

Date de création : 12/10/21  
Date de Mise à Jour : 10/01/23  
Version v22.0

# 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

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				
16	INSECTICIDE B 0,01	ELACOM 0,0	365			365	365 SITE 1		365				365				

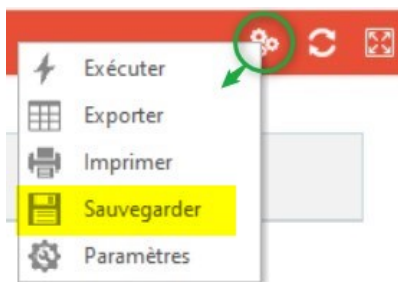
(DISPONIBLE <= 0)

Personnaliser...

 Vidéo tuto sur l'utilisation des widgets de grille

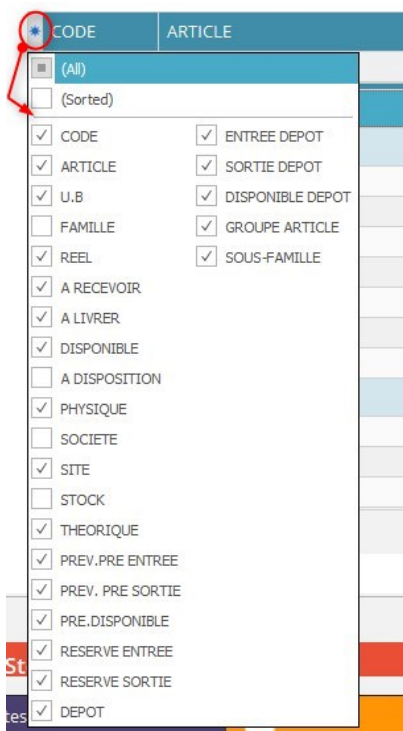
## Personnalisation des Colonnes/Données

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**

## Classement par ordre croissant/décroissant

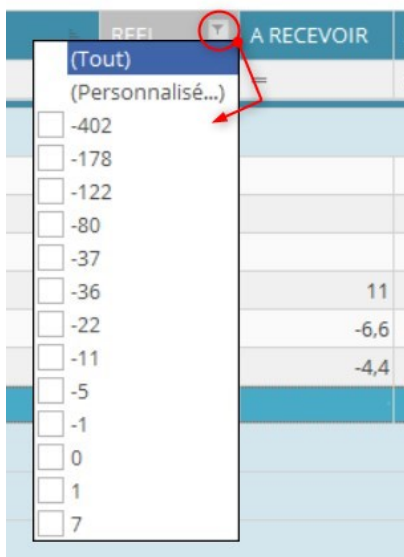
En cliquant dans l'**entête de la colonne** à classer, il est possible d'accéder à l'icone permettant de classer les données de la colonne :

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

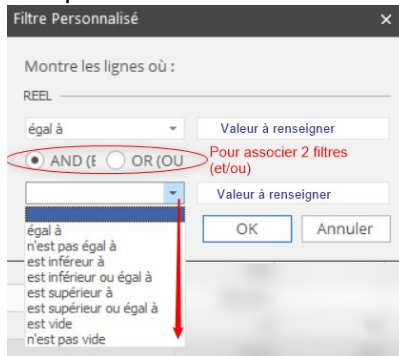
CODE	ARTICLE	U.B	FAMILLE
Classement par ordre décroissant (ici ordre alphabétique inverse)			
FAMILLE : ALIMENTS			
14	TOURTEAU DE SOJA	QUINTAL	ALIMENT:
15	TOURTEAU DE LIN	QUINTAL	ALIMENT:
16	PULPE DE BETTERAVE	QUINTAL	ALIMENT:
125	MELANGE AB	TONNE	ALIMENT:
123	MATIERE PREMIERE B	TONNE	ALIMENT:
122	MATIERE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

### 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 :



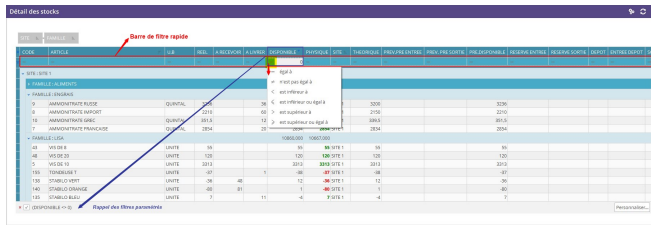
- **(Tout)**  
Permet d'afficher toutes les données de la colonne.
- **(Personnalisé)**  
Permet de définir un filtre avec des comparateurs :



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

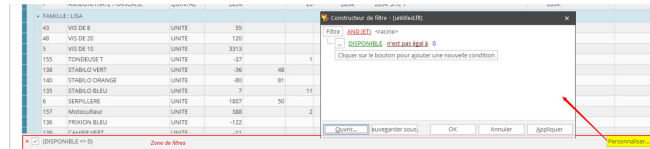
Il est possible de paramétrer 2 filtres maximum par colonne.

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** 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.

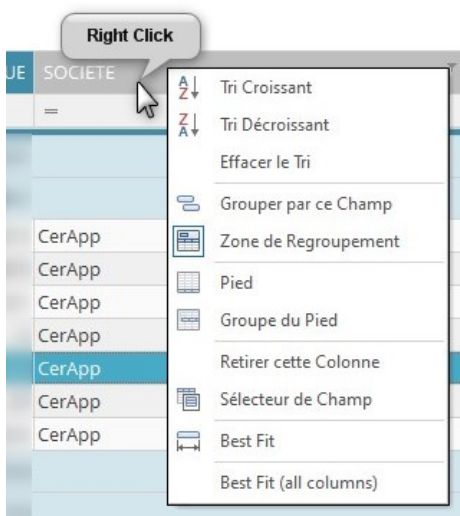


## Déplacement de colonnes

**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'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 :

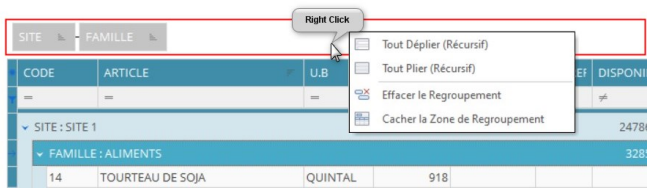
CODE	ARTICLE	REEL	U.B	A RECEVOIR	A LIVREF
SITE: SITE 1					
FAMILLE: ALIMENTS					
14	TOURTEAU DE SOJA		918 QUINTAL		
15	TOURTEAU DE LIN		970 QUINTAL		
16	PULPE DE BETTERAVE	754,001	QUINTAL		
125	MELANGE AB	-5	TONNE	11	
123	MATIERE PREMIERE B	66,9	TONNE	-6,6	1,5
122	MATIERE PREMIERE A	59,24	TONNE	-4,4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

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

- **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

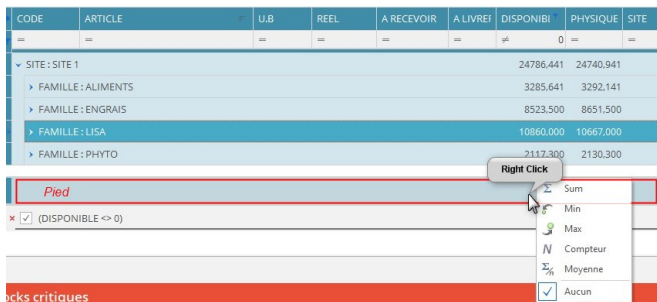
Par un **clic droit dans la zone de regroupement**, il est possible d'accéder aux actions suivantes :



- **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 :

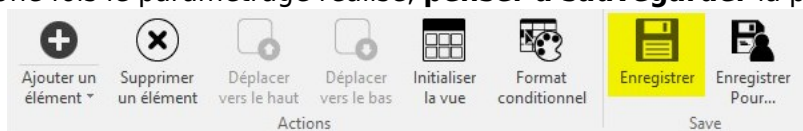
- **Sum**  
**Additionne** toutes les données de la colonne.
- **Min/Max**  
Affiche la **valeur minimum ou maximum** de la colonne.
- **Compteur**  
Compte le **nombre de données** dans la colonne.
- **Moyenne**  
Calcul la **moyenne des données** de la colonne.

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

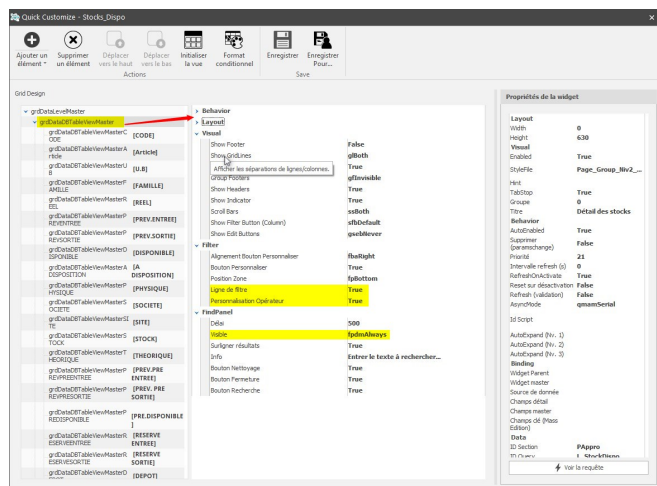
Le bouton **Menu / Paramètre** permet d'accéder à la **personnalisation** avancée des widgets :



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" :

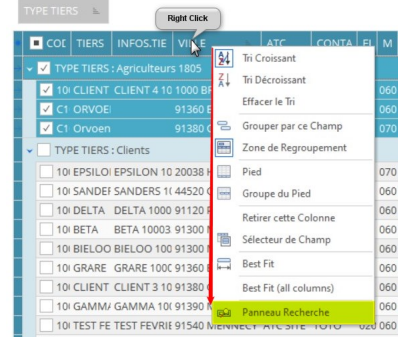
- **Ligne de filtre**  
True
- **Personnalisation Opérateur**  
True

## Barre de recherche



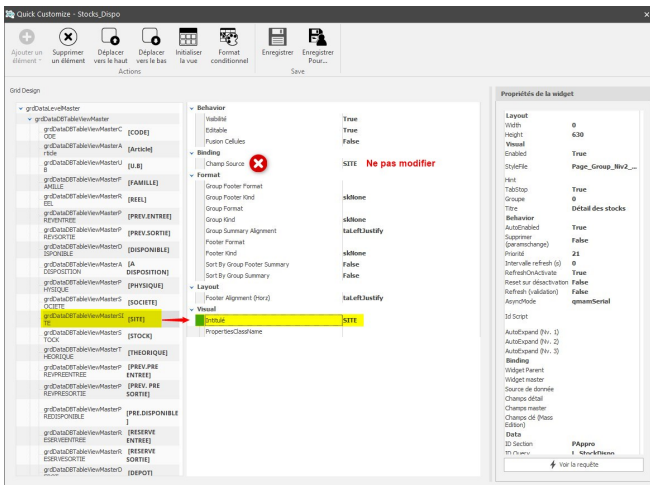
Si la **Barre de recherche n'est pas présente au dessus de la zone de regroupement de la table**, il est possible de la rendre apparente en renseignant, dans la catégorie "FindPanel" :

- **Visible**
  - **fpdmNever** : jamais visible
  - **fpdmManual** : possibilité de la faire 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.



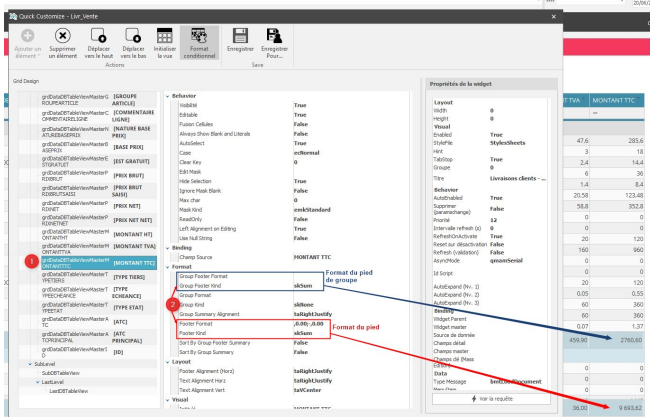
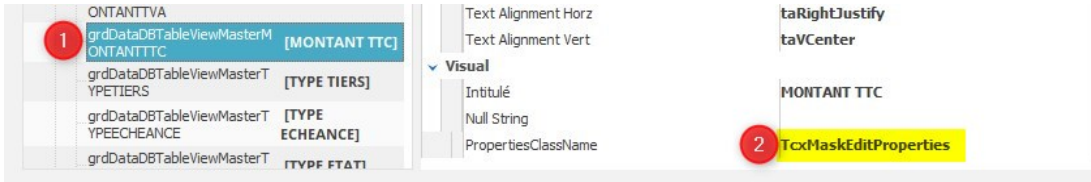
## Renommer intitulé colonne

Dans la catégorie "Visual", sélectionner :

- **Intitulé**  
 Modifier le nom de la colonne en cliquant dessus

## Format des chiffres

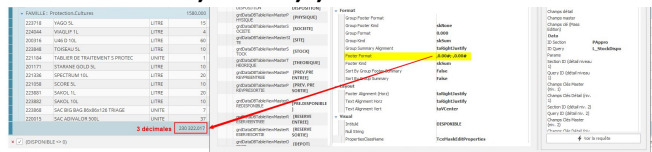
Après avoir sélectionné la colonne concernée, vérifier que le champ `PropertiesClassName` est bien renseigné avec `TcxMaskEditProperties` :



On peut paramétrer le format du **groupe de pied** (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#

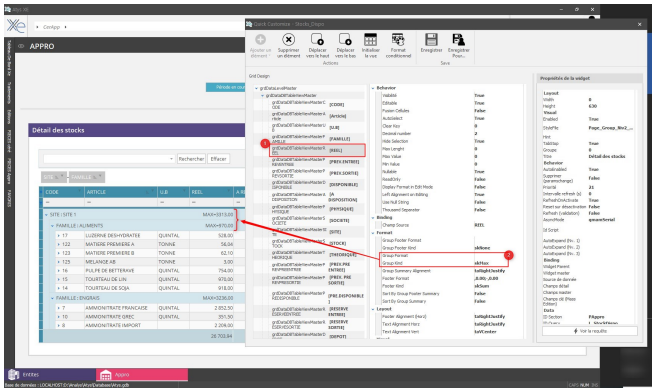
Ex de format : **,0.00#;-0.00#**



## Formule en entête de regroupement

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

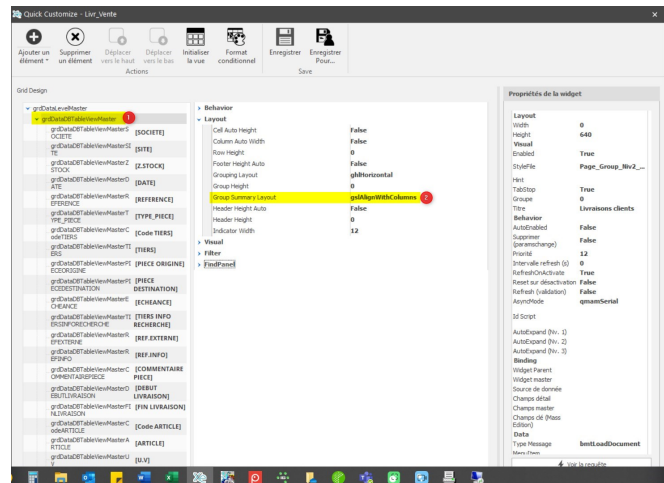
Contrairement aux formules dans les pieds et groupes du pied, les formules en entête de regroupement ne sont accessible qu'à partir du menu *paramètre*



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...).

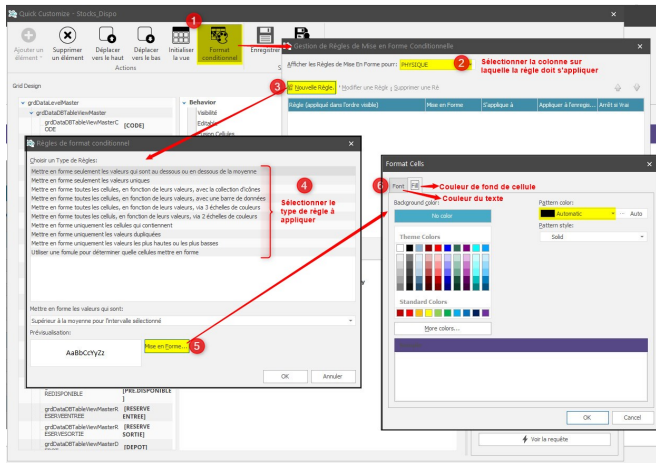
Pour que les **valeurs à afficher soit situées dans la colonne concernée** (et non entre parenthèse dans l'entête du regroupement), il faut renseigner tel que ci-contre :



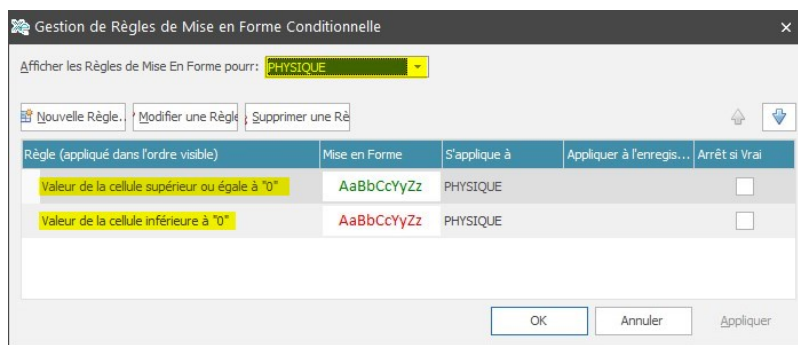
## Mise en forme des données

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

SITE	FAMILLE	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
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	STABIO VERT	UNITE	-36	48		12	-36	SITE 1	12				-36			
		140	STABIO ORANGE	UNITE	-80	81		1	-80	SITE 1	1				-80			
		135	STABIO BLEU	UNITE	7			11	7	SITE 1	-4				7			

# 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 a software interface with a sidebar on the left containing navigation menus like 'INDEX', 'DETAIL', and 'PIED'. The main area is divided into two sections. The top section is a form for 'Entête Client' (Client Header) with fields for 'Référence Interne' (CCS1000044), 'Date' (28/01/2021), 'Activité' (APPRO), and 'Site' (SITE 1). Below this is a table of orders with columns: CODE ARTICLE, INTITULE, QTE, U.V., DTE RESTANTE, DATE DEBUT, and DATE F. A red arrow points from a 'Double Click' tooltip on the row for 'AMMONITRATE FRANCAISE' to the 'Entête Client' form.

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.

Catalogue Tiers avec infos démat. - MODE FOCUS

TYPE TIERS	CODE	TIERS	INFOS.TIERS	VILLE	ATC	CONTACT	FIXE	MOBIL	MAIL	PREVISI	LIVRAIS	FACTU	MARCHES.FII	ETAT
TYPE TIERS : Agriculteurs 1805														
TYPE TIERS : Clients														
<input type="checkbox"/>	100036	EPSILON	EPSILON 100036	20038 HAMBOURG	[Non renseigné]	EMERIC		0702020	<a href="mailto:EMERIC@EPSILON.FR">EMERIC@EPSILON.FR</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ACTIF
<input type="checkbox"/>	100051	SANDERS	SANDERS 100051	44520 GRAND AUVERNE	[Non renseigné]	DURAND		0606060	<a href="mailto:DURAND@SANDERS.FR">DURAND@SANDERS.FR</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ACTIF
<input type="checkbox"/>	100035	DELTA	DELTA 100035	91120 PALAISEAU	[Non renseigné]	AVION		0606060	<a href="mailto:AVION@DELTA.FR">AVION@DELTA.FR</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ACTIF
<input type="checkbox"/>	100033	BETA	BETA 100033	91300 MASSY	[Non renseigné]	OLIVE		0604040	<a href="mailto:OLIVE@BETA.FR">OLIVE@BETA.FR</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ACTIF
<input type="checkbox"/>	100023	BIELOO	BIELOO 100023	91300 MASSY	ATC SITE 1	BIELOO ERIC		0602020	<a href="mailto:ERIC@BIELOO.FR">ERIC@BIELOO.FR</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ACTIF
<input type="checkbox"/>	100022	GRARE	GRARE 100022	91360 EPINAY SUR ORGE	ATC SITE 1	GRARE GUI		0601010	<a href="mailto:GUI@GRARE.FR">GUI@GRARE.FR</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ACTIF
<input type="checkbox"/>	100005	CLIENT 3	CLIENT 3 100005	91380 CHILLY MAZARIN	ATC SITE 1	STEPH		0606060	<a href="mailto:STEPH@STEPH.FR">STEPH@STEPH.FR</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ACTIF
<input type="checkbox"/>	100034	GAMMA	GAMMA 100034	91390 MORSANG SUR ORGE	[Non renseigné]	BLOT		0605050	<a href="mailto:BLOT@GAMMA.FR">BLOT@GAMMA.FR</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ACTIF
<input type="checkbox"/>	100053	TEST FEVRIER	TEST FEVRIER 100053	91540 MENNECY	ATC SITE 1	TOTO	020301C	0607080	<a href="mailto:TOTO@TEST.FR">TOTO@TEST.FR</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ACTIF
<input type="checkbox"/>	100024	GHO	GHO 100024	91620 NOZAY	ATC SITE 1	GHO EILEEN		0603030	<a href="mailto:EILEEN@GHO.FR">EILEEN@GHO.FR</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ACTIF
<input type="checkbox"/>	100032	ALPHA	ALPHA 100032	91640 BRIIS SOUS FORGES	ATC Nadege	DESTAIS		0603030	<a href="mailto:DESTAIS@ALPHA.FR">DESTAIS@ALPHA.FR</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ACTIF
TYPE TIERS : Clients Particuliers														
<input checked="" type="checkbox"/> (MAIL IS NOT vide)														

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=1673887818](https://wiki.atysxe.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:widgets:widget_de_grille&rev=1673887818)

Last update: 2023/01/16 17:50