

Date de création : 12/10/21
Date de Mise à Jour : 20/06/22
Version v21.1

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

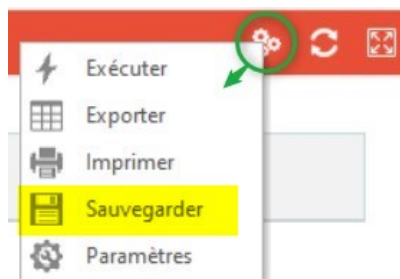
Rechercher

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

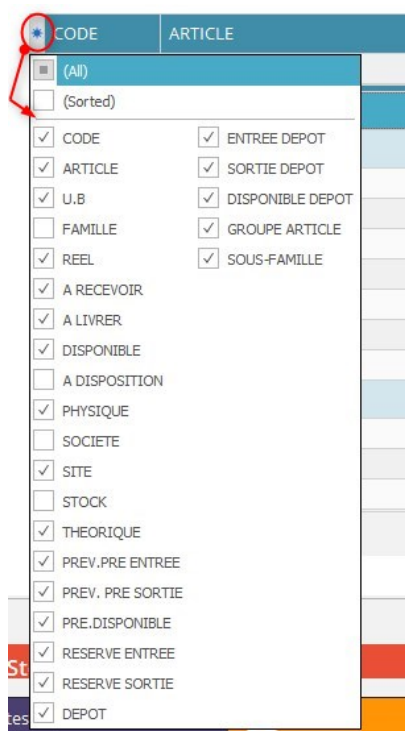
Personnalisation des Colonnes/Données

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



- *** (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

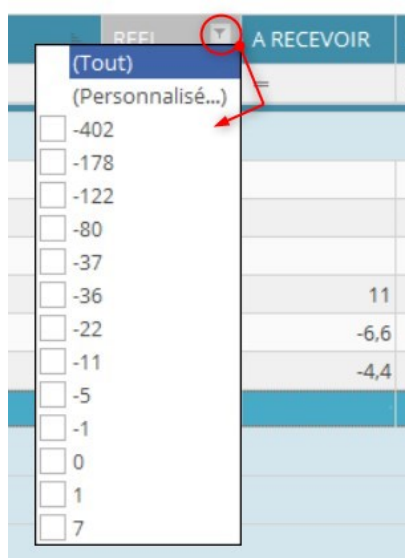
En cliquant dans l'**entête de la colonne** à classer, il est possible d'accéder à l'icone permettant de classer les données de la colonne :

CODE	ARTICLE	U.B	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

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 :

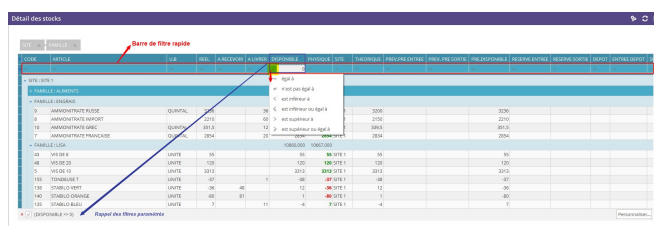


Cliquer dans les cases pour sélectionner/désélectionner les données à afficher dans la colonne

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

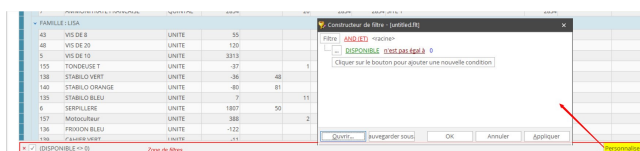
Il est possible de paramétrer 2 filtres maximum par colonne.

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.

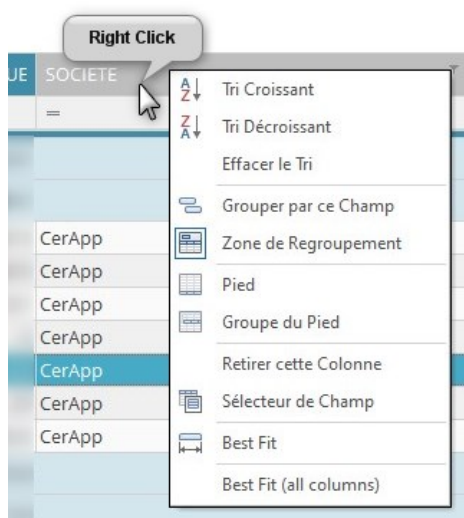


Déplacement de colonnes

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 :

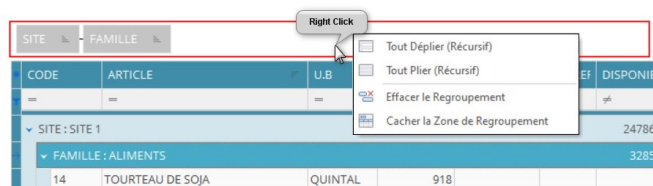
- **Best Fit**

Permet d'optimiser automatiquement la largeur de la colonne sélectionnée

- **Best Fit (all columns)**

Permet d'optimiser automatiquement la largeur de toutes les colonnes

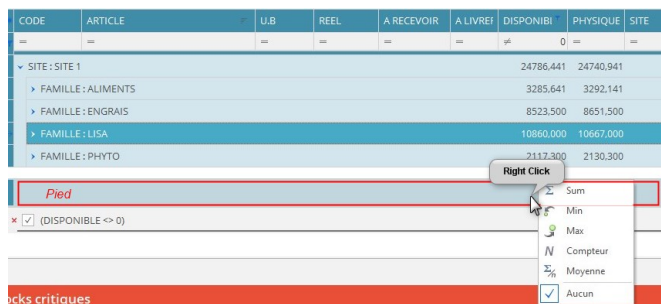
Par un **clic droit dans la zone de regroupement**, il est possible d'accéder aux actions suivantes :



- **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 :

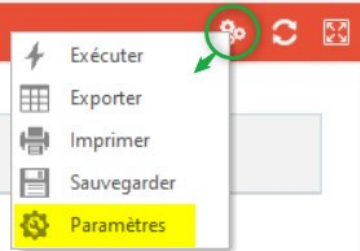


Selon le type de données de la colonne, toutes les formules ne sont pas accessibles :

- **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))

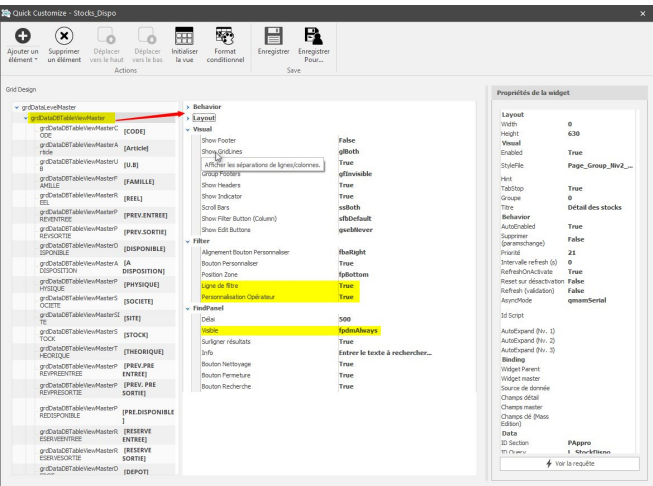
Le bouton **Menu / Paramètre** permet d'accéder à la personnalisation avancée des widgets :



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.



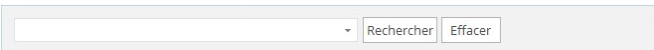
Ligne de filtres

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

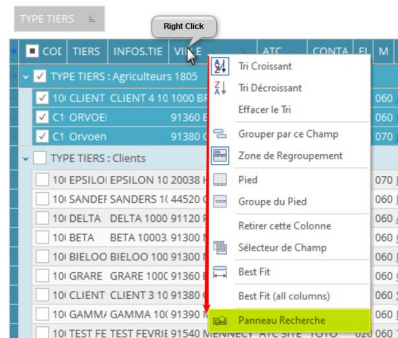
Barre de recherche



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” :

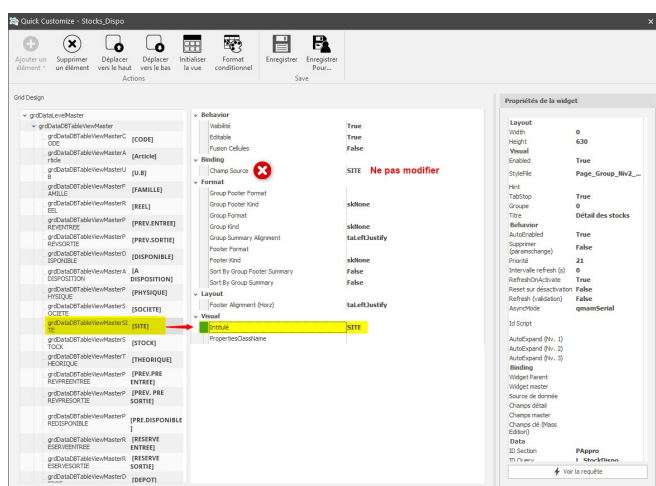
- **Visible**
- **fpdmNever** : jamais visible

- **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.



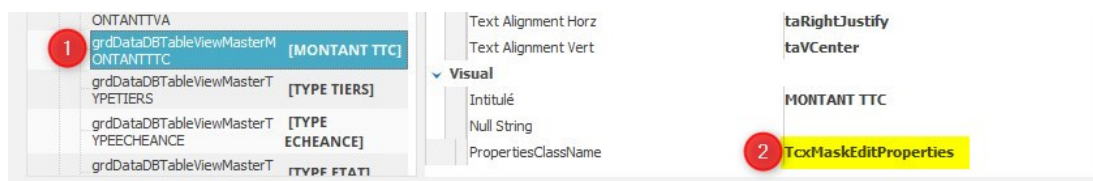
Renommer intitulé colonne

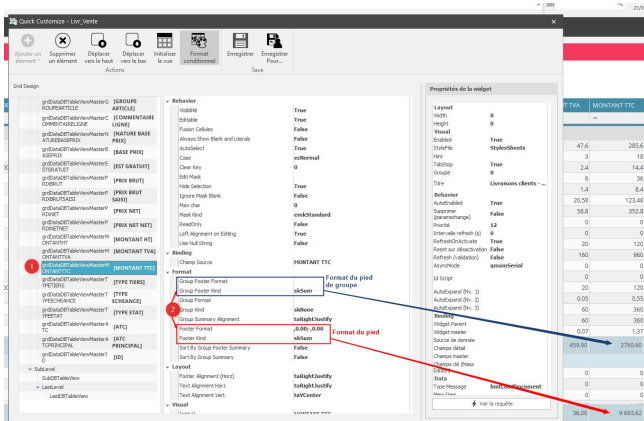
Dans la catégorie "Visual", sélectionner :

- **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* :

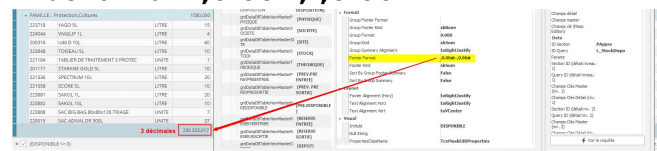




On peut paramétrer le format du **groupe de pied** (Goup Footer) et/ou du **pied** (Footer) de la colonne concernée. On paramètre le format des chiffres de la façon suivante :

- **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#**

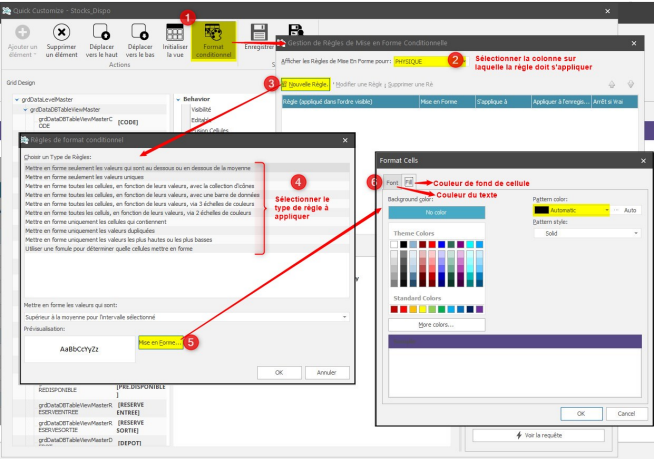


Mise en forme des données

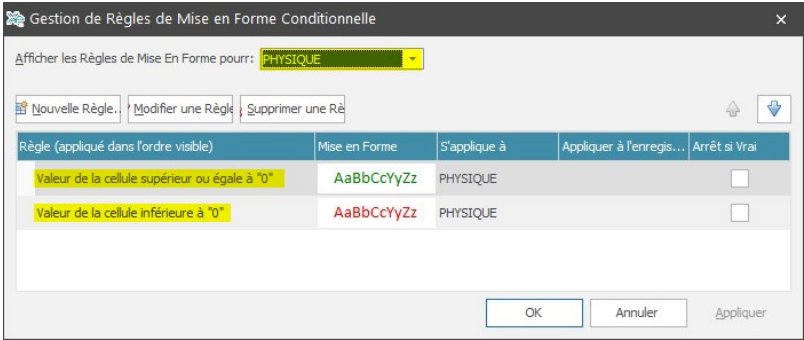
Il est possible d'appliquer une mise en forme des données du tableau en fonction de règles définies par l'utilisateur.

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 :

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	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)																

Widgets interactifs

Les widgets “compagnon” qui proposent les numéros de pièces, offrent la possibilité de **visualiser directement les pièces**, côté Atys, en **doucle-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=1655726996

Last update: 2022/06/20 14:09

