

Date de création : 18/08/26
Date de Mise à Jour : 18/08/26
Version v25

Widgets de Grille (à partir de la V25)

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

Grille

CODE	ARTICLE	LIB	REEL	A RECEVOIR	A L'AVANCE	DISPONIB	PHYSIQUE	SITE	THEORIQ	PREV. PRE ENTREE	PREV. PRE SORTIE	PREL. DISPONIBLE	RESERVE ENTREE	RESERVE SORTIE	DEPOT	ENTREE D
SITE : SITE 1																
FAMILLE : ALIMENTE																
FAMILLE : ENGRAIS																
6	AMMONIATRE RUSSE	QUINTAL	3236	36	3200	3236 SITE 1	3200		3236							
8	AMMONIATRE IMPORT		2210	68	2150	2210 SITE 1	2150		2210							
10	AMMONIATRE GREC	QUINTAL	351,3	12	339,3	351,3 SITE 1	339,3		351,3							
7	AMMONIATRE FRANCAISE	QUINTAL	2854	28	2834	2854 SITE 1	2834		2854							
FAMILLE : LISA																
FAMILLE : PHYTO																
26	PACK HERBICIDE A B (3 HERBICIDE A - PACK		86	12	74	86 SITE 1	74		86							
141	Lot de 2 boîtes appât Ant-fourmis	Lot	-22		-22	-22 SITE 1	-22		-22							
20	INSECTICIDE C EN 1L	LITRE	417		417	417 SITE 1	417		417							
14	INSECTICIDE D EN 1L	LITRE	745		745	745 SITE 1	745		745							

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+Clc** 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)			
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...)	
☐ -402	
☐ -178	
☐ -122	
☐ -80	
☐ -37	
☐ -36	11
☐ -22	-6,6
☐ -11	-4,4
☐ -5	
☐ -1	
☐ 0	
☐ 1	
☐ 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 :

REF

égal à = Valeur à renseigner

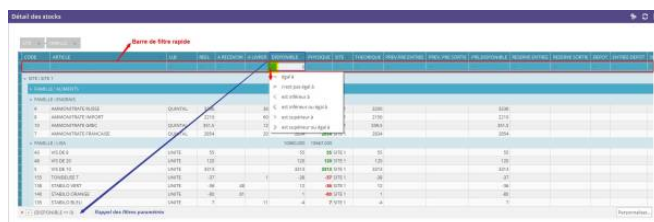
☒ AND (E) ☐ OR (OU) Pour associer 2 filtres (et/ou)

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

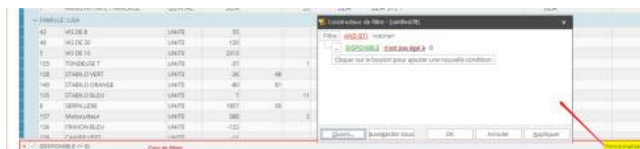
Il est possible de paramétrer 2 filtres maximum par colonne.



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.

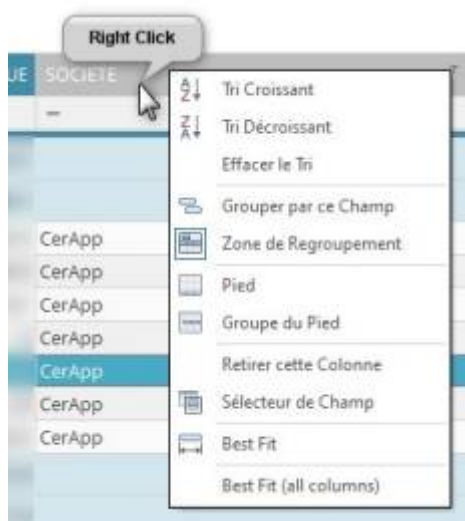


Déplacement de colonnes

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 :

CODE	ARTICLE	REEL	U.B	A RECEVOIR	A LIVRE
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	-8.6	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 LIVRE
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 :

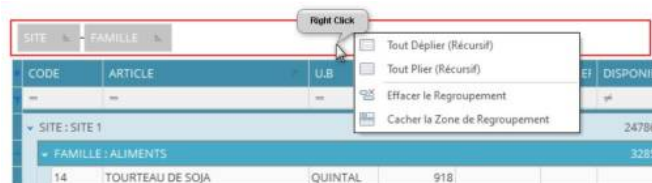
- **Best Fit**

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

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

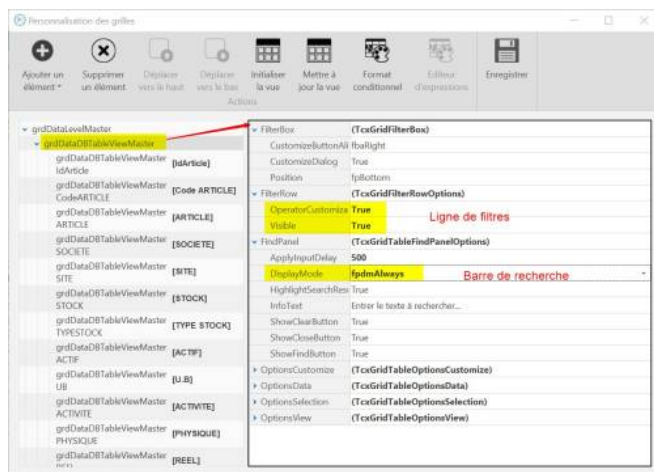
Le bouton **Menu / Paramètre** permet d'accéder à la **personnalisation** avancée des widgets (concepteur de page) :

[v25_acces_param_widget_monte.mp4](#)

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.



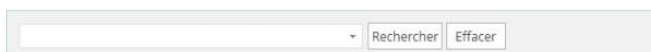
Ligne de filtres

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

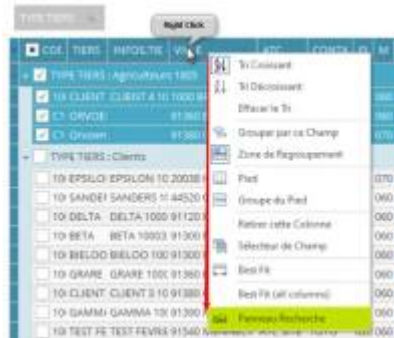
Barre de recherche



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" :

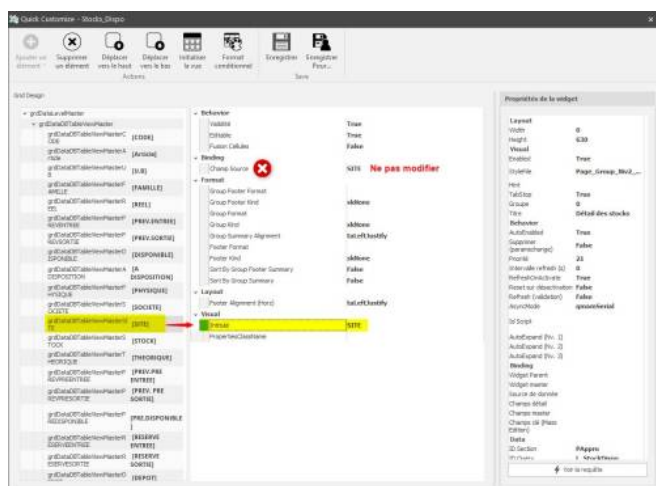
- **Visible**
- **fpdmNever** : jamais visible

- **fpdmManual** : possibilité de la faire 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

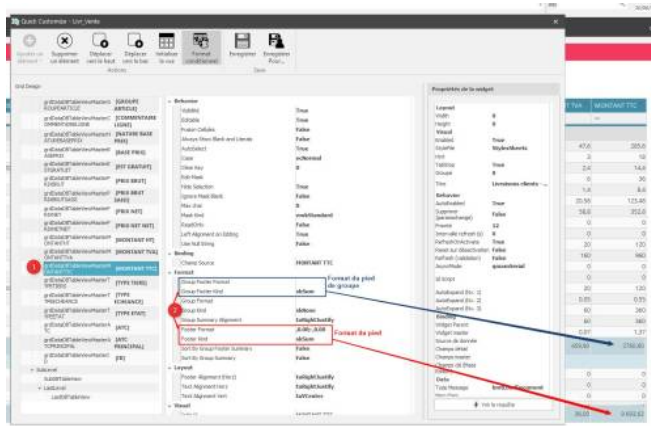
Dans la catégorie "Visual", sélectionner :

- **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* :





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#**

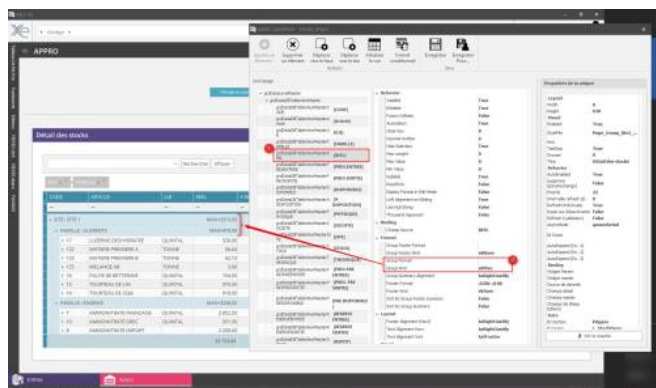


Formule en entête de regroupement

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*

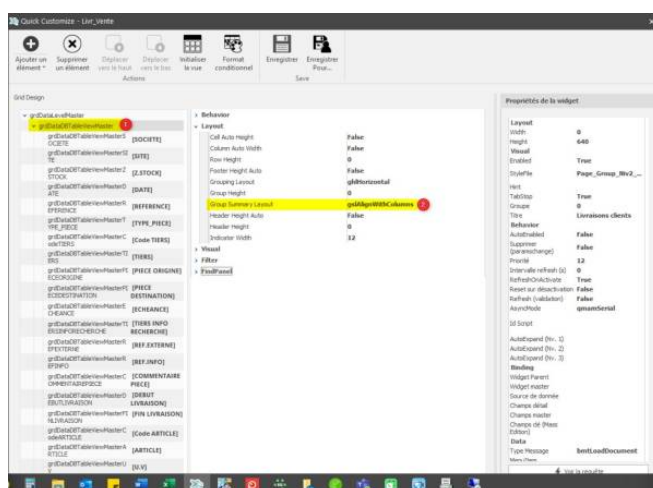
Sélectionnez dans un premier temps la colonne concernée. Puis dans le bloc format, renseignez



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)

ARTICLE	PHYSQ	A RECEVOIR	A LIVER	DISPONIBLE	RESERVE ENTREES	RESERVE SORTIE	A DISPOS	SITE
SITE / SITE 1	25183.541			25183.541				
+	FAMILLE / ALIMENTS	3385.141		3385.141				
+	FAMILLE / DIVERS	67.000		67.000				
+	FAMILLE / ENGRAS	8634.600		8634.600				
+	FAMILLE / USA	10791.900		10791.900				
+	FAMILLE / MAGASIN FN	261.000		261.000				
+	FAMILLE / PHYTO	2108.300		2108.300				
				25128.54				

Right Click

Tris par Valeur de Groupe

Sum pour PHYSIQUE

Sum pour DISPONIBLE

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

Détail des stocks (Date fin période)

ARTICLE	PHYSQ	A RECEVOIR	A LIVER	DISPONIBLE	RESERVE ENTREES	RESERVE SORTIE	A DISPOS	SITE
SITE / SITE 1	25183.541			25183.541				
+	FAMILLE / DIVERS	67.000		67.000				
+	FAMILLE / MAGASIN FN	261.000		261.000				
+	FAMILLE / PHYTO	2108.300		2108.300				
+	FAMILLE / ALIMENTS	3385.141		3385.141				
+	FAMILLE / ENGRAS	8634.600		8634.600				
+	FAMILLE / USA	10791.900		10791.900				
				25128.54				

Right Click

Tris par Valeur de Groupe

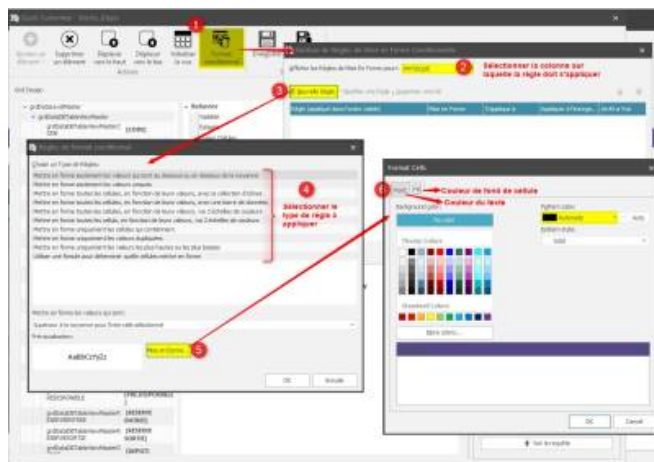
Sum pour PHYSIQUE

Sum pour DISPONIBLE

Tris 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

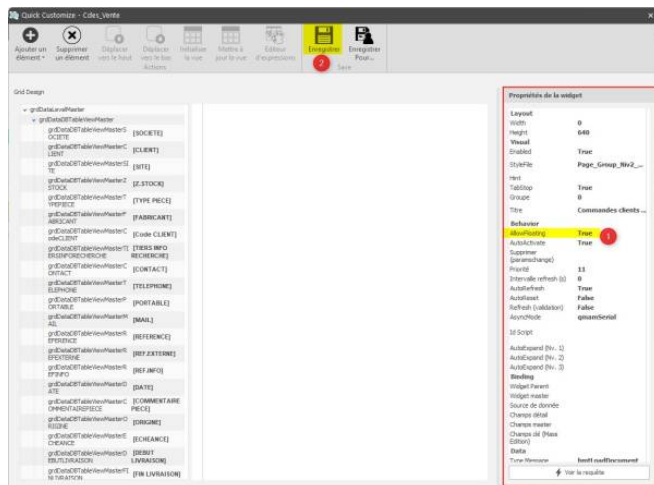


Exemple :

Détail des stocks																
CODE	ARTICLE	LIB	REEL	A RECEVOIR	A VENDRE	DISPONIBLE	PHYSIQUE	SITE	THEORIQUE	PREV. PRE ENTREE	PREV. PRE SORTIE	PREL. DISPONIBLE	RESERVE ENTREE	RESERVE SORTIE	DEPOT	ENTREE DEPOT
SITE : SITE 1							24784.441	24738.941								
FAMILLE : ALIMENTS							3285.641	3292.141								
FAMILLE : ENGRAS							8523.500	8671.000								
8	AMMONIATRAT RUSSE	QUINTAL	3236		36	3200	3236	SITE 1	3200				3236			
8	AMMONIATRAT IMPORT		2210		80	2130	2210	SITE 1	2130							
10	AMMONIATRAT GREC	QUINTAL	351.5		12	339.5	351.5	SITE 1	339.5							
7	AMMONIATRAT FRANCAISE	QUINTAL	2854		30	2824	2854	SITE 1	2824							
FAMILLE : LUSA							10880.000	10867.000								
43	VIS DE 8	UNITE	55			55	55	SITE 1	55							
48	VIS DE 20	UNITE	120			120	120	SITE 1	120							
5	VIS DE 10	UNITE	3313			3313	3313	SITE 1	3313							
135	TONDEUSE ET	UNITE	-37		0	-37	-37	SITE 1	-37							
138	STABLO VERT	UNITE	-36	48		12	-36	SITE 1	12							
140	STABLO ORANGE	UNITE	-80	81		1	-80	SITE 1	1							
135	STABLO BLEU	UNITE	7		11	-4	7	SITE 1	-4							

Widget flottante

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

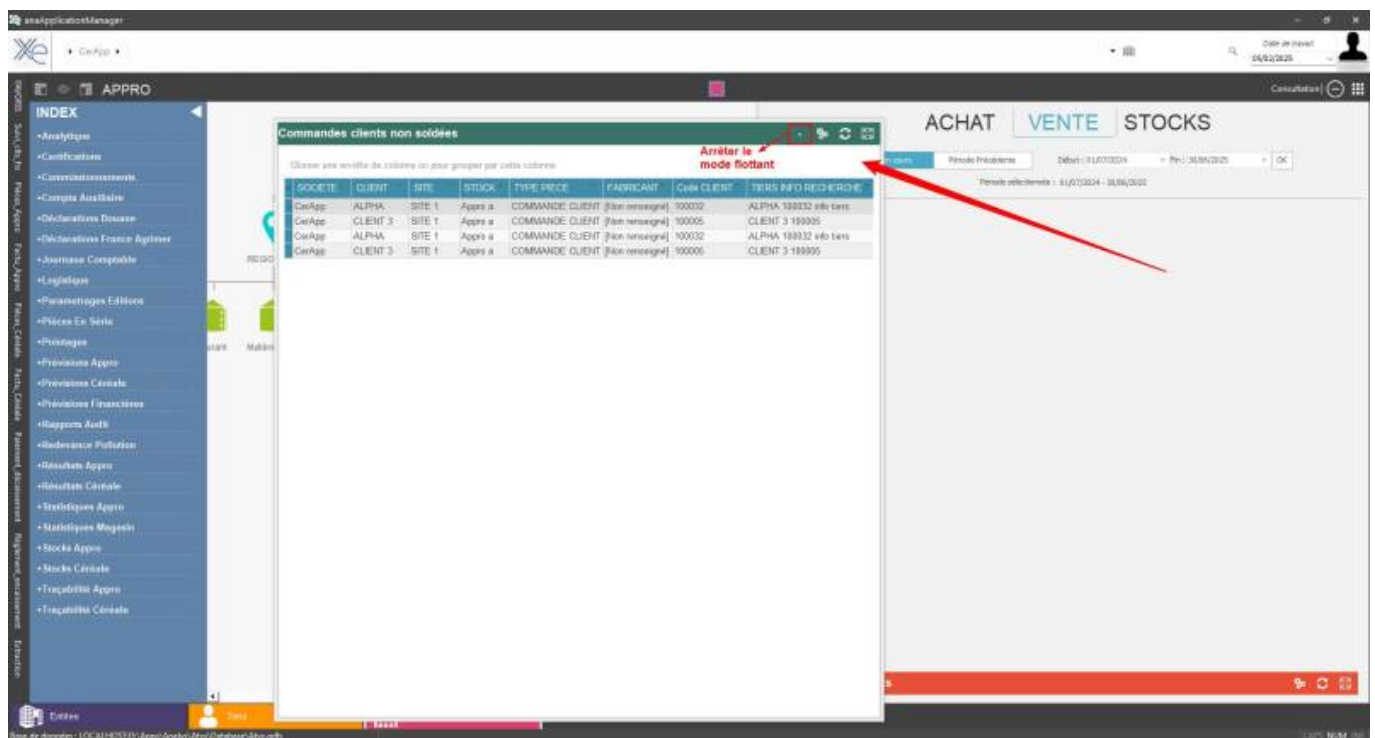


Dans la partie de droite “Propriété de la widget” :

- 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

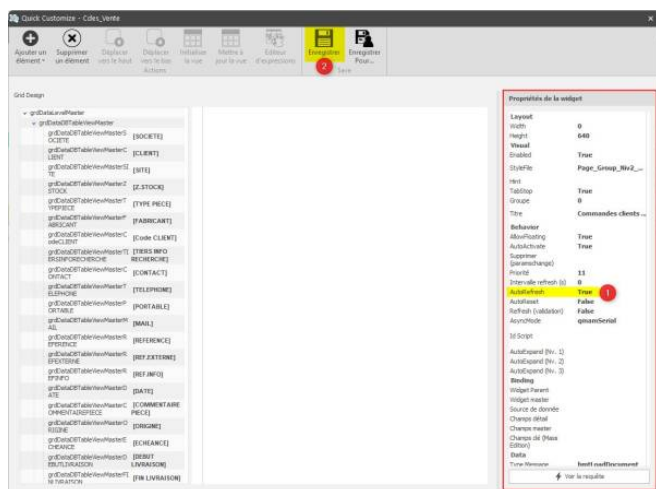
Exemple :



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

Rafraichissement automatique des widgets

Il est possible de paramétrer 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.

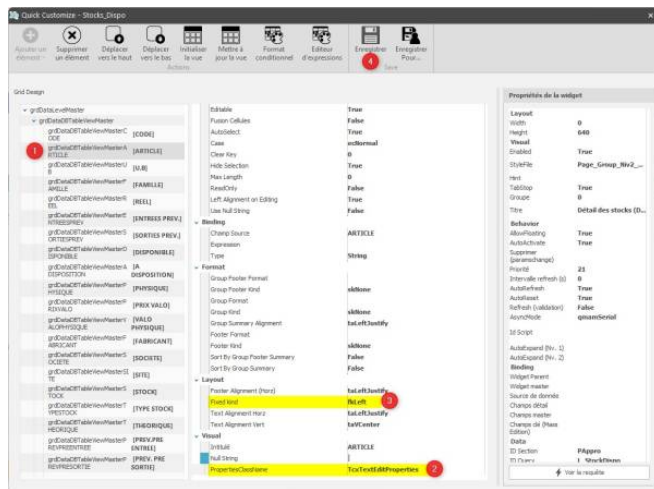
Le rafraîchissement auto est **consommateur de ressources** à chaque changement de paramètre de contexte. C'est pour cette raison que de nombreux widgets ont été désactivés. Si vous choisissez de les réactiver, cela peut impacter les performances.

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

wiki:widgets:v25_widgets_grille https://wiki.atysxe.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:widgets:v25_widgets_grille&rev=1787046714



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 displays the Atys software interface. On the left, there's a sidebar with navigation options like 'INDEX', 'DETAIL', 'Articles', 'Livres et date de livraison', 'Statut Actif', 'Articles Commandes', 'Statut', 'Retour Grille', 'Commandes lib', 'Tiers à facturer', 'Statut', 'Commandes article', and 'Accueil'. The main area shows a client details form for 'Entité Client' with fields for 'Code Tiers', 'Client', 'Adresse LIVRAC', 'Date de pièce', 'Type d'échéance', 'Echéance', 'Mode de règlement', 'Prel', 'Transporteur', 'Ref. Transport', and 'No Immatriculation'. Below this is a table for 'Entité (GAMMA)' with columns: 'CODE ARTICLE', 'INTITULE', 'QTE', 'U.V', 'QTE RESTANTE', 'DATE DEBUT', and 'DATE FIN'. A red arrow points from a line item in the 'Commandes clients non soldées' table to the client details form. The 'Commandes clients non soldées' table has columns: 'REFERENCE', 'DATE', 'U.V', 'CLIENT', 'FIN LIVRAISON', 'QTE COMMANDE', and 'QTE'. It lists several articles with their respective quantities and dates.

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 the 'Catalogue Tiers avec infos démat. - MODE FOCUS' widget. It displays a table of client information. The columns are: CODE, TIERS, INFOS TIERS, VILLE, ATC, CONTACT, FIXE, MOBIL, MAIL, PREVIS, LIVRAIS, FACTU, MARCHES/FU, and ETAT. The table is filtered by 'TYPE TIERS: Agriculteurs 1805'. A red box highlights the 'MAIL' column, and a 'Click here' button is shown over one of the email addresses. The table lists several clients with their respective details, including codes, names, addresses, and contact information.

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

Permanent link:
https://wiki.atysxe.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:widgets:v25_widgets_grille&rev=1787046714

Last update: 2026/08/18 09:51

