

Date de création : 12/10/21  
Date de Mise à Jour : 05/02/25  
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

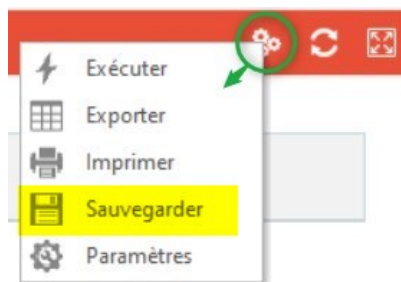
Effacer

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 0.01	ELACOM 0.0	365			365	365 SITE 1	365						365				
* (DISPONIBLE < 0)																		
Personnaliser...																		

Vidéo tuto sur l'utilisation des widgets de grille

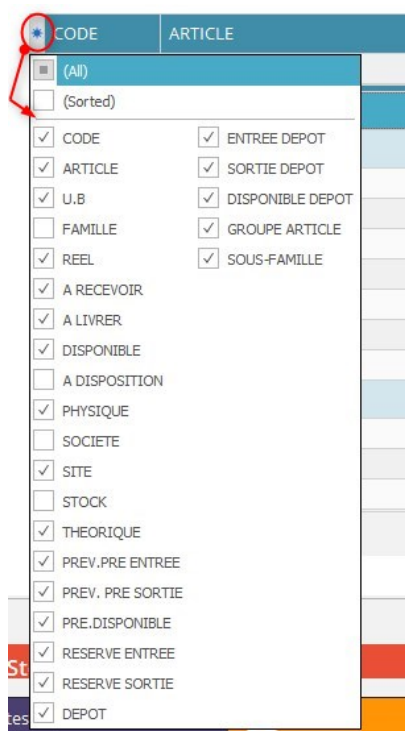
# Personnalisation des Colonnes/Données

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

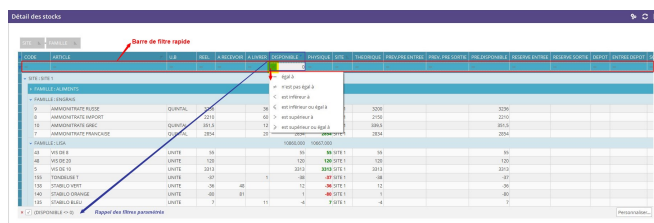
est supérieur à

est supérieur ou égal à

est vide

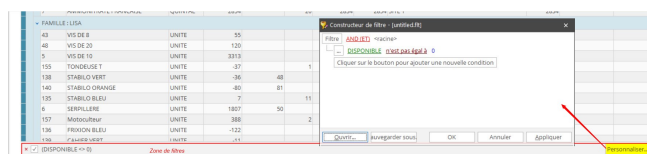
n'est pas vide

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.

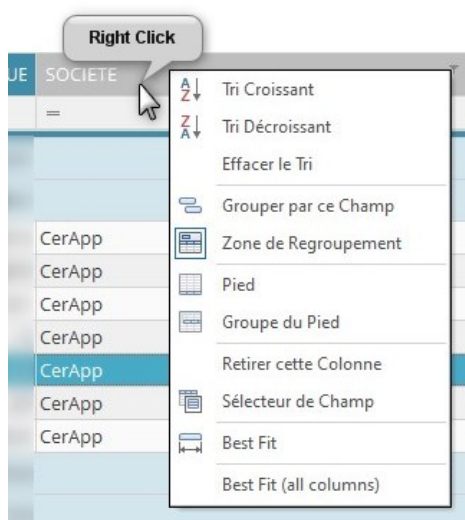


## Déplacement de colonnes

**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 :

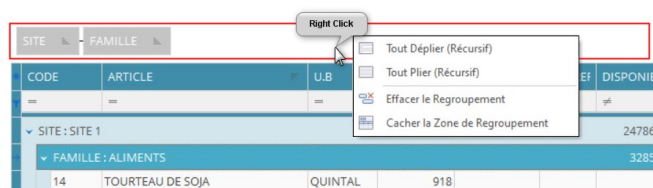
- **Best Fit**

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 :



SITE	FAMILLE	CODE	ARTICLE	U.B.	REEL	A RECEVOIR	A LIVRE	DISPONIB	PHYSIQUE	SITE
SITE : SITE 1										
FAMILLE : ALIMENTS										
14	TOURTEAU DE SOJA	QUINTAL	918							

- **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 :

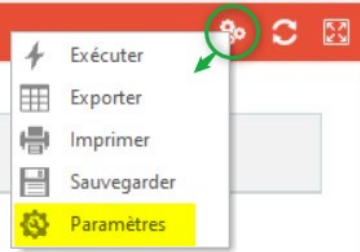
CODE	ARTICLE	U.B	REEL	A RECEVOIR	A LIVRE	DISPONIB	PHYSIQUE	SITE
000	000	000	000	000	000	0	000	000
SITE : SITE 1						24786.441	24740.941	
FAMILLE : ALIMENTS						3285.641	3292.141	
FAMILLE : ENGRAIS						8523.500	8651.500	
FAMILLE : LISA						10860.000	10667.000	
FAMILLE : PHYTO						2112.300	2130.300	
<div>Right Click</div> <div>Σ Sum</div> <div>⏏ Min</div> <div>📈 Max</div> <div>N Compteur</div> <div>Σ<sub>y</sub> Moyenne</div> <div>✓ Aucun</div>								
<div>Pied</div>								
* <input checked="" type="checkbox"/> (DISPONIBLE <=> 0)								
cks critiques								

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)

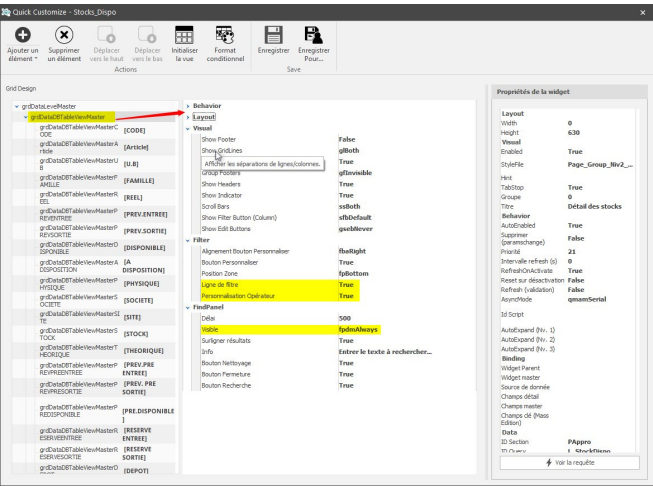
Le bouton **Menu / Paramètre** permet d'accéder à la **personnalisation** avancée des widgets :



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.



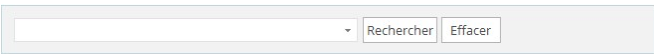
## Ligne de filtres

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

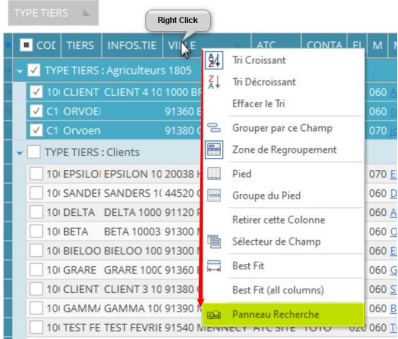
## Barre de recherche



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” :

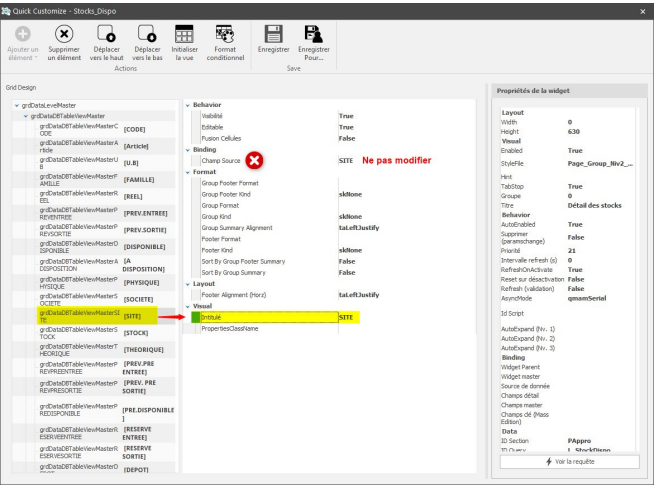


- **Visible**
  - **fpdmNever** : jamais visible
  - **fpdmManual** : possibilité de la faire apparaitre manuellement par clic droit dans l'entête → Panneau de recherche



- **fpdmAlways** : Toujours visible

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



Renommer intitulé colonne

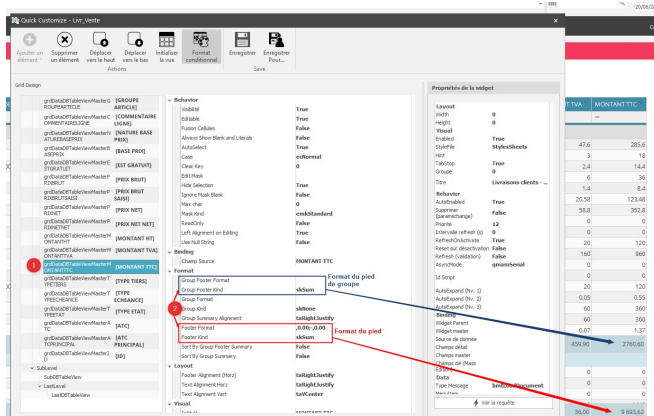
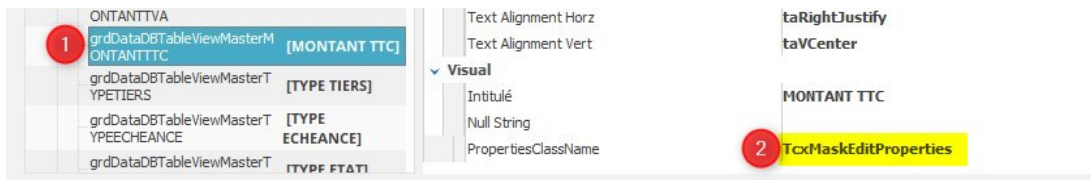
Dans la catégorie “Visual”, sélectionner :

- **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 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#

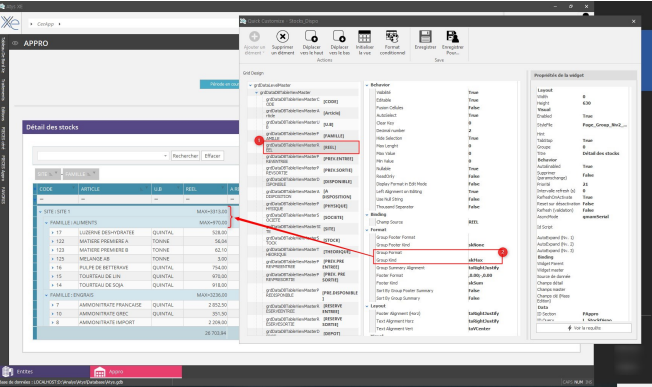
Ex de format : **,0.00#;-,-,0.00#**



## Formule en entête de regroupement

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

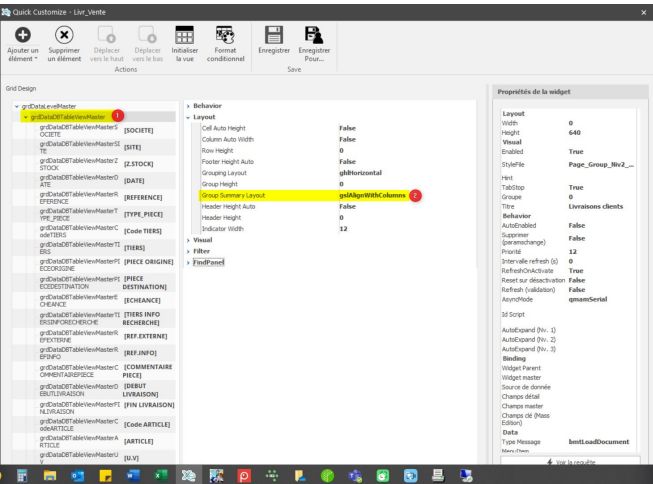
Contrairement aux formules dans les pieds et groupes du pied, les formules en entête de regroupement ne sont accessibles qu'à partir du menu *paramètre*



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 :



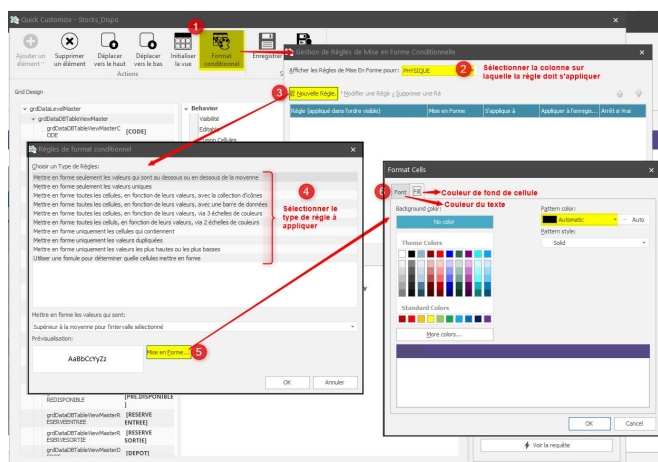
Tris par Somme de regroupements :

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

Détail des stocks (Date fin période)							
Rechercher Effacer							
ARTICLE	PHYSIQ	A RECEVOIR	A LIVRER	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 3394.641 3384.641							
FAMILLE ENGRAIS 8634.600 8501.600							
FAMILLE LISA 10701.500 10805.000							
25128.54							

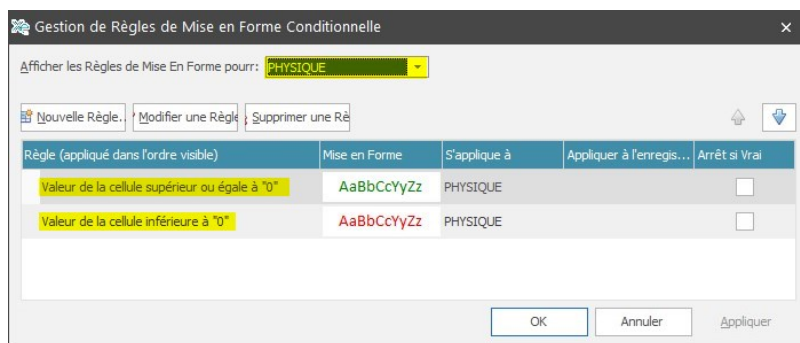
## Mise en forme des données

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



Après avoir sélectionné **“grdDataDBTTableViewMaster”** 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



Example :

Détail des stocks

SITEFAMILLE

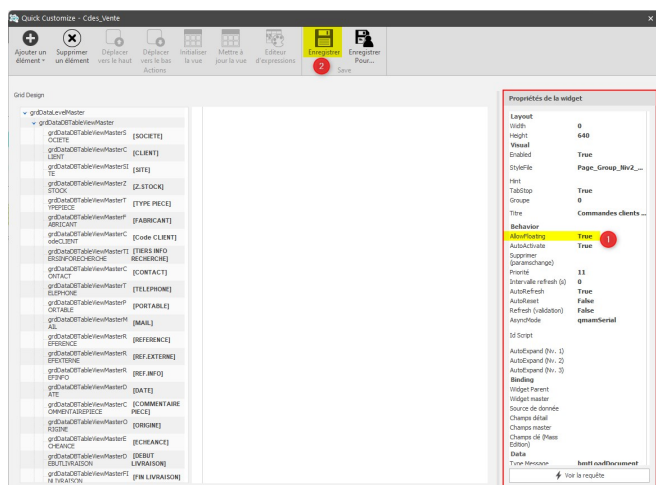
CODE	ARTICLE	U.B	REEL	A RECEVOIR	A LIVRER	DISPONIBLE	PHYSIQUE	SITE	THEORIQUE	PREV.PRE ENTREE	PREV.PRE SORTIE	PRE.DISPONIBLE	RESERVE ENTREE	RESERVE SORTIE	DEPOT	ENTREE DEPOT
						0										
✓ SITE : SITE 1						24784,441	24738,941									
> FAMILLE : ALIMENTS						3285,641	3292,141									
> FAMILLE : 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.

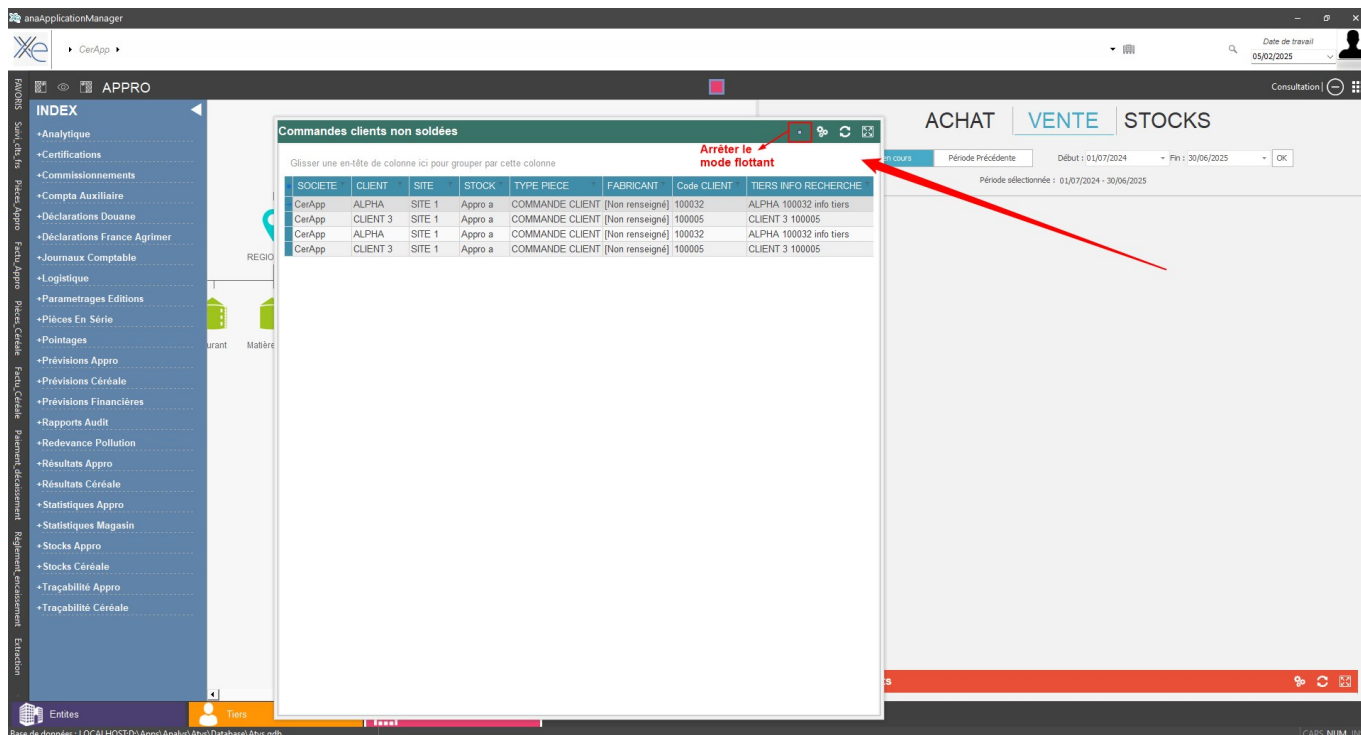


Dans la partie de droite “Propriété de la widget” :

- 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

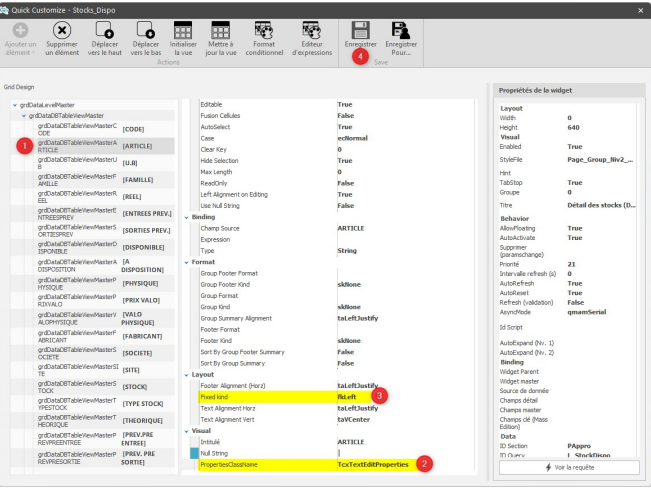
Exemple :



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.



Dans la partie de droite “Propriété de la widget”

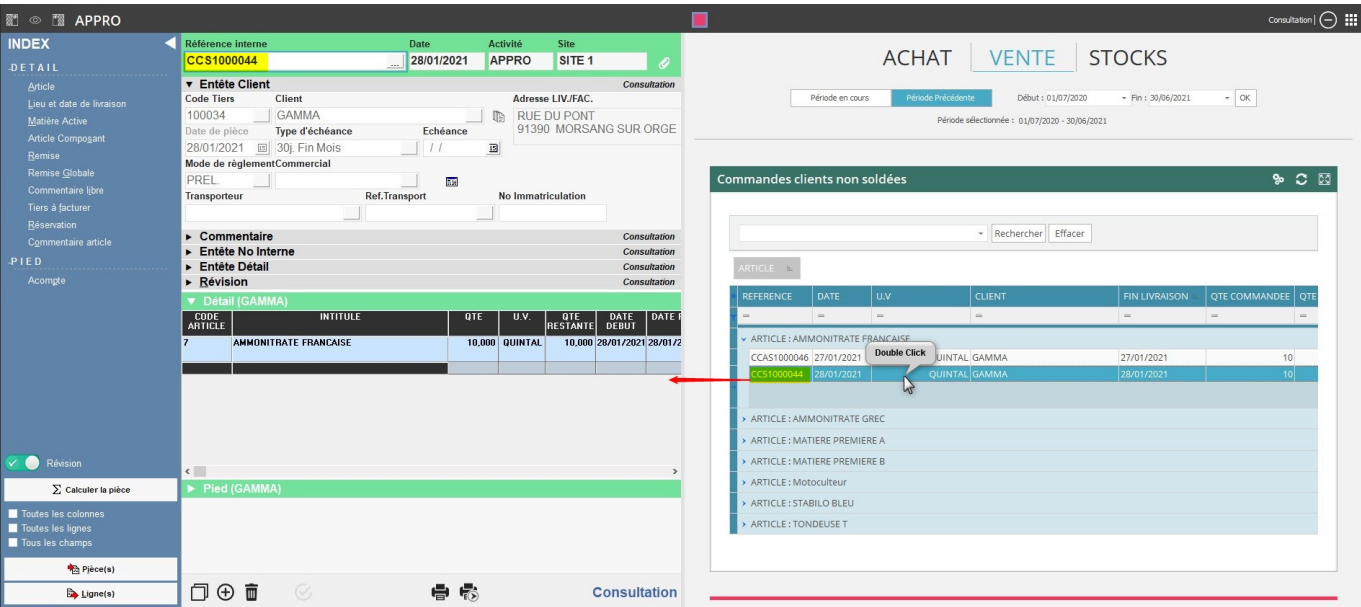
- Mettre le paramètre **“AllowFloating”** à **“True”**
- Le valider en tapant sur le touche “Entrée”
- Enregistrer le paramétrage par le bouton dans la barre en haut et fermer le paramétrage.

<callout type=“info”>Avec le paramétrage

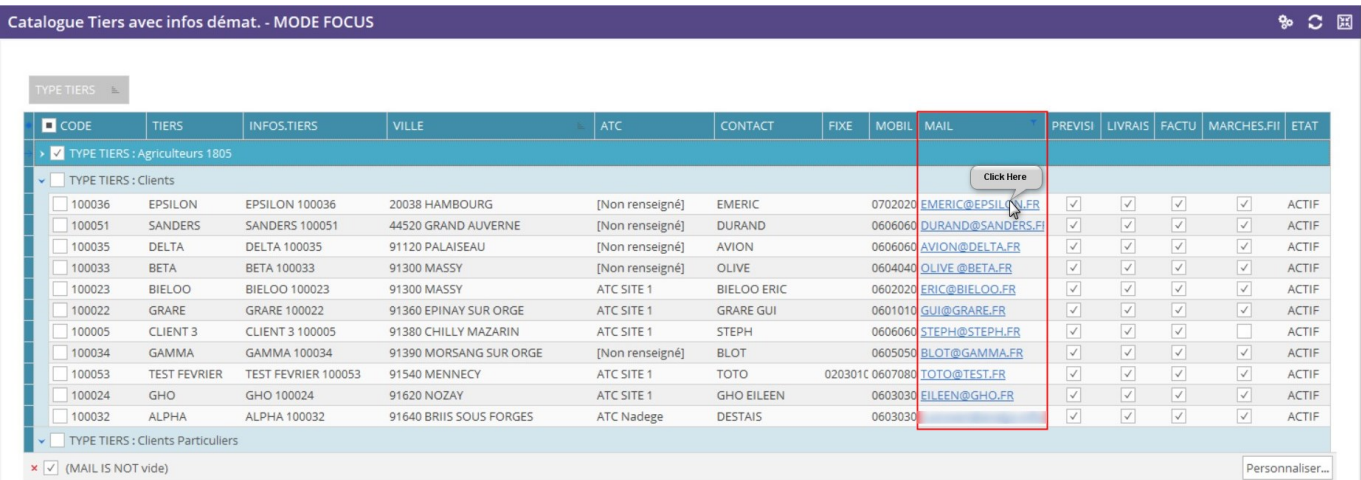


# Widgets interactifs

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=1753113895](https://wiki.atysxe.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:widgets:widget_de_grille&rev=1753113895)

Last update: **2025/07/21 18:04**

