

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.

**Analyses multidimensionnelles des ventes**

FABRICANT | GROUPE ARTICLE | ARTICLE | UV | 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 | EXERCICE | MOIS | Périodes

**Données à analyser**

2020-2021

01	02	03	04	05							
CA NET	MARGE	VALO ACHAT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT
6421.00	7780.00	1620.00							300.00	300.00	0.00
7140.00	6900.00	240.00	2380.00	2300.00	80.00			264.00	264.00	0.00	
7140.00	6900.00	240.00	2380.00	2300.00	80.00			264.00	264.00	0.00	
			2380.00	2300.00	80.00			264.00	264.00	0.00	
7140.00	6900.00	240.00						115.00	-33.00	148.00	
			0,20	0,20	0,00						
			2515.50	213.01	2302.49	250.00	97.00	153.00	3861.00	985.24	2875.76
										1000.00	118.09
			837.00	-1005.00	1842.00						

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

**Analyses multidimensionnelles des ventes**

TYPE PIECE | FABRICANT | GROUPE ARTICLE | UV | CA BRUT | QTE | ATC | TYPE TIERS | TIERS INFO RECHERCHE | ANNEE | **FAMILLE** | CLIENT

CA NET | MARGE | VALO ACHAT | EXERCICE | MOIS | Périodes

**Données à analyser**

2021-2022

01	02	03	04	05				
CA NET	MARGE	VALO ACHAT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT
2500.00	2418.09	81.91	35.90	35.90	0.00	1.80	1.80	
2500.00	2500.00	0.00			0.00	0.00	0.00	

OK Annuler

- **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.

#### • Accès au détail des chiffres présentés : Détail

- Soit en **mode grille** :

- 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**

