moment. Ainsi, « a priori » la valeur « fausse » de la variable spécifique n'est pas stockée et ne peut donc pas être filtrée par ce biais.

Remarque : Pour tester une variable critère date à vide dans une condition, il est nécessaire d'écrire l'instruction de la manière suivante :

... ET STRING(VCR.Date) = ?

Paramétrage de l'affichage des listes

Pour être affichées à l'écran, les informations des listes graphiques de DIAPASON doivent être chargées sur le poste client.

Afin d'optimiser les performances et l'agrément de DIAPASON, elles peuvent l'être de trois façons différentes :

- N : Normal: Seuls les enregistrements de la page et des pages adjacentes sont chargés, mais la totalité des enregistrements à afficher est parcourue pour afficher son nombre.
- T : Total: Tous les enregistrements de la liste sont chargés. Le chargement peut être très long pour les listes comportant un nombre important d'enregistrement. Par contre, l'utilisation de l'ascenseur vertical devient interactive comme celle de l'ascenseur horizontal.

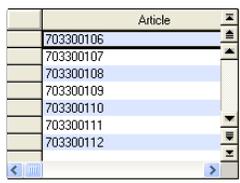
Dans ces deux premiers cas, la navigation dans les enregistrements passe par l'utilisation d'un ascenseur de fenêtre classique :



Remarque :

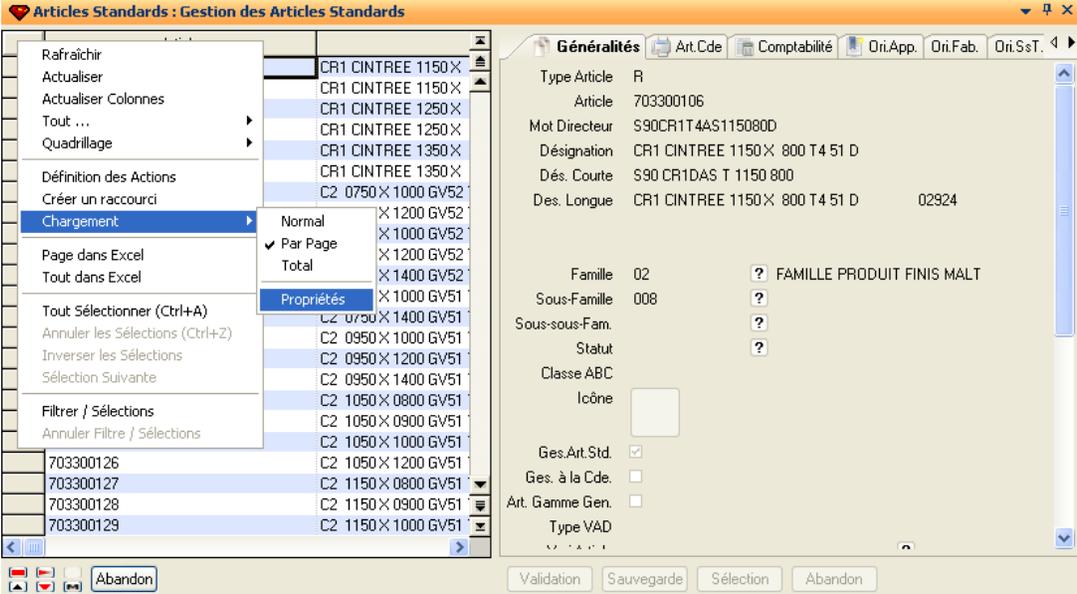
Le temps de chargement dépend du nombre de lignes chargé, mais également du nombre de colonne, qui dépend de l'ergonomie « liste » utilisée pour l'affichage.

- P : Par Page. Seuls les enregistrements de la page visualisée sont chargés. Le chargement est très rapide. Cette option s'applique idéalement aux liste comportant beaucoup d'enregistrement (historiques...). La navigation dans les enregistrements passe alors par l'utilisation d'un ascenseur de fenêtre spécifique :

	La flèche limitée par un trait permet de se rendre en début ou fin de liste.
	La flèche commençant par un double trait permet de se déplacer d'une page vers le haut ou le bas.
	La flèche simple permet de se déplacer d'un enregistrement vers le haut ou le bas.

Pour passer une liste dans un mode d'affichage donné, il faut :

Repérer la « Référence » de la liste graphique à traiter, via le menu « Propriétés » lancé sur le coin haut-gauche de la liste concernée ;

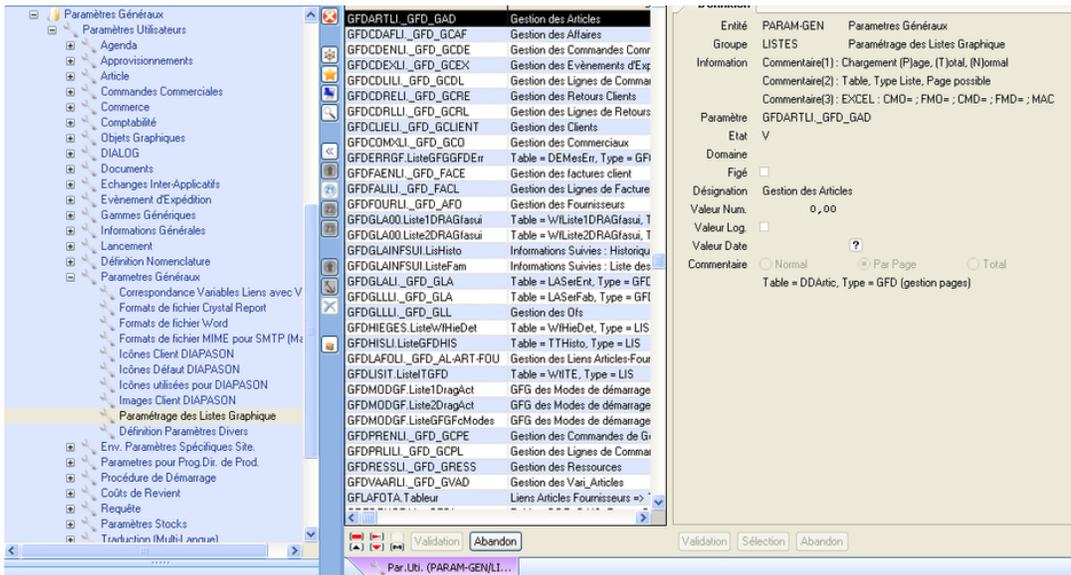


The screenshot shows the 'Articles Standards : Gestion des Articles Standards' application window. A context menu is open over a list of articles, with the 'Propriétés' option selected. The 'Généralités' tab is active on the right, displaying details for article 703300106, including its designation, family, and other attributes.



The screenshot shows the 'Propriétés de la Condition' dialog box. The 'Propriétés' tab is active, displaying the 'Référence Liste' field set to 'GFDARTLI._GFD_GAD' and the 'Désignation' field set to 'Condition Défaut ISIA'. The 'Avancé' tab is also visible.

Activer pour cette référence de liste dans le « Paramétrage de Liste Graphique » correspondant le mode de chargement désiré (Total, Normal, par Page) :



Cette activation s'effectue par le choix de l'option correspondante (Normal, Par Page, Total) dans le champ « Commentaire ».

Remarque :

Le mode de chargement « Par Page » n'est disponible que pour certaines listes. Cette possibilité est signalée en fin de champ « Commentaire » par l'information « (gestion pages) ».

Définition

Entité	PARAM-GEN	Paramètres Généraux
Groupe	LISTES	Paramétrage des Listes Graphique
Information	Commentaire(1) : Chargement (P)age, (T)otal, (N)ormal Commentaire(2) : Table, Type Liste, Page possible Commentaire(3) : EXCEL : CMD= ; FMD= ; CMD= ; FMD= ; MAC	
Paramètre	GFDARTLI_GFD_GAD	
Etat	V	
Domaine		
Figé	<input type="checkbox"/>	
Désignation	Gestion des Articles	
Valeur Num.	0,00	
Valeur Log.	<input type="checkbox"/>	
Valeur Date	/ / ?	
Commentaire	<input type="radio"/> Normal <input checked="" type="radio"/> Par Page <input type="radio"/> Total	
	Table = DDArtic, Type = GFD (gestion pages)	

Validation Sélection Abandon

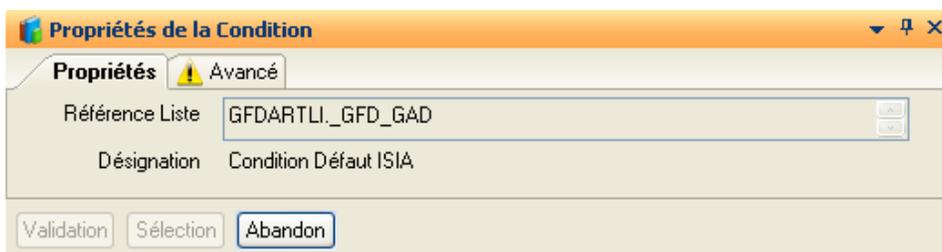
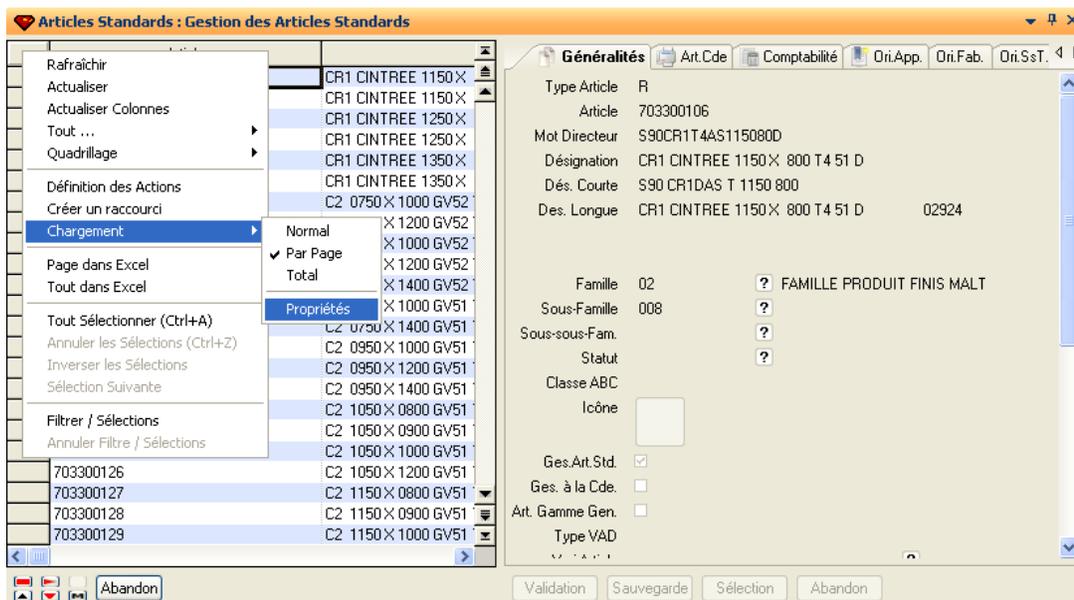
Paramétrage de l'affichage des listes dans EXCEL [↗](#)

Principe [↗](#)

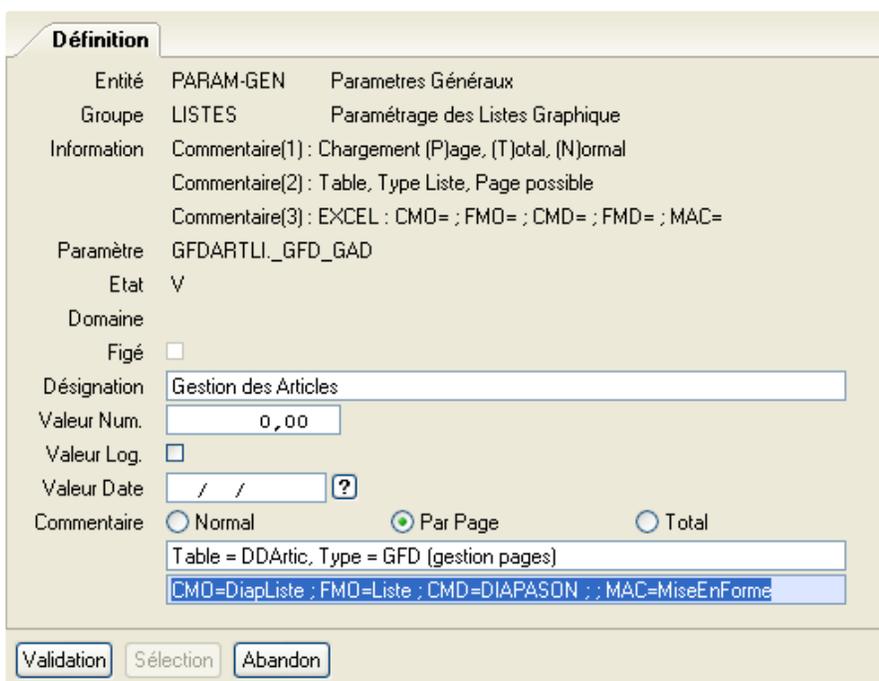
Il est possible pour chaque liste de choisir le classeur et la feuille de destination lorsque celle-ci sera envoyée vers Excel. Il est également possible de paramétrer une macro exécutée lors de l'affichage de la liste DIAPASON dans Excel.

Pour passer une liste dans un mode d'affichage donné, il faut :

- Repérer la « Référence » de la liste graphique à traiter, via le menu « Propriétés » lancé sur le coin haut-gauche de la liste concernée ;



- Renseigner pour cette référence de liste dans le « Paramétrage de Liste Graphique » correspondant les classeurs et feuilles de destination :



- Pour paramétrer un classeur EXCEL à l'export d'une liste, Il faut indiquer dans Commentaire 3 : « CMO=Modèle;FMO=Feuille Modèle;CMD=Destination;FMD=Feuille Destination; MAC=Macro ». Le séparateur est le point virgule, et si aucun classeur n'est paramétré DIAPASON prend le classeur DIAPASON.xls comme modèle.

Détail des paramètres :

CMO	Référence du modèle à prendre en compte sans l'extension. Il doit se trouver en local (voir la valeur de la variable d'environnement DIAPMODELES paramétrée dans le diapason.ini côté client)
FMO	Référence de la feuille du modèle à prendre en compte
CMD	Nom qui sera donné au classeur lors de l'ouverture
FMD	Nom qui sera donné à la feuille lors de l'ouverture (<i>Note : Ne fonctionne pas actuellement : donne le nom de la feuille du modèle</i>)
MAC	Nom de la macro à exécuter à l'ouverture

Remarques :

- Aucune des ces informations n'est obligatoire.
- Il faut obligatoirement créer le classeur DIAPASON.xls dans le répertoire indiqué par la variable d'environnement DIAPMODELES. Ce classeur doit être vide (il est à l'identique du classeur classdefaut.xls, utilisé pour les documents).

Exemple sur la liste des utilisateurs [↗](#)

Paramétrage de la liste : Définition des Utilisateurs :

Définition

Entité PARAM-GEN Parametres Généraux

Groupe LISTES Paramétrage des Listes Graphique

Information Commentaire(1) : Chargement (P)age, (T)otal, (N)ormal
 Commentaire(2) : Table, Type Liste, Page possible
 Commentaire(3) : EXCEL : CLA(M),FEU(M),CLA(D),FEU(D),MACRO

Paramètre EXPUTIGF.ListeGFGuti

Etat

Domaine

Figé

Désignation Table = Utils, Type = GFG

Valeur Num.

Valeur Log.

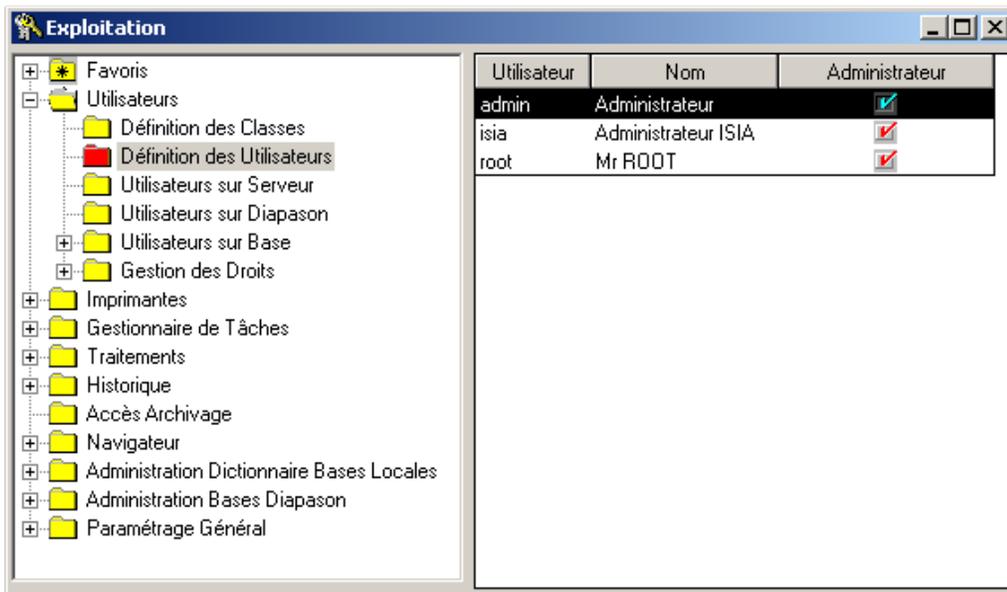
Valeur Date ?

Commentaire Normal Par Page Total

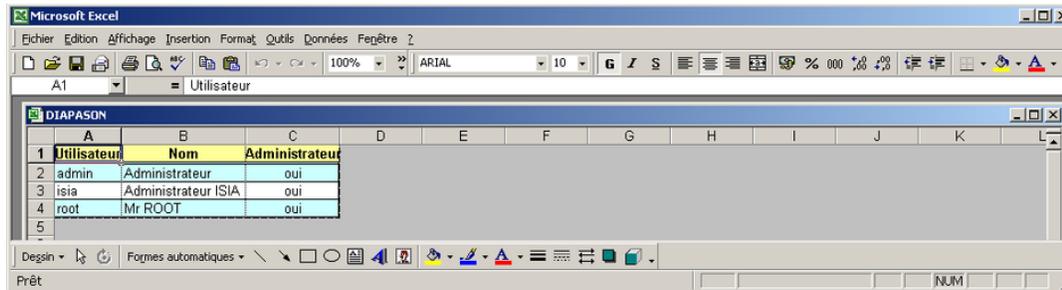
Table = Utils, Type = GFG

CMD=DiapListe;FMD=Liste;CMD=DIAPASON;;MAC=MiseEnForme

Liste des utilisateurs dans Diapason :



Résultat obtenu dans Excel :



Résumé du paramétrage possible [↗](#)

Les classeurs doivent être situés à l'endroit spécifié dans la variable d'environnement DIAPMODELES. L'extension est définie par la version « Office » : à partir de la 12 (Office 2007) il faut rajouter un « m » à la fin de l'extension.

Exportation des listes (et tableurs) via l'action « Tout dans Excel » sur le coin haut-gauche de toute liste :

- Classeur défaut = « DIAPASON » ou « défaut » si n'existe pas
- Pour les coûts de revient : défini sur l'entête de simulation
- Pour les autres listes : défini sur le « paramétrage des listes graphiques » dans les paramètres généraux (paramètre 3)

Exportation directe des tableurs :

- Défini sur l'entête de tableau de bord / table de valeurs / tableur dynamique
- Pour les tableurs de niveau de stock (référence liste = STKNST*) : défini sur le « paramétrage des listes graphiques » dans les paramètres généraux (paramètre 3)
- Si non défini : Classeur défaut = « DIAPASON » ou « défaut » si n'existe pas

Présentations de démarrage pour les applications disposant d'un affichage lié à une entité [↗](#)

La présentation d'une liste liée à une entité est mémorisée après chaque fermeture de celle-ci.

Exemple : Démarrage de la liste des lignes de commandes en cours : le démarrage se fait sur la présentation défaut (sans nom dans la liste des présentations).

Commande	Ligne	Commande	Ligne	Qté. Commandée	Art. Supp.
---878	0004	---878	0004	1,000	
---878	0005	---878	0005	1,000	
---878	0006	---878	0006	2,000	
---878	0007	---878	0007	2,000	
---878	0008	---878	0008	2,000	
---878	003	---878	003	2,000	
---878	1	---878	1	5,000	
0001000001	0006	0001000001	0006	2,000	
0001000001	0007	0001000001	0007	2,000	
0001000001	0008	0001000001	0008	1,000	
0001000001	0009	0001000001	0009	4,000	
0001000001	001	0001000001	001	15,000	
0001000001	0010	0001000001	0010	4,000	
0001000001	0011	0001000001	0011	10,000	
0001000001	002	0001000001	002	2,000	
0001000001	003	0001000001	003	1,000	
0001000001	004	0001000001	004	1,000	

Changement de présentation pour mettre « présentation de gestion ». Fermeture puis redémarrage de la liste : la présentation a été enregistrée.

DIAPASON [isia] [DEVT] [Beta3105 (gavarnie)] [22322] [192.9.250.27] [FRA]

Accueil Procédures Raccourcis Application Favoris Mise en page

Présentations

- Formulaire Standard
- Attributs Ligne GFD
- Commandes par mois
- Gestion Standard
- Présentation de Gestion
- Présentation de Gestion sauvegarde et validation
- Présentation de Gestion en sauvegarde
- Informations Minimales
- Présentation de Gestion en séparé
- Présentation Standard
- Présentation Simplifiée

De plus, il est possible de paramétrer le démarrage sur une présentation donnée.

Sur l'application de paramétrage des listes graphiques (Paramètres Généraux/Paramètres Utilisateurs/Paramètres Généraux).

Par.UTI. (PARAM-GEN/LISTES) : Paramètres Utilisateurs Paramètres Généraux/Paramétrage des Listes Graphique

Paramètre	Désignation (ML)	
LICDCOL1.ListeCDCoLi	Lignes de Commandes Commerciales	Ligne
LICDCOL1.ListeCDCoLi	Lignes de Commandes	Ligne
LICDE000.ListeEVCDEvt	Table = EVCDEvt, Type = LSP (gestion pages)	Tabl
LICDPRL1.ListeCDPLi	Lignes de Besoins de Gestion	Ligne
LICDREIN.ListeCDCoLi	Réintégration des Lignes de Commande	Réin
LIDEMORD.ListeBesServi	Liste sur les Ordres d'une demande	Liste
LIDETCT1.Listelidct	Liste Détail Entité de Fabrication	Liste
LIDETRL1.Listelidct	Liste Détail Entité de Fabrication RL	Liste
LIENACTOBL1.ListeLienAct	Table = IsBibAct, Type = LIS	Tabl
LIEXPBC1.ListeCDExPc	Liste sur les bons de conditionnement	Liste
LIEXPBL1.ListeCDExBL	Liste sur les bordereaux de livraison	Liste
LIEXPBP1.ListeCDExPr	Liste sur les bons de préparation	Liste
LIEXPDC1.ListeCDExDe	Liste des Détails de Conditionnements	Liste
LIEXPDC1.ListeCDExCo	Liste des Conditionnements	Liste
LIEXPED1.ListeCDExEn	Liste des Evénements d'Expéditions	Liste
LIEXPL1.ListeCDExLi	Liste Détail Evénements Validés	Liste
LIEXPLTA1.Tableur	Lignes d'Expédition Non Facturées => Tableur Saisie Qtés à F	Ligne
LIFATGES1.ListeHisto	Fichiers d'Attente sur Séries : Liste en Gestion	Fichiers
LIFATGES1.ListeFam	Fichiers d'Attente sur Séries : Liste en Gestion	Fichiers
LIFATGES1.ListeFam	Fichiers d'Attente sur Séries : Liste en Gestion	Fichiers

Définition

Entité PARAM-GEN Paramètres Généraux
 Groupe LISTES Paramétrage des Listes Graphique
 Information Commentaire(1) : Chargement (F)age, (T)otal, (N)ormal
 Commentaire(2) : Table, Type Liste, Page possible
 Commentaire(3) : EXCEL : CLA(M),FEU(M),CLA(D),FEU(D),MACRO
 Paramètre LICDCOL1.ListeCDCoLi
 Etat
 Domaine
 Figé
 Désignation Lignes de Commandes Commerciales
 Valeur Num. 0,00
 Valeur Log.
 Valeur Date ?
 Commentaire Normal Par Page Total
 Table = CDCoLi, Type = LSP (gestion pages)
 CMD=CdeLig:FMD=CdeLig:CMD=CdeLig:FMD=CdeLig:MAC=StatsADV

Une action "Présentation de démarrage" uniquement disponible pour les listes liées à une entité, permet d'accéder à une fiche présentant :

Référence liste LICDCOLO.ListeCDCoLi
 Référence application LICDCOLO
 Entité liée GCDE
 Présentation de dém:

Validation Sélection Abandon

- **Référence liste:** Référence de la liste liée à l'entité. Celle-ci est accessible sur les propriétés de la liste.
- **Référence application:** Référence DIAPASON de l'application.
- **Entité liée :** Entité DIAPASON Liée à la liste.
- **Présentation de démarrage:** Une aide sur cette zone présente la liste des présentations correspondant à l'entité liée.

Cette présentation sera celle chargée au démarrage de la liste pour chaque utilisateur, seule cette présentation sera sélectionnable.

DIAPASON [isia] [DEV] [Beta3105 (gavarnie)] [22090] [192.9.250.27] [FRA]

Accueil Procédures Raccourcis Application Favoris Mise en page

Fermer Actions Onglets Code Départ
 Rafraîchir Favoris Filter
 Actualiser Filtre Multiple
 Excel Présentations Filtres Complexes

Modif. Globales
 Double Clic

Consul. Ligne Comparaison A. Charges Planif.
 Consul. Entête Scénario Compar. A. Nom. Définition
 Gest. Entête A. Besoin Gestion A. Consul. CRV
 Gest. Lignes A. Ordres Liés GAL

Présentation de Gestion

Lig. de Cde. En Cours : Lignes de Commandes en Cours

	Commande	Ligne	Ligne	Reseau	Client	Versio
---	878	0004	0004	LAP	TESTGFD4	
---	878	0005	0005	LAP	TESTGFD4	
---	878	0006	0006	LAP	TESTGFD4	
---	878	0007	0007	LAP	TESTGFD4	
---	878	0008	0008	LAP	TESTGFD4	
---	878	003	003	LAP	TESTGFD4	
---	878	1	1	LAP	TESTGFD4	
0001000001		0006	0006	0	BRICOMARCHE	
0001000001		0007	0007	0	BRICOMARCHE	
0001000001		0008	0008	0	BRICOMARCHE	
0001000001		0009	0009	0	BRICOMARCHE	
0001000001		001	001	0	BRICOMARCHE	
0001000001		0010	0010	0	BRICOMARCHE	
0001000001		0011	0011	0	BRICOMARCHE	
0001000001		002	002	0	BRICOMARCHE	
0001000001		003	003	0	BRICOMARCHE	

Remarque : Ce fonctionnement s'applique uniquement aux listes liées à une entité standard de DIAPASON, pour les listes applicatives, le paramétrage des présentations passe par la définition de la liste.

Exemple : liste applicative sur les lignes de commande en cours, avec seulement « présentation de gestion » d'accessible, et chargé au démarrage.

Présentations

Prés. Dém. ISIA-GES ?
 Sél. Prés?
 Liste Prés. ISIA-GES
 Détail Prés. ISIA-GES Présentation de Gestion

Liste

Icône Appro
 Chargement
 Style Liste Base Evolué
 Paramètre Style