

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

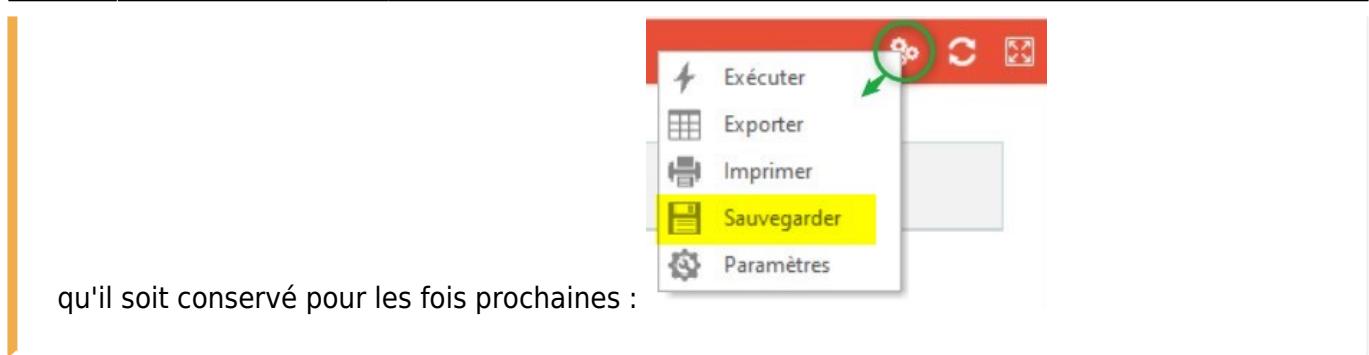
# Widgets de Grille

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	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 0,0	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.DISPOINBLE	
<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

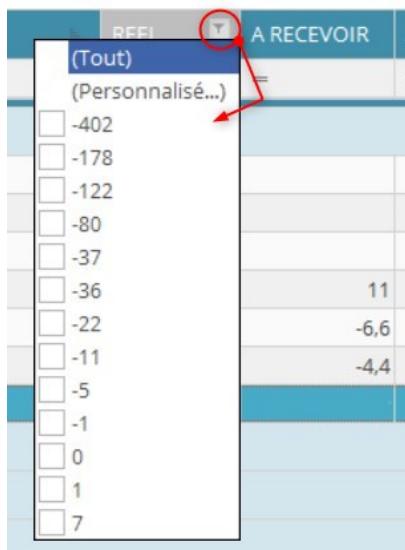
## Classement par ordre croissant/décroissant

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

## 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 :



A screenshot of a grid interface. The header row contains columns labeled 'REFI', 'A RECEVOIR', and 'REEL'. The 'REEL' column header has a small circular icon with a downward arrow, indicating it is filterable. Below the header, there is a dropdown menu with options '(Tout)' and '(Personnalisé...)'. The main body of the grid shows several rows of data with numerical values in the 'REEL' column.

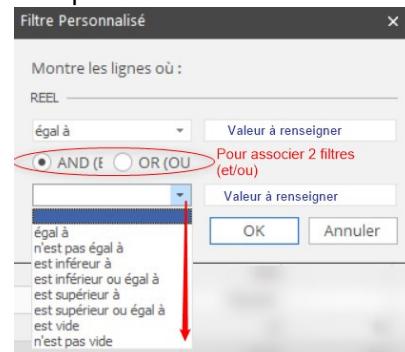
Cliquer dans les cases pour sélectionner/désélectionner les données à afficher dans la colonne

- **(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 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 :

Right Click

- 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
- 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
=	=	=	=	=	=
▼ 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 :

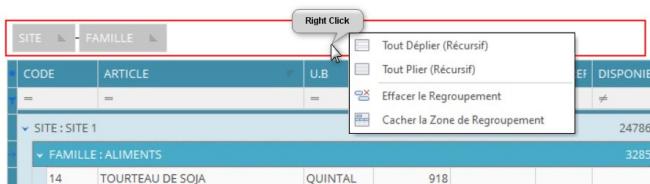
- **Best Fit**

Permet d'optimiser automatiquement la largeur de la colonne sélectionnée

- **Best Fit (all columns)**

Permet d'optimiser automatiquement la largeur de toutes les colonnes

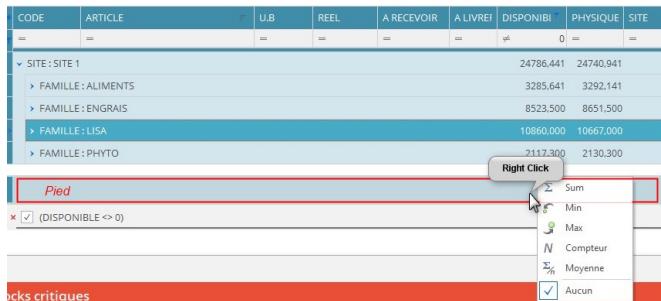
Par un **clic droit dans la zone de regroupement**, il est possible d'accéder aux actions suivantes :



- **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 :

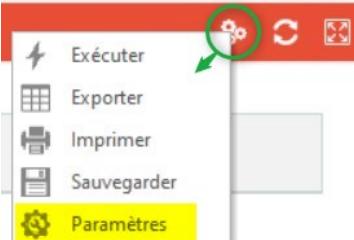


Selon le type de données de la colonne, toutes les formules ne sont pas accessibles :

- **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) - version Pro ou Expert uniquement)

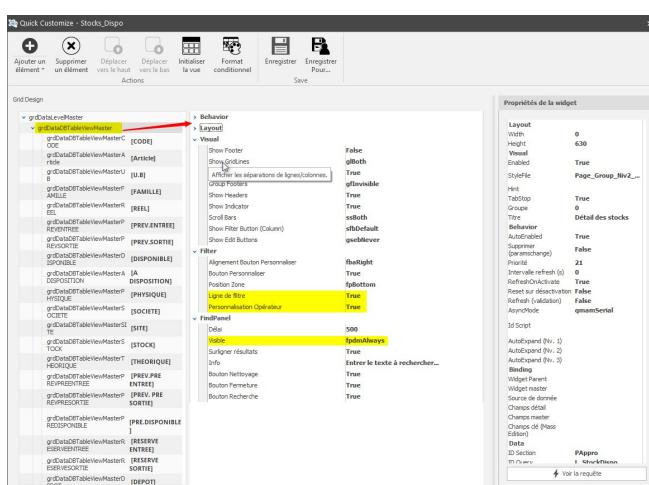
Le bouton **Menu / Paramètre** permet d'accéder à la personnalisation avancée des widgets :



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 **differents paramètres**, une description apparait alors.

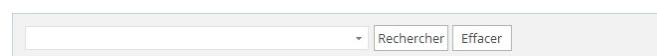


## Ligne de filtres

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

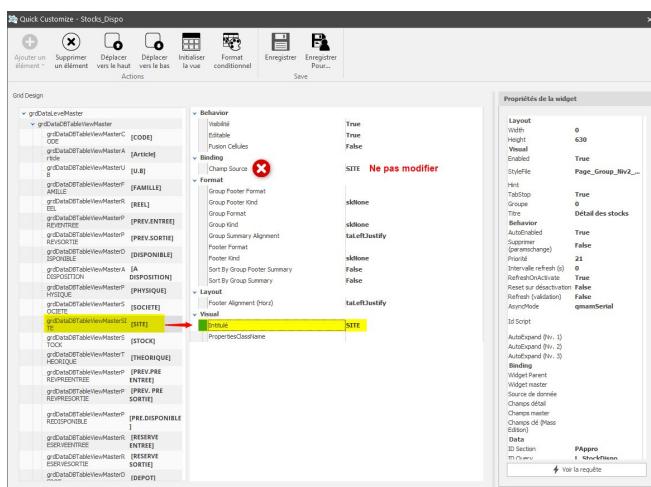
**Right Click**

The screenshot shows a table with columns: COI, TIERS, INFOS.TIE, VILLE, ATC, CONTA, EU, and M. A context menu is open over the first row, listing options such as 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, Best Fit (all columns), and Panneau Recherche.

COI	TIERS	INFOS.TIE	VILLE	ATC	CONTA	EU	M
<input checked="" type="checkbox"/> TYPE TIERS: Agriculteurs 1805							
<input checked="" type="checkbox"/> 101 CLIENT CLIENT 4 10 1000 BIELOO							060
<input checked="" type="checkbox"/> C1 ORVOE		91360					060
<input checked="" type="checkbox"/> C1 Orvno		91380					070
TYPE TIERS: Clients							
101 EPSILOI EPSILON 10 2008B							070
<input type="checkbox"/> 101 SANDEI SANDERS 11 44520							060
101 DELTA DELTA 1000 91120							060
101 BETA BETA 10003 91300							060
101 BIELOO BIELOO 100 91300							060
101 GRARE GRARE 1000 91360							060
101 CLIENT CLIENT 3 10 91380							060
101 GAMM/ GAMMA 101 91390							060
101 TEST FE TEST FERVIE 1045 MERINNOU ATC SITE TOTO							060

- **fpmAlways** : Toujours visible

- Cliquer sur grDataDBT**TableViewMaster[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 MONTANT TTC

1 Format du pied

2 Format du pied de groupe

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 :

- o **Séparateur de millier** : Virgule en début de format pour les chiffres positifs et négatifs.

- o **Nombre de décimales** : Nombre de 0 après le point

Ex : 2 décimales, renseigner 0.00 et 3 décimales renseigner 0.000

- o **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#

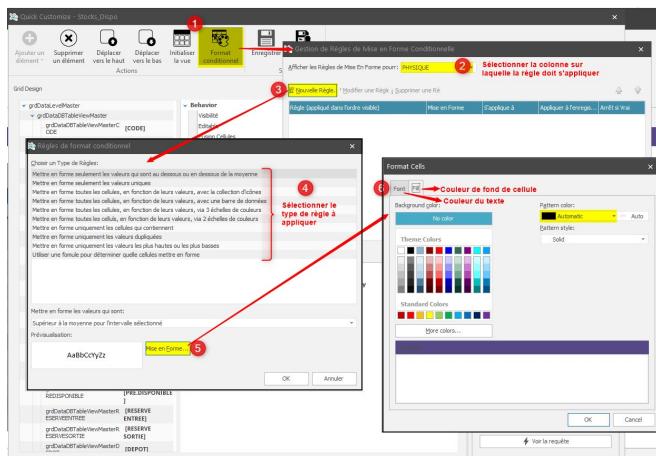
1 Format du pied

2 Format du pied de groupe

## 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.

Last update: 2022/08/22 wiki:widgets:widget\_de\_grille https://wiki.atysxe.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:widgets:widget\_de\_grille&rev=1661159159 11:05



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 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	QUINTAL	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 application with two main windows. The left window is titled 'APPRO' and contains a client header with reference number CCS1000044, date 28/01/2021, activity APPRO, and site SITE 1. It also shows a detailed list of items, including 'AMMONITRATE FRANCAISE'. The right window is titled 'ACHAT VENTE STOCKS' and shows a list of 'Commandes clients non soldées' (unsold customer orders). A red arrow points to a specific row in this list, which is highlighted in blue. The row details an order for 'AMMONITRATE FRANCAISE' from 'QUINTAL GAMMA' on 28/01/2021.

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 application with a grid of client information. The columns include CODE, TIERS, INFOS.TIERS, VILLE, ATC, CONTACT, FIXE, MOBIL, MAIL, PREVISI, LIVRAIS, FACTU, MARCHES.FII, and ETAT. A red box highlights the 'MAIL' column. A red arrow points to a specific email address in the grid, with a 'Click Here' callout. The email address is 'EMERIC@EPSILON.FR'.

From:  
[https://wiki.atysxe.analys-informatique.com/ - Wiki Atys XE](https://wiki.atysxe.analys-informatique.com/)

Permanent link:  
[https://wiki.atysxe.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:widgets:widget\\_de\\_grille&rev=1661159159](https://wiki.atysxe.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:widgets:widget_de_grille&rev=1661159159)

Last update: 2022/08/22 11:05

