

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																		
<input type="text"/> Rechercher <input type="button" value="Effacer"/>																		
SITE	FAMILLE	CODE	ARTICLE	U.B	REEL	A RECEVOIR	A LIVREF	DISPONIBI	PHYSIQUE	SITE	THEORIQUE	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 SITE 1		-22				-22						
20 INSECTICIDE C EN 1L	LITRE	417			417	417 SITE 1		417				417						
10 INSECTICIDE D A 20	ELACON 0,2	265			265	265 SITE 1		265				265						
<input checked="" type="checkbox"/> (DISPONIBLE <= 0)																		
															Personnaliser...			

Personnalisation des Colonnes/Données

Une fois le **paramétrage** du widget **conforme** à votre attente, pensez à le **sauvegarder** pour



Sélection des colonnes à afficher

CODE	ARTICLE
<input checked="" type="checkbox"/> (All)	
<input type="checkbox"/> (Sorted)	
<input checked="" type="checkbox"/> CODE	<input checked="" type="checkbox"/> ENTREE DEPOT
<input checked="" type="checkbox"/> ARTICLE	<input checked="" type="checkbox"/> SORTIE DEPOT
<input checked="" type="checkbox"/> U.B	<input checked="" type="checkbox"/> DISPONIBLE DEPOT
<input type="checkbox"/> FAMILLE	<input checked="" type="checkbox"/> GROUPE ARTICLE
<input checked="" type="checkbox"/> REEL	<input checked="" type="checkbox"/> SOUS-FAMILLE
<input checked="" type="checkbox"/> A RECEVOIR	
<input checked="" type="checkbox"/> A LIVRER	
<input checked="" type="checkbox"/> DISPONIBLE	
<input type="checkbox"/> A DISPOSITION	
<input checked="" type="checkbox"/> PHYSIQUE	
<input type="checkbox"/> SOCIETE	
<input checked="" type="checkbox"/> SITE	
<input type="checkbox"/> STOCK	
<input checked="" type="checkbox"/> THEORIQUE	
<input checked="" type="checkbox"/> PREV.PRE ENTREE	
<input checked="" type="checkbox"/> PREV. PRE SORTIE	
<input checked="" type="checkbox"/> PRE.DISPONIBLE	
<input checked="" type="checkbox"/> RESERVE ENTREE	
<input checked="" type="checkbox"/> RESERVE SORTIE	
<input checked="" type="checkbox"/> DEPOT	

- *** (Etoile en haut à gauche)**

Permet d'accéder à la liste de tous les champs disponibles 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'icône permettant de classer les données de la colonne :

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

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

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 :

REFI	A RECEVOIR
(Tout)	
(Personnalisé...)	
<input type="checkbox"/> -402	
<input type="checkbox"/> -178	
<input type="checkbox"/> -122	
<input type="checkbox"/> -80	
<input type="checkbox"/> -37	
<input type="checkbox"/> -36	11
<input type="checkbox"/> -22	-6,6
<input type="checkbox"/> -11	-4,4
<input type="checkbox"/> -5	
<input type="checkbox"/> -1	
<input type="checkbox"/> 0	
<input type="checkbox"/> 1	
<input type="checkbox"/> 7	

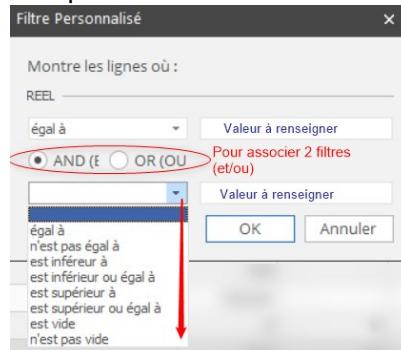
Cliquer dans les cases pour sélectionner/désélectionner les données à afficher dans la colonne

- **(Tout)**

Permet d'afficher toutes les données de la colonne.

- **(Personnalisé)**

Permet de définir un filtre avec des comparateurs :



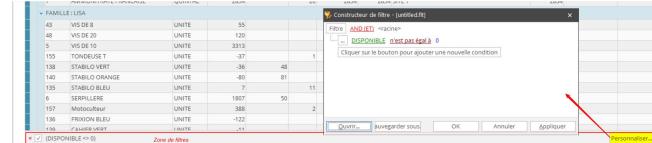
Il est possible de paramétriser 2 filtres maximum par colonne.

Une **barre de filtre rapide** peut être [mise en place](#) afin de paramétriser 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.

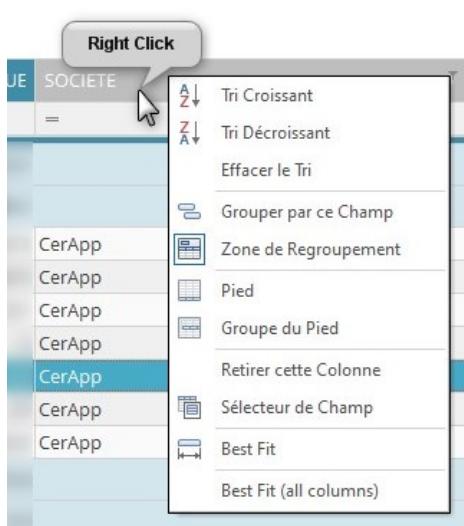


Déplacement de colonnes

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 :

SITE	FAMILLE	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" :

SITE	FAMILLE	U.B	Zone de regroupement			
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 :

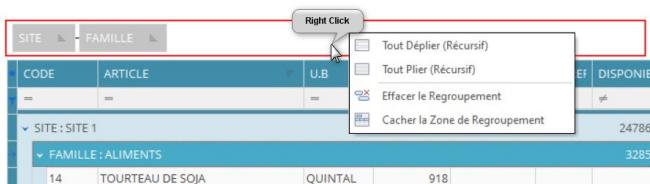
- **Best Fit**

Permet d'optimiser automatiquement la largeur de la colonne sélectionnée

- **Best Fit (all columns)**

Permet d'optimiser automatiquement la largeur de toutes les colonnes

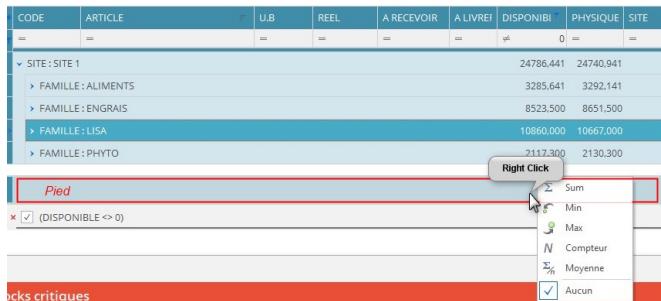
Par un **clic droit dans la zone de regroupement**, il est possible d'accéder aux actions suivantes :



- **Tout déplier (récuratif)/Tout plier (récuratif)**
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 :

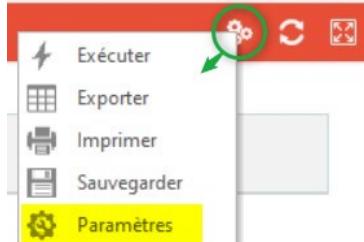


Selon le type de données de la colonne, toutes les formules ne sont pas accessibles :

- **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))

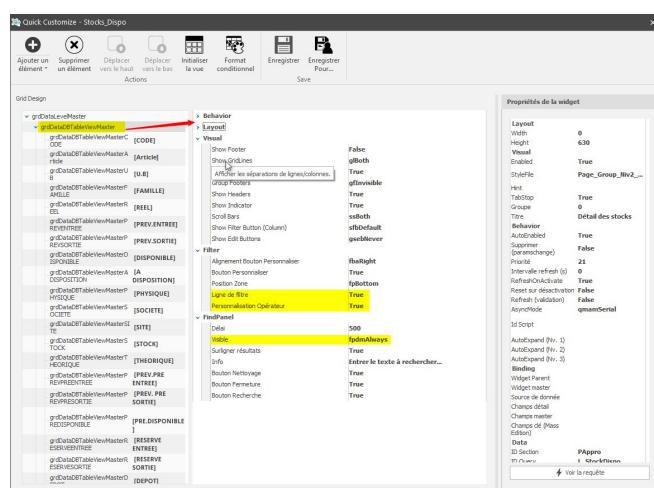
Le bouton **Menu / Paramètre** permet d'accéder à la personnalisation avancée des widgets :



Une fois le paramétrage réalisé, penser à sauvegarder la personnalisation par l'icône "Enregistrer"



- Cliquer ensuite sur **grDataDBTableViewMaster** afin d'accéder au tableau de bord du paramétrage. En passant la **souris** sur les **différents paramètres**, une description apparait alors.



Ligne de filtres

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

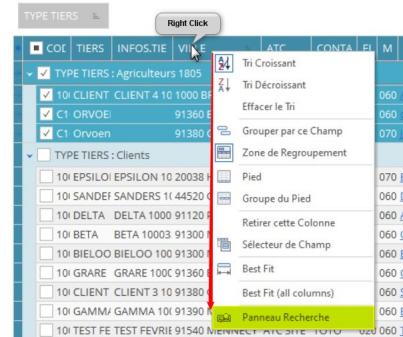
Barre de recherche



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

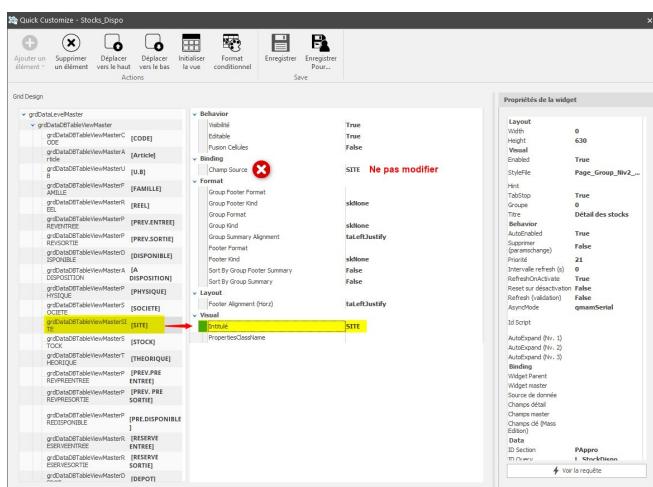
- **fpdmManual** : possibilité de la faire apparaitre manuellement par clic droit dans l'entête → Panneau de recherche



TYPE TIERS	Right Click
<input checked="" type="checkbox"/> COE	Tri Croissant
<input checked="" type="checkbox"/> TIERS	Tri Décroissant
<input checked="" type="checkbox"/> INFOS.TIER	Effacer le Tri
<input checked="" type="checkbox"/> VILLE	Grouper par ce Champ
	Zone de Regroupement
	Pied
	Groupe du Pied
	Retirer cette Colonne
	Sélecteur de Champ
	Best Fit
	Best Fit (all columns)
	Panneau Recherche

- **fpdmAlways** : Toujours visible

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



Renommer intitulé colonne

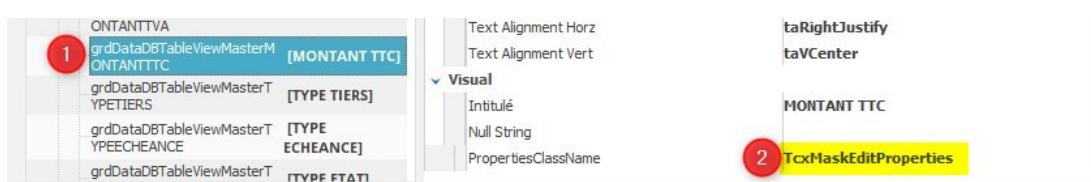
Dans la catégorie "Visual", sélectionner :

• 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* :



The screenshot shows the Qlik Sense Grid Design interface. A red box highlights the 'Format de pied' (Footer Format) configuration for a column. The configuration window shows various options like 'Format de pied' (Footer Format), 'Format de pied' (Footer Kind), and 'Format de pied' (Footer Alignment). A red arrow points from this configuration to a red box on the right side of the interface, which displays a table with data and a footer section.

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#

The screenshot shows the Qlik Sense Grid Design interface. A red box highlights the 'Format conditionnel' (Conditional Format) configuration for a specific column. The configuration window shows various rules like 'Format de pied' (Footer Format), 'Format de pied' (Footer Kind), and 'Format de pied' (Footer Alignment). A red arrow points from this configuration to a red box on the right side of the interface, which displays a table with data and a footer section.

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.

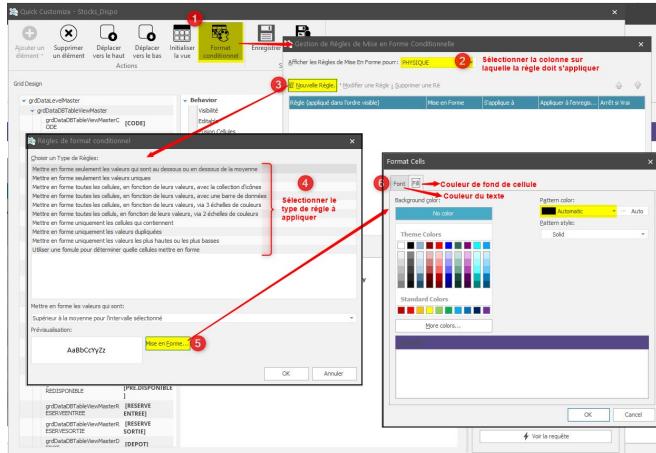
Après avoir sélectionné "grdDataDBTableViewMaster" cliquer sur "Format conditionnel" dans le menu en haut :

- Sélectionner la colonne sur laquelle appliquer la mise en forme
- Choisir la règle à appliquer

Last

update:

2022/06/20 wiki:widgets:widget_de_grille https://wiki.atysxe.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:widgets:widget_de_grille&rev=1655726996
14:09



• Paramétriser 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
---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
▼ 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)															Personnaliser...	

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.

The screenshot shows a software interface with a main window and a modal dialog. The main window has a header 'APPRO' and a 'DETAIL' section. It displays a grid of data with columns: CODE ARTICLE, INTITULE, QTE, U.V., QTE RESTANTE, DATE DEBUT, and DATE FIN. A specific row is highlighted in yellow. The modal dialog is titled 'Commandes clients non soldées' and contains a table with columns: REFERENCE, DATE, U.V., CLIENT, FIN LIVRAISON, QTE COMMANDEE, and QTE. A row in this table is also highlighted in yellow. A red arrow points from the highlighted row in the main grid to the highlighted row in the modal dialog. A 'Double Click' tooltip is visible over the highlighted row in the modal.

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 a software interface with a grid of data. The columns include CODE, TIERS, INFOS.TIERS, VILLE, ATC, CONTACT, FIXE, MOBIL, MAIL, PREVISI, LIVRAIS, FACTU, MARCHES.FII, and ETAT. The MAIL column contains several email addresses: 'EMERIC@EPSILON.FR', 'DURAND@SANDERS.FR', 'AVION@DELTA.FR', 'OLIVE@BETA.FR', 'ERIC@BIELOO.FR', 'GUI@GRARE.FR', 'STEPH@STEPH.FR', 'BLOT@GAMMA.FR', 'TOTO@TEST.FR', 'EILEEN@GHO.FR'. A 'Click Here' tooltip is shown over the first email address. A red box highlights the MAIL column, and a red arrow points from the 'MAIL' column header to the first email address.

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**

