

Date de création : 02/11/21  
Date de Mise à Jour : 02/11/21  
Version v20.1

# Widget : Analyses multidimensionnelles des ventes

## Description générale

Dans ce widget, l'information peut être comparée de nombreuses façons différentes. Il peut être **assimilé à un tableau croisé dynamique plus performant** car il permet de naviguer au sein de la base de données (volumineuse) presque instantanément.

Le widget regroupe :

- Les pièces de commandes et de livraisons avec reliquat différent de 0
- Les pièces de factures,
- Saisie sur l'entité admin,
- Dont la date pièce correspond à la période analysée,
- Sans les LISA (Factures et avoirs), ni intérêt sur facture,
- Archivés et non archivés
- Sans les composants compris ou à intégrer

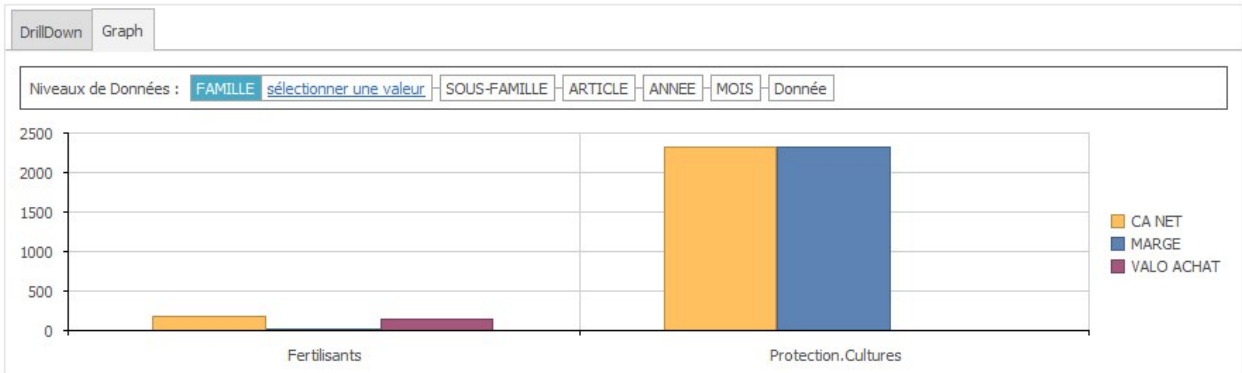
Module APPRO -> Vente -> Analyses multidimensionnelles des vente

Analyses multidimensionnelles des ventes - MODE FOCUS



FABRICANT	GRUPE ARTICLE	UV	CA BRUT	QTE	ATC	CLIENT	EXERCICE	
CA NET	MARGE	VALO ACHAT	ANNEE	MOIS				
						2021 Total		
			09					
FAMILL	SOUS-F	ARTICLI	CA NET	MARGE	VALO ACHAT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT
▼ Fertilisants						175.00	24.40	150.60
▼ FERTILISANTS PHOSPHATES						165.00	16.80	148.20
0.14.22 BB 600KG						165.00	16.80	148.20
▼ FERTILISANTS POTASSIQUES						10.00	7.60	2.40
0.0.50 + 45So3 50KG						10.00	7.60	2.40
► Protection.Cultures			2317.00	2317.00	0.00	2317.00	2317.00	0.00

Détail



## Aides et Astuces

Ce widget pivot permet une **vue multidimensionnelle des données** (CA net, Marge, etc...), **par période** (sur l'exercice, mois, etc...) et **par groupe** (Famille, Client, etc...). Les données sont purement informatives et n'offre pas de possibilité d'interaction vers Atys.

ACHAT | **VENTE** | STOCKS

Période en cours : Période précédente Debut : 01/07/2020 Fin : 30/06/2021 OK

Période sélectionnée : 01/07/2020 - 30/06/2021

**Analyses multidimensionnelles des ventes**

FABRICANT | GROUPE ARTICLE | ARTICLE | L.V. | CA BRUT | QTE | ATC | ANNEE *Champs (en réserve) pouvant être glissés, si besoin, dans les zones de filtres ci dessous*

CA NET | MARGE | VALO ACHAT | PERIODES

Données à analyser

2020-2021

			01			02			03			04			05			
FAMILLE	SOUS-FAMILLE	CLIENT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT	
ALIMENTS			6421,00	7780,00	1620,00													
CEREALES MATIERES												300,00	300,00	0,00				
ENGRAIS			7140,00	6900,00	240,00	2380,00	2300,00	80,00				264,00	264,00	0,00				
AMMONITRATE			7140,00	6900,00	240,00	2380,00	2300,00	80,00				264,00	264,00	0,00				
ALPHA						2380,00	2300,00	80,00				264,00	264,00	0,00				
GAMMA			7140,00	6900,00	240,00													
GROUPE ARTICLES FINANCIERS							0,20	0,20	0,00									
LISA						2515,50	213,01	2302,49	250,00	97,00	153,00	3861,00	985,24	2875,76	1000,00	118,09		
PHYTO						837,00	-1005,00	1842,00				115,00	-33,00	148,00				

Détail

- **Les barres de recherche** ne sont pas disponibles dans les cubes, contrairement aux widgets de grille.
- **Modification des regroupements:** par un **cliquer-glisser des paramètres** depuis ou vers la ligne de champs en réserve.
- Les **tri** par ordre croissant/décroissant ou les **filtres** sont toujours accessibles, comme dans les **widgets grille** classiques.
- Les **filtres** n'apparaissent pas de façon visible. Il est donc possible que certains filtres soient appliqués et restreignent les données. Si des filtres sont présents dans les tuiles du haut (en réserve), cela risque d'entraîner des interdictions d'utilisation de certaines données. En dépliant les différents filtres des tuiles de regroupement, 3 cas sont possibles :

**Analyses multidimensionnelles des ventes**

TYPE PIECE | FABRICANT | GROUPE ARTICLE | L.V. | CA BRUT | QTE | ATC | TYPE TIBS | TIBS INFO RECHERCHE | ANNEE | FAMILLE | CLIENT

CA NET | MARGE | VALO ACHAT | PERIODES

2021-2022

			01			02			03		
SOUS-FAMILLE	ARTICLE	CLIENT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT
E FRANÇAISE											
E GREC											
E IMPORT			2500,00	2418,09	81,91	35,90	35,90	0,00	1,80	1,80	
			9500,00	9100,00	0,00				0,50	0,50	

- **Case blanche** : Eligible selon les filtres précédents
- **Carré noir** : Non éligible (à cause d'un filtre au niveau supérieur)
- **Case cochée** : Filtre appliqué

Par exemple la sous-famille biocide a un carré noir car la famille correspondante n'a pas été autorisée dans les filtres positionnés au niveau de la famille, dans les tuiles de réserve.

- **Un total** par ligne et par colonne est proposé automatiquement sauf s'il n'y a qu'une seule ligne ou colonne. Le total se fait sur le premier niveau de regroupement.

Analyses multidimensionnelles des ventes

TYPE PIECE		FABRICANT	GRUPE ARTICLE	UV	CA BRUT	QTE	ATC	TYPE TIERS	TIERS INFO RECHERCHE	ANNEE	FAMILLE	CLIENT	2021-2022 Total					
CA NET	MARGE	VALO ACHAT	EXERCICE		MOIS								CA NET	MARGE	VALO ACHAT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT
				09		10		11								CA NET	MARGE	VALO ACHAT
AMMONITRATE	765,00	24,00												2470,00	2384,00	86,00		
MENAGE	2500,50	0,00	700,00	289,40	1310,60	57,30	22,50	34,80	105,50	23,59	81,91		5901,00	5291,78	1509,22			
PAPETERIE	53,80	12,20											66,00	53,80	12,20			
<b>Grand Total</b>	<b>3319,30</b>	<b>36,20</b>	<b>700,00</b>	<b>289,40</b>	<b>1310,60</b>	<b>1738,30</b>	<b>1641,50</b>	<b>96,80</b>	<b>105,50</b>	<b>23,59</b>	<b>81,91</b>		<b>8437,00</b>	<b>7729,58</b>	<b>1607,42</b>			

- **Accès au détail des chiffres présentés : Détail**

- Soit en **mode grille** :

Analyses multidimensionnelles des ventes

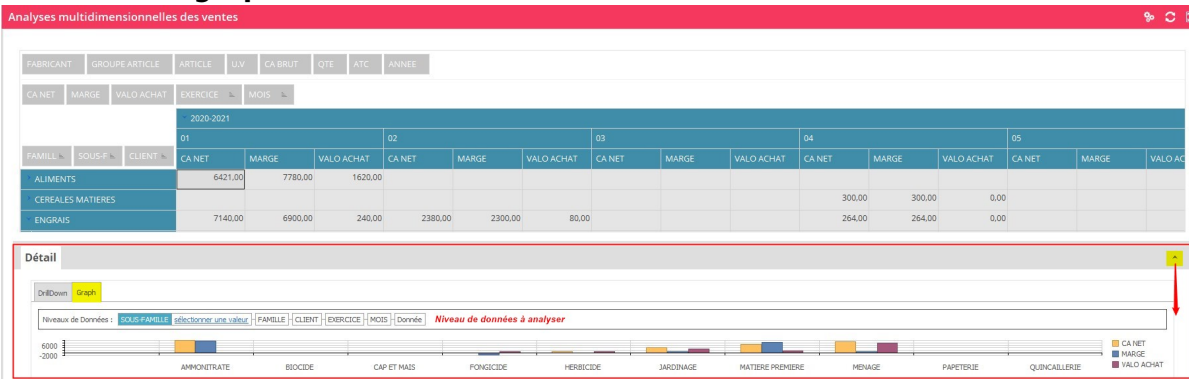
FABRICANT		GRUPE ARTICLE	ARTICLE	UV	CA BRUT	QTE	ATC	ANNEE	2020-2021											
CA NET	MARGE	VALO ACHAT	EXERCICE		MOIS															
				01		02		03		04		05								
FAMILLE	SOUS-F.	CLIENT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT			
ALIMENTS			6421,00	7780,00	1620,00										300,00	300,00	0,00			
CEREALES MATIERES															264,00	264,00	0,00			
ENGRAIS			7140,00	6900,00	240,00	2380,00	2300,00	80,00												

Détail

Glisser une en-tête de colonne ici pour grouper par cette colonne

FABRICANT	ATC	CLIENT	FAMILLE	SOUS-FAMILLE	GRUPE ARTICLE	ARTICLE	UV	ANNEE	MOIS	CA NET	CA BRUT	QTE	EXERCICE	VALO ACH	MARGE	ID
[Non renseigné]	ATC ALIMENTS	DELTA	ALIMENTS	MATIERE PREMIERE	MATIERE PREMIERE	MATIERE PREMIERE B	TONN	2021	01	345	345	3	2020-2021	0	345	1029688
[Non renseigné]	ATC ALIMENTS	BIBLOO	ALIMENTS	MATIERE PREMIERE	MATIERE PREMIERE	MELANGE AB	TONN	2021	01	1000	1000	10	2020-2021	360	640	1028952
[Non renseigné]	ATC ALIMENTS	BIBLOO	ALIMENTS	MATIERE PREMIERE	MATIERE PREMIERE	MELANGE AB	TONN	2021	01	-1800	-1000	-10	2020-2021	360	640	1028949

- Soit en **mode graph** (en sélectionnant le niveau de données à étudier):



From: <https://wiki.atysxe.analys-informatique.com/> - Wiki Atys XE

Permanent link: [https://wiki.atysxe.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:widgets:analyse\\_multidim&rev=1644511612](https://wiki.atysxe.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:widgets:analyse_multidim&rev=1644511612)

Last update: 2022/02/10 17:46