

Date de création : 12/10/21  
Date de Mise à Jour : 03/09/24  
Version v23.0

# 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...

CODE	ARTICLE	LIB	REEL	A RECEVOIR	A L'AVANCE	DISPONIBLE	PHYSIQUE	SITE	THÉORIQUE	PREV. PRE ENTREE	PREV. PRE SORTIE	PREL.DISPONIBLE	RESERVE ENTREE	RESERVE SORTIE	DEPOT	ENTREE D
						24790.641	24740.041									
-> FAMILLE: ALIMENTE						3205.641	3293.147									
-> FAMILLE: ENGRAIS						8523.500	8651.500									
8	AMMONIATRATE RUSS	QUINTAL	3238	38	3300	3236 SITE 1	3200						3236			
8	AMMONIATRATE IMPORT		2210	68	2150	2210 SITE 1	2150									
10	AMMONIATRATE GREC	QUINTAL	351,5	12	339,5	351,5 SITE 1	339,5									
7	AMMONIATRATE FRANCAISE	QUINTAL	2854	20	2834	2854 SITE 1	2834									
-> FAMILLE: LISA						10880.500	10887.000									
-> FAMILLE: PHYTO						2117.300	2135.300									
26	PACK HERBICIDES A B (3 HERBICIDES A - PACK		88	12	74	88 SITE 1	74									
141	lot de 2 boîtes appliq Aero-fourmis	lot	-22		-22	-22 SITE 1	-22									
20	INSECTICIDE C EN 1L	LITRE	417		417	417 SITE 1	417									
16	INSECTICIDE P EN 1L	LOT 3 PPAK A B	744		744	744 SITE 1	744									

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+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 :

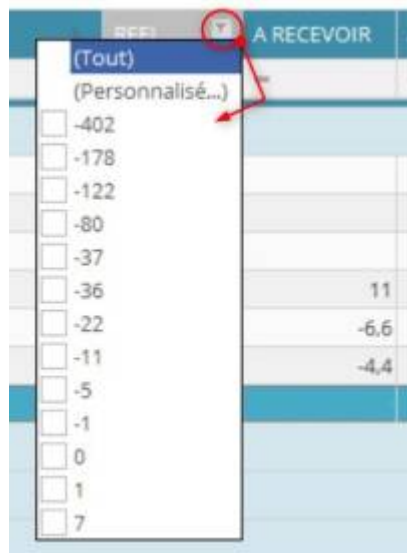
CODE	ARTICLE	U.B	FAMILLE
FAMILLE : ALIMENTS			
17	LUZERNE DESHYDRATEE	QUINTAL	ALIMENT:
122	MATIERE PREMIERE A	TONNE	ALIMENT:
123	MATIERE PREMIERE B	TONNE	ALIMENT:
125	MELANGE AB	TONNE	ALIMENT:
16	PULPE DE BETTERAVE	QUINTAL	ALIMENT:
15	TOURTEAU DE LIN	QUINTAL	ALIMENT:
14	TOURTEAU DE SOJA	QUINTAL	ALIMENT:

CODE	ARTICLE	U.B	FAMILLE
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 :

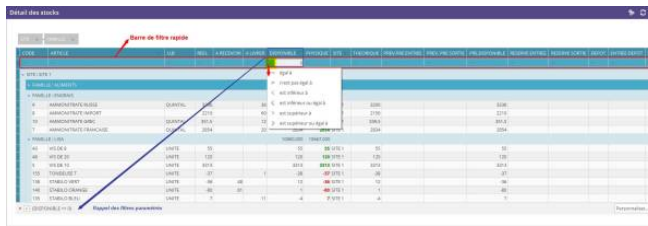


- **(Tout)**  
Permet d'afficher toutes les données de la colonne.
- **(Personnalisé)**  
Permet de définir un filtre avec des comparateurs :



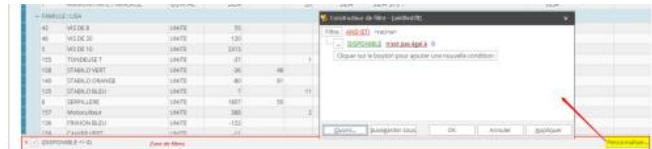
**Cliquer dans les cases pour sélectionner/désélectionner les données à afficher dans la colonne**

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.

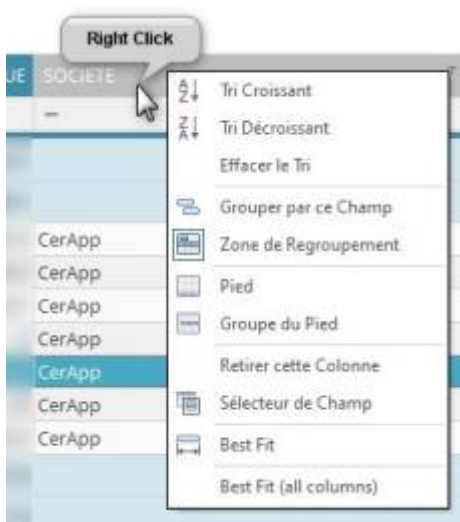


## Déplacement de colonnes

**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'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 :

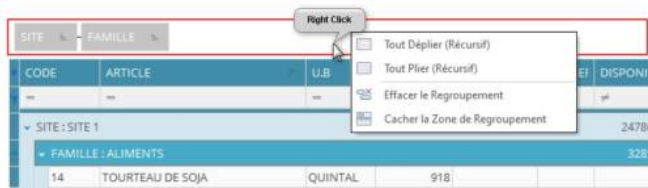
CODE	ARTICLE	REEL	U.B.	A RECEVOIR	A LIVRET
SITE: SITE 1					
FAMILLE: ALIMENTS					
14	TOURTEAU DE SOJA		918 QUINTAL		
15	TOURTEAU DE LIN		970 QUINTAL		
16	PULPE DE BETTERAVE		754,001 QUINTAL		
125	MELANGE AB		-5 TONNE	11	
123	MATIERE PREMIERE B		66,9 TONNE	-6,6	1,5
122	MATIERE PREMIERE A		59,24 TONNE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

Après avoir "Groupé par ce champ" :

CODE	ARTICLE	REEL	U.B.	A RECEVOIR	A LIVRET
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

- **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" :

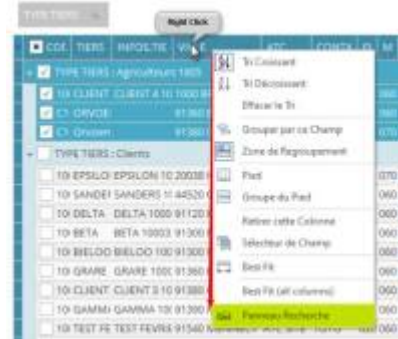
- **Ligne de filtre**  
True
- **Personnalisation Opérateur**  
True

## Barre de recherche



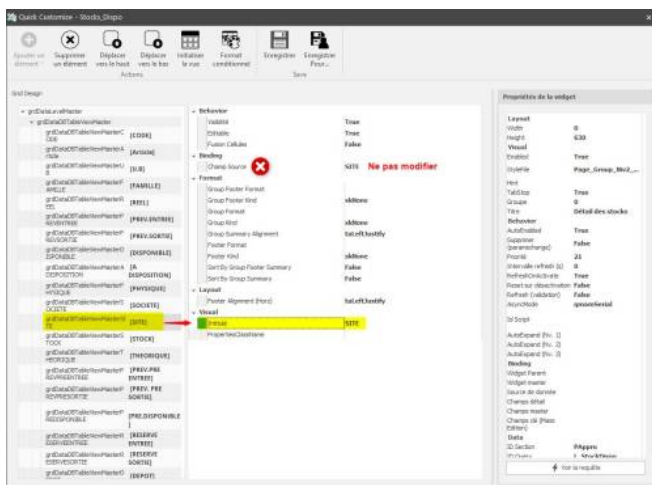
Si la **Barre de recherche n'est pas présente au dessus de la zone de regroupement de la table**, il est possible de la rendre apparente en renseignant, dans la catégorie "FindPanel" :

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



- **fpmAlways** : Toujours visible

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



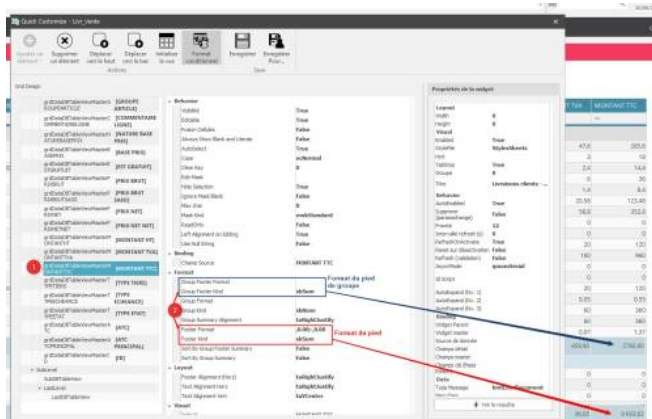
## Renommer intitulé colonne

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** (Goup 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#

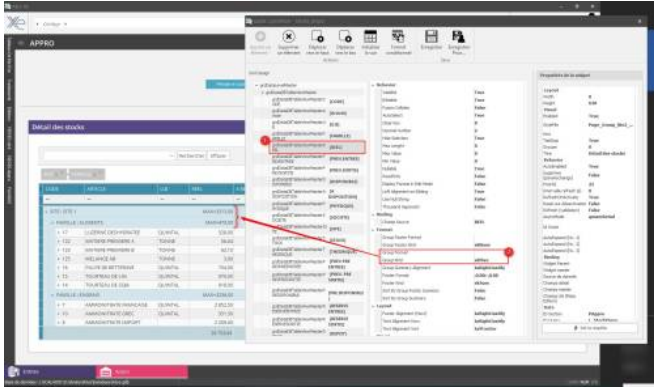
Ex de format : **,0.00#;- ,0.00#**



## Formule en entête de regroupement

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

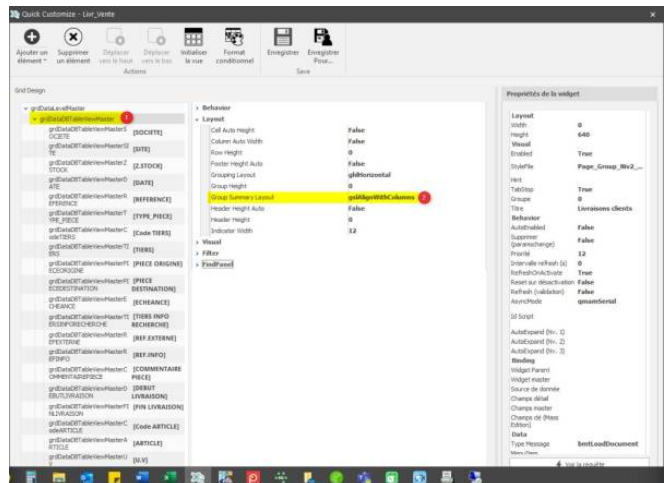
Contrairement aux formules dans les pieds et groupes du pied, les formules en entête de regroupement ne sont accessible qu'à partir du menu *paramètre*



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 :

Détail des stocks (Date fin période)

ARTICLE	PHYSIQ	A RECEVOIR	A LIVRER	DISPONIBLE	RESERVE ENTREE	RESERVE SORTIE	A DISPOS	SITE
SITE : SITE 1	25167.241			25128.541				
+ FAMILLE : ALIMENT'S	3395.141			3384.641				
+ FAMILLE : DIVERS	67.000			77.000				
+ FAMILLE : ENGASIS	8634.400			8201.600				
+ FAMILLE : LISA	10701.200			10905.000				
+ FAMILLE : MAGASIN FN	261.000			233.000				
+ FAMILLE : PHYTO	2198.300			2127.300				
				25128.54				

Annotations: "Tri par Valeur de Groupe" (checked), "Somme pour PHYSIQUE", "Somme pour DISPONIBLE", "Pas de possibilité de trier les sommes par regroupement par ordre croissant/décroissant".

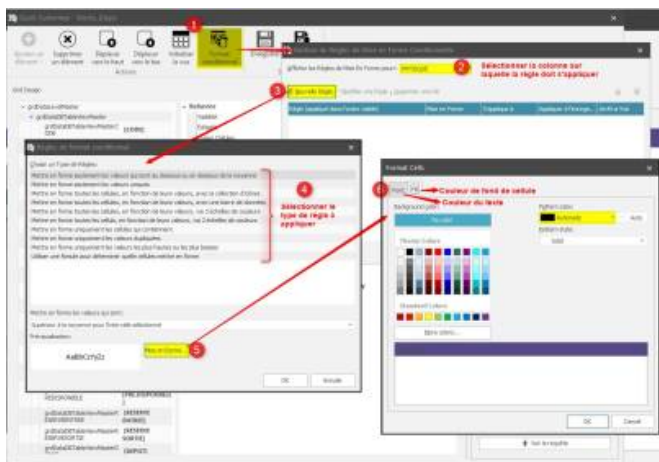
Détail des stocks (Date fin période)

ARTICLE	PHYSIQ	A RECEVOIR	A LIVRER	DISPONIBLE	RESERVE ENTREE	RESERVE SORTIE	A DISPOS	SITE
SITE : SITE 1	25167.241			25128.541				
+ FAMILLE : DIVERS	67.000			77.000				
+ FAMILLE : MAGASIN FN	261.000			233.000				
+ FAMILLE : (PHYTO)	2198.300			2127.300				
+ FAMILLE : ALIMENT'S	3395.141			3384.641				
+ FAMILLE : ENGASIS	8634.400			8201.600				
+ FAMILLE : LISA	10701.200			10905.000				
				25128.54				

Annotations: "Tri par Valeur de Groupe" (checked), "Somme pour PHYSIQUE", "Somme pour DISPONIBLE", "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 **“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

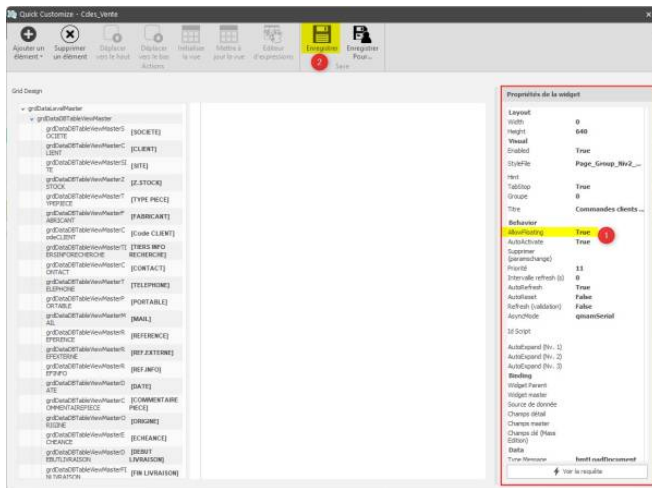


Exemple :

The screenshot shows a table titled 'Détail des stocks'. The 'PHYSIQUE' column is highlighted with a red box. The table has the following columns: CODE, ARTICLE, U.LB, REEL, A RECEVOIR, A VENDRE, DISPONIBLE, PHYSIQUE, SITE, THEORIQUE, PREV. PRE ENTRÉE, PREV. PRE SORTIE, PRE DISPONIBLE, RESERVE ENTRÉE, RESERVE SORTIE, DEPOT, ENTRÉE DEPOT.

# Widget flottante

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

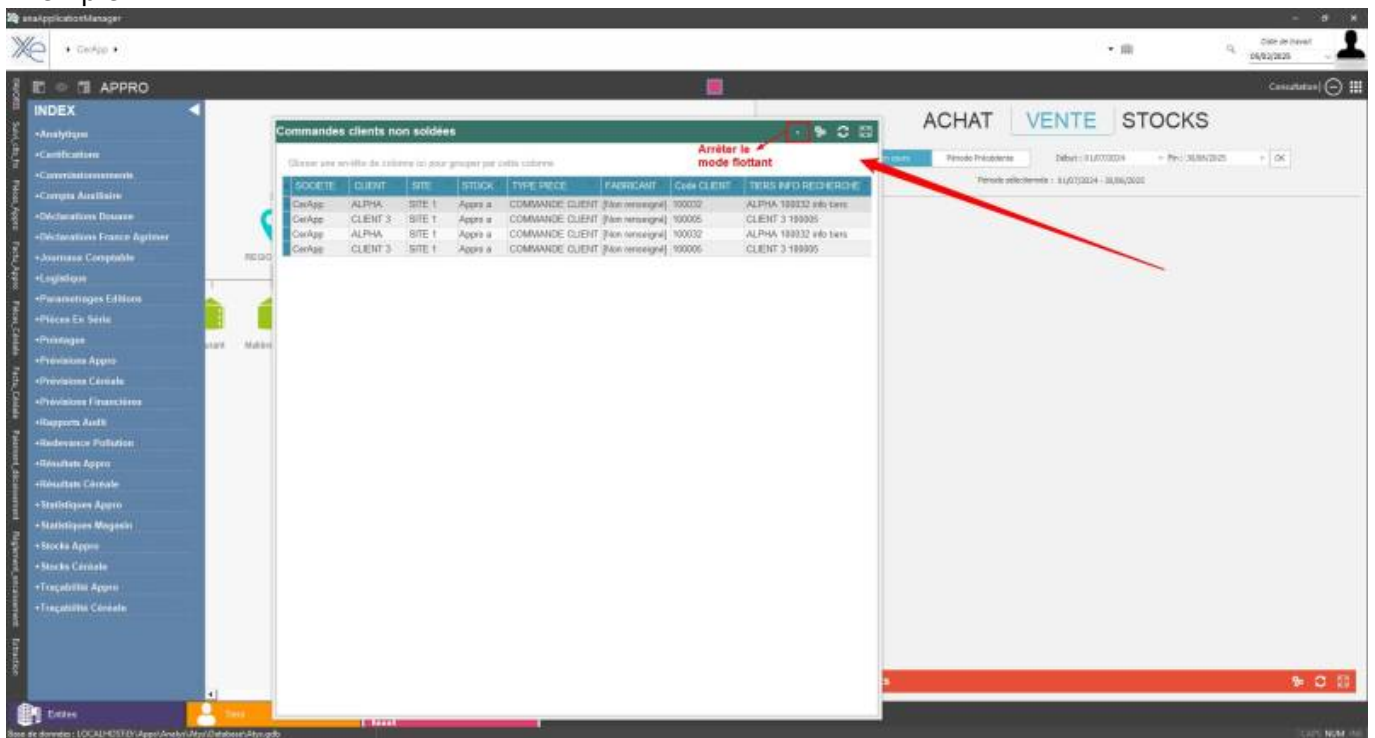


Dans la partie de droite "Propriété de la widget"

- 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.

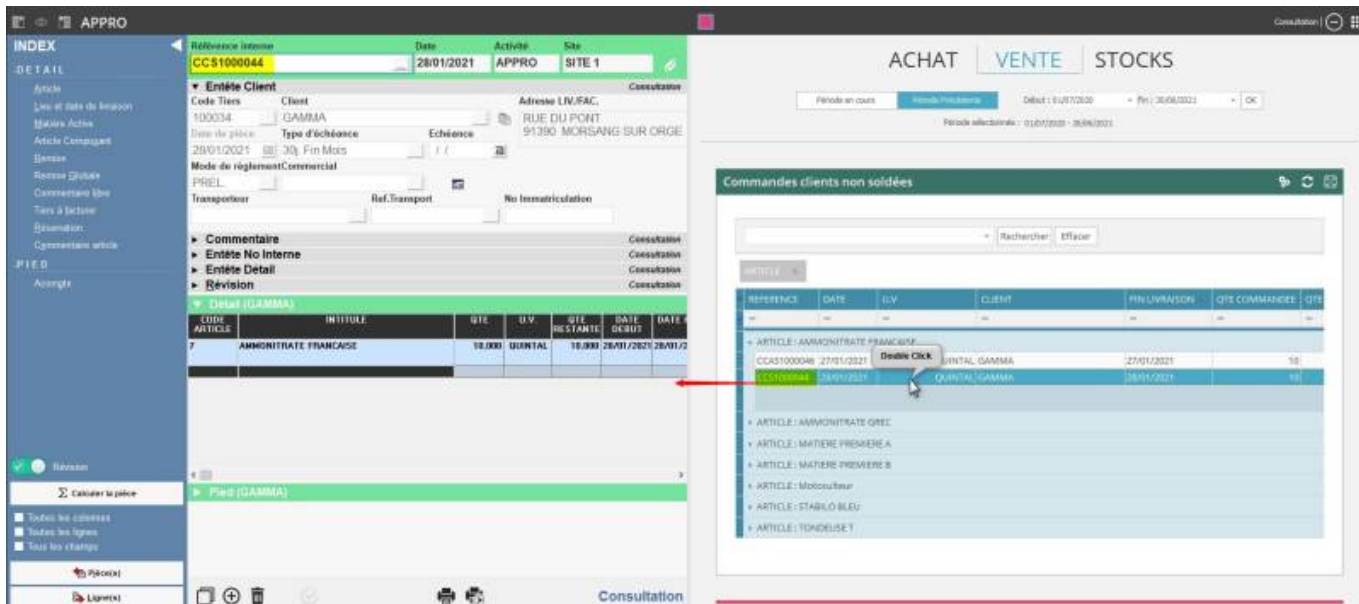
Par un glisser/déposer, déplacer la widget à l'endroit voulu

### Exemple :

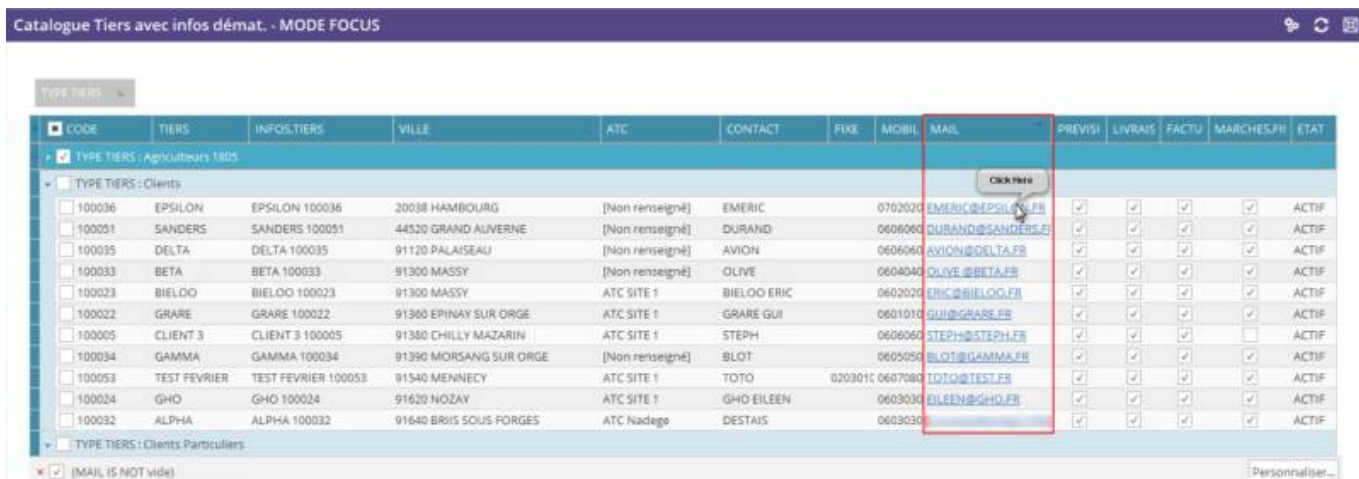


## Widgets interactifs

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=1738746797](https://wiki.atysxe.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:widgets:widget_de_grille&rev=1738746797)

Last update: 2025/02/05 09:13

