

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

CA NET MARGE VALO ACHAT ANNEE MOIS

			2021 Total		
09					
FAMILLE	SOUS-FAMILLE	ARTICLE	CA NET	MARGE	VALO ACHAT
▼ Fertilisants				175.00	24.40
	▼ FERTILISANTS PHOSPHATES			165.00	16.80
	0.14.22 BB 600KG			165.00	16.80
	▼ FERTILISANTS POTASSIQUES			10.00	7.60
	0.0.50 + 45So3 50KG			10.00	7.60
➤ Protection.Cultures			2317.00	2317.00	2317.00
			2317.00	0.00	2317.00

Détail

DrillDown Graph

Niveaux de Données : FAMILLE sélectionner une valeur SOUS-FAMILLE ARTICLE ANNEE MOIS Donnée

The chart displays two categories: 'Fertilisants' and 'Protection.Cultures'. For 'Fertilisants', there is one orange bar representing CA NET. For 'Protection.Cultures', there are two bars: an orange bar for CA NET and a blue bar for MARGE. The Y-axis ranges from 0 to 2500.

Catégorie	CA NET	MARGE
Fertilisants	~175	0
Protection.Cultures	~2250	~100

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.

The screenshot shows a multidimensional analysis interface for sales data. At the top, there are tabs for 'ACHAT', 'VENTE' (which is selected), and 'STOCKS'. Below the tabs, there's a date range selector with fields for 'Période en cours', 'Période précédente', 'Début : 01/07/2020', 'Fin : 30/06/2021', and an 'OK' button. A note says 'Période sélectionnée : 01/07/2020 - 30/06/2021'. The main area is titled 'Analyses multidimensionnelles des ventes' and contains a grid of data. The grid has columns for CA NET, MARGE, and VALO ACHAT, and rows for various groups like 'ALIMENTS', 'CEREALES MATIERES', 'ENGRAIS', 'AMMONITRATE', 'ALPHA', 'GAMMA', 'LISA', and 'PHYTO'. Red annotations highlight the 'Données à analyser' section at the top left and point to the 'FAMILLE', 'SOUS-FAMILLE', and 'CLIENT' columns in the grid.

- **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'entrainer des interdiction d'utilisation de certaines données. En déployant les différents filtres des tuiles de regroupement, 3 cas sont possibles :

This screenshot shows the same multidimensional analysis interface, but with a different view. It highlights a filter icon in the 'ARTICLE' column header. The grid shows data for various articles like 'E FRANCAISE', 'E GREC', 'E IMPORT', etc. The interface includes a sidebar with 'GROUPES' and 'VARIABLES' sections, and a bottom navigation bar with 'OK' and 'Annuler' buttons.

- **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.

Last update: 2022/02/09 16:04 [wiki:widgets:analyse_multidim](https://wiki.atysxe.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:widgets:analyse_multidim&rev=1644419040) https://wiki.atysxe.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:widgets:analyse_multidim&rev=1644419040

Analyses multidimensionnelles des ventes														
Type Pièce	Fabricant	Groupe Article	U.V	CA BRUT	QTE	ATC	Type Tiers	Tiers Info Recherche	Année	Famille	Client			
CA NET	MARGI	VALO ACHAT		EXERCICE	MOIS									
SOUS-FAMILLE	ARTICLE			09		10		11			2021-2022 Total			
		MARGE	VALO ACHAT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT		
AMMONITRATE		765,00	24,00				1681,00	1619,00	62,00		2470,00	2384,00	86,00	
MENTAGE		250,50	0,00	700,00	289,40	1310,60	57,30	22,50	34,80	105,50	81,91	5901,00	5291,78	1509,22
PAPETERIE		53,80	12,20									66,00	53,80	12,20
Grand Total		3319,30	36,20	700,00	289,40	1310,60	1738,30	1641,50	96,80	105,50	81,91	8437,00	7729,58	1607,42

- Accès au détail des chiffres présentés :

- Soit en **mode grille** :

FABRICANT	GROUPE ARTICLE	ARTICLE	UV	CA BRUT	QTE	ATC	ANNEE							
CA NET	MARGE	VALO ACHAT	EXERCICE	MOIS										
- 2020-2021														
01														
FAMILLE	SOUSS-FAM.	CLIENT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT
ALIMENTS			5421,00	7780,00	1620,00							300,00	300,00	0,00
CEREALES MATIERES														
ENGRAIS			7140,00	6900,00	240,00	2380,00	2300,00	80,00				264,00	264,00	0,00

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

Analyses multidimensionnelles des ventes												
FABRICANT	GROUPÉ ARTICLE	ARTICLE	U.V	CA BRUT	QTE	ATC	ANNÉE					
CA NET	MARGE	VALO ACHAT	EXERCICE	MOIS								
2020-2021												
		01	02		03		04		05			
FAMILLE	SOUSS-FAMILLE	CLIENT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT	
ALIMENTS			6421,00	7780,00	1620,00							
CEREALES MATERIES									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

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=1644419040

Last update: **2022/02/09 16:04**

