

Date de création : 12/10/21
 Date de Mise à Jour : 21/07/25
 Version v24.0

Widgets de Grille

Le widget de grille permet d'afficher les données dans une **vue en grille**. La grille prend en charge de **nombreuses manières différentes de présenter les données**, y compris le **contexte des couleurs** par colonne par exemple. Il est possible de configurer le rendu de base, y compris l'**ordre des colonnes**, les **colonnes à afficher**, les **en-têtes de colonnes** etc...

Détail des stocks																
SITE		FAMILLE														
CODE	ARTICLE	U.B	REEL	A RECEVOIR	A LIVREF	DISPONIBI	PHYSIQUE	SITE	THEORIQUE	PREV.PRE ENTREE	PREV.PRE SORTIE	PRE.DISPONIBLE	RESERVE ENTREE	RESERVE SORTIE	DEPOT	ENTREE D
▼ SITE : SITE 1																
► FAMILLE : ALIMENTS																
85285,641 3292,141																
▼ FAMILLE : ENGRAIS																
9	AMMONITRATE RUSSE	QUINTAL	3236		36	3200	3236	SITE 1	3200			3236				
8	AMMONITRATE IMPORT		2210		60	2150	2210	SITE 1	2150			2210				
10	AMMONITRATE GREC	QUINTAL	351,5		12	339,5	351,5	SITE 1	339,5			351,5				
7	AMMONITRATE FRANCAISE	QUINTAL	2854		20	2834	2854	SITE 1	2834			2854				
► FAMILLE : LISA																
10860,000 10667,000																
▼ FAMILLE : PHYTO																
26	PACK HERBICIDE A B (3 HERBICIDE A - PACK		86		12	74	86	SITE 1	74			86				
141	Lot de 2 boites appât Anti-fourmis	Lot				-22	-22		-22			-22				
20	INSECTICIDE C EN 1L	LITRE	417			417	417	SITE 1	417			417				
10	INSECTICIDE D A 20	ELACON 0,2	265			265	265	SITE 1	265			265				
x <input checked="" type="checkbox"/> (DISPONIBLE <= 0)																
Personnaliser...																

Vidéo tuto sur l'utilisation des widgets de grille

Personnalisation des Colonnes/Données

Une fois le **paramétrage** du widget **conforme** à votre attente, pensez à le **sauvegarder** pour



qu'il soit conservé pour les fois prochaines :

Sélection des colonnes à afficher

CODE	ARTICLE
<input checked="" type="checkbox"/> (All)	
<input type="checkbox"/> (Sorted)	
<input checked="" type="checkbox"/> CODE	<input checked="" type="checkbox"/> ENTREE DEPOT
<input checked="" type="checkbox"/> ARTICLE	<input checked="" type="checkbox"/> SORTIE DEPOT
<input checked="" type="checkbox"/> U.B	<input checked="" type="checkbox"/> DISPONIBLE DEPOT
<input type="checkbox"/> FAMILLE	<input checked="" type="checkbox"/> GROUPE ARTICLE
<input checked="" type="checkbox"/> REEL	<input checked="" type="checkbox"/> SOUS-FAMILLE
<input checked="" type="checkbox"/> A RECEVOIR	
<input checked="" type="checkbox"/> A LIVRER	
<input checked="" type="checkbox"/> DISPONIBLE	
<input type="checkbox"/> A DISPOSITION	
<input checked="" type="checkbox"/> PHYSIQUE	
<input type="checkbox"/> SOCIETE	
<input checked="" type="checkbox"/> SITE	
<input type="checkbox"/> STOCK	
<input checked="" type="checkbox"/> THEORIQUE	
<input checked="" type="checkbox"/> PREV.PRE ENTREE	
<input checked="" type="checkbox"/> PREV. PRE SORTIE	
<input checked="" type="checkbox"/> PRE.DISPONIBLE	
<input checked="" type="checkbox"/> RESERVE ENTREE	
<input checked="" type="checkbox"/> RESERVE SORTIE	
<input checked="" type="checkbox"/> DEPOT	

- * (Etoile en haut à gauche)

Permet d'accéder à la liste de tous les champs disponibles à l'affichage pour le widget sélectionné.

- (All)

Permet de sélectionner tous les champs.

- (Sorted)

Classe les champs par ordre alphabétique.

Cliquer dans les cases pour sélectionner/désélectionner les champs à afficher dans les colonnes de la grille

Pour déplacer une colonne :

- Faire un **Alt+Clic** sur l'intitulé de la colonne

- **Déplacer l'intitulé** à l'endroit désiré.

Classement par ordre croissant/décroissant

En cliquant dans l'**entête de la colonne** à classer, il est possible d'accéder à l'icône permettant de classer les données de la colonne :

CODE	ARTICLE	U.B	F
=	=	=	=
Classement par ordre croissant (ici ordre alphabétique)			
17	LUZERNE DESHYDRATEE	QUINTAL	ALIMENT
122	MATIERE PREMIERE A	TONNE	ALIMENT
123	MATIERE PREMIERE B	TONNE	ALIMENT
125	MELANGE AB	TONNE	ALIMENT
16	PULPE DE BETTERAVE	QUINTAL	ALIMENT
15	TOURTEAU DE LIN	QUINTAL	ALIMENT
14	TOURTEAU DE SOJA	QUINTAL	ALIMENT

CODE	ARTICLE	U.B	F
=	=	=	=
Classement par ordre décroissant (ici ordre alphabétique inverse)			
14	TOURTEAU DE SOJA	QUINTAL	ALIMENT
15	TOURTEAU DE LIN	QUINTAL	ALIMENT
16	PULPE DE BETTERAVE	QUINTAL	ALIMENT
125	MELANGE AB	TONNE	ALIMENT
123	MATIERE PREMIERE B	TONNE	ALIMENT
122	MATIERE PREMIERE A	TONNE	ALIMENT
17	LUZERNE DESHYDRATEE	QUINTAL	ALIMENT

Pour **trier sur plusieurs colonnes**, il suffit de cliquer sur l'entête de colonne en **maintenant la touche "MAJ" enfoncée**.

Filtre des données

En cliquant dans l'**entête de la colonne** à classer, il est possible d'accéder à l'icone permettant de filtrer les données de la colonne :

REFI	A RECEVOIR
(Tout)	
(Personnalisé...)	
<input type="checkbox"/> -402	
<input type="checkbox"/> -178	
<input type="checkbox"/> -122	
<input type="checkbox"/> -80	
<input type="checkbox"/> -37	
<input type="checkbox"/> -36	11
<input type="checkbox"/> -22	-6,6
<input type="checkbox"/> -11	-4,4
<input type="checkbox"/> -5	
<input type="checkbox"/> -1	
<input type="checkbox"/> 0	
<input type="checkbox"/> 1	
<input type="checkbox"/> 7	

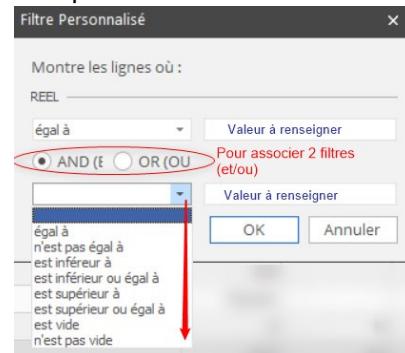
Cliquer dans les cases pour sélectionner/désélectionner les données à afficher dans la colonne

- (Tout)**

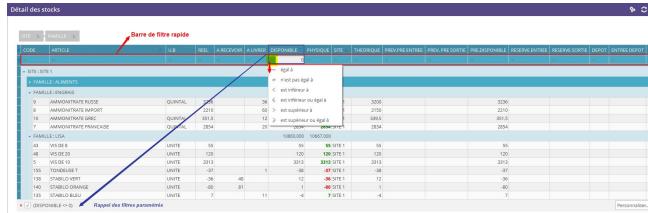
Permet d'afficher toutes les données de la colonne.

- (Personnalisé)**

Permet de définir un filtre avec des comparateurs :



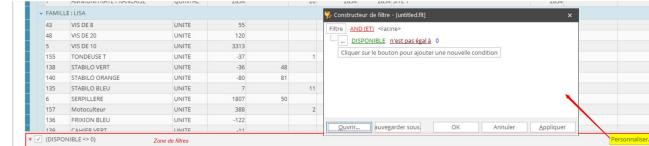
Il est possible de paramétriser 2 filtres maximum par colonne.



Une **barre de filtre rapide** peut être **mise en place** afin de paramétrer facilement des filtres par colonne.

Dès qu'un filtre est présent dans la grille, une **zone de filtres** apparaît en bas de la grille.

Il est alors possible d'accéder à un constructeur de filtre afin d'affiner la personnalisation en combinant plusieurs filtres.

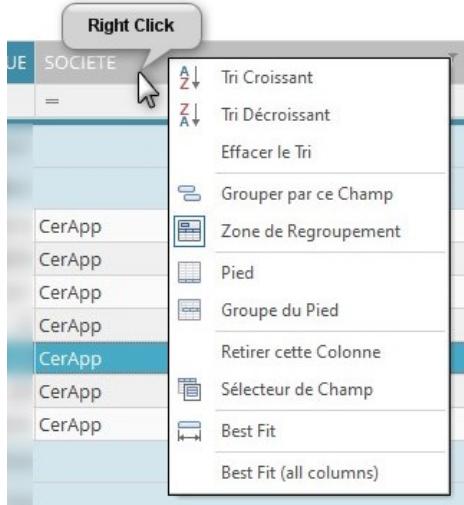


Déplacement de colonnes

Cliquer sur la colonne à déplacer, **rester cliqué et glisser** la colonne à l'endroit désiré. Les flèches vertes sont un indicateur du positionnement à venir de la colonne :

Autres actions

Par un **clic droit** sur l'entête de la colonne, il est possible d'accéder aux actions suivantes :



- **Tri Croissant/Tri Décroissant**
Même action que par l'icone de tri en entête de colonne.
- **Effacer le tri**
Permet de supprimer les tris paramétrés.
- **Grouper par ce Champ**
Permet de créer un niveau de regroupement supplémentaire:
Initialement :

SITE	FAMILLE	Zone de regroupement				
CODE	ARTICLE	REEL	U.B	A RECEVOIR	A LIVREF	
▼ SITE : SITE 1						
▼ FAMILLE : ALIMENTS						
14	TOURTEAU DE SOJA	918	QUINTAL			
15	TOURTEAU DE LIN	970	QUINTAL			
16	PULPE DE BETTERAVE	754,001	QUINTAL			
125	MELANGE AB	-5	TONNE	11		
123	MATIERE PREMIERE B	66,9	TONNE	-6,6	1,5	
122	MATIERE PREMIERE A	59,24	TONNE	-4,4	1	
17	LUZERNE DESHYDRATEE	529	QUINTAL			4
► FAMILLE : ENGRAIS						
► FAMILLE : LISA						
► FAMILLE : PHYTO						

Après avoir "Groupé par ce champ" :

SITE	FAMILLE	U.B	Zone de regroupement			
CODE	ARTICLE	REEL	A RECEVOIR	A LIVREF		
▼ SITE : SITE 1						
▼ FAMILLE : ALIMENTS						
▼ U.B : QUINTAL						
14	TOURTEAU DE SOJA	918				
15	TOURTEAU DE LIN	970				
16	PULPE DE BETTERAVE	754,001				
17	LUZERNE DESHYDRATEE	529				4
► U.B : TONNE						
► FAMILLE : ENGRAIS						
► FAMILLE : LISA						
► FAMILLE : PHYTO						

- **Zone de regroupement**

Permet d'**Afficher/Masquer** la zone de regroupement

- **Pied**

Permet d'**Afficher/Masquer** le pied de la grille

- **Groupe du Pied**

Permet d'**Afficher/Masquer** le pied du groupe

- **Retirer cette colonne**

Permet de supprimer une colonne

- **Sélecteur de champ**

Présente uniquement les **champs disponibles, non positionnés dans le tableau**. Contrairement à l'étoile qui permet juste une sélection des colonnes à afficher, le sélecteur de champs permet de les **placer directement à l'endroit désiré** par un simple Glisser-Déposer :

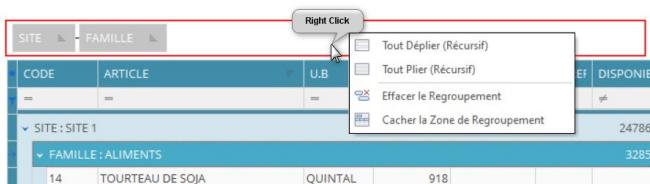
- **Best Fit**

Permet d'optimiser automatiquement la largeur de la colonne sélectionnée

- **Best Fit (all columns)**

Permet d'optimiser automatiquement la largeur de toutes les colonnes

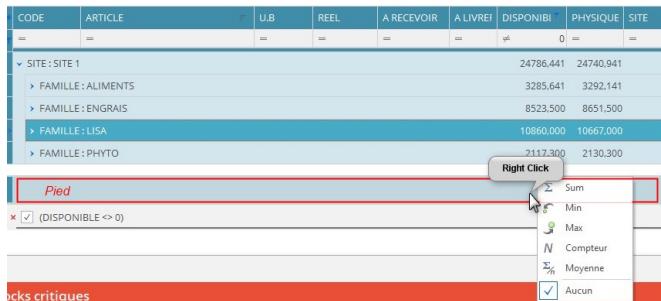
Par un **clic droit dans la zone de regroupement**, il est possible d'accéder aux actions suivantes :



- **Tout déplier (récuratif)/Tout plier (récuratif)**
permet de plier/déplier automatiquement tous les regroupements.
- **Effacer le regroupement**
Permet de supprimer les regroupements paramétrés.
- **Cacher la zone de regroupement**
Permet de masquer la zone de regroupement. Il sera possible de la rappeler par un clic droit sur l'entête des colonnes (voir ci-dessus).

Formule de calcul

Après avoir **positionné un pied** à la grille, il est possible d'**appliquer des formules de calcul** aux différentes colonnes :

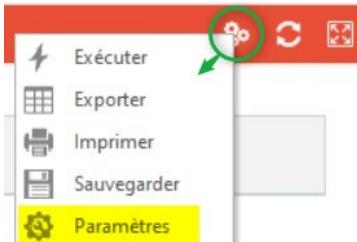


Selon le type de données de la colonne, toutes les formules ne sont pas accessibles :

- **Sum**
Additionne toutes les données de la colonne.
- **Min/Max**
Affiche la **valeur minimum ou maximum** de la colonne.
- **Compteur**
Compte le **nombre de données** dans la colonne.
- **Moyenne**
Calcul la **moyenne des données** de la colonne.

Personnalisation avancée (réservée Administrateurs (Groupes 1 à 10) - version Pro ou Expert uniquement)

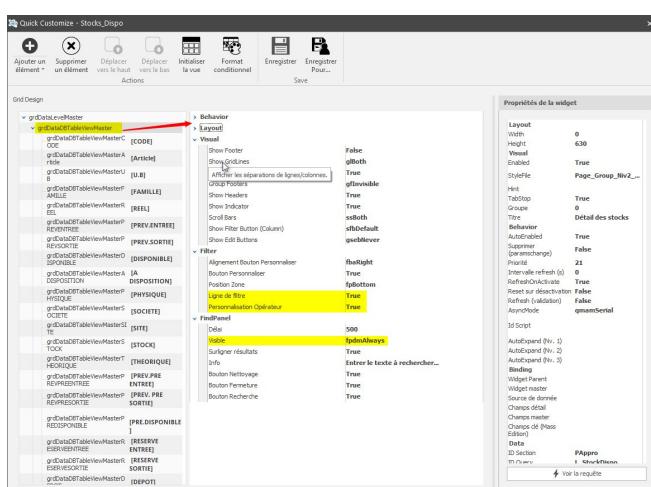
Le bouton **Menu / Paramètre** permet d'accéder à la personnalisation avancée des widgets :



Une fois le paramétrage réalisé, penser à sauvegarder la personnalisation par l'icone "Enregistrer"



- Cliquer ensuite sur **grDataDBTableViewMaster** afin d'accéder au tableau de bord du paramétrage. En passant la **souris sur les différents paramètres**, une description apparait alors.

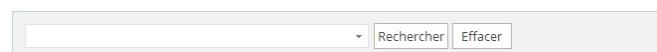


Ligne de filtres

Si la **ligne de filtre n'est pas présente sous l'entête de la table**, il est possible de la rendre apparente en renseignant, dans la catégorie "Filter" :

- **Ligne de filtre**
True
- **Personnalisation Opérateur**
True

Barre de recherche



Si la **Barre de recherche n'est pas présente au dessus de la zone de regroupement de la table**, il est possible de la rendre apparente en renseignant, dans la catégorie "FindPanel" :

- **Visible**

- **fpdmNever** : jamais visible
- **fpdmManual** : possibilité de la faire apparaître manuellement par clic droit dans l'entête → Panneau de recherche

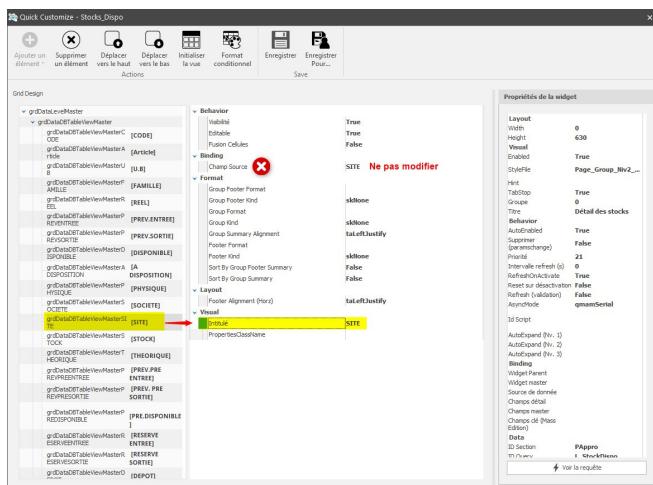
Right Click

- Tri Croissant
- Tri Décroissant
- Effacer le Tri
- Grouper par ce Champ
- Zone de Regroupement
- Pied
- Groupe du Pied
- Retirer cette Colonne
- Sélecteur de Champ
- Best Fit
- Best Fit (all columns)
- Panneau Recherche

CODE	TIERS	INFOS.TIER	VILLE
✓ TYPE TIERS: Agriculteurs	1805		
✓ 101 CLIENT	CLIENT 4 10 1000 BE		
✓ C1 DROVE	91360 BE		
✓ C1 Orvoen	91380 BE		
TYPE TIERS: Clients			
101 EPSILO EPSILON	10 20038 BE		
101 SANDEI SANDERS	11 44520 BE		
101 DELTA	DELTA 1000 91120 BE		
101 BETA	BETA 1000 91300 BE		
101 BIELOO BIELOO 1000 91300 BE			
101 GRARE	GRARE 1000 91360 BE		
101 CLIENT	CLIENT 3 10 1000 BE		
101 GAMM/ GAMMA	10 10130 BE		
101 TEST FEST	FEVRIL 91540 NIEUWENHUIZEN BE		

- **fpdmAlways** : Toujours visible

- Cliquer sur **grDataDBTableViewMaster[Nom colonne]** afin d'accéder au tableau de bord du paramétrage de la colonne.



Renommer intitulé colonne

Dans la catégorie “Visual”, sélectionner :

- **Intitulé**

Modifier le nom de la colonne en cliquant dessus

Format des chiffres

Après avoir sélectionné la colonne concernée, vérifier que le champ *PropertiesClassName* est bien renseigné avec *TcxMaskEditProperties* :

On peut paramétrer le format du **groupe de pied** (Group Footer) et/ou du **pied** (Footer) de la colonne concernée. On paramètre le format des chiffres de la façon suivante :

• Group Footer Kind / Footer Kind

Sélectionne le **type de formule utilisée** ou **none** s'il n'y en a pas

• Group Footer Format / Footer Format

Définit le format des chiffres. On paramètre les nombres positif (avant le ;) et négatif (signe - après le ;). Les règles à appliquer sont les suivantes :

- **Séparateur de millier** : Virgule en début de format pour les chiffres positifs et négatifs.

- **Nombre de décimales** : Nombre de 0 après le point

Ex : 2 décimales, renseigner 0.00 et 3 décimales renseigner 0.000

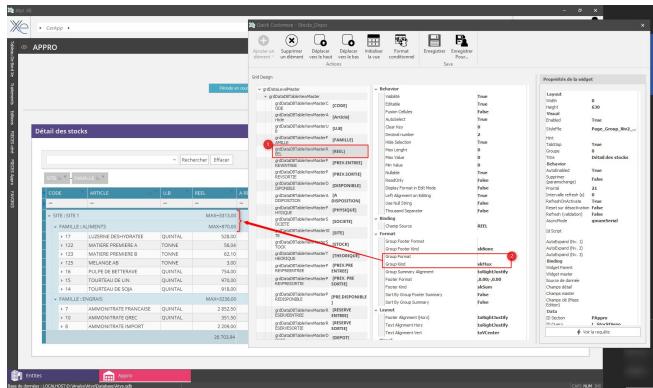
- **Décimales facultatives** : # en lieu et place de la décimale facultative Pour afficher 3 décimales si 3 chiffres significatifs et seulement 2 décimales sinon, renseigner 0.00#

Ex de format : ,0.00#;-0.00#

Formule en entête de regroupement

On peut paramétrer de renseigner des **formules en entête des regroupements** et pour des colonnes choisies.

Contrairement aux formules dans les pieds et groupes du pied, les formules en entête de regroupement ne sont accessible qu'à partir du menu *paramètre*



Sélectionnez dans un premier temps la colonne concernée. Puis dans le bloc format, renseignez le type de formule à afficher pour le champ *Group Kind* :

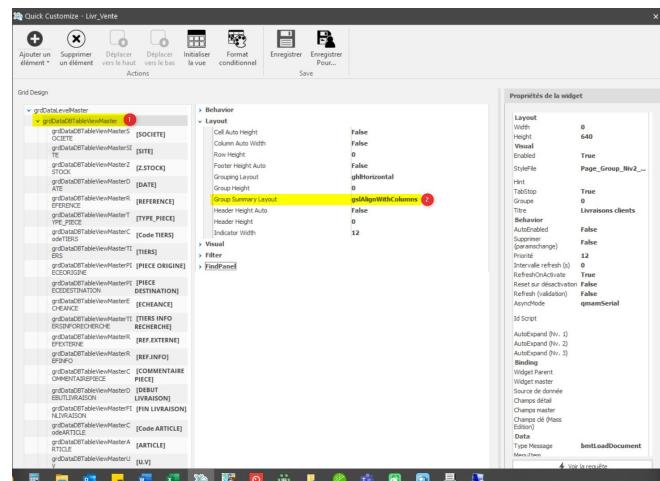
- **Group Kind**

Sélectionne le **type de formule utilisée** ou **none** s'il n'y en a pas

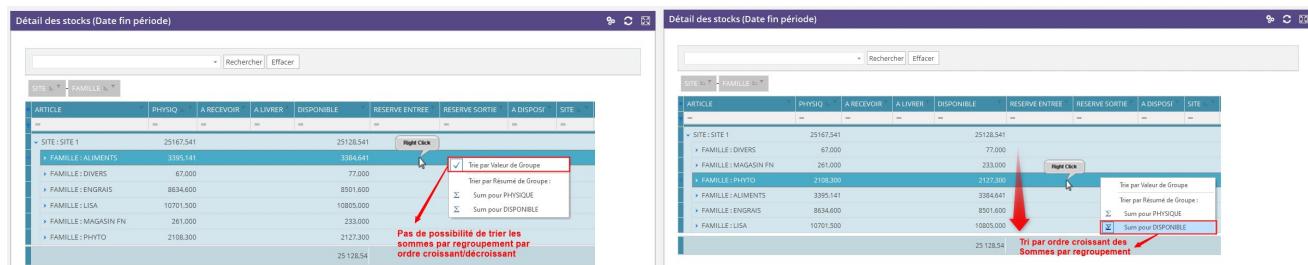
- **Group Format**

Définit le **format des chiffres**. (voir le paragraphe précédent pour les explications). Si rien n'est renseigné, on indiquera, devant la valeur, le type de formule (SUM, MIN, etc...).

Pour que les **valeurs à afficher soit situées dans la colonne concernée** (et non entre parenthèse dans l'entête du regroupement), il faut renseigner tel que ci-contre :

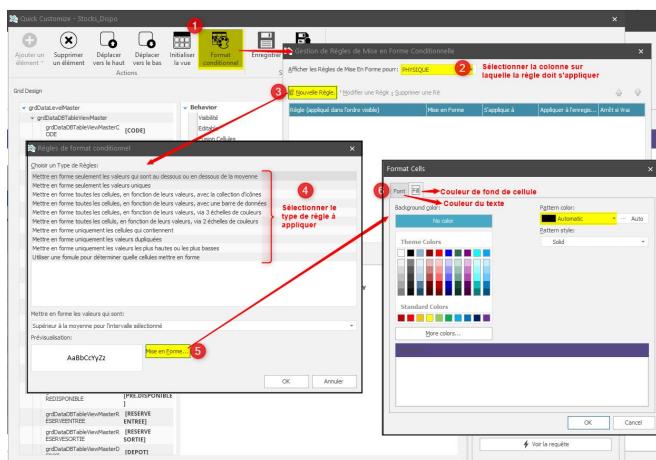


Tris par Somme de regroupements :



Mise en forme des données

Il est possible d'appliquer une mise en forme des données du tableau en fonction de règles définies par l'utilisateur.



Après avoir sélectionné
“grdDataDBTableViewMaster” cliquer sur
“Format conditionnel” dans le menu en haut :

- Sélectionner la colonne sur laquelle appliquer la mise en forme
- Choisir la règle à appliquer
- Paramétrier la mise en forme choisie



Exemple :

Détail des stocks		Stocks detail																	
SITE	FAMILLE	CODE	ARTICLE	U.B	REEL	A RECEVOIR	A LIVRER	DISPONIBLE	PHYSIQUE	SITE	THEORIQUE	PREV.PRE ENTREE	PREV. PRE SORTIE	PRE DISPONIBLE	RESERVE ENTREE	RESERVE SORTIE	DEPOT	ENTREE DEPOT	S
—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
▼ SITE : SITE 1					24784,441			24738,941											
➤ FAMILLE : ALIMENTS								3285,641	3292,141										
▼ FAMILLE : ENGRAIS								8523,500	8651,500										
9	AMMONITRATE RUSSE	QUINTAL	3236		36	3200		3236	SITE 1	3200						3236			
8	AMMONITRATE IMPORT	QUINTAL	2210		60	2150		2210	SITE 1	2150						2210			
10	AMMONITRATE GREC	QUINTAL	351,5		12	339,5		351,5	SITE 1	339,5						351,5			
7	AMMONITRATE FRANCAISE	QUINTAL	2854		20	2834		2854	SITE 1	2834						2854			
▼ FAMILLE : LISA						10860,000	10667,000												
43	VIS DE 8	UNITE	55			55		55	SITE 1	55						55			
48	VIS DE 20	UNITE	120			120		120	SITE 1	120						120			
5	VIS DE 10	UNITE	3313			3313		3313	SITE 1	3313						3313			
155	TONDEUSE T	UNITE	-37		1	-38		-37	SITE 1	-38						-37			
138	STABILO VERT	UNITE	-36	48		12		-36	SITE 1	12						-36			
140	STABILO ORANGE	UNITE	-80	81		1		-80	SITE 1	1						-80			
135	STABILO BLEU	UNITE	7		11	-4		7	SITE 1	-4						7			
<input checked="" type="checkbox"/> (DISPONIBLE <0> 0)																			
																		Personnaliser...	

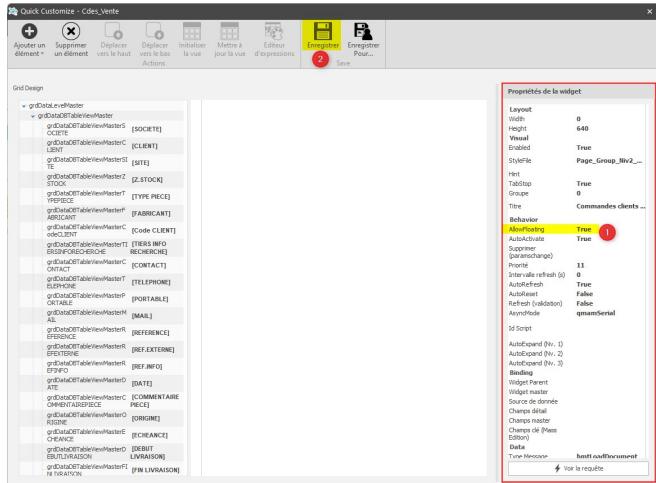
Widget flottante

Il est possible d'extraire une widget afin de **la positionner sur un autre écran** par exemple.

Last

update:

2025/07/21 wiki:widgets:widget_de_grille https://wiki.atysxe.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:widgets:widget_de_grille&rev=1753114885
18:21

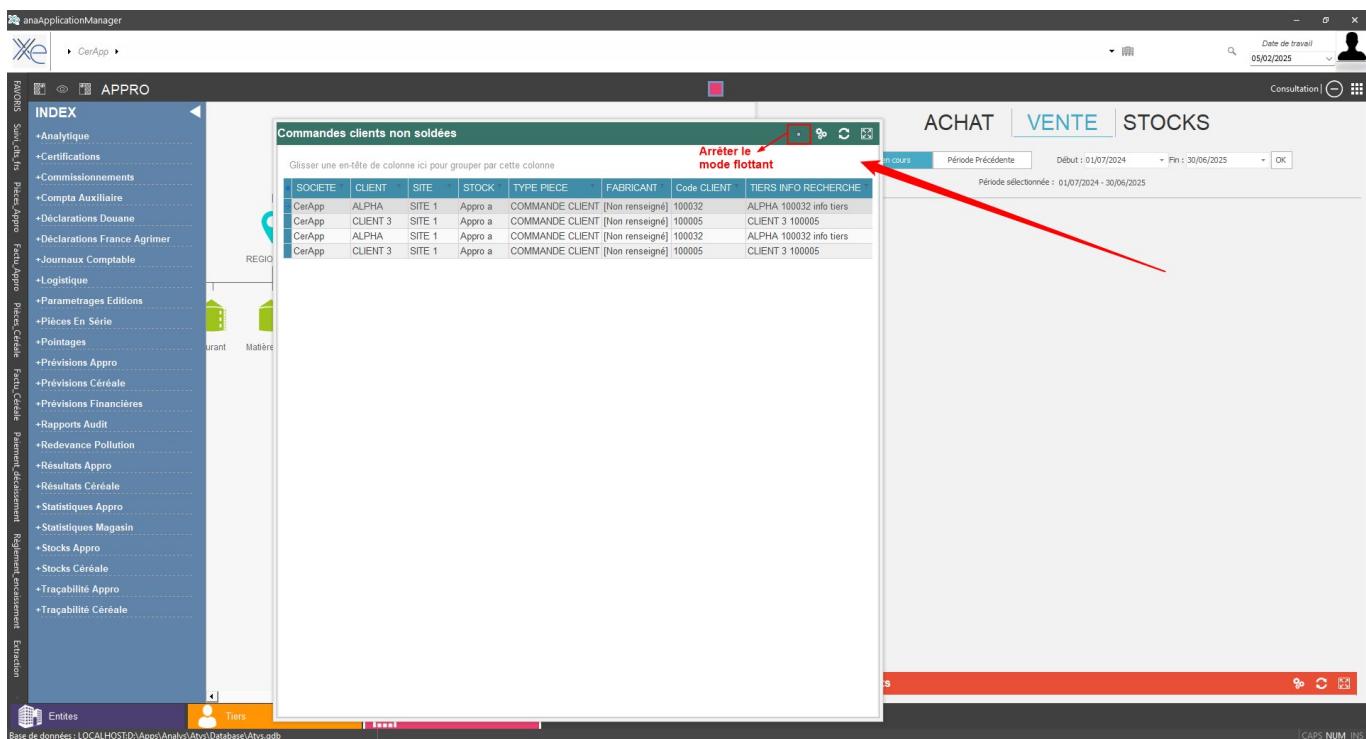


Dans la partie de droite “Propriété de la widget”

- Mettre le paramètre **“AllowFloating”** à **“True”**
- Le valider en tapant sur la touche **“Entrée”**
- Enregistrer le paramétrage par le bouton dans la barre en haut et fermer le paramétrage.

Par un **glisser/déposer**, déplacer la widget à l'endroit voulu

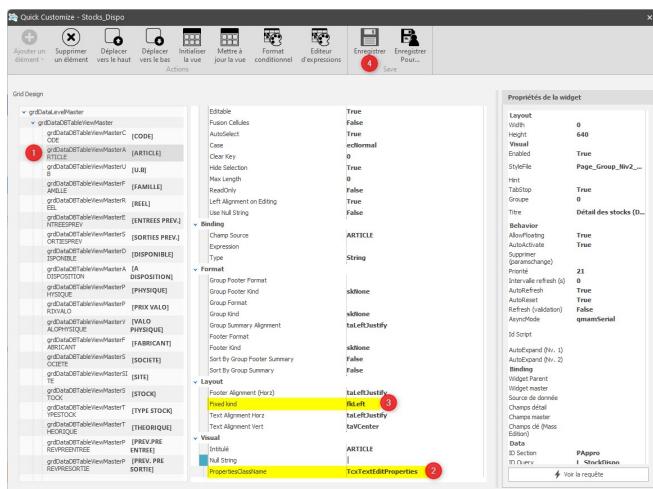
Exemple :



Pour **repositionner la widget** à sa place dans le module, **cliquer sur le point** à côté de l'engrenage.

Colonnes fixes

Il est possible de fixer une ou plusieurs colonnes, à gauche du widget, à droite ou à gauche en dynamique (à partir de la V24).



- Sélectionner la **colonne à figer**
- Vérifier que le paramètre **PropertiesClassName** soit à *TcxTextEditProperties* ou *TcxMaskEditProperties*
- Sélectionner le **mode de fixation** de la colonne : *Left*, *Right* ou *LeftDynamic*

Avec le paramétrage *LeftDynamic*, la colonne se fixe sur la gauche quand le balayage horizontal avec l'ascenseur l'amène sur la gauche du widget :

Widgets interactifs

Les widgets "compagnon" qui proposent les numéros de pièces, offrent la possibilité de **visualiser directement les pièces**, côté Atys, en **doucle-cliquant sur la ligne** concernée.

The screenshot shows two windows of the Atys software. The left window is titled 'APPRO' and displays a detailed view of a client order. The right window is titled 'ACHAT', 'VENTE', and 'STOCKS' and shows a list of unsold customer orders. A red arrow points from a piece number 'CCS1000044' in the 'APPRO' window to the same number in the 'STOCKS' window, where a 'Double Click' bubble is shown above it. This indicates that clicking on the piece number in the 'APPRO' window will open a detailed view of the piece in the 'STOCKS' window.

Certains widgets présentent également des **liens interactifs** permettant par exemple d'**accéder à une messagerie** en cliquant sur une adresse mail ou bien d'**accéder à un site web** en cliquant sur un lien hypertexte.

The screenshot shows a grid of client information in the 'Catalogue Tiers avec infos démat. - MODE FOCUS' window. A red box highlights a row in the 'MAIL' column. A 'Click Here' bubble is shown above the email address 'EMERIC@EPSILON.FR'. This indicates that clicking on the email address will open a new window or tab to the corresponding email service.

From:

<https://wiki.atysxe.analys-informatique.com/> - **Wiki Atys XE**

Permanent link:

https://wiki.atysxe.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:widgets:widget_de_grille&rev=1753114885

Last update: **2025/07/21 18:21**

