

Date de création : 12/10/21  
Date de Mise à Jour : 14/10/25  
Version v24.0

# Widgets de Grille

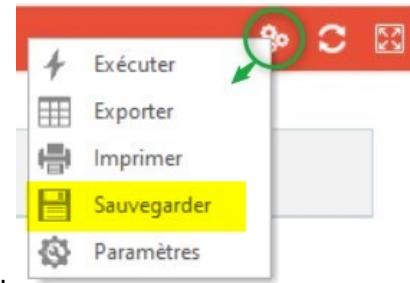
Le widget de grille permet d'afficher les données dans une **vue en grille**. La grille prend en charge de **nombreuses manières différentes de présenter les données**, y compris le **contexte des couleurs** par colonne par exemple. Il est possible de configurer le rendu de base, y compris l'**ordre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

Détail des stocks																
		Rechercher		Effacer												
SITE	FAMILLE	U.B	REEL	A RECEVOIR	A LIVRET	DISPONIBL	PHYSIQUE	SITE	THEORIQUE	PREV.PRE ENTREE	PREV. PRE SORTIE	PRE DISPONIBLE	RESERVE ENTRÉE	RESERVE SORTIE	DEPOT	ENTREE/D
CODE	ARTICLE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	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 : PHUTO		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 boites appâts Anti-fourmis	Lot	-22		-22	-22 SITE 1	-22					-22				
20	INSECTICIDE C EN 1L	LITRE	417		417	417 SITE 1	417					417				
16	INSECTICIDE D 0,01	FLACON 0,01	265		265	265 SITE 1	265					265				
<input checked="" type="checkbox"/>	(DISPONIBLE => 0)														Personnaliser...	



# 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 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+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'icone 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	

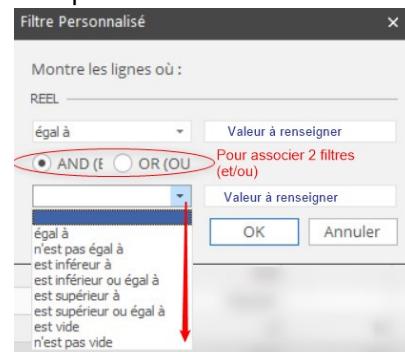
**Cliquer dans les cases pour sélectionner/désélectionner les données à afficher dans la colonne**

- (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'icône 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 :

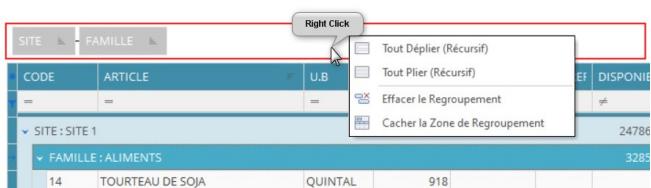
- **Best Fit**

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**

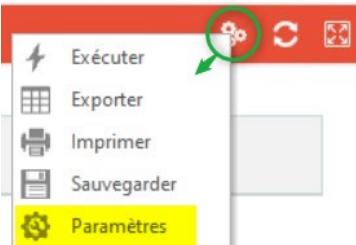
Compte le **nombre de données** dans la colonne.

- **Moyenne**

Calcul la **moyenne des données** de la colonne.

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

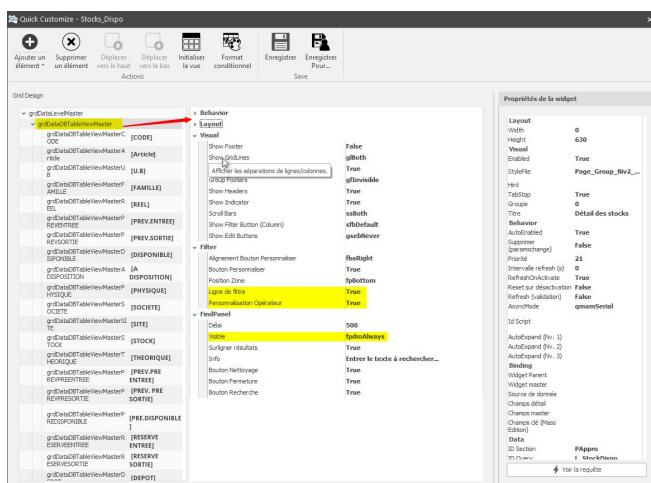
Le bouton **Menu / Paramètre** permet d'accéder à la personnalisation avancée des widgets :



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 apparaît alors.



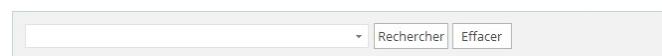
## Ligne de filtres

	ARTICLE	STOCK	UNITE	SITE	REEL	A RECEVOIR	A LIVRER
1	=	=	=	=	=	=	=

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

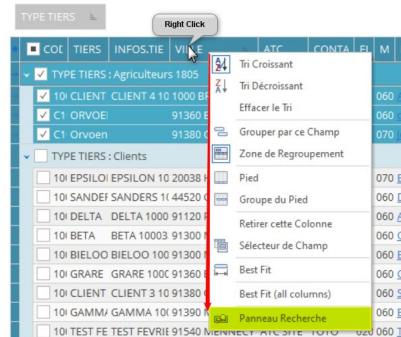
## Barre de recherche



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" :

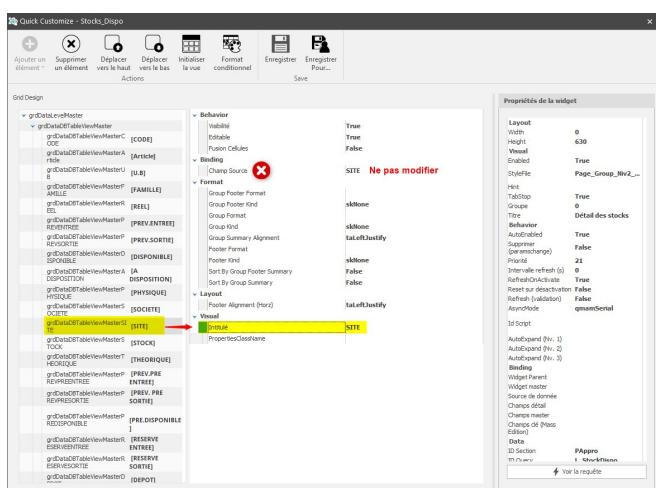
- **Visible**

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



- **fpdmAlways** : Toujours visible

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



## Renommer intitulé colonne

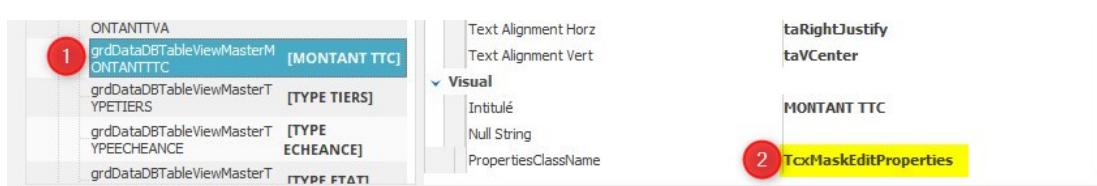
Dans la catégorie “Visual”, sélectionner :

- **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* :



The screenshot shows the Qlik Sense Grid Design interface. A group is selected, and its properties are displayed in the right-hand panel. The 'Format de pied' (Footer Format) section is highlighted, showing the 'Format de pied de groupe' (Group Footer Format) set to 'Actions'. The 'Format de pied' (Footer Format) section is also highlighted, showing the 'Format de pied' (Footer Format) set to 'Actions'. The 'Format de pied' (Footer Format) section is also highlighted, showing the 'Format de pied' (Footer Format) set to 'Actions'.

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#

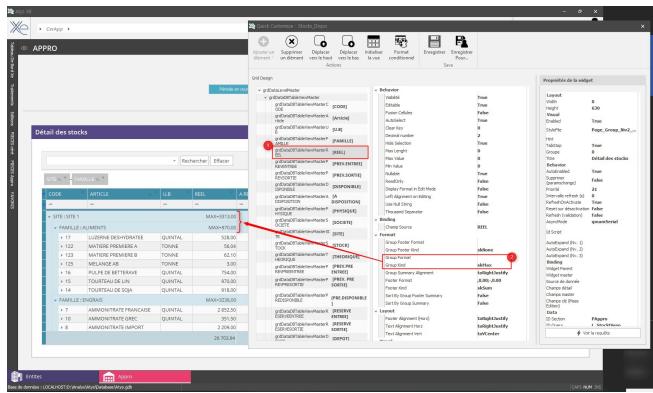
The screenshot shows the Qlik Sense Grid Design interface. A specific column is selected, and its properties are displayed in the right-hand panel. The 'Format de pied' (Footer Format) section is highlighted, showing the 'Format de pied' (Footer Format) set to 'Actions'. The 'Format de pied' (Footer Format) section is also highlighted, showing the 'Format de pied' (Footer Format) set to 'Actions'.

## 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** :

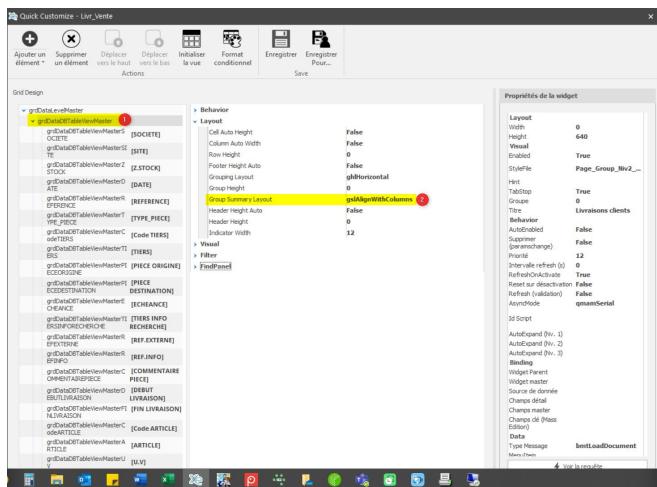
### • Group Kind

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 :

Détail des stocks (Date fin période)							
SITE	FAMILLE	ARTICLE	PHYSIQUE	A RECEVOIR	A LIVRER	DISPONIBLE	RESERVE ENTRÉE
» SITE: SITE 1		25167.541		25126.541			
» FAMILLE: DIVERS		3395.141			77.000		
» FAMILLE: ENGRAIS		67.000					
» FAMILLE: USA		10701.500		10805.000			
» FAMILLE: MAGASIN FN		261.000			233.000		
» FAMILLE: PHYTO		2108.300					
			25126.541				

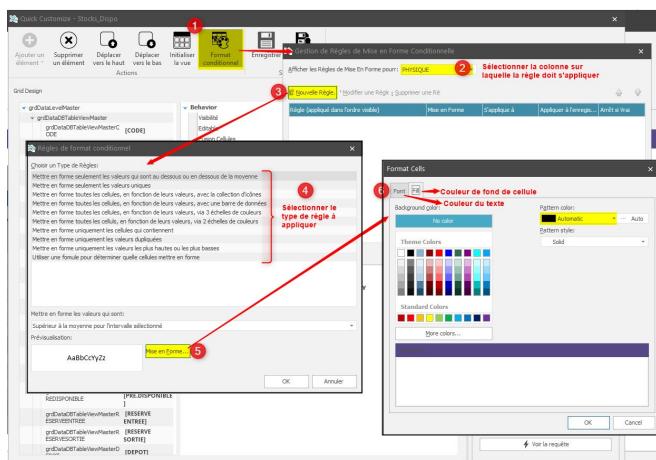
Pas de possibilité de trier les sommes par regroupement par ordre croissant/décroissant

Détail des stocks (Date fin période)							
SITE	FAMILLE	ARTICLE	PHYSIQUE	A RECEVOIR	A LIVRER	DISPONIBLE	RESERVE ENTRÉE
» SITE: SITE 1		25167.541		25126.541			
» FAMILLE: DIVERS		67.000			77.000		
» FAMILLE: MAGASIN FN		261.000			233.000		
» FAMILLE: PHYTO		2108.300			2127.300		
» FAMILLE: ALIMENTS		3395.141			3384.641		
» FAMILLE: ENGRAIS		8634.600		8501.600			
» FAMILLE: USA		10701.500		10805.000			
			25126.541				

Tri par ordre croissant des Sommes par regroupement

## 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

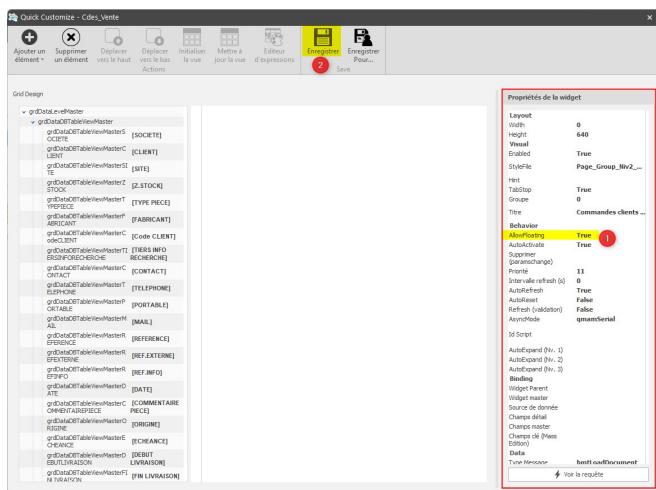


### Exemple :

SITE		FAMILLE		Stocks detail													
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	STOCKS
—	—	—	—	—	—	—	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 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				
x ✓ (DISPONIBLE <> 0)																	Personnaliser...

## Widget flottante

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

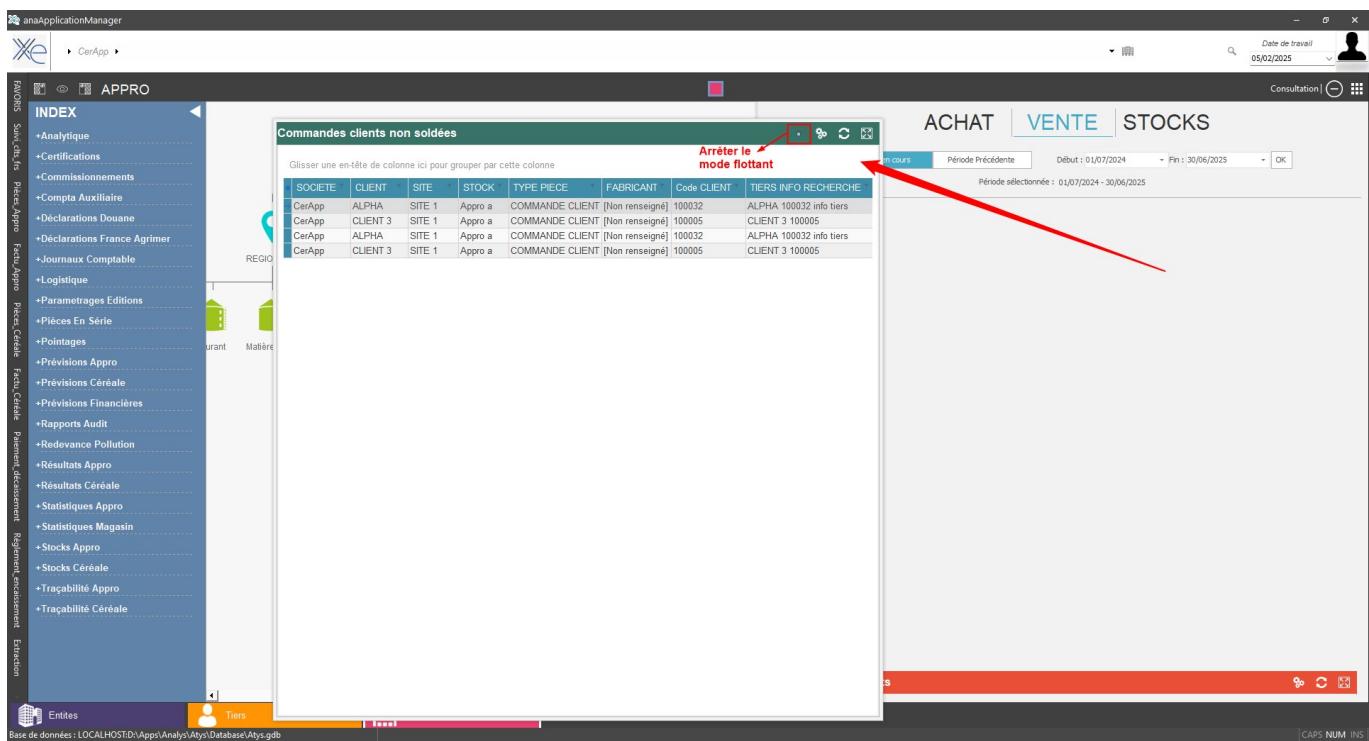


Dans la partie de droite “Propriété de la widget”

- 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

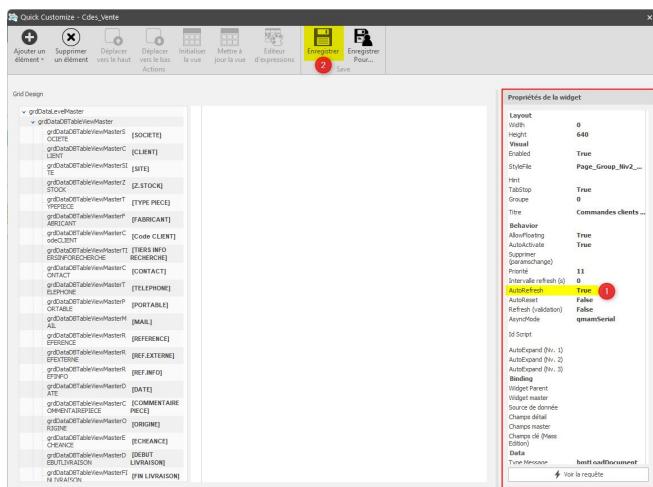
Exemple :



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

## Rafraîchissement automatique des widgets

Il est possible de paramétriser le rafraîchissement auto des widgets à chaque changement de paramètre de contexte (date, entité, etc...).



Dans la partie de droite "Propriété de la widget"

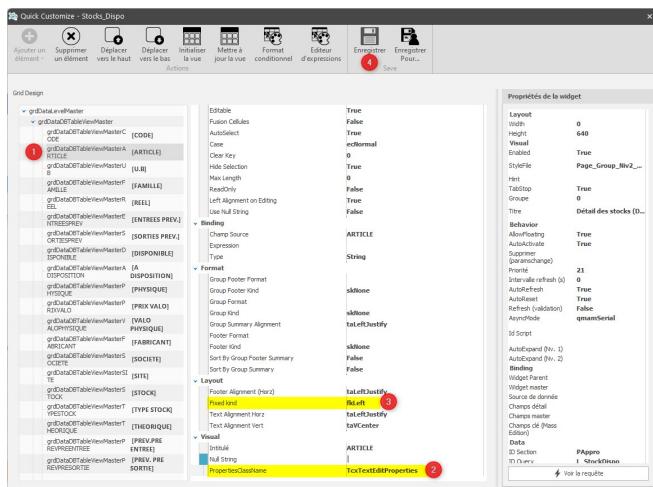
- Mettre le paramètre **"AutoRefresh"** à **"True"**
- Le valider en tapant sur le touche "Entrée"
- Enregistrer le paramétrage par le bouton dans la barre en haut et fermer le paramétrage.

Le rafraîchissement auto est **consommateur de ressources** à chaque changement de paramètre de contexte. C'est pour cette raison que de nombreux widgets ont été désactivés. Si vous choisissez de les réactiver, cela peut impacter les performances.

## 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.

The screenshot shows the Atys software interface. On the left, there is a sidebar with various menu items like 'INDEX', 'DETAIL', 'Article', 'Entité Client', 'Commentaire', 'PIED', 'Révision', and 'Calculer la pièce'. The main area displays a form for an entity client with fields for 'Référence interne' (CCS1000044), 'Date' (28/01/2021), 'Activité' (APPRO), and 'Site' (SITE 1). Below this is a table for 'Détail (GAMMA)' showing an item 'AMMONITRATE FRANCAISE' with a quantity of 10,000 QUINTAL. To the right, there is a 'ACHAT' tab, a 'VENTE' tab (which is selected), and a 'STOCKS' tab. A modal window titled 'Commandes clients non soldées' is open, showing a grid of sales orders. One specific row in the grid is highlighted with a red arrow pointing to it. The row details an order for 'AMMONITRATE FRANCAISE' with a quantity of 10 QUINTAL. The 'Double Click' button in the grid is also highlighted with a red arrow.

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 catalog page titled 'Catalogue Tiers avec infos démat. - MODE FOCUS'. The table has columns for 'TYPE TIERS', 'CODE', 'TIERS', 'INFOS.TIERS', 'VILLE', 'ATC', 'CONTACT', 'FIXE', 'MOBIL', 'MAIL', 'PREVISI', 'LIVRAIS', 'FACTU', 'MARCHES.FII', and 'ETAT'. The 'MAIL' column contains email addresses for each entry. A red box highlights the 'MAIL' column, and a red arrow points to the email address 'EMERIC@EPSILON.FR' in the first row. A 'Click Here' button is also visible in the same row. The bottom of the page has a note '(MAIL IS NOT vide)' and a 'Personnaliser...' button.

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

Last update: **2025/10/14 16:31**

