

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

# Widget : Analyses multidimensionnelles des ventes

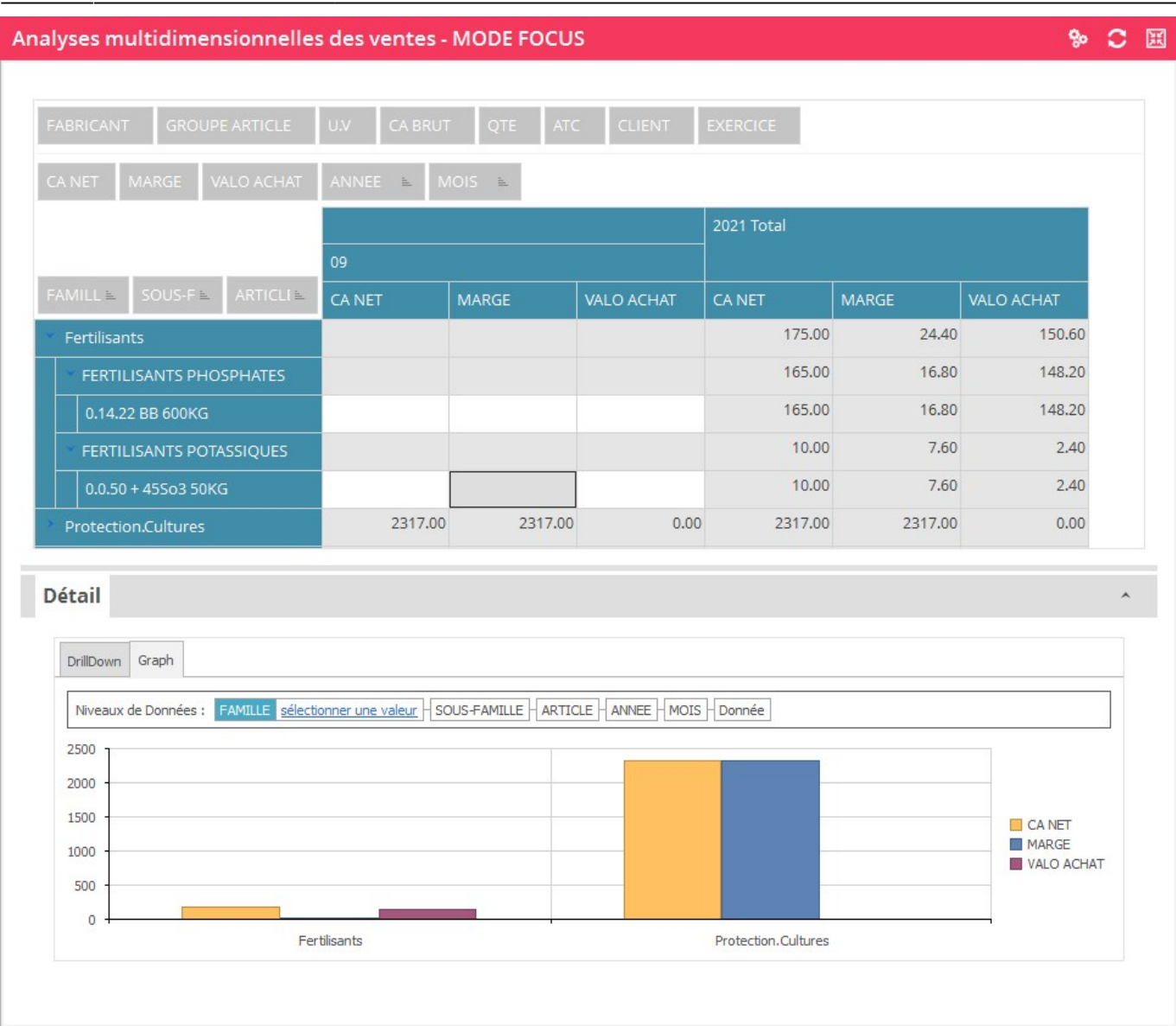
## Description générale

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



# 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.

[illegible]

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

**Analyses multidimensionnelles des ventes**

2021-2022

01		02		07	
CA NET	MARGE	VALO ACHAT	CA NET	MARGE	VALO ACHAT
E FRANCESE					
E GREC					
E IMPORT					
250.00	248.09	81.91	35.90	35.90	0.00
					1.80
					1.80

- **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		
CA NE	MARGE	VALO ACH	EXERCICE	TI	MDIS											
SOUS-FAM		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	CA NET	MARGE	VALO ACHAT
AMMONTIRATE		765.00	24.00					1681.00	1619.00	62.00				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
Grand Total		3319.30	36.20	700.00		289.40	1310.60	1738.30	1641.50	96.80	105.50	23.59	81.91	8437.00	7729.58	1607.42

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

- Soit en **mode grille** :

Analyses multidimensionnelles des ventes

<

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

**Analyses multidimensionnelles des ventes**

FABRICANT GROUPE ARTICLE ARTICLE LUY CA BRUT QTE ATC ANNEE

CA NET MARGE VALO ACHAT EXERCICE MOIS

2020-2021

FAMILLE	SOUS-F	CLIENT	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	CA NET	MARGE	VALO ACHAT
ALIMENTIS			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		

**Détail**

DrillDown Graph

Niveaux de Données : **SOUS-FAMILLE** sélectionner une valeur FAMILLE CLIENT EXERCICE MOIS Données

**Niveau de données à analyser**

Catégorie	CA NET	MARGE	VALO ACHAT
AMMONITRATE	~1500	~1000	~500
BIOECIDE	~1000	~500	~500
CAP ET MAIS	~1000	~500	~500
FONGICIDE	~1000	~500	~500
HERBICIDE	~1000	~500	~500
JARDINAGE	~1000	~500	~500
MATIERE PREMIERE	~1000	~500	~500
MENAGE	~1000	~500	~500
PAPETERIE	~1000	~500	~500
QUINCAILLERIE	~1000	~500	~500

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=1644419353](https://wiki.atysxe.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:widgets:analyse_multidim&rev=1644419353)

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

