

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...

The screenshot shows a software interface titled "Détail des stocks". At the top, there is a search bar with "Rechercher" and "Effacer" buttons. Below the search bar, there are tabs for "SITE" and "FAMILLE". The main area is a data grid with the following columns: CODE, ARTICLE, LIB, REEL, A RECEVOIR, A L'ARR, DISPONIB, PHYSQUE, SITE, THORNOCK, PREV. PRE ENTREE, PREV. PRE SORTIE, PRELDISPONIBLE, RESERVE ENTREE, RESERVE SORTIE, DEPOT, and ENTREE D. The grid is organized into hierarchical sections: "SITE : SITE 1", "FAMILLE : ALIMENTE", "FAMILLE : ENGRAIS", "FAMILLE : LISA", and "FAMILLE : PHYTO". Each section contains rows of data with values in various columns. For example, under "FAMILLE : ENGRAIS", there are rows for "AMMONIATRE RUSSE", "AMMONIATRE IMPORT", "AMMONIATRE GREC", and "AMMONIATRE FRANCAISE". Under "FAMILLE : PHYTO", there are rows for "PACK HERBICIDES A B (3 HERBICIDES A - PACK)", "Lot de 2 boîtes appliq Aero-fourms", "INSECTICIDE C EN 1L", and "INSECTICIDE D EN 1L". A "Personnaliser..." button is located at the bottom right of the grid.

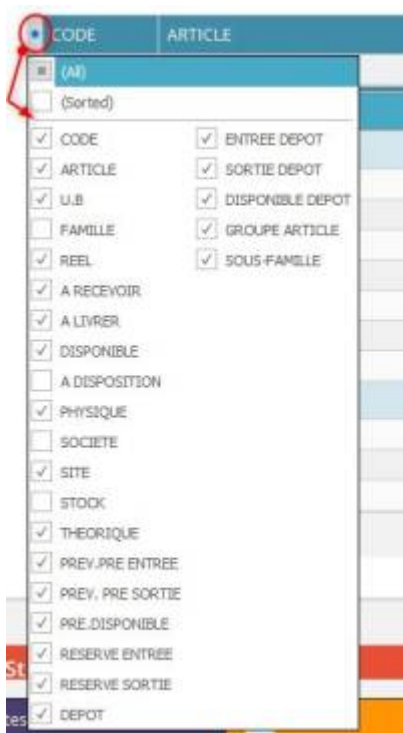
# Personnalisation des Colonnes/Données

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

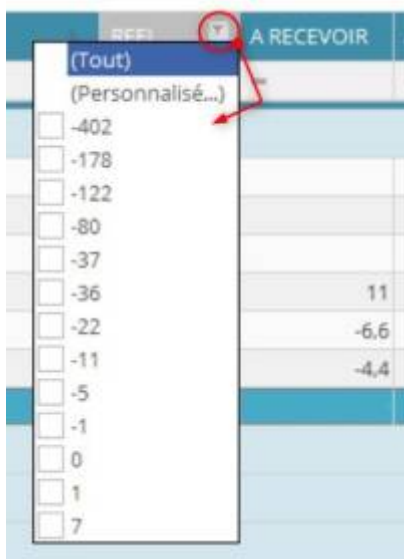
En cliquant dans l'**entête de la colonne** à classer, il est possible d'accéder à l'icone permettant de classer les données de la colonne :

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

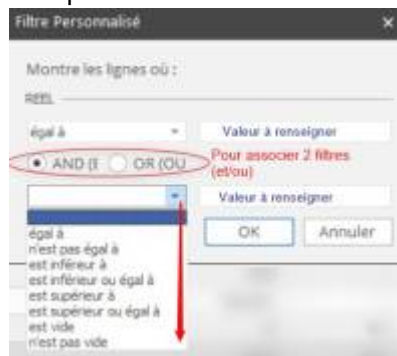
CODE	ARTICLE	U.B	FAMILLE
Classement par ordre décroissant (ici ordre alphabétique inverse)			
FAMILLE : ALIMENTS			
14	TOURTEAU DE SOJA	QUINTAL	ALIMENT:
15	TOURTEAU DE LIN	QUINTAL	ALIMENT:
16	PULPE DE BETTERAVE	QUINTAL	ALIMENT:
125	MELANGE AB	TONNE	ALIMENT:
123	MATIERE PREMIERE B	TONNE	ALIMENT:
122	MATIERE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



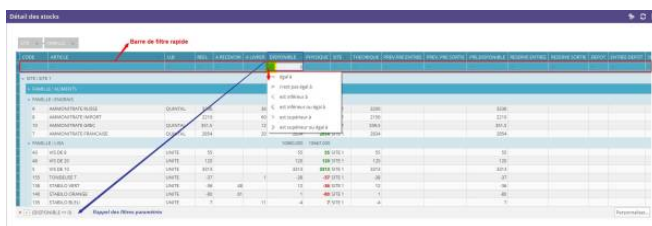
- **(Tout)**  
Permet d'afficher toutes les données de la colonne.
- **(Personnalisé)**  
Permet de définir un filtre avec des comparateurs :



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

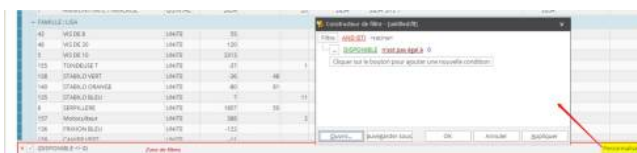
Il est possible de paramétrer 2 filtres maximum par colonne.

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.

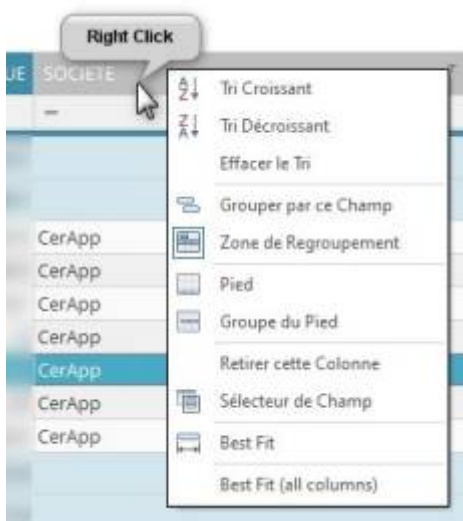


## Déplacement de colonnes

**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 :

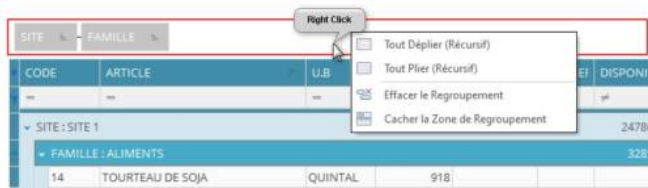
CODE	ARTICLE	REEL	U.B.	A RECEVOIR	A LIVRE
SITE: SITE 1					
FAMILLE: ALIMENTS (2 niveaux de regroupement)					
14	TOURTEAU DE SOJA		918 QUINTAL		
15	TOURTEAU DE LIN		970 QUINTAL		
16	PULPE DE BETTERAVE		754.001 QUINTAL		
125	MELANGE AB		-5 TONNE	11	
123	MATIERE PREMIERE B		66.9 TONNE	-6.6	1.5
122	MATIERE PREMIERE A		58.24 TONNE	-4.6	1
17	LUZERNE DESHYDRATEE		529 QUINTAL		4
FAMILLE: ENGRAIS					
FAMILLE: LISA					
FAMILLE: PHYTO					

Après avoir "Groupé par ce champ" :

CODE	ARTICLE	REEL	U.B.	A RECEVOIR	A LIVRE
SITE: SITE 1					
FAMILLE: ALIMENTS (3 niveaux de regroupement)					
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))

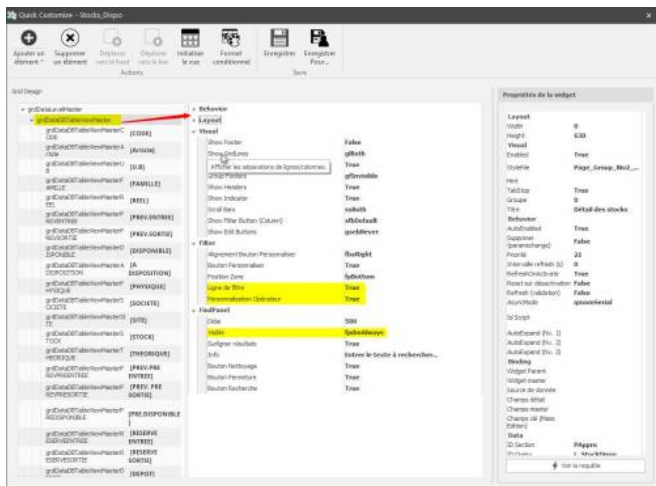
Le bouton **Menu / Paramètre** permet d'accéder à la personnalisation avancée des widgets :



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.



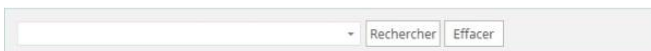
## Ligne de filtres

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

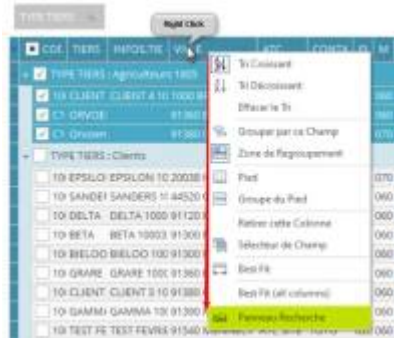
## Barre de recherche



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" :

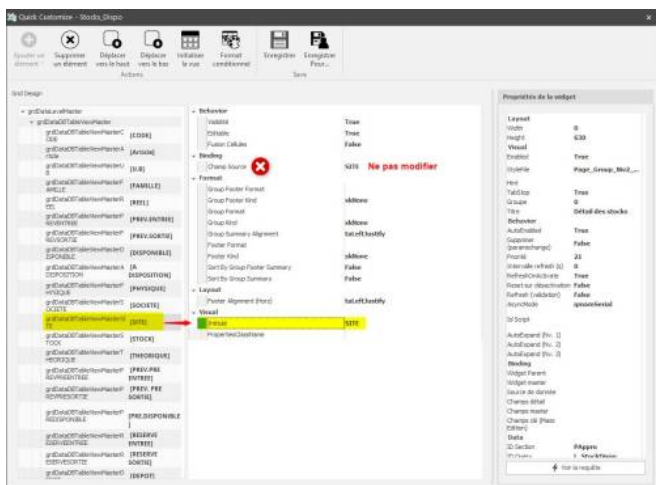
- **Visible**  
- **fpdmNever** : jamais visible

- **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

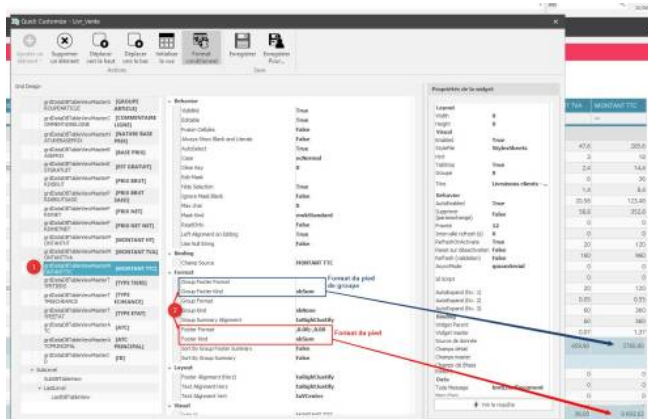
Dans la catégorie "Visual", sélectionner :

- **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#**

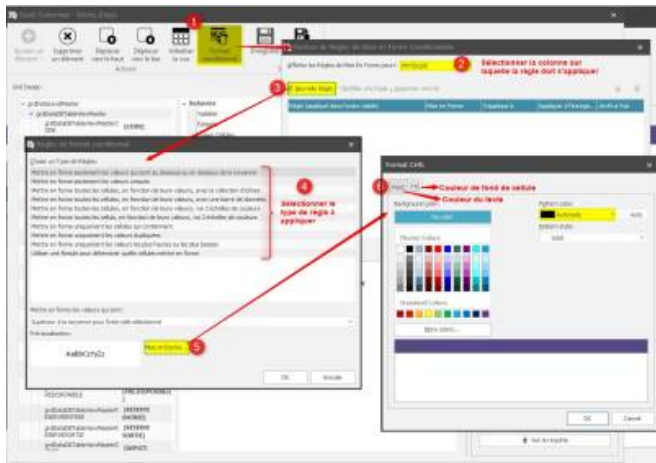


## Mise en forme des données

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

Après avoir sélectionné **"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

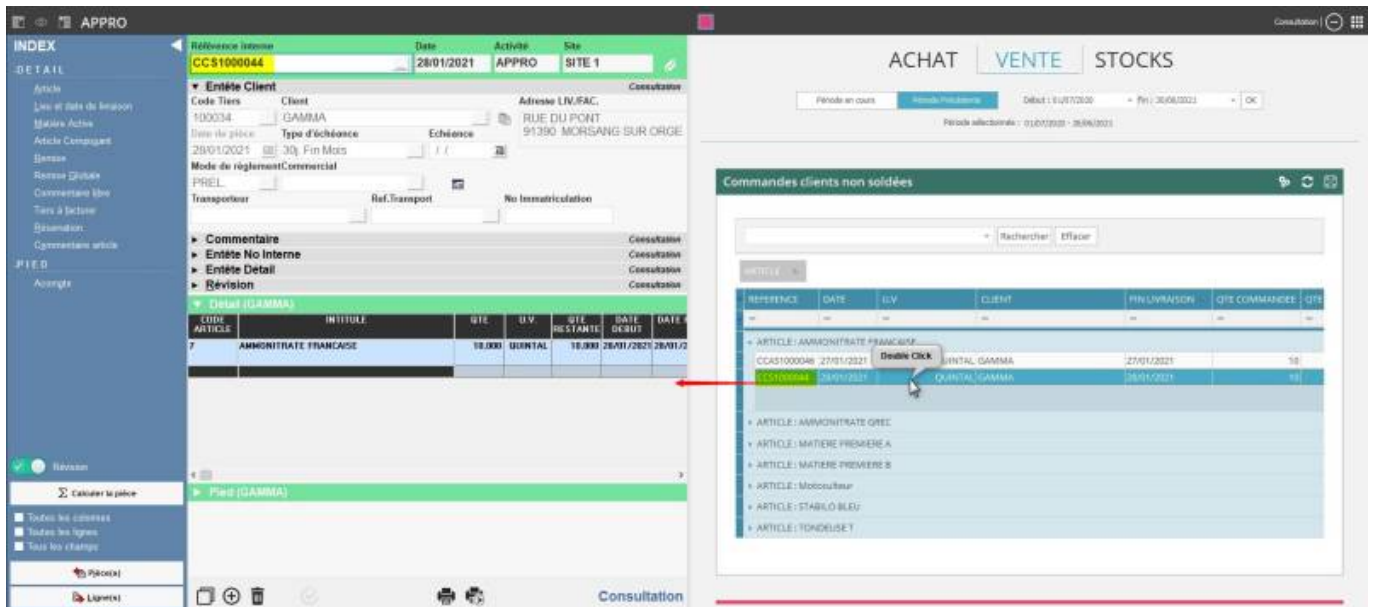


Exemple :

CODE	ARTICLE	LIB	REEL	A RECEVOIR	A VENDRE	DISPONIBLE	PHYSIQUE	SITE	THEORIQUE	PREV. PRE ENTREE	PREV. PRE SORTIE	PRE DISPONIBLE	RESERVE ENTREE	RESERVE SORTIE	DEPOY	ENTREE DEPOY	SITE		
SITE : SITE 1							24784.641	24738.941											
FAMILLE : ALIMENTS							3285.641	3282.141											
FAMILLE : ENGRANS							8523.000	8631.000											
8	AMMONIATRTE RUSSE	QUINTAL	3236		36	3200	3236	SITE 1	3200				3236						
8	AMMONIATRTE IMPDRT		2218		60	2158	2218	SITE 1	2158				2218						
10	AMMONIATRTE GREC	QUINTAL	351.5		12	339.5	351.5	SITE 1	339.5				351.5						
7	AMMONIATRTE FRANCAISE	QUINTAL	2854		30	2824	2854	SITE 1	2824				2854						
FAMILLE : LISA							10880.000	10867.000											
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						
195	TONDEUSET	UNITE	-37		0	-37	-37	SITE 1	-37				-37						
138	STABLO VERT	UNITE	-36	48		12	-36	SITE 1	12				-36						
148	STABLO ORANGE	UNITE	-80	81		1	-80	SITE 1	1				-80						
135	STABLO BLEU	UNITE	7		11	-4	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.



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=1655726968](https://wiki.atysxe.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:widgets:widget_de_grille&rev=1655726968)

Last update: 2022/06/20 12:09

