

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

Rechercher

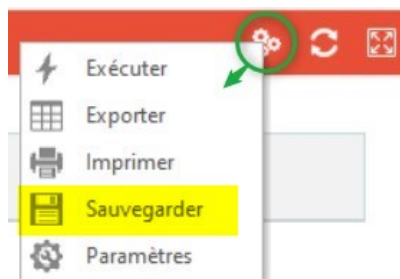
Effacer

SITE	FAMILLE	CODE	ARTICLE	U.B	REEL	A RECEVOIR	A LIVRE	DISPONIB	PHYSIQUE	SITE	THEORIQU	PREV.PRE ENTREE	PREV.PRE SORTIE	PRE.DISPONIBLE	RESERVE ENTREE	RESERVE SORTIE	DEPOT	ENTREE D
								0										
SITE : SITE 1		24786.441 24740.941																
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		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		2117.300 2130.300																
		26	PACK HERBICIDE A B (3 HERBICIDE A	PACK	86		12	74	86 SITE 1		74				86			
		141	Lot de 2 boîtes appât Anti-fourmis	Lot	-22			-22	-22 SITE 1		-22				-22			
		20	INSECTICIDE C EN 1L	LITRE	417			417	417 SITE 1		417				417			
		10	INSECTICIDE B 0.8L	FLACON 0.8	365			365	365 SITE 1		365				365			
* (DISPONIBLE <= 0)		Personnaliser...																

Vidéo tuto sur l'utilisation des widgets de grille

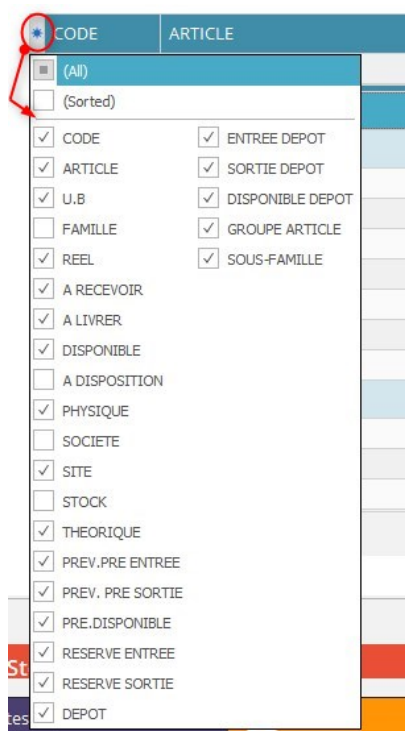
# Personnalisation des Colonnes/Données

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



- **\* (Etoile en haut à gauche)**  
Permet d'accéder à la liste de tous les champs disponible 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+Click** 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'icone permettant de classer les données de la colonne :

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

CODE	ARTICLE	U.B	FAMILLE
=	=	=	=
Classement par ordre décroissant (ici ordre alphabétique inverse)			
FAMILLE : ALIMENTS			
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 :

REF	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 :

Filtre Personnalisé

Montre les lignes où :

REEL

égal à

Valeur à renseigner

☒ AND (E) ☐ OR (OU)

Pour associer 2 filtres (et/ou)

Valeur à renseigner

OK

Annuler

égal à

n'est pas égal à

est inférieur à

est inférieur ou égal à

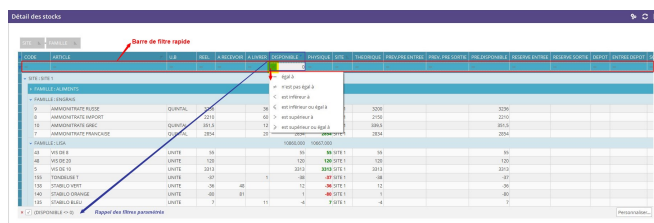
est supérieur à

est supérieur ou égal à

est vide

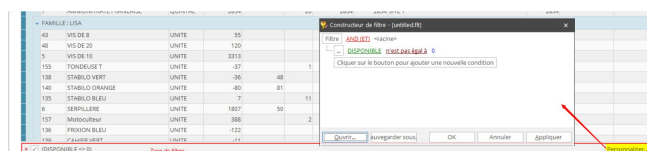
n'est pas vide

Il est possible de paramétrer 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** apparait 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.

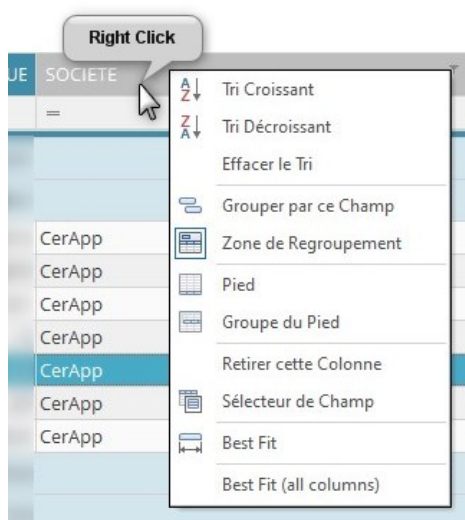


## Déplacement de colonnes

**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 :

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" :

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 :

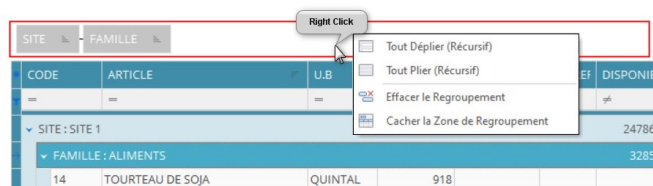
- **Best Fit**

Permet d'optimiser automatiquement la largeur de la colonne sélectionnée

- **Best Fit (all columns)**

Permet d'optimiser automatiquement la largeur de toutes les colonnes

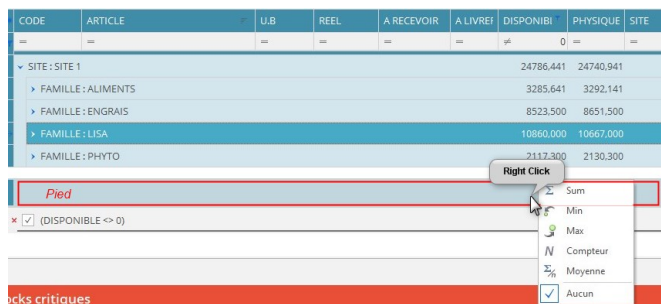
Par un **clic droit dans la zone de regroupement**, il est possible d'accéder aux actions suivantes :



- **Tout déplier (récursif)/Tout plier (récursif)**  
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 :

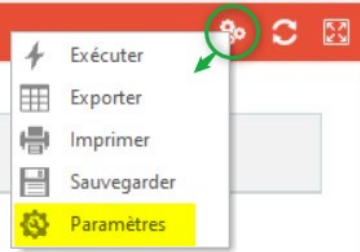


Selon le type de données de la colonne, toutes les formules ne sont pas accessibles :

- **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)

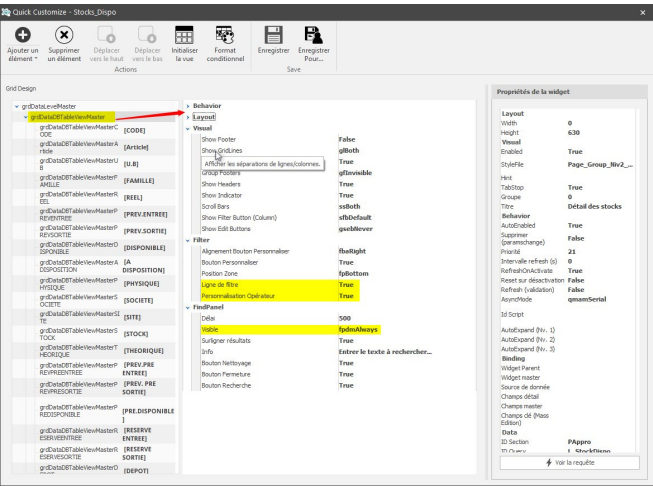
Le bouton **Menu / Paramètre** permet d'accéder à la **personnalisation** avancée des widgets :



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



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



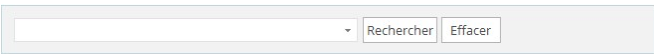
## Ligne de filtres

ARTICLE	STOCK	UNITE	SITE	REEL	A RECEVOIR	A LIVRER
==	==	==	==	==	==	==

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

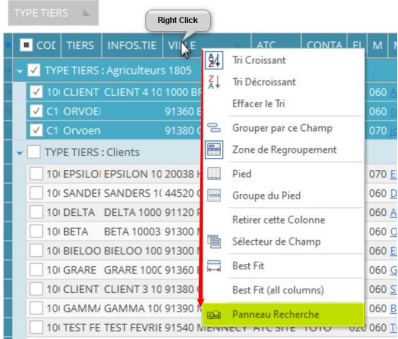
## Barre de recherche



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” :

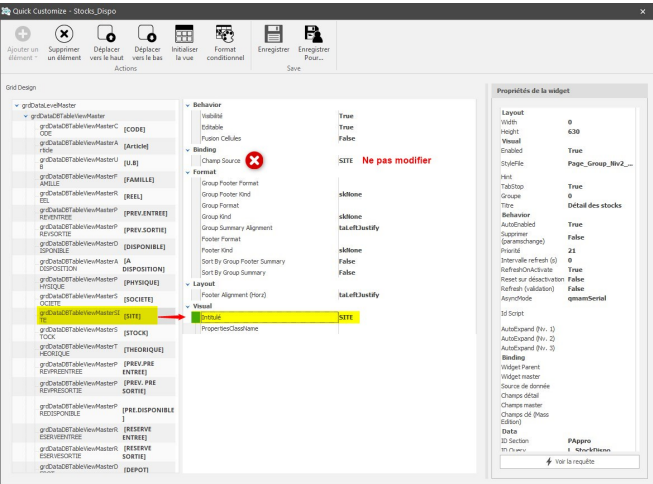


- **Visible**
  - **fpdmNever** : jamais visible
  - **fpdmManual** : possibilité de la faire apparaitre manuellement par clic droit dans l'entête → Panneau de recherche



- **fpdmAlways** : Toujours visible

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



Renommer intitulé colonne

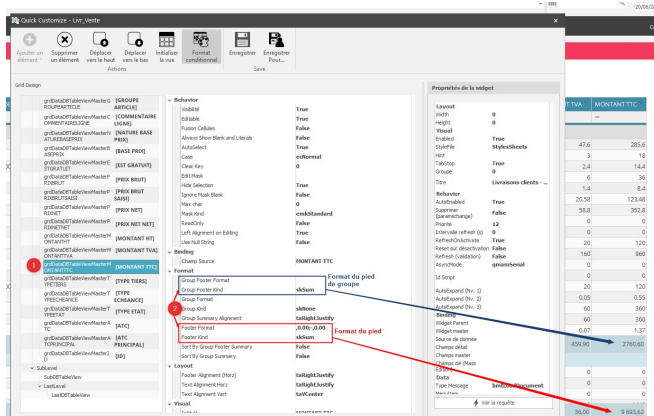
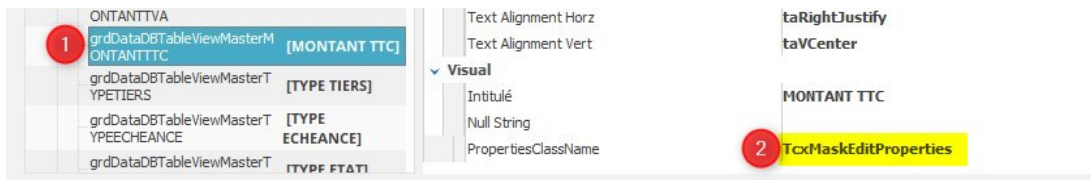
Dans la catégorie “Visual”, sélectionner :

- **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 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#

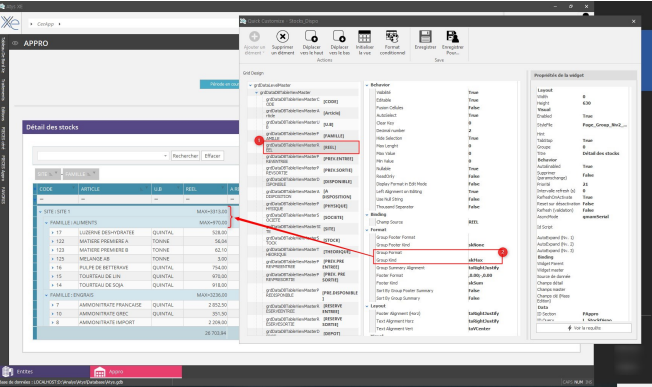
Ex de format : **,0.00#;-0.00#**



## Formule en entête de regroupement

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

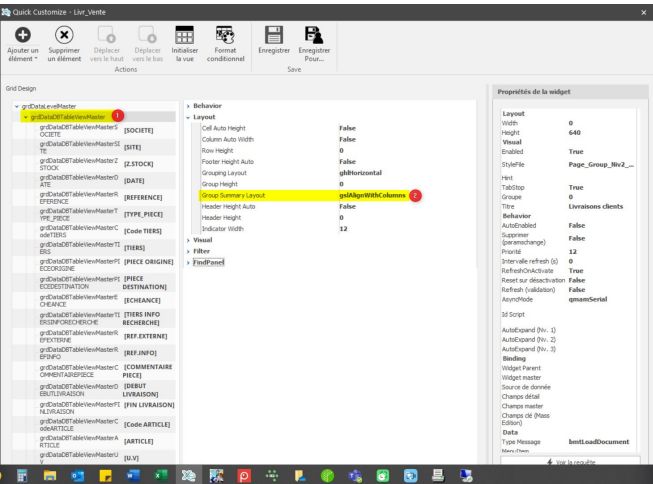
Contrairement aux formules dans les pieds et groupes du pied, les formules en entête de regroupement ne sont accessibles qu'à partir du menu *paramètre*



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 :



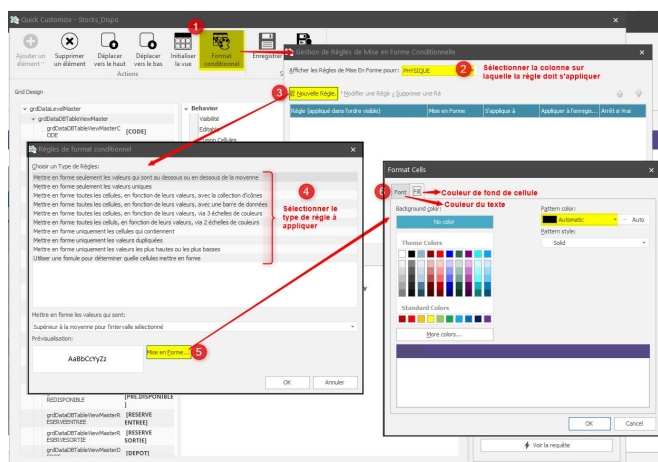
Tris par Somme de regroupements :

Détail des stocks (Date fin période)							
Rechercher Effacer							
ARTICLE	PHYSIQ	A RECEVOIR	ALIVRER	DISPONIBLE	RESERVE ENTREE	RESERVE SORTIE	A DISPOS
SITE SITE1 25167.541 25128.541							
FAMILLE: ALIMENTS 3395.141 3394.641							
FAMILLE: DIVERS 67.000 77.000							
FAMILLE: ENGRAIS 8634.600 8501.600							
FAMILLE: LISA 10701.500 10805.000							
FAMILLE: MAGASIN FN 261.000 233.000							
FAMILLE: PHYTO 2108.300 2127.300							
25128.54							

Détail des stocks (Date fin période)							
Rechercher Effacer							
ARTICLE	PHYSIQ	A RECEVOIR	ALIVRER	DISPONIBLE	RESERVE ENTREE	RESERVE SORTIE	A DISPOS
SITE SITE1 25167.541 25128.541							
FAMILLE: DIVERS 67.000 77.000							
FAMILLE: MAGASIN FN 261.000 233.000							
FAMILLE: PHYTO 2108.300 2127.300							
FAMILLE: ALIMENTS 3395.141 3394.641							
FAMILLE: ENGRAIS 8634.600 8501.600							
FAMILLE: LISA 10701.500 10805.000							
25128.54							

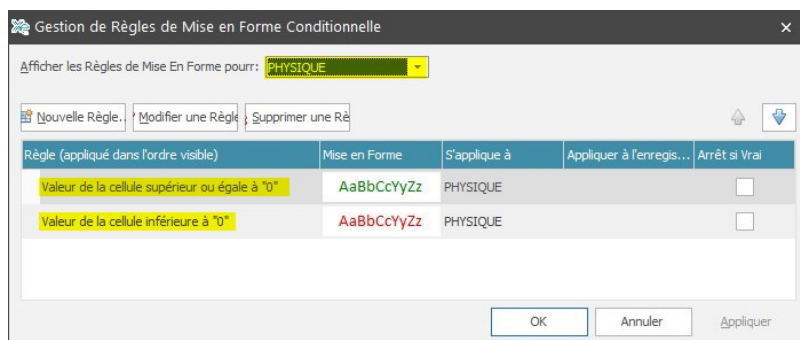
## Mise en forme des données

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
- Paramétrer la mise en forme choisie



Exemple :

Détail des stocks

SITEFAMILLE

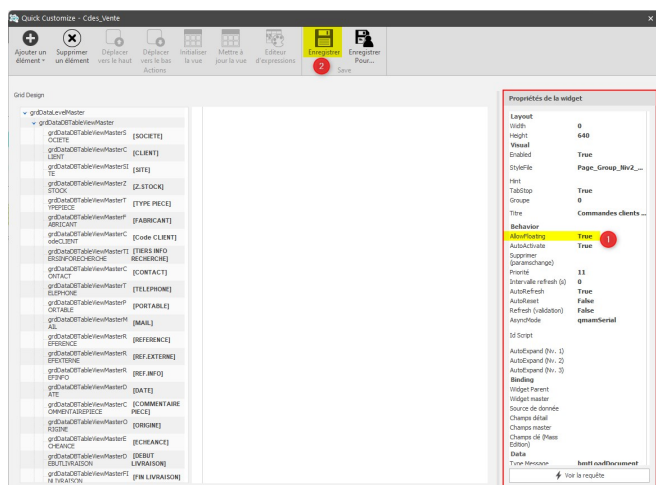
CODE	ARTICLE	U.B	REEL	A RECEVOIR	A LIVRER	DISPONIBLE	PHYSIQUE	SITE	THEORIQUE	PREV.PRE ENTREE	PREV. PRE SORTIE	PRE.DISPONIBLE	RESERVE ENTREE	RESERVE SORTIE	DEPOT	ENTREE DEPOT
						0										
✓ SITE : SITE 1						24784,441	24738,941									
✱ FAMILLE : ALIMENTS						3285,641	3292,141									
✱ FAMILLE : ENGRAIS						8523,500	8651,500									
9	AMMONITRATE RUSSE	QUINTAL	3236		36	3200	3236	SITE 1	3200			3236				
8	AMMONITRATE IMPORT		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	STABLO VERT	UNITE	-36	48		12	-36	SITE 1	12			-36				
140	STABLO ORANGE	UNITE	-80	81		1	-80	SITE 1	1			-80				
135	STABLO BLEU	UNITE	7		11	-4	7	SITE 1	-4			7				

✕✓ (DISPONIBLE <=> 0)

Personnaliser...

## Widget flottante

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

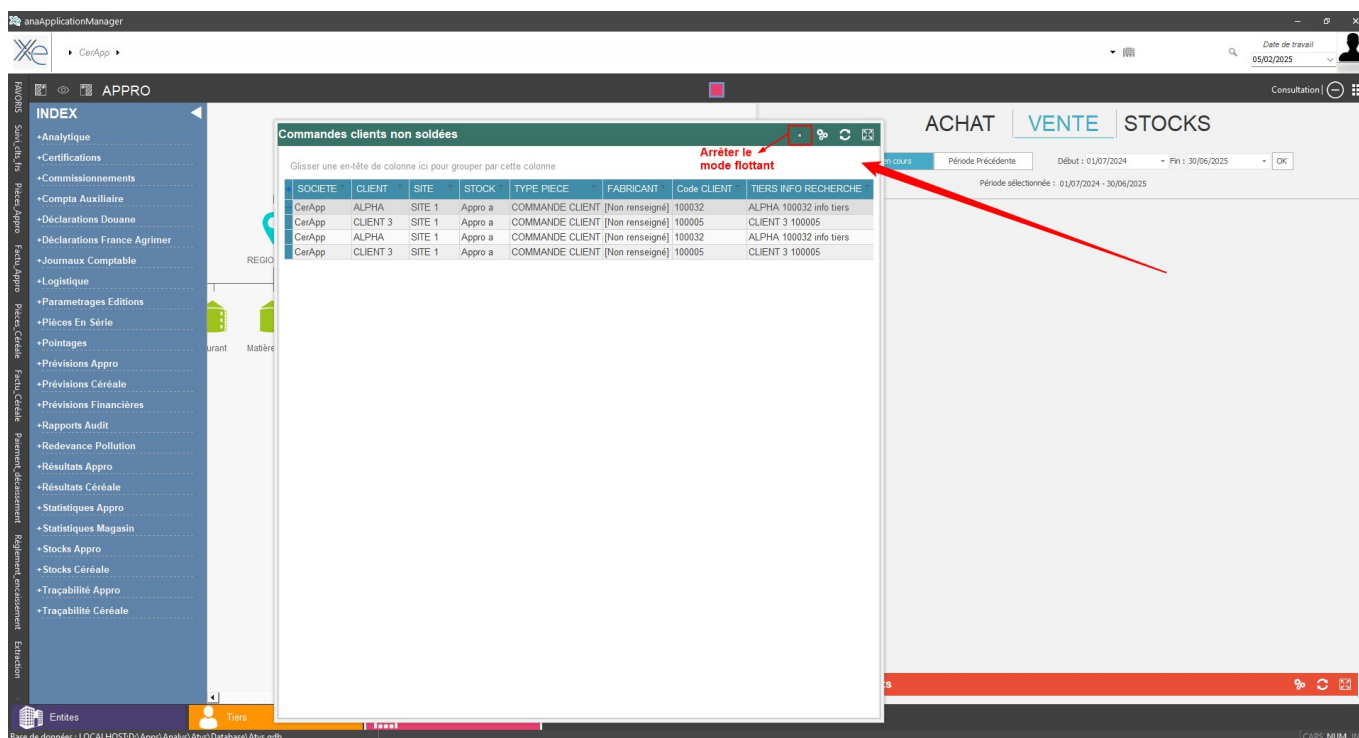


Dans la partie de droite “Propriété de la widget” :

- Mettre le paramètre **“AllowFloating”** à **“True”**
- Le valider en tapant sur le 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

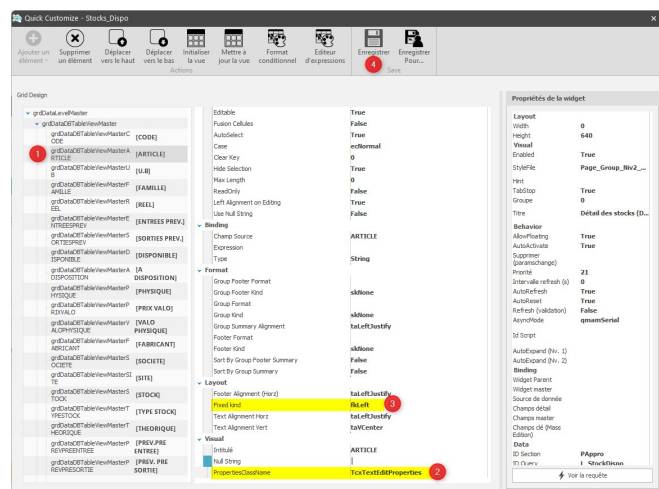
Exemple :



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).



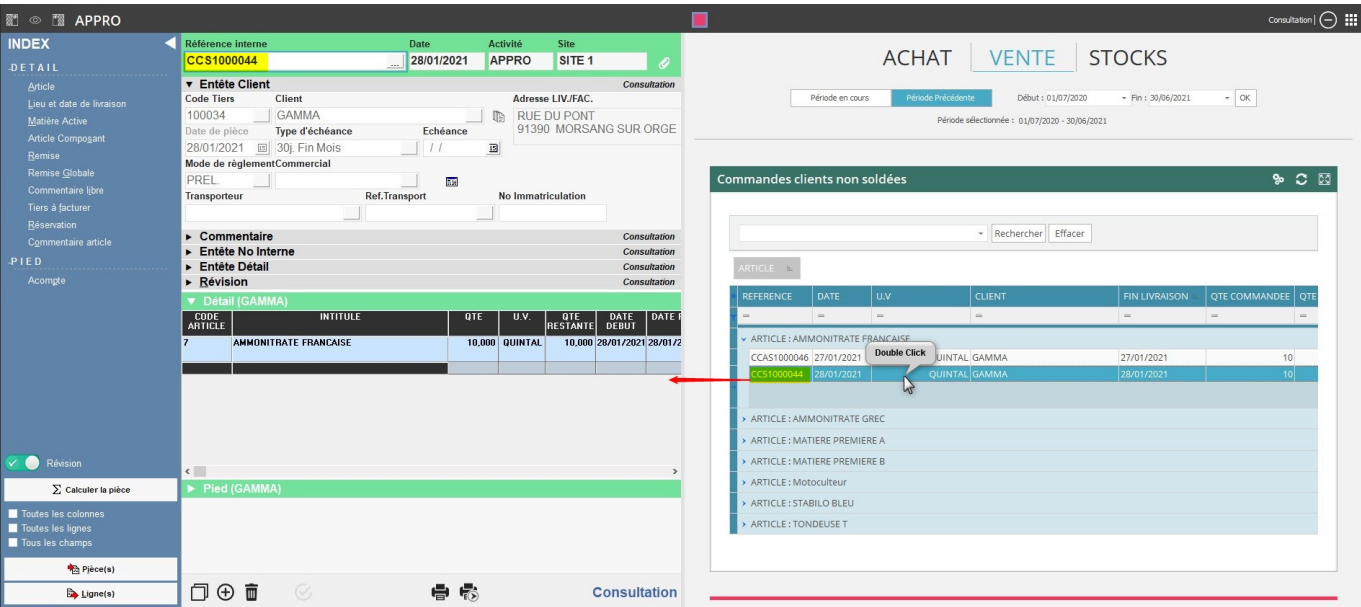
- Sélectionner la **colonne à figer**
- Vérifier que le paramètre **"PropertiesClassName"** soit à *TcxTextEditProperties* ou *TcxMaskEditProperties*
- Sélectionner le **mode de fixation** de la colonne : *Left*, *Right* ou *LeftDynamic*

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 :

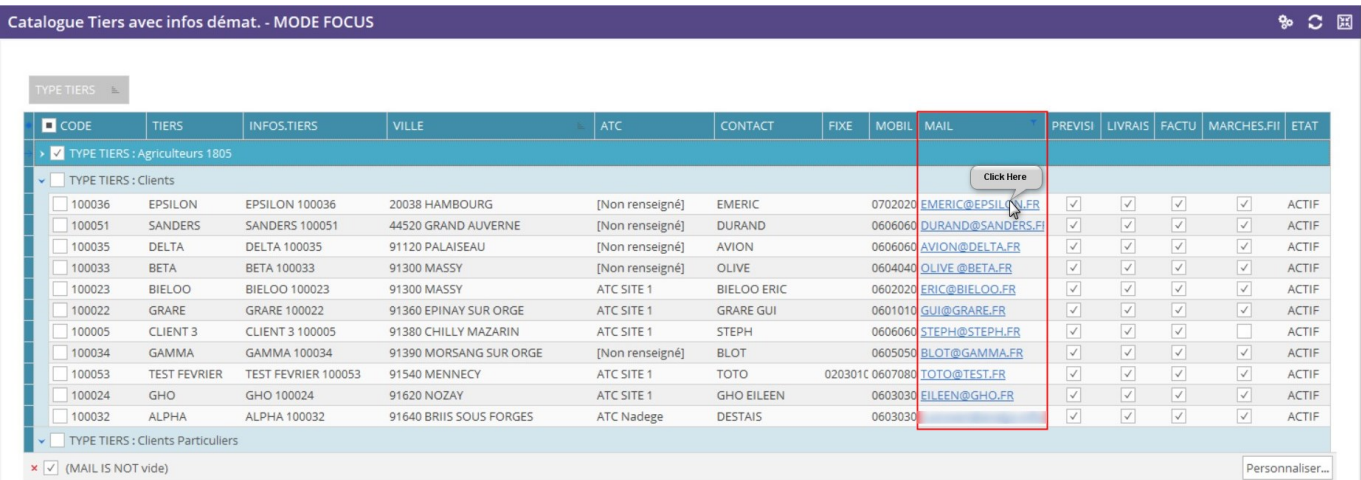


# Widgets interactifs

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



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.



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

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

