

Date de création : 12/10/21  
Date de Mise à Jour : 30/05/24  
Version v23.0

# 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												
SITE	FAMILLE	U.B	REEL	A RECEVOIR	A LIVREE	DISPONIBL	PHYSIQUE	SITE	THEORIQ	PREV.PRE ENTREE	PREV. PRE SORTIE	PRE DISPONIBLE	RESERVE ENTREE	RESERVE SORTIE	DEPOT	ENTREE D
—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>▼ SITE : SITE 1</b>		24786.441 24740.941														
<b>► FAMILLE : ALIMENTS</b>		3285.641 3292.141														
<b>▼ FAMILLE : ENGRAIS</b>		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				
<b>► FAMILLE : LISA</b>		10860.000 10667.000														
<b>▼ FAMILLE : PHYTO</b>		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 boites appâts 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	FLACON 0.01	765		765	765 SITE 1	765					765				
<input checked="" type="checkbox"/>	(DISPONIBLE => 0)														<input type="checkbox"/> 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)			
▼ FAMILLE : ALIMENTS			
17	LUZERNE DESHYDRATEE	QUINTAL	ALIMENT
122	MATIERE PREMIERE A	TONNE	ALIMENT
123	MATIERE PREMIERE B	TONNE	ALIMENT
125	MELANGE AB	TONNE	ALIMENT
16	PULPE DE BETTERAVE	QUINTAL	ALIMENT
15	TOURTEAU DE LIN	QUINTAL	ALIMENT
14	TOURTEAU DE SOJA	QUINTAL	ALIMENT

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 :

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	

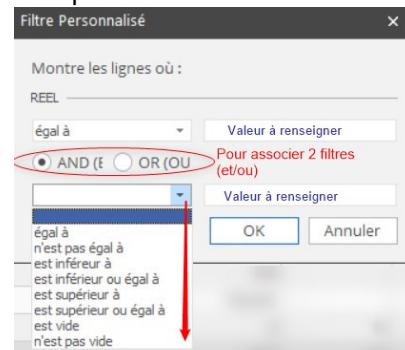
Cliquer dans les cases pour sélectionner/désélectionner les données à afficher dans la colonne

- **(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 paramétrier facilement des filtres par colonne.

A screenshot of a 'Detail des stocks' grid. At the top, there's a 'Barre de filtre rapide' (Quick Filter Bar) with several dropdown menus. One menu is open, showing filter conditions like 'est égal à' (is equal to), 'est inférieur à' (is less than), and 'est supérieur ou égal à' (is greater than or equal to). The main grid below shows various items with columns for code, article, famille, unite, stock initial, disponibilite, etc.

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.

A screenshot of a grid showing a filter dialog box at the bottom. The dialog box has a title 'Filtre sur [Colonnes]' (Filter on [Columns]), a condition 'Disponible >= 0', and a button 'Appliquer' (Apply). The main grid below shows a subset of data based on this filter.

## 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 :

A screenshot of a grid with a context menu open over the 'SOCIETE' column header. The menu is titled 'Right Click' and includes options: 'Tri Croissant/Tri Décroissant', 'Effacer le Tri', 'Grouper par ce Champ', 'Zone de Regroupement', 'Pied', 'Groupe du Pied', 'Retirer cette Colonne', 'Sélecteur de Champ', 'Best Fit', and 'Best Fit (all columns)'.

### • **Tri Croissant/Tri Décroissant**

Même action que par l'icône 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
<b>SITE : SITE 1</b>					
<b>FAMILLE : ALIMENTS</b>					
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		
<b>SITE : SITE 1</b>						
<b>FAMILLE : ALIMENTS</b>						
<b>U.B : QUINTAL</b>						
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 :

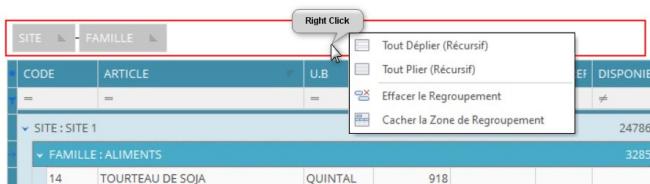
- **Best Fit**

Permet d'optimiser automatiquement la largeur de la colonne sélectionnée

- **Best Fit (all columns)**

Permet d'optimiser automatiquement la largeur de toutes les colonnes

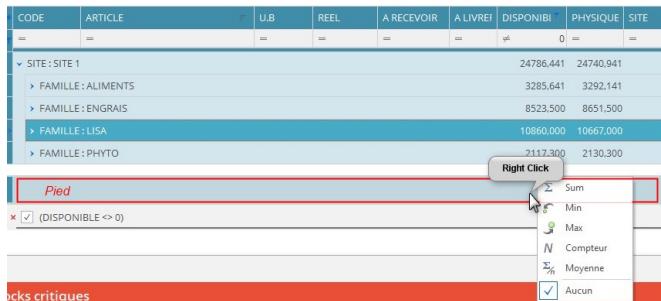
Par un **clic droit dans la zone de regroupement**, il est possible d'accéder aux actions suivantes :



- **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 :

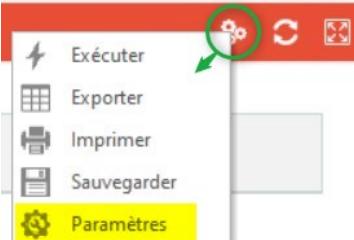


Selon le type de données de la colonne, toutes les formules ne sont pas accessibles :

- **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) - 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"



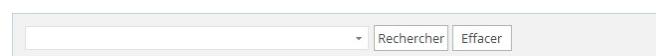
- Cliquer ensuite sur grDataDBTableViewMaster afin d'accéder au tableau de bord du paramétrage. En passant la **souris sur les différents paramètres**, une description apparait alors.

## 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



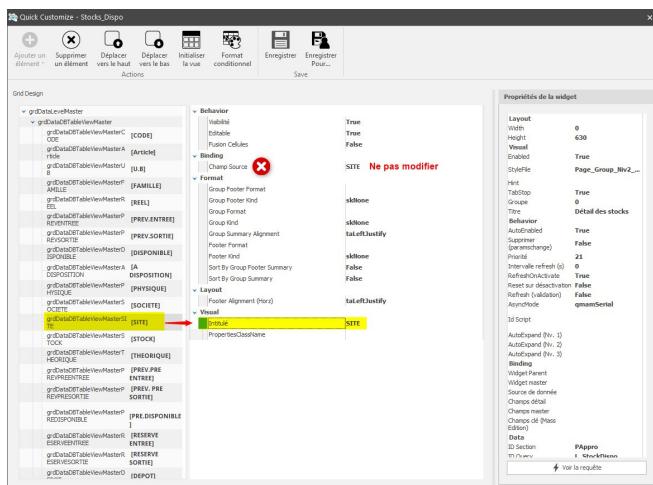
Si la **Barre de recherche n'est pas présente au dessus de la zone de regroupement de la table**, il est possible de la rendre apparente en renseignant, dans la catégorie "FindPanel" :

- **Visible**

- **fpdmNever** : jamais visible
  - **fpdmManual** : possibilité de la faire apparaître manuellement par clic droit dans l'entête → Panneau de recherche

- **fpdmAlways** : Toujours visible

- Cliquer sur grDataDBTTableViewMaster[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* :

1 TcxMaskEditProperties

2 TcxMaskEditProperties

Format du pied de groupe

Format du pied

On peut paramétriser 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 paramétriser 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*

Last

update:

2024/05/30 wiki:widgets:widget\_de\_grille https://wiki.atysxe.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:widgets:widget\_de\_grille&rev=1717083521  
17:38

Détail des stocks

SITE	FAMILLE	ARTICLE	U.R.	RES.
1	1	LUXEIN DESHYDRATE	QUINTAL	528,00
2	2	MATERIE PREMIERE A	TONNE	50,00
3	3	MATERIE PREMIERE B	TONNE	62,10
125	125	MELANGE A	TONNE	1,00
14	14	TOUTEAU DE SOJA	QUINTAL	700,00
15	15	TOUTEAU DE LIN	QUINTAL	910,00
16	16	TOUTEAU DE SOJA	QUINTAL	910,00
17	17	AMMONIUMTE FRANCAIS	QUINTAL	2 022,50
18	18	AMMONIUMTE GREC	QUINTAL	351,50
19	19	AMMONIUMTE MAGNT	QUINTAL	2 000,00
				28 703,54

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 :

Grid Design

Propriétés du widget

Layout

Behaviour

Actions

## Tris par Somme de regroupements :

Détail des stocks (Date fin période)

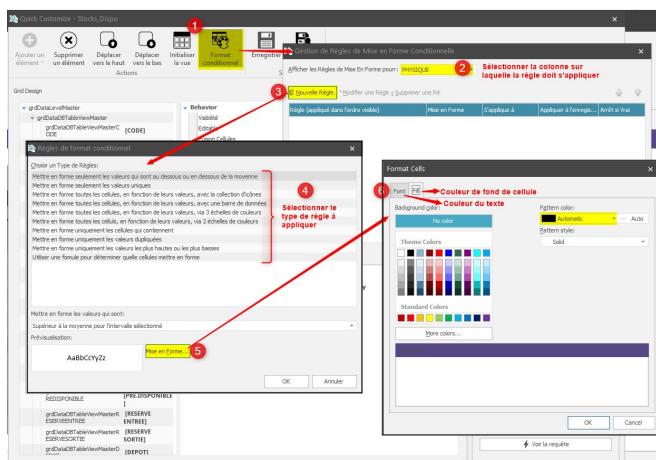
SITE	FAMILLE	ARTICLE	PHYSIQUE	A RECEVOIR	A LIVRER	DISPONIBLE	RESERVE ENTRÉE	RESERVE SORTIE	A DISPOS.	SITE
SITE: SITE 1			25167,541	25128,541						
	FAMILLE : DIVERS		3395,141	3384,641						
	FAMILLE : ENGRAIS		67,000	77,000						
	FAMILLE : USA		10701,500	10805,000						
	FAMILLE : MAGASIN FN		261,000	233,000						
	FAMILLE : PHYTO		2108,300	2127,300						
			25128,54							

Détail des stocks (Date fin période)

SITE	FAMILLE	ARTICLE	PHYSIQUE	A RECEVOIR	A LIVRER	DISPONIBLE	RESERVE ENTRÉE	RESERVE SORTIE	A DISPOS.	SITE
SITE: SITE 1			25167,541							
	FAMILLE : DIVERS		67,000							
	FAMILLE : MAGASIN FN		261,000							
	FAMILLE : INVITO		2109,300							
	FAMILLE : ALIMENTS		3395,141							
	FAMILLE : ENGRAIS		684,600							
	FAMILLE : USA		10701,500							
			25 128,54							

## 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
- 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 ENTRÉE	PREV. PRE SORTIE	PРЕДСМОГИ	RESERVE ENTREE	RESERVE SORTIE	DEPOT	ENTREE DEPOT
—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>SITE : SITE 1</b>																		
									24784,441	24738,941								
► FAMILLE : ALIMENTS																		
									3285,641	3292,141								
▼ FAMILLE : ENGRAIS																		
		9	AMMONITRATE RUSSE	QUINTAL	3236		36	3200	3236	SITE 1	3200			3236				
		8	AMMONITRATE IMPORT	UNITE	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 : USA																		
									10860,000	10667,000								
		43	VIS DE 8	UNITE	55		55	55	55	SITE 1	55			55				
		48	VIS DE 20	UNITE	120		120	120	120	SITE 1	120			120				
		5	VIS DE 10	UNITE	3313		3313	3313	3313	SITE 1	3313			3313				
		155	TONDUEUSE 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	-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**

Last

update:

2024/05/30 [wiki:widgets:widget\\_de\\_grille https://wiki.atysxe.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:widgets:widget\\_de\\_grille&rev=1717083521](https://wiki.atysxe.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:widgets:widget_de_grille&rev=1717083521)

17:38

directement les pièces, côté Atys, en double-cliquant sur la ligne concernée.

The screenshot shows the APPRO software interface. On the left, there's a sidebar with sections like INDEX, D E T A I L, Article, Lieu et date de livraison, Matière Active, Article Composé, Remise, Remise Globale, Commentaire libre, Tiers à facturer, Réservation, and Commentaire article. Below these are P I E D and Acompte sections. A status bar at the bottom left says "Révision". On the right, there are tabs for ACHAT, VENTE, and STOCKS. A search bar at the top right has fields for "Période en cours", "Période précédente", "Début : 01/07/2020", "Fin : 30/06/2021", and an "OK" button. Below the tabs is a section titled "Commandes clients non soldées". A red arrow points from the text below to a specific row in this grid. The row is highlighted in green and contains the reference "CCS1000044", the date "28/01/2021", and the client "QUINTAL GAMMA". A tooltip "Double Click" is shown over the row.

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 "Catalogue Tiers avec infos démat." screen. The main table has columns: CODE, TIERS, INFOS.TIERS, VILLE, ATC, CONTACT, FIXE, MOBIL, MAIL, PREVISI, LIVRAIS, FACTU, MARCHES.FII, and ETAT. A red box highlights the MAIL column. In the first row, under the MAIL column, there is a link "EMERIC@EPSILON.FR" with a "Click Here" button above it. A cursor is hovering over this link. The entire row is highlighted in green. The bottom of the table has a note "(MAIL IS NOT vide)" and a "Personnaliser..." button.

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=1717083521](https://wiki.atysxe.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:widgets:widget_de_grille&rev=1717083521)

Last update: 2024/05/30 17:38

