

Date de création : 12/10/21  
Date de Mise à Jour : 27/10/21  
Version v20.1

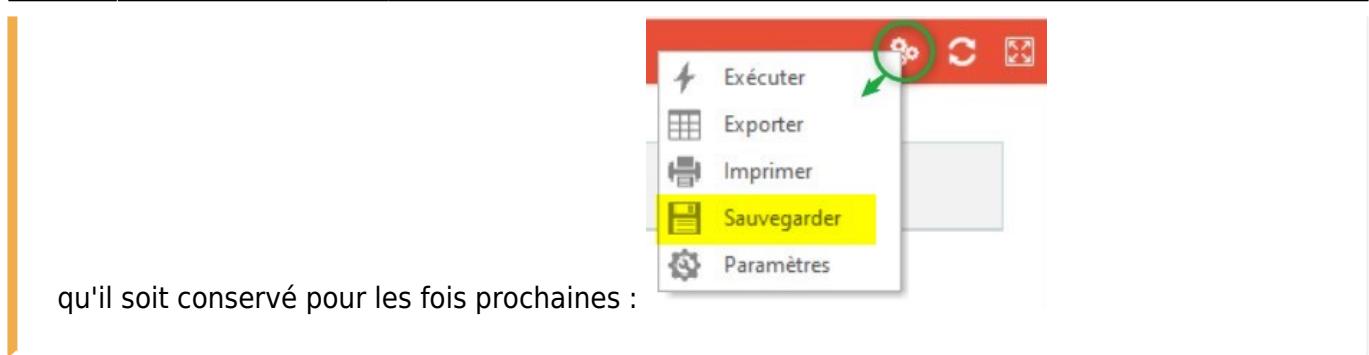
# Widgets de Grille

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 0.01	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 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

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	

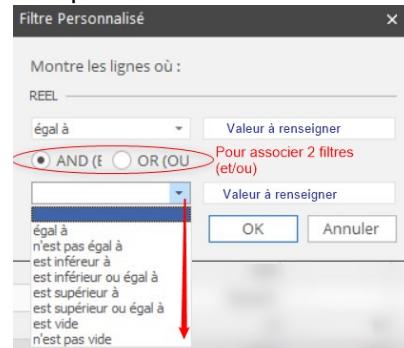
Cliquer dans les cases pour sélectionner/désélectionner les données à afficher dans la colonne

- **(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.

The screenshot shows a grid titled 'Detail des stocks'. At the top, there is 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 displays stock details for various items, including quantity, unit, and price.

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.

The screenshot shows a grid with a detailed filter dialog box open at the bottom right. The dialog box is titled 'Filtre sur [COLONNE]' (Filter on [COLUMN]) and contains a condition 'DISPONIBLE > est plus égal à 0'. It also includes buttons for 'Quitter' (Leave), 'Annuler' (Cancel), 'Appliquer' (Apply), and 'Propriétés' (Properties).

## 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 :

The screenshot shows a grid with a context menu open over a 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)'. The 'SOCIETE' column header is highlighted in blue.

### • **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 :

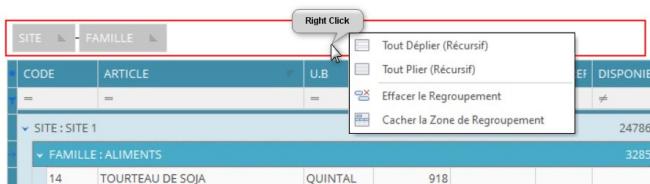
- **Best Fit**

Permet d'optimiser automatiquement la largeur de la colonne sélectionnée

- **Best Fit (all columns)**

Permet d'optimiser automatiquement la largeur de toutes les colonnes

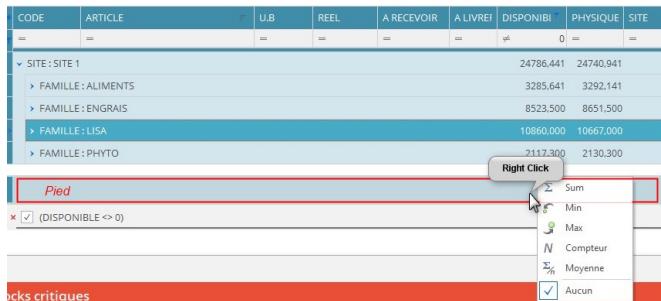
Par un **clic droit dans la zone de regroupement**, il est possible d'accéder aux actions suivantes :



- **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 :

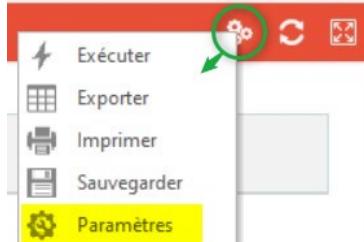


Selon le type de données de la colonne, toutes les formules ne sont pas accessibles :

- **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))

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"



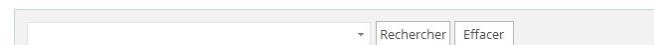
- Cliquer ensuite sur grDataDBTableViewMaster afin d'accéder au tableau de bord du paramétrage. En passant la souris sur les différents paramètres, une description apparait alors.

## 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

Last

update:

2021/11/04 wiki:widgets:widget\_de\_grille https://wiki.atysxe.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:widgets:widget\_de\_grille&rev=1636017961

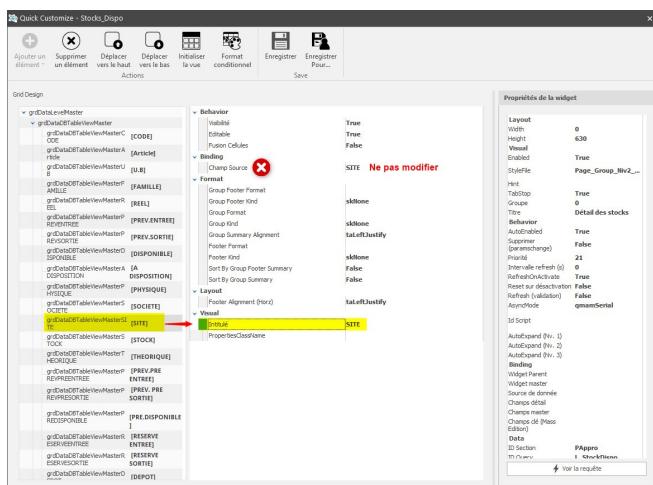
10:26

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

COE	TIERS	INFOS.TIE	VILLE	ATC	CONTAC	EU	M	F
TYPE TIERS : Agriculteurs 1805								
✓ 10 CLIENT CLIENT 4 10 1000 B								
✓ C1 ORVOE 91360 E								
✓ C1 Orvoen 91380 E								
TYPE TIERS : Clients								
10 EPSILO EPSILON 10 20038								
10 SANDEF SANDERS 11 44520 C								
10i DELTA DELTA 1000 91120								
10i BETA BETA 10003 91300								
10i BIELLO BIELLO 100 91300								
10i GRARE GRARE 100C 91360								
10 CLIENT CLIENT 3 10 91380								
10 GAMM/ GAMMA 10i 91390								
10 TEST FE TEST FEVERI 91540 MIRENNEC ARCSITE TOT								

- **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

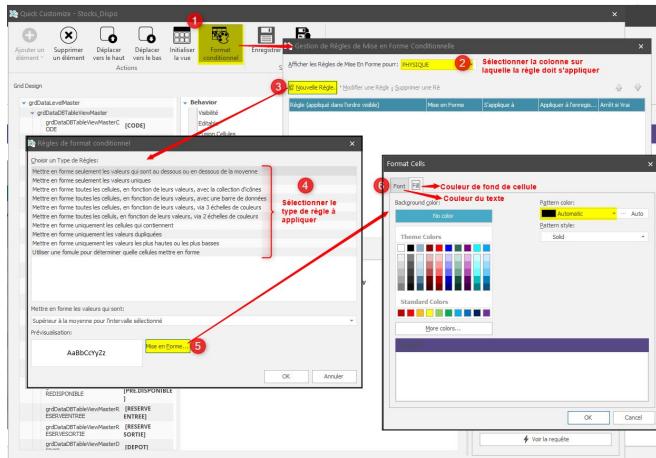
Modifier le nom de la colonne en cliquant dessus

## 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 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				
✖ (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.

Last

update:

2021/11/04 wiki:widgets:widget\_de\_grille https://wiki.atysxe.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:widgets:widget\_de\_grille&rev=1636017961  
10:26

The screenshot displays two separate software applications side-by-side.

**Left Application (APPRO):** This is a client management system. It shows a search bar at the top with 'Référence interne: CC51000044'. Below it, there's a detailed view of a client named 'GAMMA' with address information: 'RUE DU PONT 91390 MORSANG SUR ORGE'. A red arrow points from the 'Double Click' label in the right application to the client reference 'CC51000044' in this application.

**Right Application (Commandes clients non soldées):** This is a sales order management system. It lists unfulfilled orders. One specific order is highlighted with a red border and a 'Double Click' label above it. The order details are: Article: AMMONITRATE FRANCAISE, Reference: CC51000044, Date: 28/01/2021, Client: QUINTAL GAMMA, QTE: 10.

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.

This screenshot shows a list of clients (Tiers) with various details like code, name, address, and contact information. A specific row for 'EMERIC@EPSILON.FR' is highlighted with a red box and a 'Click Here' button above it, indicating an interactive link.

CODE	TIERS	INFOS.TIERS	VILLE	ATC	CONTACT	FIXE	MOBIL	MAIL	PREVISI	LIVRAIS	FACTU	MARCHES.FII	ETAT
100036	EPSILON	EPSILON 100036	20038 HAMBURG	[Non renseigné]	EMERIC	0702020		<a href="mailto:EMERIC@EPSILON.FR">EMERIC@EPSILON.FR</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ACTIF
100051	SANDERS	SANDERS 100051	44520 GRAND AUVERNE	[Non renseigné]	DURAND	0606060		<a href="mailto:DURAND@SANDERS.FR">DURAND@SANDERS.FR</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ACTIF
100035	DELTA	DELTA 100035	91120 PALAISEAU	[Non renseigné]	AVION	0606060		<a href="mailto:AVION@DELTA.FR">AVION@DELTA.FR</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ACTIF
100033	BETA	BETA 100033	91300 MASSY	[Non renseigné]	OLIVE	0604040		<a href="mailto:OLIVE@BETA.FR">OLIVE@BETA.FR</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ACTIF
100023	BIELOO	BIELOO 100023	91300 MASSY	ATC SITE 1	BIELOO ERIC	0602020		<a href="mailto:ERIC@BIELOO.FR">ERIC@BIELOO.FR</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ACTIF
100022	GRARE	GRARE 100022	91360 EPINAY SUR ORGE	ATC SITE 1	GRARE GUI	0601010		<a href="mailto:GUI@GRARE.FR">GUI@GRARE.FR</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ACTIF
100005	CLIENT 3	CLIENT 3 100005	91380 CHILLY MAZARIN	ATC SITE 1	STEPH	0606060		<a href="mailto:STEPH@STEPH.FR">STEPH@STEPH.FR</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ACTIF
100034	GAMMA	GAMMA 100034	91390 MORSANG SUR ORGE	[Non renseigné]	BLOT	0605050		<a href="mailto:BLOT@GAMMA.FR">BLOT@GAMMA.FR</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ACTIF
100053	TEST FEVRIER	TEST FEVRIER 100053	91540 MENNECY	ATC SITE 1	TOTO	0203010	0607080	<a href="mailto:TOTO@TEST.FR">TOTO@TEST.FR</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ACTIF
100024	GOH	GOH 100024	91620 NOZAY	ATC SITE 1	GOH EILEEN	0603030		<a href="mailto:EILEEN@GOH.FR">EILEEN@GOH.FR</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ACTIF
100032	ALPHA	ALPHA 100032	91640 BRIS SOUS FORGES	ATC Nadege	DESTAIS	0603030			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ACTIF

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=1636017961](https://wiki.atysxe.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:widgets:widget_de_grille&rev=1636017961)

Last update: 2021/11/04 10:26

