

# ATOO SYNC CLOUD Dashboard (Avancée)

## Table of Contents

### Présentation

- [Mention Légale](#)
- [Présentation](#)
- [Licence Atoo-sync Cloud Dashboard](#)

### Documentation

- [Mentions légales](#)
- [Service Atoo-Sync Cloud](#)
- [Présentation du Service Atoo-Sync Cloud](#)

### Introduction

- [Introduction](#)

### Premiers pas dans votre espace Atoo-Sync Cloud Dashboard

- [Configuration requise et prérequis](#)
- [Se connecter à la plateforme Atoo-Sync Cloud Dashboard](#)
- [Découverte de l'interface](#)
- [Ajouter un fournisseur de données supplémentaire](#)
- [Ajouter un Tableau de bord prédéfini](#)
- [Ajouter Votre premier tableau de bords](#)

### Configuration de Atoo-Sync Cloud Dashboard

- [Installer le module Atoo-Sync Cloud Dashboard dans une boutique Prestashop](#)
- [Installer le plug-in Atoo-Sync Cloud Dashboard dans une boutique WooCommerce](#)
- [Installer Atoo-Sync Cloud Dashboard dans une boutique Shopify](#)
- [Configuration d'un fournisseur de données existant](#)

### Lexique Dashboard

- [Qu'est ce qu'un Dashboard \(tableau de bord\) ?](#)
- [Qu'est ce qu'une dimension dans le dashboard ?](#)
- [Qu'est ce qu'une mesure dans le dashboard ?](#)
- [Que sont les values, séries, arguments, dimensions cachées, et mesures cachées ?](#)
- [Qu'est ce qu'un fournisseur de données ?](#)
- [Qu'est ce que Data Source?](#)
- [Qu'est ce qu'une reliure ?](#)
- [Quelles sont les reliures disponibles.](#)
- [Les types de reliures](#)
- [Les types de valeurs](#)
- [Les Types de résumés](#)
- [Que sont les Axes ?](#)
- [Qu'est ce qu'une légende ?](#)
- [Qu'est ce qu'une étiquette \(label\)](#)

**Création d'un DashBoard**

- [Création et ajout d'éléments à un dashboard](#)
- [Ajout des données aux éléments du dashboard](#)
- [Création d'un tableau sous forme de grille](#)
- [Création d'un tableau croisé dynamique \(Pivot\)](#)
- [Création d'un graphique](#)
- [Choix du type de graphique](#)
- [Création d'une Cards](#)
- [Création de jauges](#)
- [Création d'une Text Box](#)
- [Création d'une ListBox](#)
- [Création d'une ComboBox \(Liste déroulante\)](#)
- [Création d'une TreeView \(Liste Hiérarchisée\)](#)
- [Création d'une Carte choroplèthe \(Carte géographique\)](#)
- [Création d'une RangeFilter](#)
- [Création d'une DateFilter](#)
- [Création d'un Group](#)
- [Création d'un Tab Container](#)
- [Création de fonctions \(reliures personnalisées\)](#)

**Menu Tableau de bords**

- [Sources de données](#)
- [Ajouter la requête](#)
- [Liaison de tables](#)
- [Sélection des champs.](#)
- [Propriété de la requête](#)
- [Propriétés de la colonne](#)
- [Propriété de la Relation](#)
- [Vue et tables disponibles](#)
- [Assistant de Source de données de tableau de bord](#)
- [Titre](#)
- [Monnaie](#)
- [Paramètres](#)
- [Couleur](#)

**Personnalisation d'un Dashboard**

- [Personnalisation d'un Dashboard](#)
- [Personnalisation sur les options de reliures en fonction du type](#)
- [Personnalisation d'un tableau sous forme de grille](#)
- [Personnalisation d'un Tableau croisé dynamique](#)
- [Personnaliser un graphique](#)
- [Personnalisation d'une jauge](#)
- [Personnalisation de l'élément Cards](#)
- [Personnalisation d'une ListBox](#)
- [Personnaliser une ComboBox](#)
- [Personnalisation d'une TreeView](#)
- [Personnalisation d'un Tab Container](#)
- [Personnalisations sur les reliures](#)

**Options communes et fonctionnalités**

[Façonnement de données \(Regroupement\)](#)

[L'option Calculations](#)

[Les Options de Formats](#)

[Mise en forme conditionnelle](#)

[Filtre sur les Reliures](#)

[Top N](#)

[Interactivité](#)

[Filtre au niveau des éléments](#)

## Présentation

### Mention Légale

## Copyright © 2024 Atoo Next tous droits réservés.

---

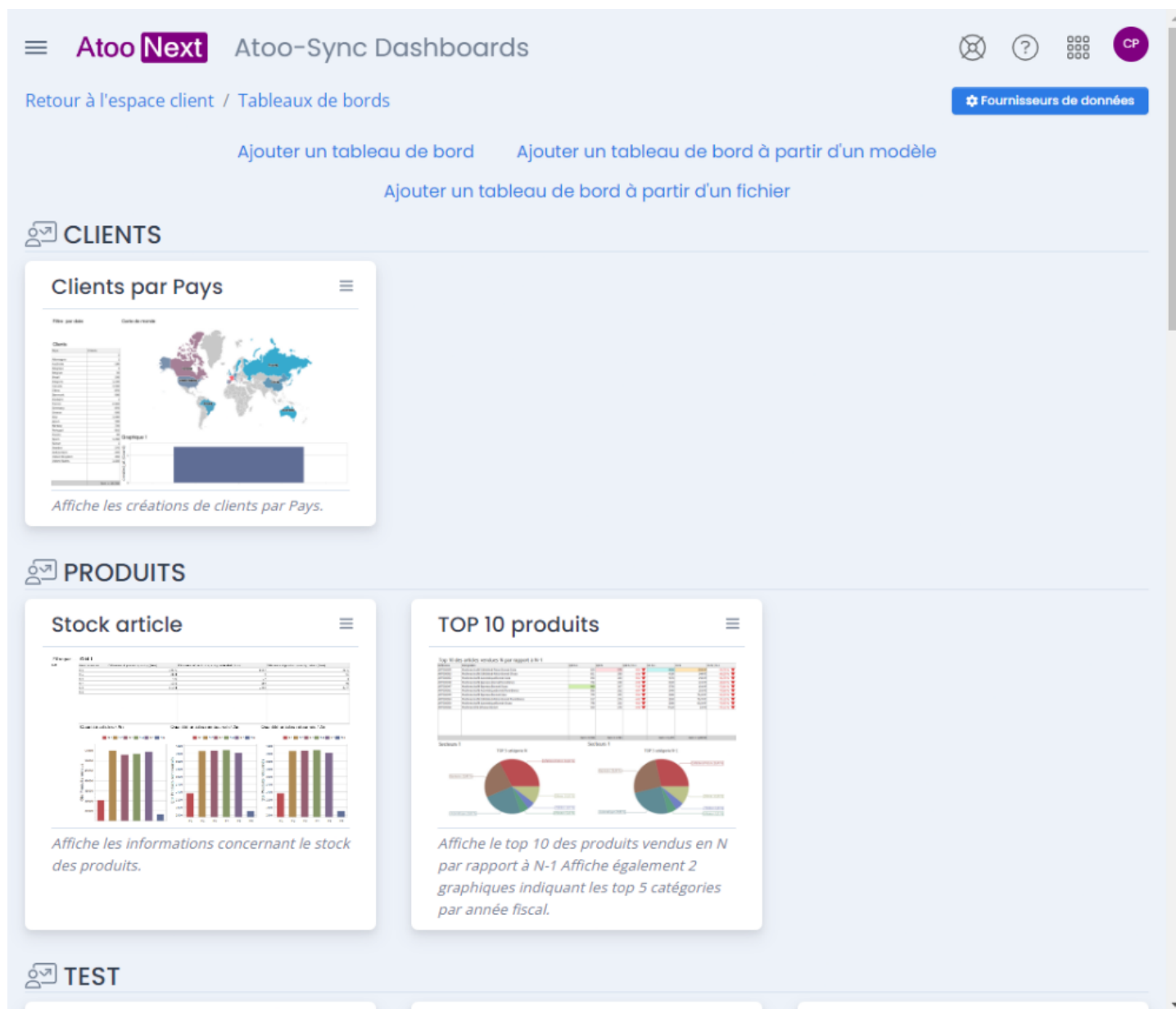
**Atoo-Sync**, est une marque déposée et un produit de la société **Atoo Next**. Les autres produits et marques sont des produits ou des marques déposées par leurs propriétaires respectifs.

**AVERTISSEMENT** : Le manuel Atoo-Sync Dashboard et sa documentation annexe destinés à l'utilisateur sont protégés par les lois de copyright. Il est strictement interdit de copier, reproduire, distribuer, transmettre, stocker dans un système serveur ou traduire, dans quelque langue que ce soit, toute partie de la documentation annexe destinée à l'utilisateur, sans la permission écrite expresse de la société **Atoo Next**.

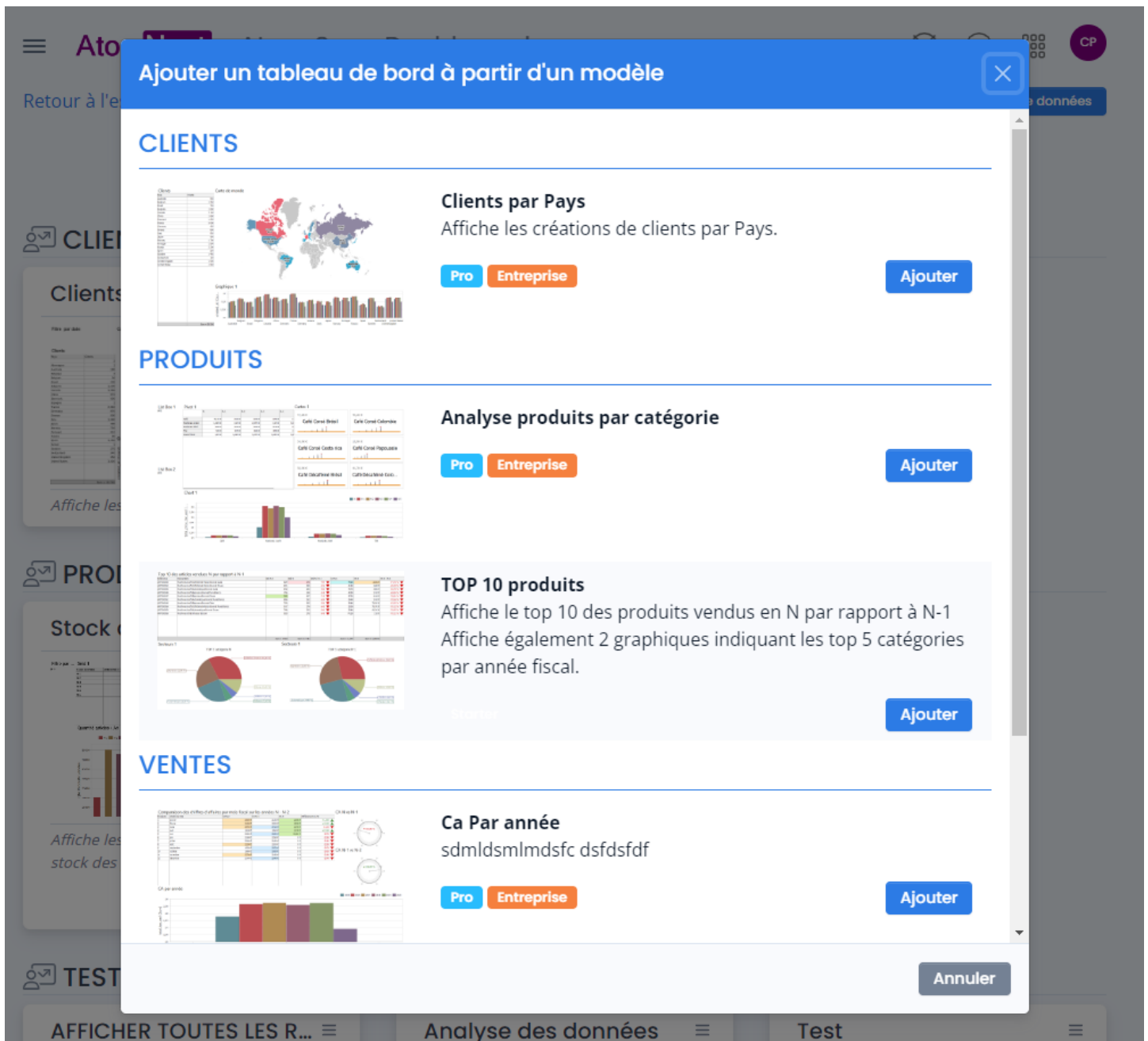


## Présentation

## Explications :



Atoo-sync cloud Dashboard est un outil en ligne accessible par navigateur internet, permettant d'utiliser des [tableaux de bord](#) prédéfinis permettant de récupérer les données provenant de sites eCommerce, qui seront utilisées pour créer des tableaux de bords, ainsi que d'utiliser des graphiques de données, pré-construit, ou personnalisés, dans le but d'analyser des éléments contenus dans une base de données issue de votre [CMS](#).



Atoo-Sync Cloud Dashboard utilise des [providers](#) une source de données de type [CMS](#), ou autre, reliée au service via une configuration, et qui donne au service le contenu à analyser.

Atoo Next

Atoo-Sync Dashboards

CP

Retour à l'espace client / Tableaux de bords / Fournisseurs de données / Fournisseur

Fournisseurs de données

Editer le fournisseur de données

Fournisseur de données actif

Fournisseur de données

Nom du fournisseur de données

Données Exemple

Type de fournisseur de données

Données Exemple

✓ Enregistrer le fournisseur de données

✗ Réinitialiser le fournisseur de données

Données synchronisées

Eléments	Actif	Options	Nombre	Taille	Remise à zero
Clients			16 710	4.79 Mo	
Produits			66	35.80 Ko	
Commandes			30 000	16.09 Mo	
Détails des commandes			89 670	36.58 Mo	
<b>Total</b>			<b>136 446</b>	<b>57.50 Mo</b>	

Exercice fiscal

Choisissez le mois de début d'exercice fiscal

Janvier

Modifier ce paramétrage entrainera une modification dans vos données

✓ Mettre à jour la configuration de l'exercice fiscal

Liste des dernières synchronisation

Tâche	Date de début	Durée (secondes)	Résultat	Eléments
Mise à jour des signes des commandes	2023-03-14 17:26:23	4	Réussie	30000
Mise à jour de la période de l'exercice fiscal sur les commandes	2023-03-14 17:26:17	6	Réussie	30000
Create demo data	2023-03-14 17:26:09	8	Réussie	136446

Cette documentation est séparée en plusieurs chapitres de découverte de l'application, de configuration, d'utilisation. Vous trouverez aussi un chapitre contenant un lexique du vocabulaire Dashboard.

© Atoo Next 2025

Page 7

V. 1.0 - 2025-05-10 - 04:01:36

**LEXIQUE DASHBOARD**

- Qu'est ce qu'un Webservice ?
- Qu'est ce qu'un CMS ?
- Qu'est ce qu'un Dashboard (tableau de bord) ?
- Qu'est ce qu'une dimension dans le dashboard ?
- Qu'est ce qu'une mesure dans le dashboard ?
- Que sont les values, séries, arguments, dimensions cachées, et mesures cachées ?
- Qu'est ce qu'un fournisseur de données (provider) ?
- Qu'est ce que Data Source?
- Qu'est ce qu'une reliure ?
- Quelles sont les reliures disponibles.
- Les types de reliures
- Les types de valeurs
- Les Types de résumés
- Que sont les Axes ?
- Qu'est ce qu'une légende ?
- Qu'est ce qu'une étiquette (label)

## Licence Atoo-sync Cloud Dashboard

# Licence Atoo-sync Dashboard

---

Chaque License Atoo-Sync Dashboard inclut dans son abonnement

- L'utilisation du Webservice Atoo-Sync Dashboard
- La mise à disposition du module pour votre CMS (si nécessaire)
- L'assistance technique sur notre support en ligne : <https://my.atoo-next.net/>
- L'assistance technique par prise de main à distance et téléphone.
- la mise à jour de vos données à analyser

**Attention** : L'assistance technique n'assure pas l'installation du module dans votre e-commerce

## Mode de commercialisation en abonnement mensuel à reconduction tacite

---

Les offres sont valables pour une période d'un mois, elles inclues en fonctions de vos choix un nombre fixe de dashboards\*, et un nombre fixe de providers\*\*.

\* **Dashboard** : un graphique de données, pré-construit, ou personnalisé, permettant d'analyser des éléments contenu dans une base de données issue de votre CMS.

\*\* **Provider** : Une source de données de type CMS, ou autre, reliée au service via une configuration, et qui donne au service le contenu à analyser.

## Documentation

### Mentions légales

## Copyright © 2025 Atoo Next tous droits réservés.

**Atoo-Sync** est une marque déposée et un produit de la société **Atoo Next**. Les autres produits et marques sont des produits ou des marques déposées par leurs propriétaires respectifs.

**AVERTISSEMENT** : Le manuel Atoo-Sync Cloud et sa documentation annexe destinés à l'utilisateur sont protégés par les lois de copyright. Il est strictement interdit de copier, reproduire, distribuer, transmettre, stocker dans un système serveur ou traduire, dans quelque langue que ce soit, toute partie de la documentation annexe destinée à l'utilisateur, sans la permission écrite expresse de la société **Atoo Next**.



### Atoo-Sync pour la Gestion Commerciale

Atoo-Sync GesCom connecte les boutiques eCommerce aux logiciels de gestion commerciale, automatisant les tâches commerciales et augmentant la productivité et l'accélération du commerce électronique.



### Atoo-Sync pour la Gestion Comptable

Simplifiez votre comptabilité en synchronisant automatiquement les données entre votre boutique en ligne et votre logiciel de gestion comptable avec Atoo-Sync Compta. Assurez une comptabilité précise et sans effort.

## Service Atoo-Sync Cloud

### Contenu du service :

- L'utilisation du Service **en fonction du forfait souscrit**
- Pas de limitation de création de profil en fonction du forfait souscrit (Export et/ou Import des données)
- Pas de limitation de période d'import
- Pas de limitation d'utilisateur
- L'assistance technique sur notre support en ligne : <https://my.atoo-next.net/>
- L'assistance technique par prise de main à distance et téléphone sur rendez-vous uniquement

#### La limite porte sur le nombre de données contenues dans le forfait souscrit.

Deux types de forfaits sont disponibles pour l'export des données et pour l'import des données :

- Le forfait mensuel
- Le forfait annuel : Flex

**Attention :** L'assistance technique n'assure pas l'installation ni la formation au connecteur.

### Mode de commercialisation en fonction du forfait souscrit

Les forfaits sont valables soit un (1) an **Forfait Flex** soit (1) mois **Forfait mensuel**. Les forfaits se déclenchent à la date d'achat. Différents forfaits sont disponibles pour vous permettre de synchroniser vos données en fonction de vos besoins. Les tarifs de nos forfaits sont communiqués en HT et en euros. Depuis votre Espace Clients, vous pouvez consulter à tout moment le suivi de vos synchronisations et visualiser le nombre de données restant à utiliser en fonction du forfait souscrit. Nous attirons votre attention sur le fait que « ATOO NEXT » ne rembourse pas les frais avancés non utilisés, même au prorata.

#### Souscription au forfait mensuel à reconduction tacite

Dans le cadre de la souscription à un **forfait mensuel**, le nombre de données compris dans ce forfait doit être utilisé sur la période mensuelle activée à la date d'achat du forfait. Exemple : Pour un forfait Export de données contenant 50 000 données souscrit le 5 janvier, vous avez jusqu'au 4 février pour utiliser les 50 000 données. Au 5 février, le compteur de données sera réinitialisé en fonction du forfait souscrit.

Le prélèvement par carte bancaire ou prélèvement Stripe interviendra le premier jour du renouvellement.

L'abonnement étant sans engagement, vous pouvez annuler à tout moment le renouvellement automatique de votre forfait depuis votre **Espace Clients Atoo Next**, figurant à l'adresse suivante :

<https://my.atoo-next.net>

Vous pouvez mettre à jour les informations de mode de paiement (carte bancaire ou prélèvement) utilisées pour le paiement de votre forfait. En cas d'erreur de paiement, le forfait est immédiatement résilié, ce qui entraîne également l'arrêt à distance par la société **Atoo Next** de l'utilisation du service Atoo-Sync Cloud.

### Souscription au forfait annuel - Flex

Ces forfaits **Flex** sont valables un (1) an date d'achat ou dans la limite du nombre de données souscrit. Avant la fin de la période du forfait prépayé, si vous prenez un nouveau forfait, les données non utilisées seront reportées sur la nouvelle période. En revanche, si vous ne prenez pas de nouveau forfait, les données non utilisées ne sont pas remboursées.



## Présentation du Service Atoo-Sync Cloud

### Le Service

**Atoo-Sync Cloud** est un Service SaaS permettant de relier facilement une **boutique eCommerce** à votre **plateforme de gestion commerciale**.

### Les boutiques compatibles

Compatibles en standard sont : **PrestaShop, WooCommerce, Shopify, Magento, Oasis Commerce, Orderlion, LeNew Black, BigCommerce, Wix.**



Compatibles en mode projet : **Les autres plateformes eCommerce, telles que Laravel, PHP, Sylius.**

### Accessibilité

**Atoo-Sync Cloud** est un Service utilisable sur **n'importe quel support informatique** (ordinateur, ordinateur portable, tablette), sur n'importe quel environnement (**Mac, Windows**) à tout moment et en tout lieu.

**Atoo-Sync Cloud** est compatible avec tous les **navigateurs internet modernes** (**Safari, Chrome, Edge, ...**) à l'exception d'Internet Explorer.

Issues de plus de **15** années de recherches et de développement, les **applications Atoo-Sync** ont toujours réussi à lier la performance à la simplicité d'utilisation et de paramétrage qui en font aujourd'hui les leaders sur le marché avec un total de plus de **2 000 boutiques connectées** depuis le début de leur commercialisation.

**Nos solutions Atoo-Sync** sont depuis toujours **développées en France** par le service Développement de l'éditeur. Ce qui vous garantit une pérennité et une sécurité dans leur utilisation.

## Introduction

### Introduction

#### Atoo-Sync Cloud Dashboard c'est quoi ?



**Atoo-Sync Cloud Dashboard** est un outil accessible via un navigateur web, conçu pour récupérer les données provenant de sites e-commerce et les exploiter afin de créer des tableaux de bord personnalisés.

Pour accéder à votre Atoo-Sync Cloud Dashboard, il est nécessaire de posséder une licence et de vous connecter à votre compte Atoo-Next.

Dans Atoo-Sync Cloud Dashboard, ces données sont appelées "sources de données" ou "fournisseurs de données". Plusieurs fournisseurs de données peuvent être connectés simultanément à l'application, vous permettant ainsi de centraliser et d'analyser une multitude

d'informations.

Lors de la création de tableaux de bord, vous avez la possibilité de les organiser en catégories pour en faciliter la gestion et la navigation.

Cette documentation est divisée en plusieurs sections : découverte de l'application, configuration, et utilisation. Un glossaire des termes spécifiques au Dashboard est également inclus pour vous aider à mieux comprendre le vocabulaire employé.

#### LEXIQUE DASHBOARD

- Qu'est ce qu'un Webservice ?
- Qu'est ce qu'un CMS ?
- Qu'est ce qu'un Dashboard (tableau de bord) ?
- Qu'est ce qu'une dimension dans le dashboard ?
- Qu'est ce qu'une mesure dans le dashboard ?
- Que sont les values, séries, arguments, dimensions cachées, et mesures cachées ?
- Qu'est ce qu'un fournisseur de données (provider) ?
- Qu'est ce que Data Source?
- Qu'est ce qu'une reliure ?
- Quelles sont les reliures disponibles.
- Les types de reliures
- Les types de valeurs
- Les Types de résumés
- Que sont les Axes ?
- Qu'est ce qu'une légende ?
- Qu'est ce qu'une étiquette (label)

## Premiers pas dans votre espace Atoo-Sync Cloud Dashboard

### Configuration requise et prérequis

Atoo-Sync Cloud Dashboard est compatible avec les plateformes eCommerce suivantes (CMS) :

- **PrestaShop** : à partir de la version 1.6.1.10
- **WooCommerce** : à partir de la version 3.5
- **Magento** : à partir de la version 2.4
- **Shopify** : sur les versions en cours

## Ajouter un fournisseur de données

Veuillez sélectionner le site web à connecter à la plateforme Atoo-Sync Dashboards

Magento  
Open Source eCommerce

PrestaShop

shopify

WooCommerce

Découvrez la plateforme Atoo-Sync Dashboards avec un jeu de données d'exemple



Générer le jeu de données exemple

**Note** : Atoo-Sync Cloud Dashboard fonctionne sur tous les navigateurs récents sauf Internet Explorer

## Se connecter à la plateforme Atoo-Sync Cloud Dashboard

Depuis votre [Espace Clients Atoo Next](#), connectez-vous avec votre identifiant et votre mot de passe.

Ces informations vous ont été communiquées au préalable par le service commercial **Atoo Next** par email ou par votre revendeur.



The image shows a login interface for the Atoo Next Customers area. It features a purple header with the Atoo Next logo and the text 'Customers area'. Below the header, there is a 'Log in' section with a 'Create account' link. The login form includes fields for 'Email' and 'Password', a 'Log in' button, and a 'Lost password ?' link.

**Atoo Next**  
Customers area

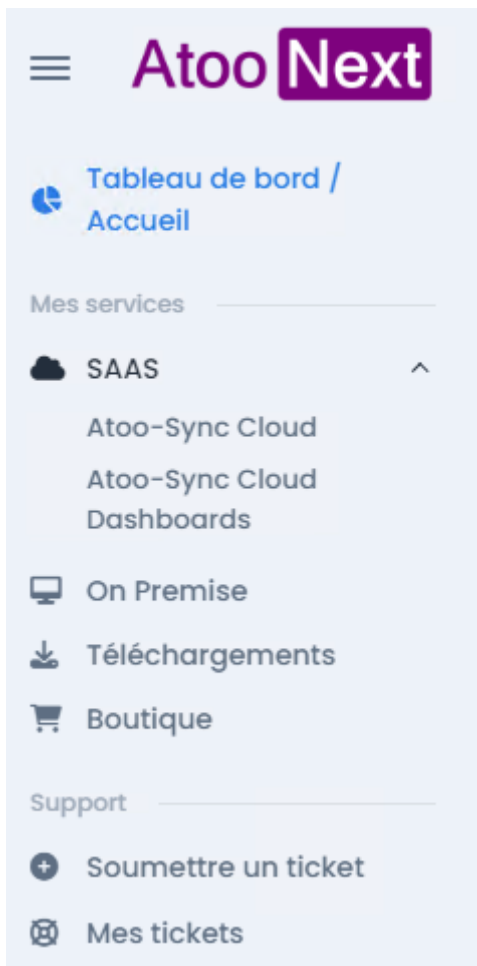
**Log in** [Create account](#)

Email

Password

**Log in** [Lost password ?](#)

Dans le menu situé à gauche, cliquez sur Atoo-Sync Cloud.



Une première fenêtre s'ouvre, et indiquera qu'aucun fournisseur de données n'est configuré



Un [Fournisseur de données](#) dans Atoo-Sync Cloud Dashboard correspond à un site e-commerce.

Lors de la première ouverture de Atoo-Sync Cloud Dashboard, aucun fournisseur de données n'est encore configuré.

Pour commencer, cliquez sur le bouton Configurer un Fournisseur de Données.





## Ajouter un fournisseur de données

Veuillez sélectionner le site web à connecter à la plateforme Atoo-Sync Dashboards



PrestaShop



WooCommerce

Découvrez la plateforme Atoo-Sync Dashboards avec un jeu de données d'exemple



Générer le jeu de données exemple

Après avoir cliqué sur le bouton **Configurer un Fournisseur de Données**, une nouvelle fenêtre s'ouvre et propose différents choix :

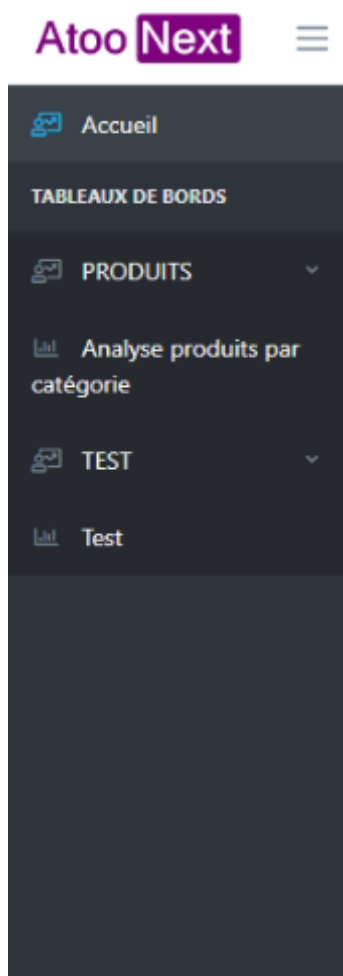
- Magento
- PrestaShop
- WooCommerce
- Shopify
- Générer le jeu de données exemple

## Découverte de l'interface

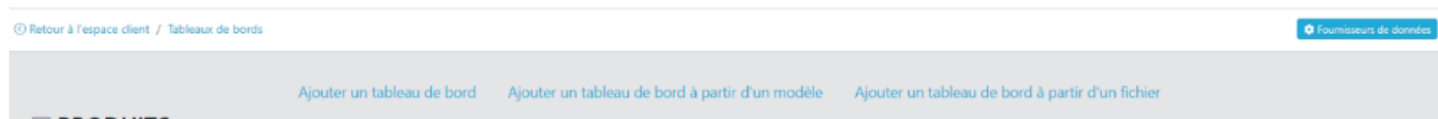
L'interface d'Atoo-Sync Cloud Dashboard est conçue pour être simple et intuitive. Elle se divise en plusieurs sections distinctes.



La partie gauche de l'interface permet d'accéder à l'accueil, de visualiser les différents tableaux de bord ainsi que leurs groupes. Elle offre ainsi un accès rapide et pratique aux divers éléments du Dashboard.



La partie supérieure permet un accès rapide aux différentes fonctionnalités.



Le lien **Ajouter un tableau de bord** permet de créer un tableau de bord sur mesure, de A à Z.

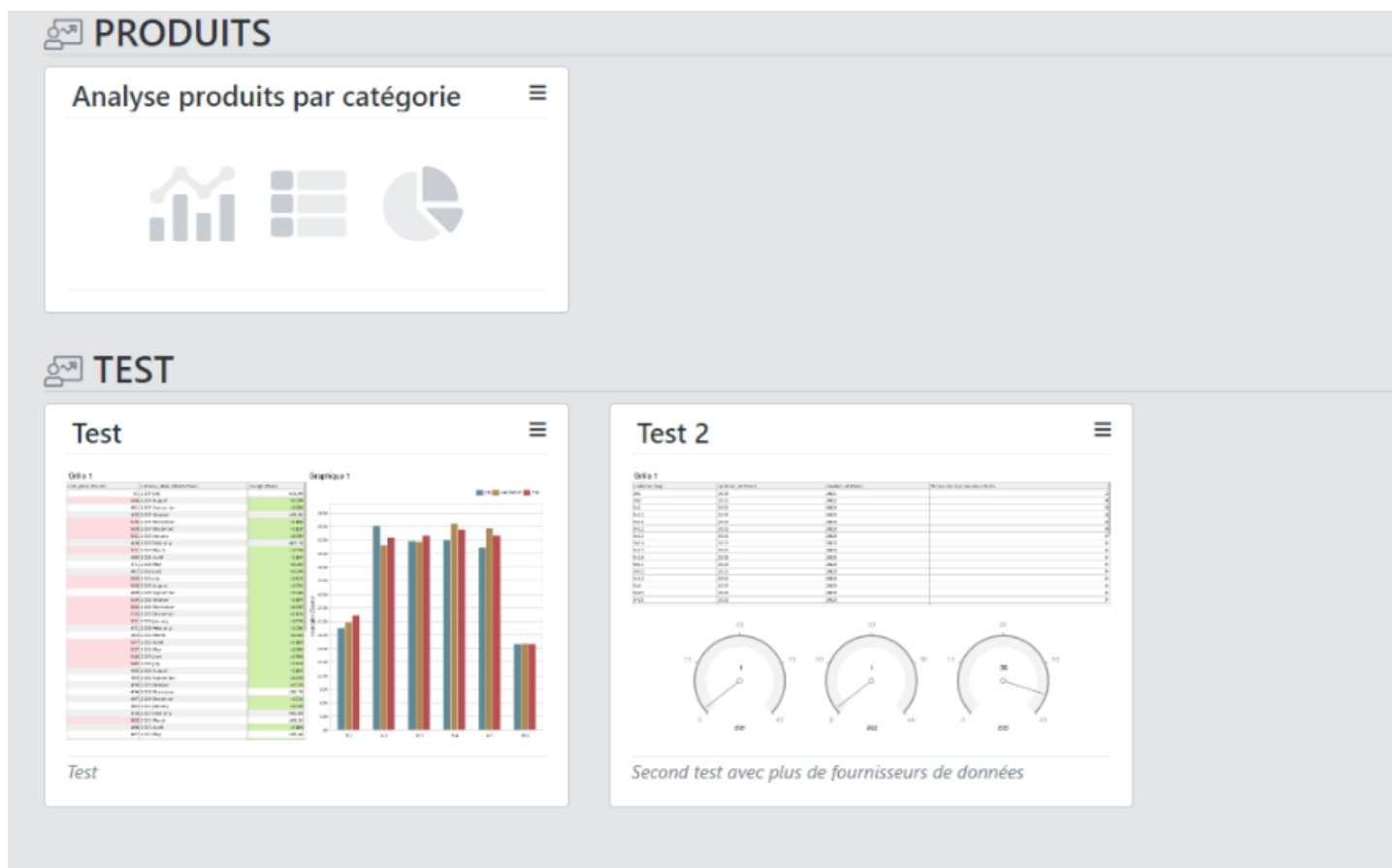
Le lien **Ajouter un tableau de bord** à partir d'un modèle offre la possibilité d'ajouter un tableau de bord pré-paramétré, avec une liste de différentes catégories proposées.

Le lien **Ajouter un tableau de bord** à partir d'un fichier permet d'importer un tableau de bord précédemment exporté au format .dashboard.

Le bouton **Fournisseurs de données**, situé en haut à droite, permet d'ajouter de nouvelles sources de données (sites web).

Le **fil d'Ariane**, visible en haut de l'interface à tout moment, permet de retracer votre navigation et de revenir facilement en arrière.

Enfin, une section affiche les différentes catégories de tableaux de bord, avec une prévisualisation de chaque tableau de bord à l'intérieur de celles-ci.



Pour chaque tableau de bord, un menu est accessible via l'icône à trois traits superposés >>>





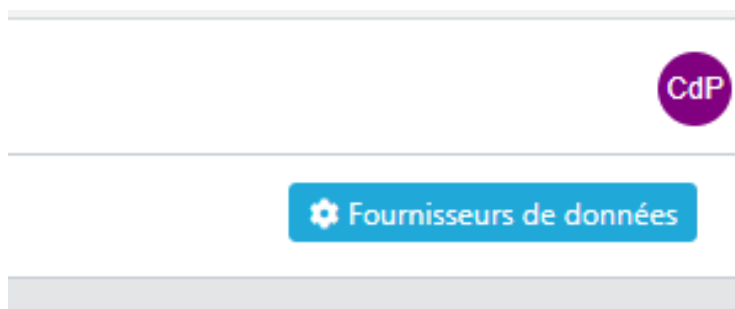
Le menu permet de voir, Renommer Modifier Dupliquer et Supprimer un tableau de bord.

## Ajouter un fournisseur de données supplémentaire

### Comment ajouter un fournisseur de données supplémentaire?

Il est possible d'ajouter des fournisseurs de données supplémentaires.

Rendez-vous sur tableau de bord puis cliquez en haut à droite sur le bouton bleu **Fournisseur de données**.



Une nouvelle fenêtre s'ouvre avec la liste des fournisseurs



[Retour à l'espace client](#) / [Tableaux de bords](#) / Fournisseurs de données

### Fournisseurs de données

Actif	Fournisseur	Nom / URL du site web	Statut de la synchro	Eléments	Taille	
✓	PrestaShop	http://ab.prestashop.atoonext.local/ <a href="http://ab.prestashop.atoonext.local/">http://ab.prestashop.atoonext.local/</a>	Fin 22 Février 2023 16h13	38	46.20 Mo	<a href="#">Éditer</a> <a href="#">Supprimer</a>
✗		Fournisseur de données 2				<a href="#">+</a> Ajouter
✗		Fournisseur de données 3				<a href="#">+</a> Ajouter
✗		Fournisseur de données 4				<a href="#">+</a> Ajouter
✗		Fournisseur de données 5				<a href="#">+</a> Ajouter
Total				38	46.20 Mo	

[Ajouter un fournisseur de données](#)



Pour ajouter un fournisseur de données supplémentaire, cliquez sur le bouton **Ajouter**

Une nouvelle fenêtre s'ouvrira.

## Ajouter un fournisseur de données

Veuillez sélectionner le site web à connecter à la plateforme Atoo-Sync Dashboards



Sélectionnez le CMS qui vous intéresse.

Un pop up apparaîtra où il faudra renseigner l'URL de votre site web.

WooCommerce

Veuillez saisir l'url de votre boutique WooCommerce pour la connecter à la plateforme Atoo-Sync Dashboards

URL

Entrez l'URL du site Web exemple : <https://store.atoo-next.net/>

Annuler

Ajouter



Récupérez l'URL de votre site web.



Puis collez l'adresse dans le Champ **URL** du pop up, enfin cliquez sur **Ajouter**.

Enfin il faudra télécharger le plug-in / module via le bouton **Télécharger le Webservice**.

Type de fournisseur de données



Choisissez l'emplacement pour enregistrer le module/ plug-in.



Puis ajouter au site web et renseigner le mot de passe qui sera généré dans le plug-in / module.

[Installer le module dans Prestashop](#)

[Installer le module dans WooCommerce](#)

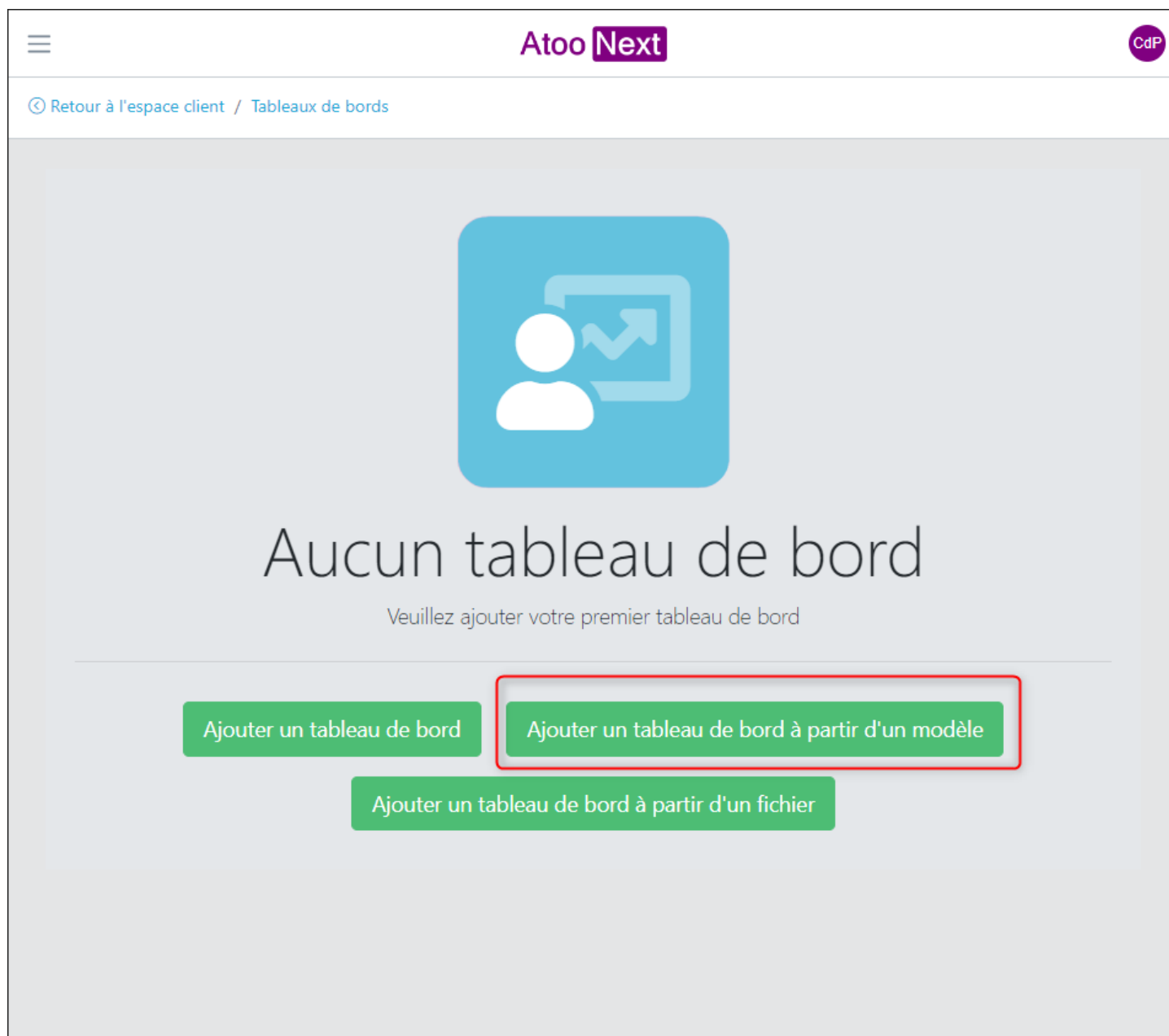
## Ajouter un Tableau de bord prédéfini

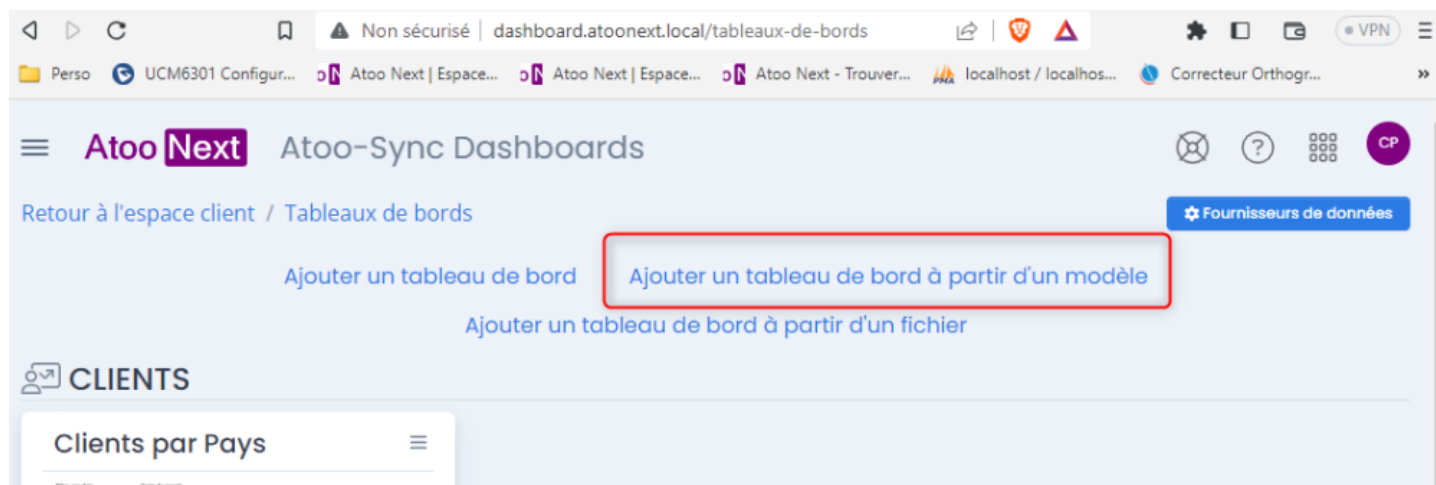
### Explications :

Dans Atoo-Sync cloud Dashboard, le plus simple est d'ajouter un tableau de bord à partir d'un modèle prédéfini.

Il existe une liste de modèles de tableaux de bord prédéfinis, facile à ajouter prêt à être utilisé.

### Ajouter des modèles prédéfinis :





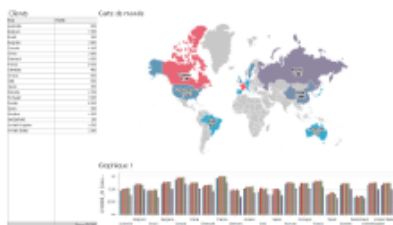
Lorsque vous être sur l'accueil du Dashboard, cliquez sur le lien **Ajouter un tableau de bord à partir d'un modèle**.

Une nouvelle fenêtre s'ouvrira.

## Ajouter un tableau de bord à partir d'un modèle



### CLIENTS



#### Clients par Pays

Affiche les créations de clients par Pays.

Pro Entreprise

Ajouter

### PRODUITS



#### Analyse produits par catégorie

Pro Entreprise

Ajouter



#### TOP 10 produits

Affiche le top 10 des produits vendus en N par rapport à N-1  
Affiche également 2 graphiques indiquant les top 5 catégories par année fiscale.

Statistiques

Ajouter

### VENTES



#### Ca Par année

sdmldsmldsfcdsdfdsf

Pro Entreprise

Ajouter

Annuler

Une liste illustrée d'aperçus vous est présentée, cette liste est segmentée en plusieurs parties Client Produits, Ventes.

Cliquez sur le bouton **Ajouter** pour épingler le tableau de bord sur l'accueil du Dashboard.

[illegible]

Enfin cliquez sur l'image du tableau de bord pour visualiser les informations.

Atoo Next

Atoo-Sync Dashboards

CP

Retour à l'espace client / Tableaux de bords / TOP 10 produits

Editer

Fournisseurs de données

Top 10 des articles vendues N par rapport à N-1

Référence	Désignation	Qté N-1	Qté N	Qté N / N-1	CA N-1	CA N	CA N / N-1
ART000035	Thé Epices Darjeeling Himalaya	473	0	-473 ▼	5,24K	0 ▯	-100,00 % ▼
ART000027	Café Décaféiné Costa rica	452	0	-452 ▼	4,56K	0 ▯	-100,00 % ▼
ART000004	Café Tradition Colombie	483	0	-483 ▼	1,69K	0 ▯	-100,00 % ▼
477.47333333333	572.968	0	0	0	0	0 ▯	0,00 %
164.5	197.4	0	0	0	0	0 ▯	0,00 %
158.58333333333	190.3	0	0	0	0	0 ▯	0,00 %
1573.25	1887.9	0	0	0	0	0 ▯	0,00 %
136.5	163.8	0	0	0	0	0 ▯	0,00 %
		Somme = 1408	Somme = 0		Somme = 11,5K	Somme = 0 ▯	

Secteurs 1

TOP 5 catégorie N

Secteurs 1

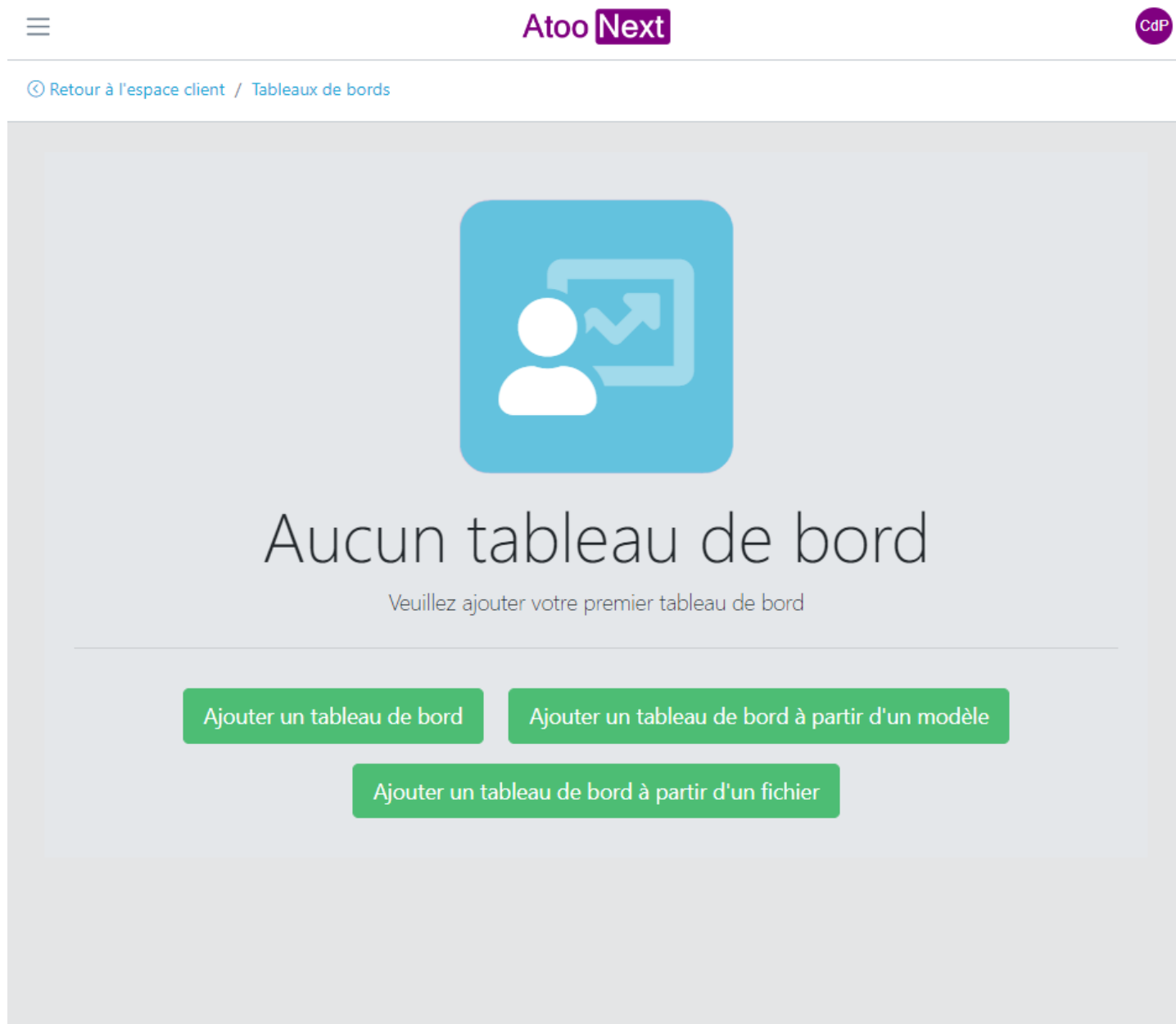
TOP 5 catégorie N-1

Catégorie	Pourcentage
Espresso	33,06 %
Automatique	24,63 %
Cafetière à Piston	19,64 %
Autres	9,66 %
Infuseur	6,46 %
Théière	6,55 %

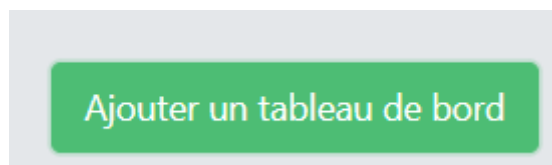
Félicitation ! Vous pouvez ajouter de nouveaux tableaux de bord.

## Ajouter Votre premier tableau de bords

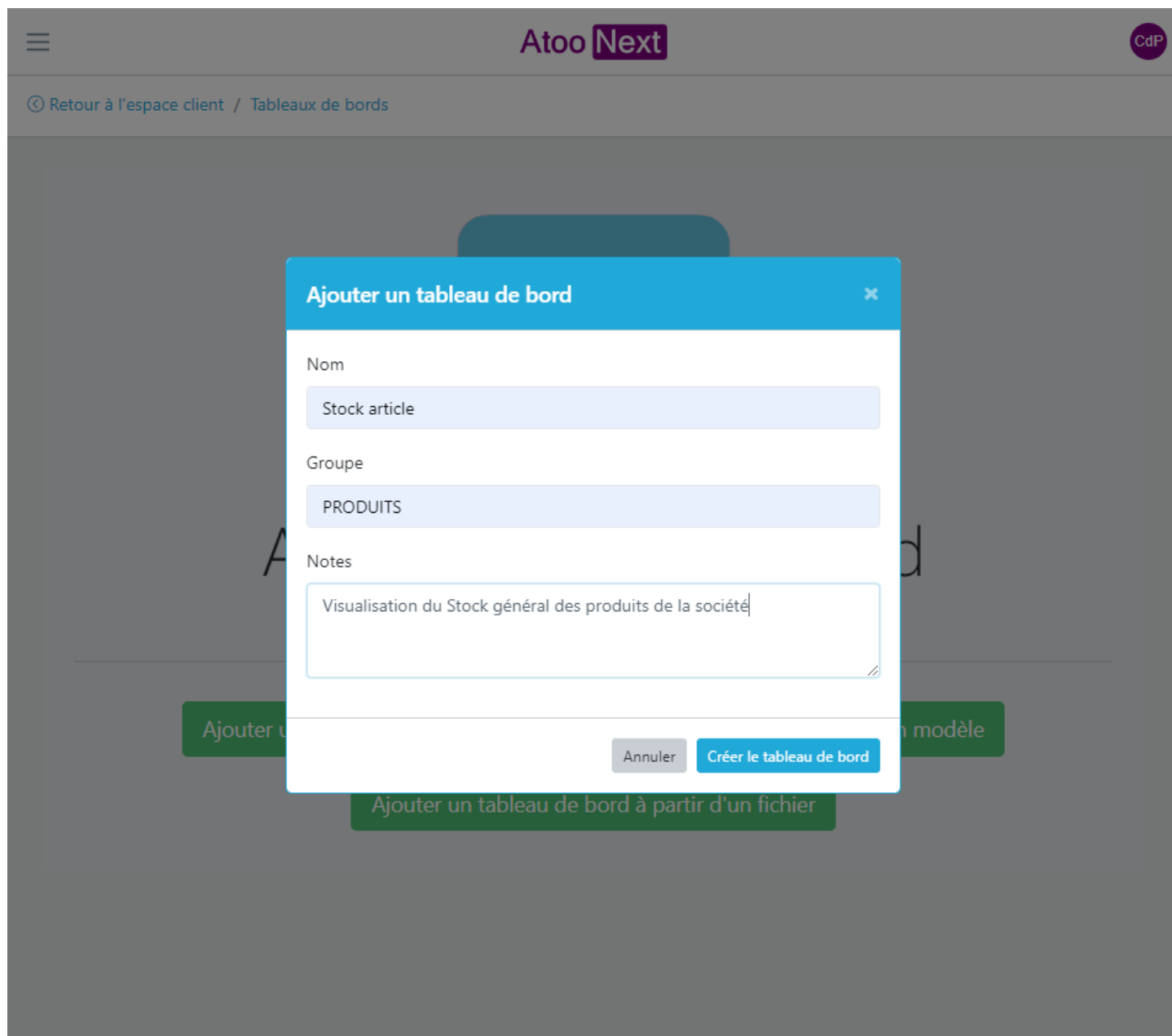
Pour ajouter des tableaux de bord, plusieurs méthodes sont proposées :



### 1. Ajouter un tableau de bord



Cliquez sur le bouton **Ajouter au tableau de bord** pour créer un nouveau tableau de bord, un pop up apparaîtra, renseignez les informations nécessaires pour décrire votre nouveau tableau de bord.



Cliquez sur le bouton **Créer le tableau de bord** pour commencer à le créer.

Créer le tableau de bord

Une nouvelle fenêtre s'ouvre, pour vous permettre de créer votre nouveau tableau de bord.



Retour à l'espace client / Tableaux de bords / Stock article

COMMON

MAPS

FILTER

LAYOUT

Faites glisser un élément de la boîte à outils ou cliquez sur le bouton ci-dessous pour créer un nouvel élément.

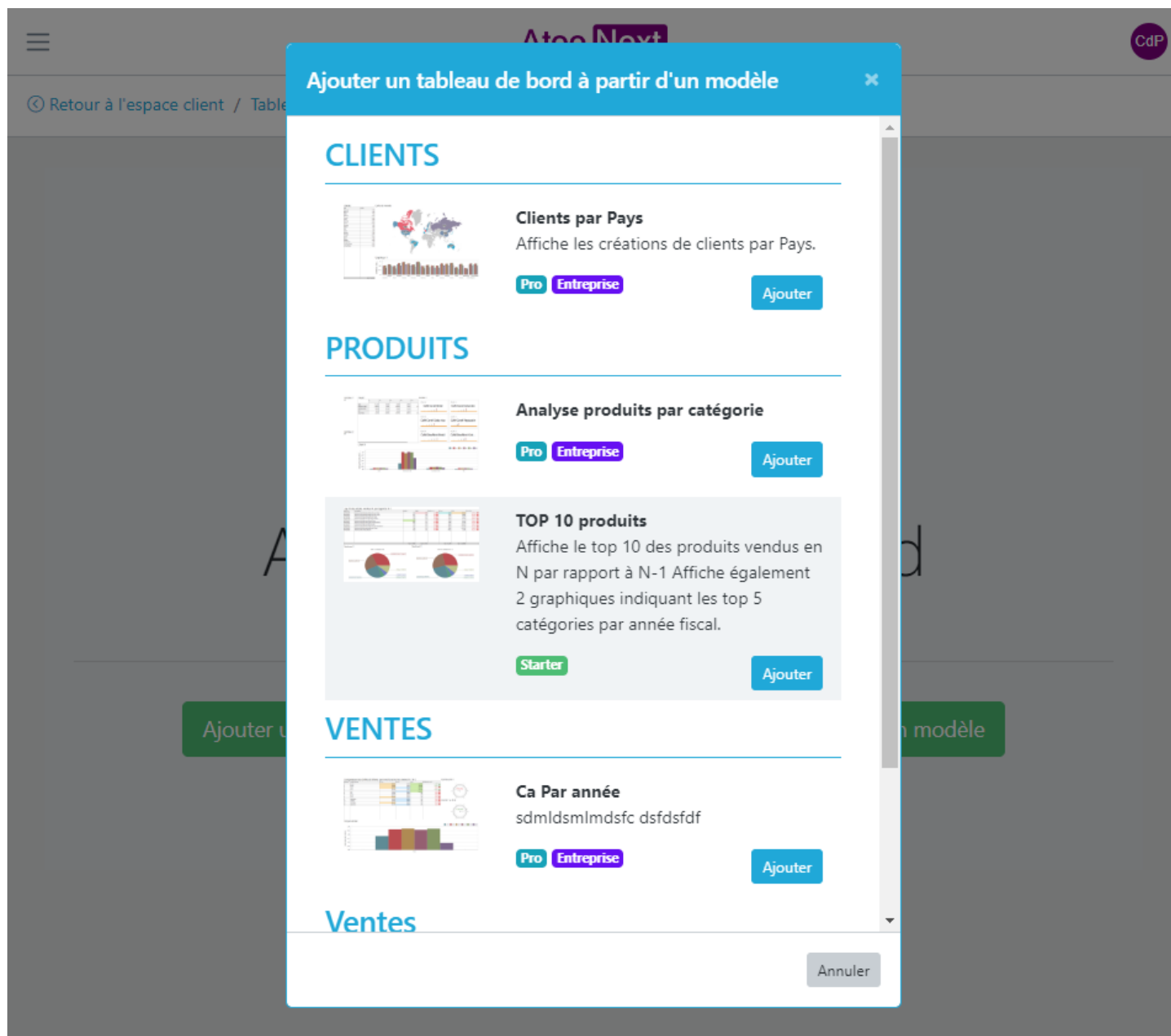
**Note :** Nous expliquons et détaillons comment choisir un tableau de bord ainsi que chaque outil disponible dans une autre page >>> [Ajouter des éléments à un tableau de bord.](#)

## 2. Ajouter un tableau de bord à partir d'un modèle.

Ajouter un tableau de bord à partir d'un modèle

Cliquez sur le bouton **Ajouter un tableau de bord à partir d'un modèle**

Un pop up apparaîtra, listant des tableaux de bords déjà construits.



Faites votre choix parmi la liste disponible.

Le tableau de bord choisi s'épinglera.



[Retour à l'espace client](#) / [Tableaux de bords](#)

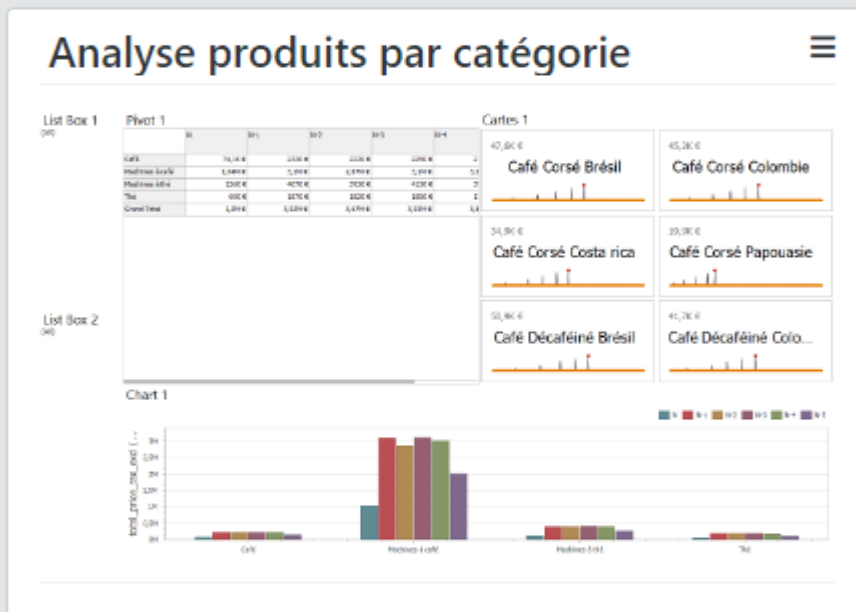
[Ajouter un tableau de bord](#)

[Ajouter un tableau de bord à partir d'un modèle](#)

[Ajouter un tableau de bord à partir d'un fichier](#)



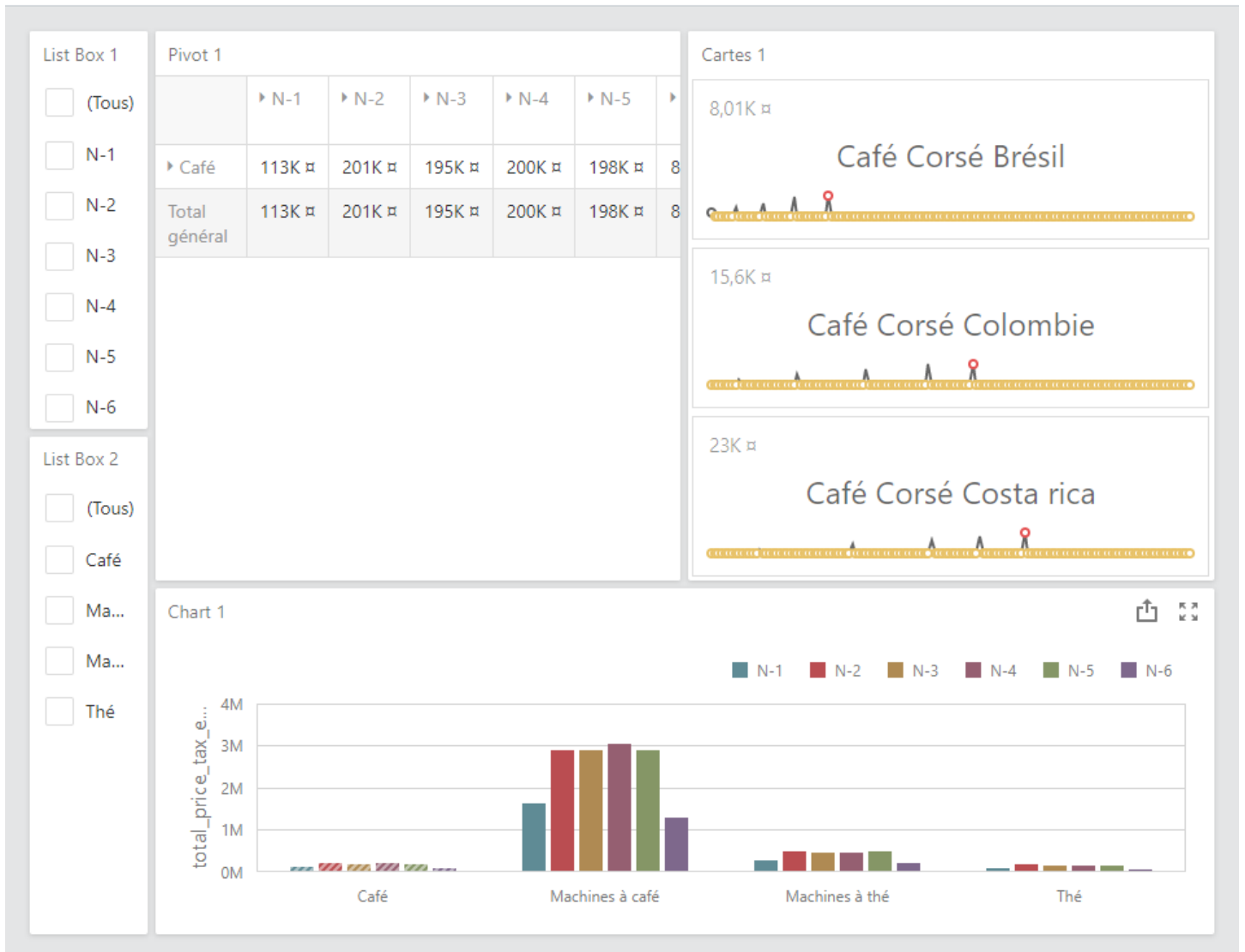
## PRODUITS



Faites un clic pour l'ouvrir.



[Retour à l'espace client](#) / [Tableaux de bords](#) / Analyse produits par catégorie



### 3. Ajouter un tableau de bord à partir d'un fichier.

Ajouter un tableau de bord à partir d'un fichier

Cliquez sur le bouton Ajouter un tableau de bord à partir d'un fichier, un pop up apparaîtra.

Ajouter un tableau de bord à partir d'un fichier

Chercher un fichier

Annuler Ajouter

il faudra indiquer l'emplacement d'un fichier .dashboard.



**Nota :** Un tableau de bord n'est pas lié aux fournisseurs de données, si les fournisseurs de données sont supprimés, vos tableaux de bords seront conservés.

Si vous avez un nouveau site eCommerce, que vous devrez remplacer le fournisseur de données, aucune crainte, vous ne perdrez pas vos tableaux de bords.

## Configuration de Atoo-Sync Cloud Dashboard

### Installer le module Atoo-Sync Cloud Dashboard dans une boutique Prestashop

**Atoo-Sync Cloud Dashboard** fonctionne sous forme de module dans la boutique PrestaShop.

### Télécharger le module Atoo-Sync Cloud Dashboard

Si aucun fournisseur de données n'est paramétré, **Atoo-Sync Cloud Dashboard** vous demandera, lors de l'ouverture, de choisir un type de fournisseur de données. Sélectionnez celui qui correspond à votre site e-commerce.



## Ajouter un fournisseur de données

Veuillez sélectionner le site web à connecter à la plateforme Atoo-Sync Dashboards



PrestaShop



WooCommerce

Découvrez la plateforme Atoo-Sync Dashboards avec un jeu de données d'exemple

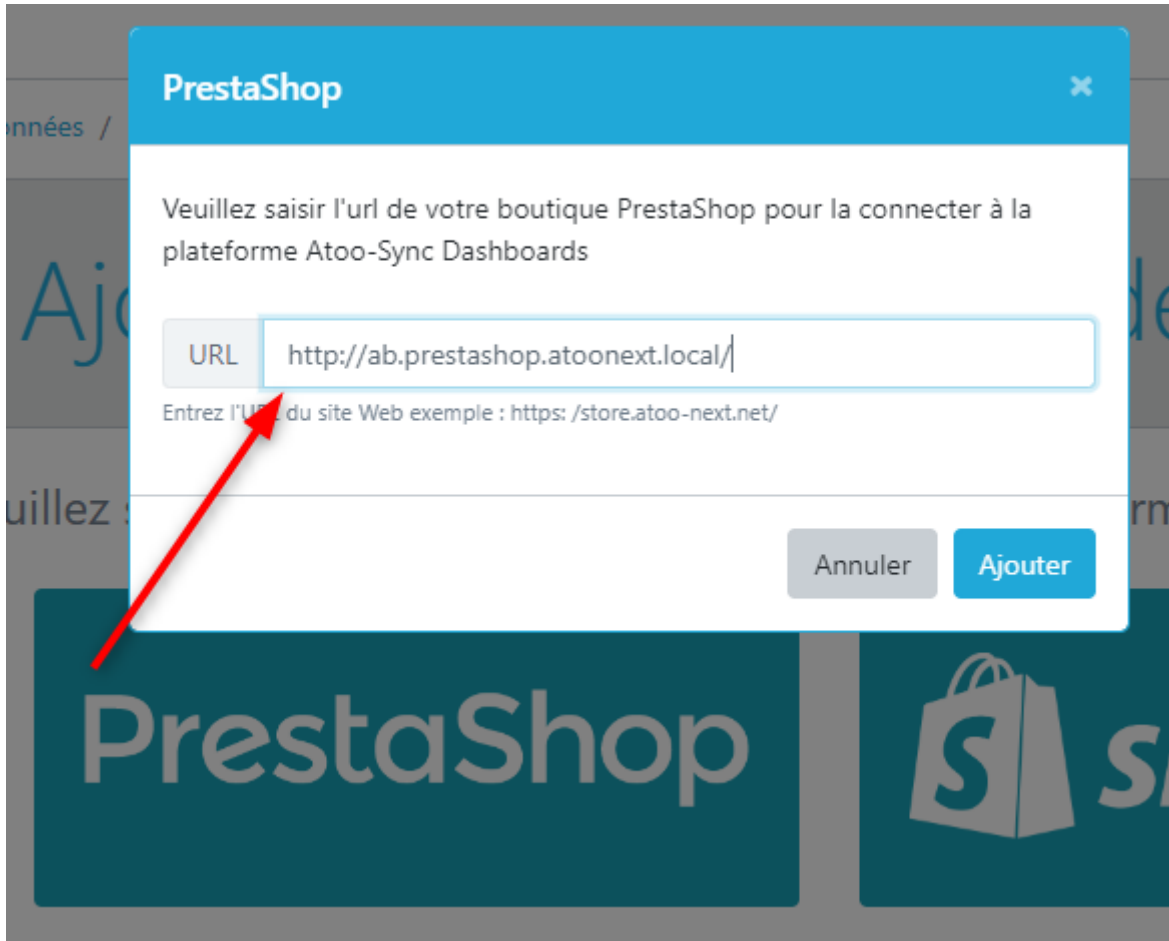


Générer le jeu de données exemple

Cliquez sur le type de CMS correspondant. Une fenêtre pop-up s'ouvrira, où vous devrez copier le début de l'URL de votre site.



Ensuite, collez l'URL dans le champ dédié, puis cliquez sur le bouton **Ajouter** pour valider.



Une fois validé, une nouvelle fenêtre s'ouvre :





Atoo Next

CdP

[Retour à l'espace client](#) / [Tableaux de bords](#) / [Fournisseurs de données](#) / Fournisseur

Editer le fournisseur de données

### Fournisseur de données

Nom du fournisseur de données



Type de fournisseur de données

 PrestaShop

Télécharger le Webservice

### Options

URL du site web



Mot de passe du Webservice Atoo-Sync Dashboards



Tester la connexion


✓ Enregistrer le fournisseur de données


✕ Annuler

Aide

 Vous avez un problème technique ?




 À regarder ...

 Partager

Cette nouvelle fenêtre va vous permettre de télécharger et configurer le module.

Cliquez sur le bouton **Télécharger le Webservice**.

Type de fournisseur de données

 PrestaShop

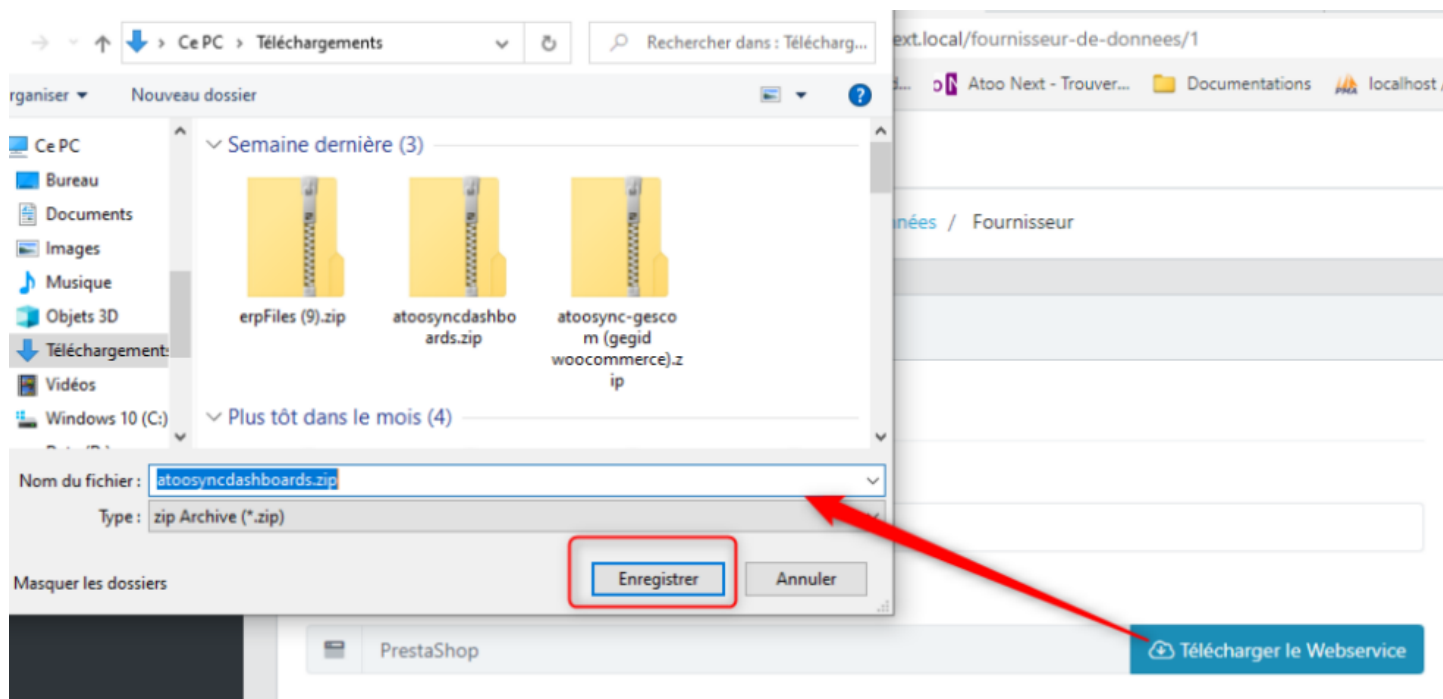
Télécharger le Webservice

Enregistrez le fichier zip contenant le module Atoo-Sync.

© Atoo Next 2025

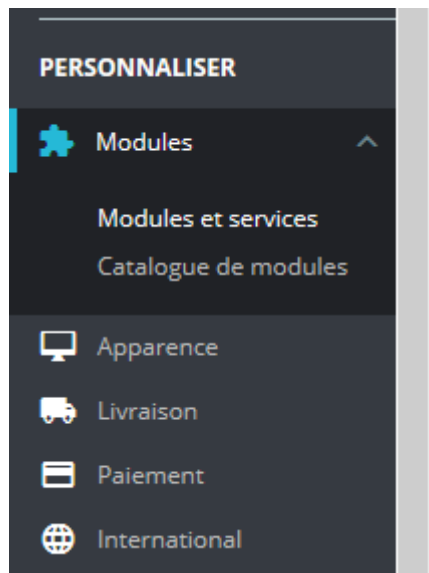
Page 45

V. 1.0 - 2025-05-10 - 04:01:36



## Charger le module Atoo-Sync Cloud Dashboard dans une boutique PrestaShop

Connectez-vous au Back-Office de votre boutique PrestaShop et sélectionnez l'onglet **Modules** ou **Modules et services**.



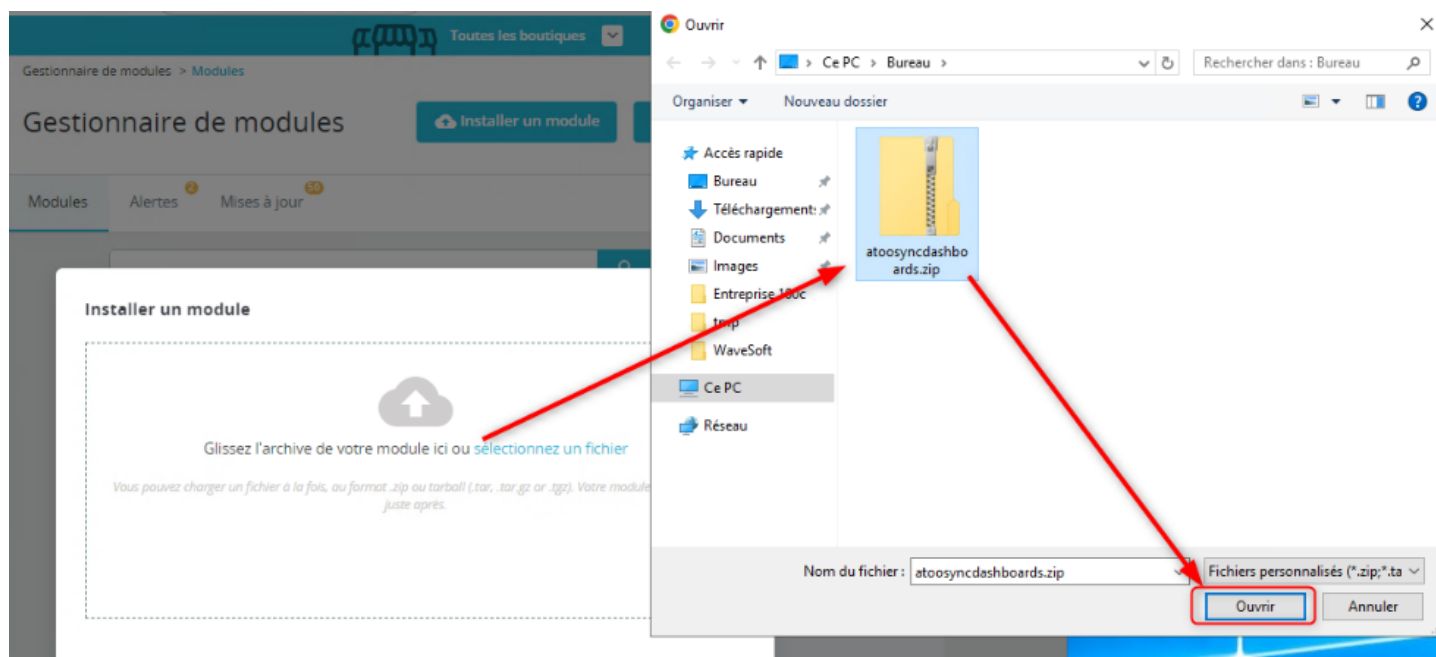
Selon votre version de **PrestaShop**, cliquez sur le bouton **Installer un Module / Ajouter un nouveau module**.

 Installer un module

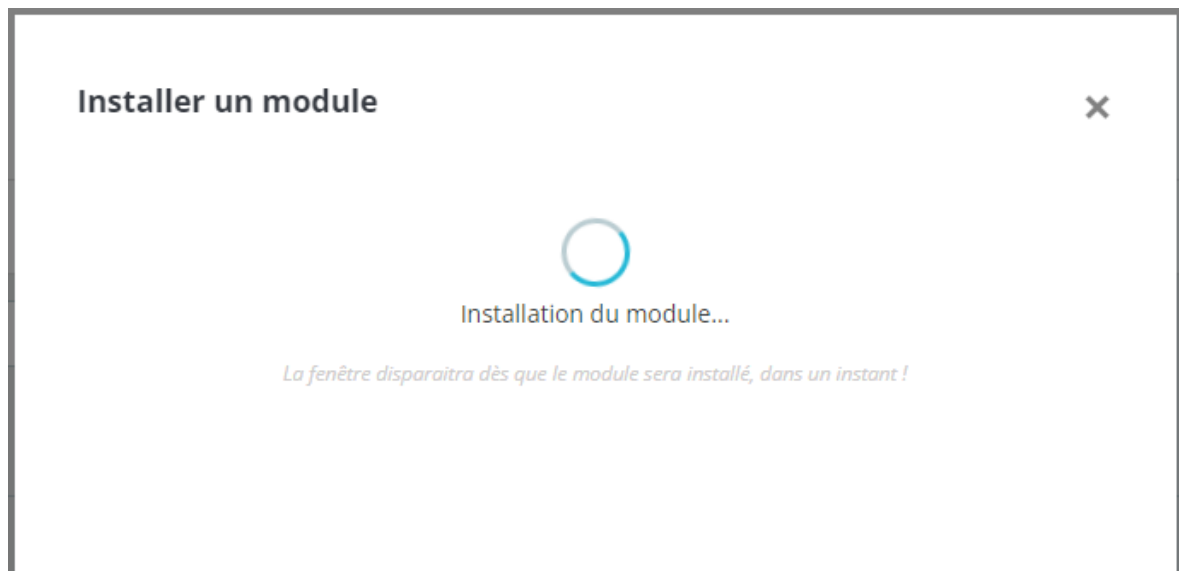
 Se connecter à la marketplace Addons

Le bloc **Installer un module** s'affiche.

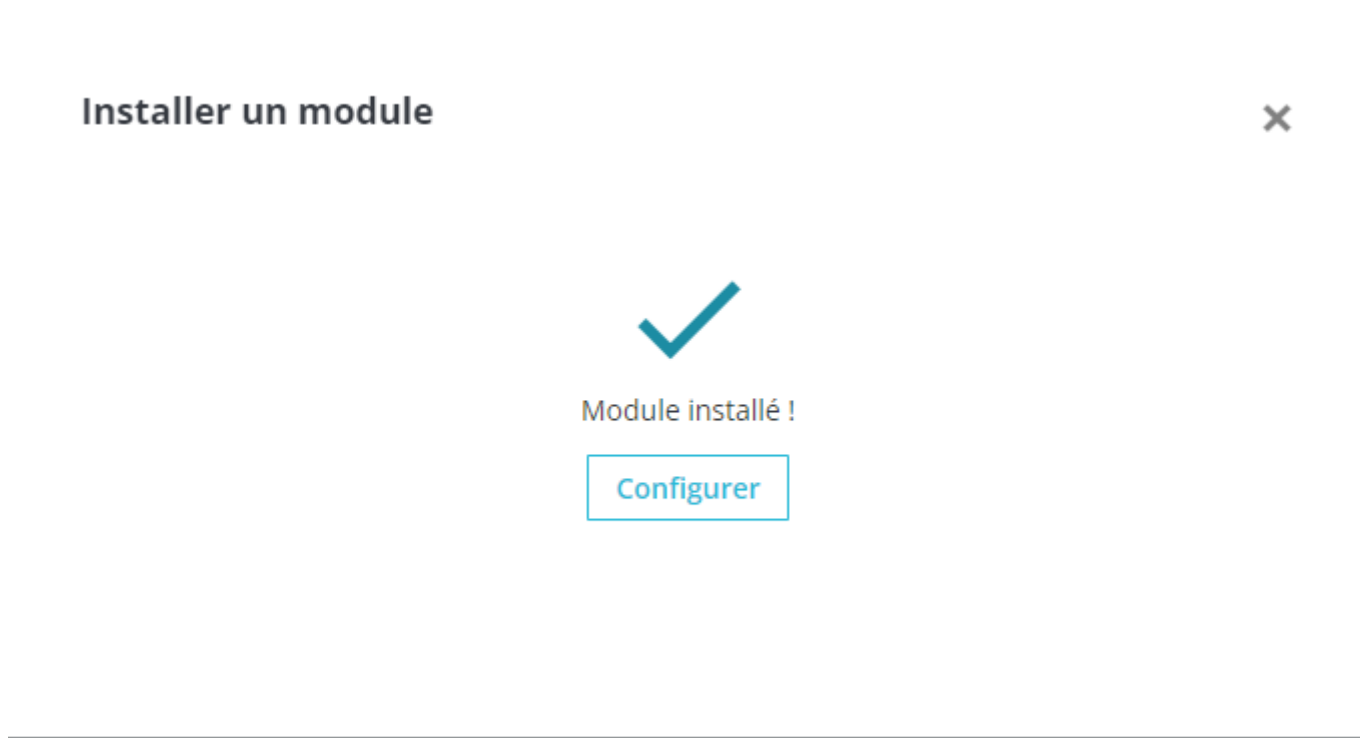
Cliquez sur le bouton **sélectionnez un fichier** et sélectionnez le **fichier zip** préalablement créé.



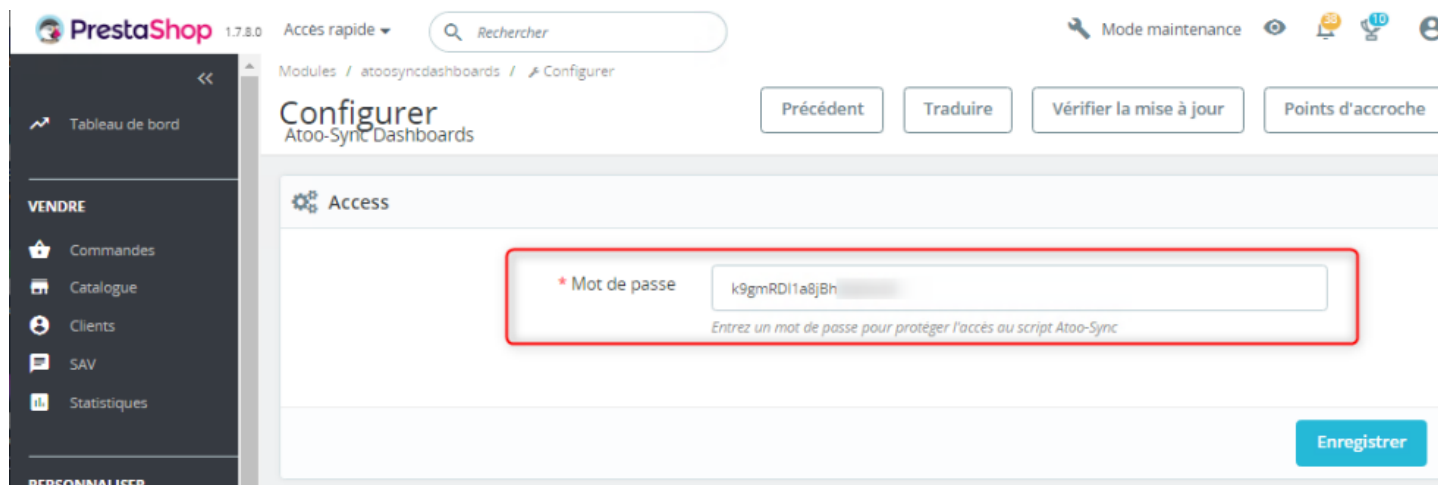
Puis cliquez sur le bouton **Charger le module** pour télécharger le module dans PrestaShop.



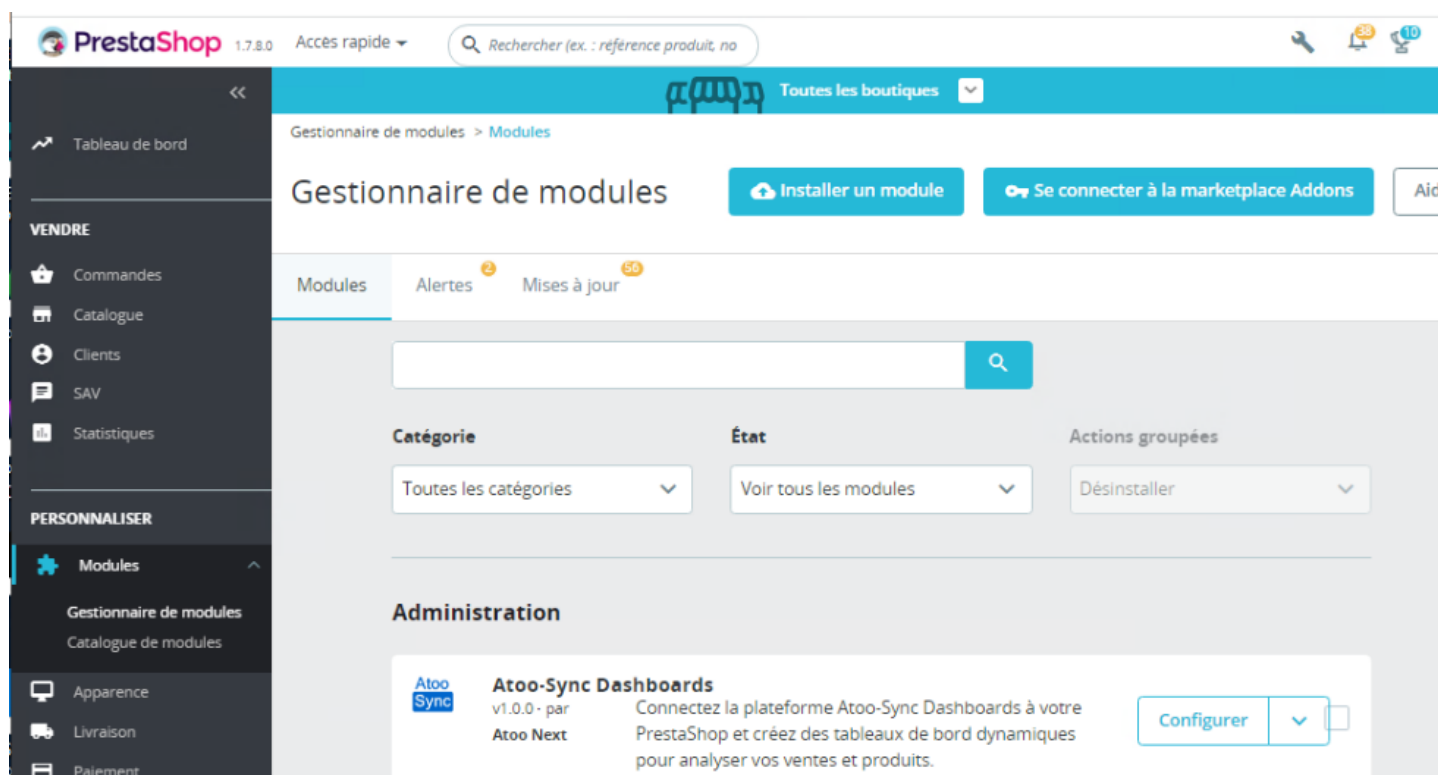
Votre module est maintenant chargé dans votre boutique **PrestaShop**. Cliquez su **Configurer**



**Félicitation !** Le module Atoo-Sync Cloud Dashboard est installé dans votre boutique PrestaShop.



Votre module est installé il portera le nom **Atoo-Sync Cloud Dashboard**.



Copiez le mot de passe, puis collez le dans la configuration du fournisseur de données.

Atoo Next

[Retour à l'espace client](#) / 
 [Tableaux de bords](#) / 
 [Fournisseurs de données](#) / 
 Fournisseur

Editer le fournisseur de données

### Fournisseur de données

Nom du fournisseur de données

http://ab.prestashop.atoonext.local/

Type de fournisseur de données

PrestaShop

Télécharger le Webservice

### Options

URL du site web

http://ab.prestashop.atoonext.local/

Mot de passe du Webservice Atoo-Sync Dashboards

Tester la connexion

✓ Enregistrer le fournisseur de données

✕ Annuler

Pour Finir cliquez sur le bouton **Tester la connexion**.

Si tout est bon, vous aurez ce message en bas à droite de votre navigateur :

A green notification box with a white checkmark icon on the left. The text inside reads "Fournisseur de données" in bold, followed by "Succès de la connexion avec le CMS."

**Félicitations !** votre fournisseur de données Atoo-Sync Cloud Dashboard est connecté à votre site Prestashop.

© Atoo Next 2025

Page 50

V. 1.0 - 2025-05-10 - 04:01:36

## Installer le plug-in Atoo-Sync Cloud Dashboard dans une boutique WooCommerce

**Atoo-Sync Cloud Dashboard** fonctionne sous forme de plug-in dans la boutique WooCommerce.

## Télécharger le module Atoo-Sync Cloud Dashboard

Si aucun fournisseur de données n'est paramétré, **Atoo-Sync Cloud Dashboard** vous demandera, à l'ouverture, de choisir un type de fournisseur de données. Sélectionnez celui qui correspond à votre site e-commerce.



## Ajouter un fournisseur de données

Veuillez sélectionner le site web à connecter à la plateforme Atoo-Sync Dashboards



PrestaShop



WooCommerce

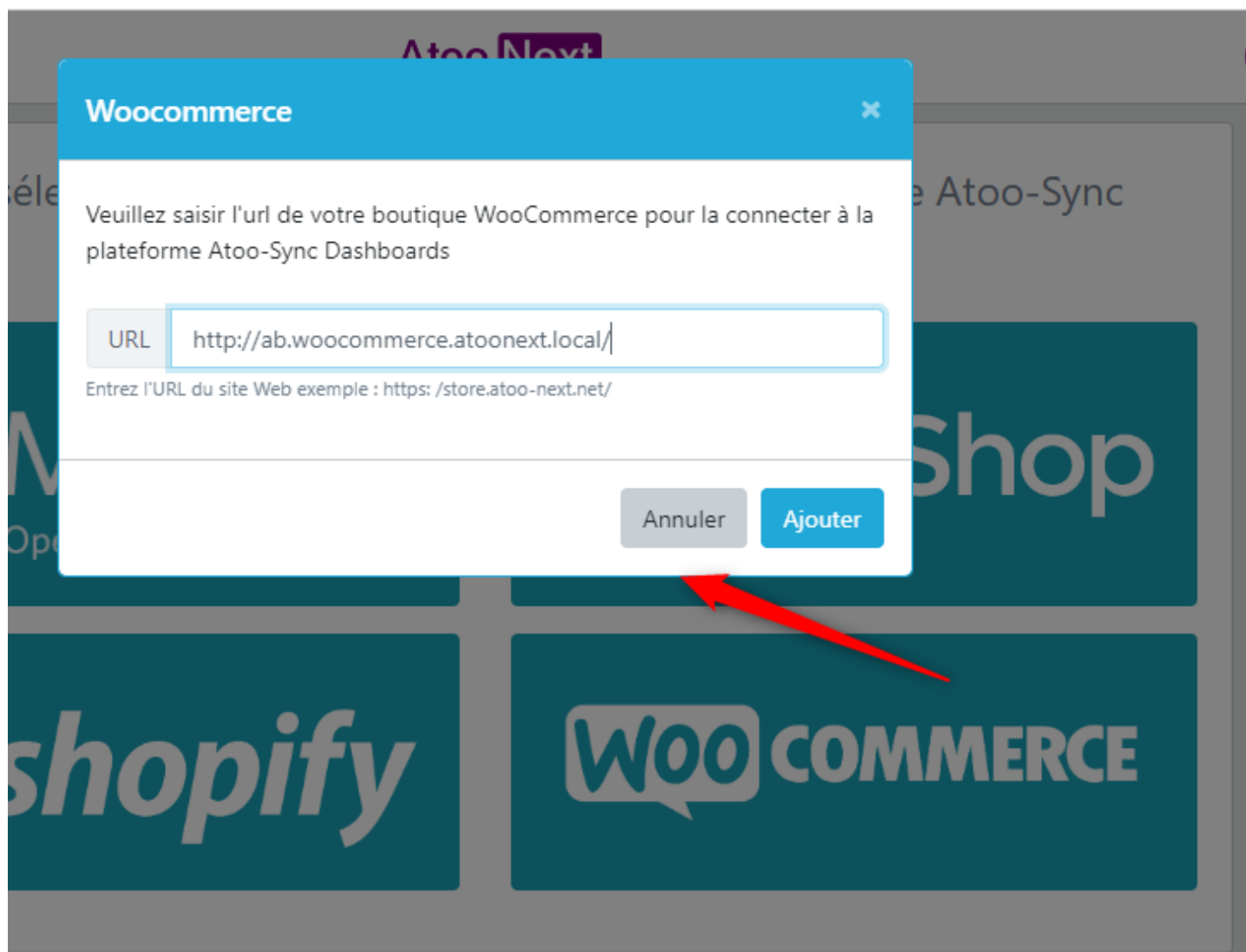
Découvrez la plateforme Atoo-Sync Dashboards avec un jeu de données d'exemple



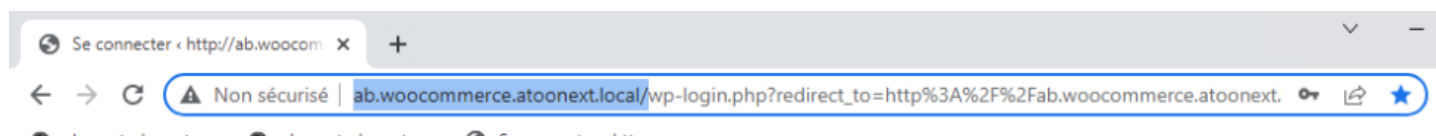
Générer le jeu de données exemple

Cliquez sur le CMS qui vous intéresse. Une fenêtre pop-up s'ouvrira, vous demandant de renseigner l'URL de votre site web.





Copiez le début de l'URL de votre site web, et renseignez le champ URL du pop up.



Enfin cliquez sur le bouton **Ajouter**, une nouvelle fenêtre s'ouvre.

Atoo Next

[Retour à l'espace client](#) / 
 [Tableaux de bords](#) / 
 [Fournisseurs de données](#) / 
 Fournisseur

Editer le fournisseur de données

Fournisseur de données

Nom du fournisseur de données

http://ab.woocommerce.atoonext.local/

Type de fournisseur de données

WooCommerce

Télécharger le Webservice

Options

URL du site web

http://ab.woocommerce.atoonext.local/

Mot de passe du Webservice Atoo-Sync Dashboards

Tester la connexion

✓ Enregistrer le fournisseur de données

✕ Annuler

Sur cette nouvelle fenêtre téléchargez le plug-in via le bouton **Télécharger le Webservice**.

Type de fournisseur de données

WooCommerce

Télécharger le Webservice

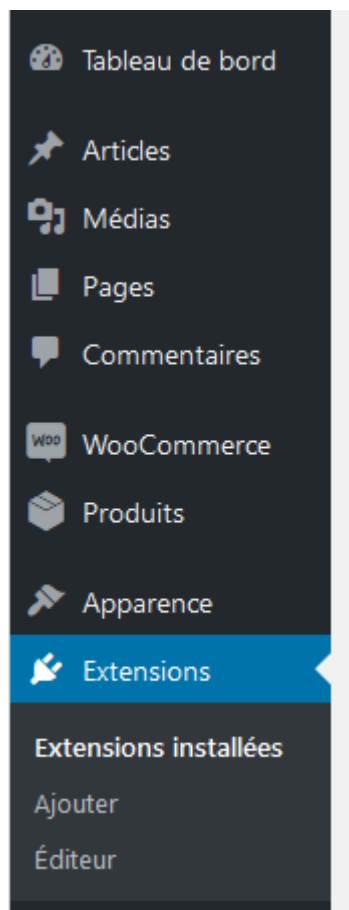
## Charger le module Atoo-Sync Cloud Dashboard dans une boutique WooCommerce

Connectez-vous au Back-Office de votre boutique WooCommerce et affichez l'onglet **Extensions**.

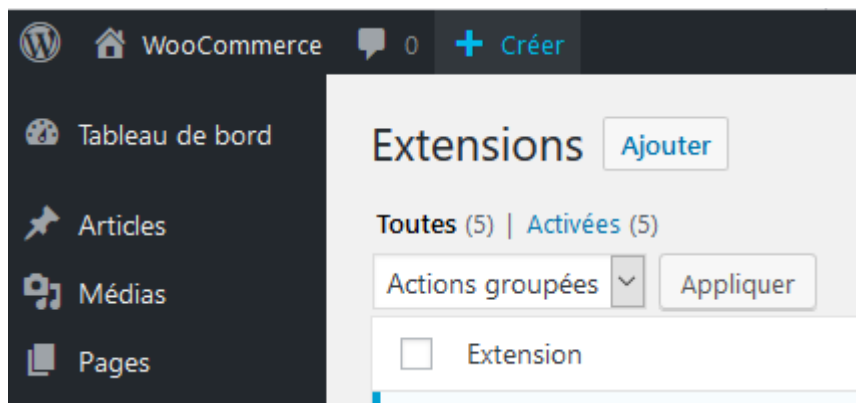
© Atoo Next 2025

Page 54

V. 1.0 - 2025-05-10 - 04:01:36



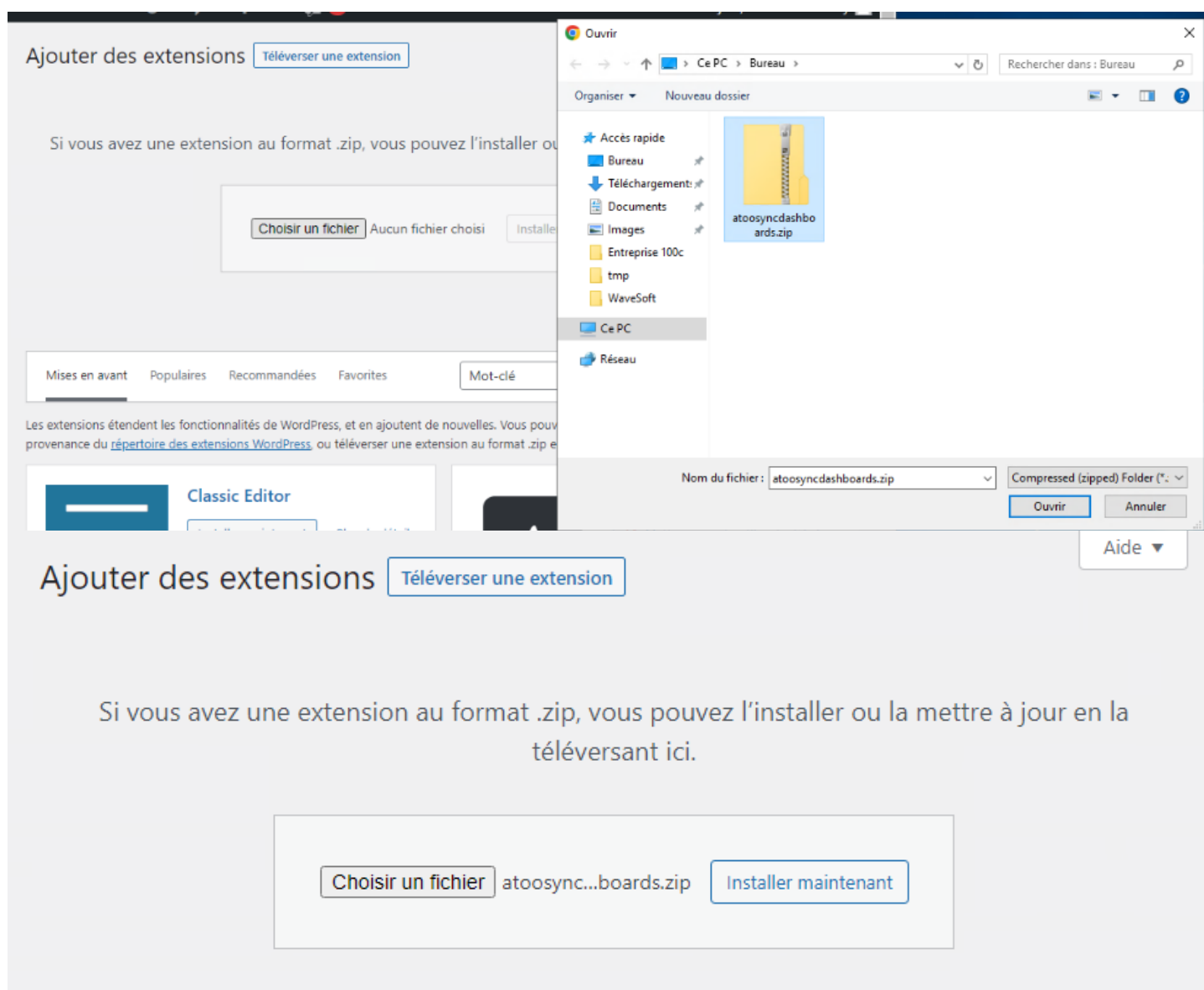
Cliquez sur le bouton **Ajouter** en haut de la page.



Cliquez sur le bouton **Téléverser une extension** en haut de la page



Au clic, une zone s'affichera et vous pourrez cliquer sur le bouton **Choisir un fichier...**, puis, sélectionnez le fichier **atoosyncdashboards.zip** préalablement créé.



Cliquer sur le bouton **installer maintenant** pour télécharger le plug-in dans votre WooCommerce et débiter l'installation.

Votre plug-in est maintenant chargé sur le serveur de la boutique. Il ne vous reste plus qu'à cliquer sur le bouton **Activer l'extension**.

## Installation de l'extension à partir du fichier : atoosync-export-compta.zip

Décompression de l'archive de l'extension...

Installation de l'extension...

L'extension a bien été installée.

[Activer l'extension](#)

[Retourner à l'installateur d'extensions](#)

Extensions

Ajouter

Options de l'écran

Aide

Configurez votre compte Akismet

C'est presque fini - configurez Akismet et dites adieu aux indésirables.

Important problème SEO : Vous bloquez actuellement l'accès aux robots des moteurs de recherche. Si vous souhaitez que les moteurs de recherche affichent votre site dans leurs résultats, vous devez [aller dans les réglages de lecture](#) et décocher la case de l'option « Visibilité pour les moteurs de recherche ». [Je ne veux pas que ce site apparaisse dans les résultats de recherche.](#)

Il semblerait que votre boutique n'utilise pas de connexion sécurisée. Nous vous recommandons fortement de basculer l'intégralité de votre site Web vers une connexion HTTPS pour mieux garantir la protection des données de vos clients. [En savoir plus ici.](#) Ignorer

Toutes (8) | Actives (6) | Désactivées (2) | À mettre à jour (4) | Mises à jour auto désactivées (8)

Rechercher des extensions installées...

0 éléments

Extension	Description	Mises à jour automatiques
<input type="checkbox"/> Akismet Anti-Spam <a href="#">Réglages</a>   <a href="#">Désactiver</a>	Utilisé par des millions d'utilisateurs, Akismet est probablement la meilleure solution au monde pour protéger votre blog des indésirables. Il garde votre site protégé même quand vous dormez. Pour commencer, allez sur <a href="#">votre page de réglages Akismet</a> pour configurer votre clé d'API. Version 4.2.1   Par Automattic   <a href="#">Afficher les détails</a>	<a href="#">Activer les mises à jour auto</a>
<div> <div>Une nouvelle version pour Akismet Anti-Spam est disponible. <a href="#">Afficher les détails de la version 5.0.2</a> ou <a href="#">mettre à jour maintenant.</a></div> </div>		
<input type="checkbox"/> Atoo-Sync B2B <a href="#">Activer</a>   <a href="#">Supprimer</a>	Afficher les données comptables des clients Version 1.0.0   Par Atoo Next   <a href="#">Aller sur le site de l'extension</a>	
<input type="checkbox"/> Atoo-Sync Dashboards <a href="#">Réglages</a>   <a href="#">Forums de support</a>   <a href="#">Désactiver</a>	Connectez votre boutique WooCommerce à la plateforme Atoo-Sync Dashboards et analysez vos ventes et performances. Version 1.0.0   Par Atoo Next   <a href="#">Aller sur le site de l'extension</a>	
<input type="checkbox"/> Atoo-Sync GesCom <a href="#">Réglages</a>   <a href="#">Forums de support</a>   <a href="#">Désactiver</a>	Connecter un logiciel de gestion commerciale Ciel, EBP ou Sage à votre boutique WooCommerce Version 23.1.12   Par Atoo Next   <a href="#">Aller sur le site de l'extension</a>	
<input type="checkbox"/> Duplicator Passez à la version Professionnelle   <a href="#">Désactiver</a>	Créez et transférez une copie de vos fichiers WordPress et de votre base de données. Dupliquez et déplacez un site d'un emplacement à un autre rapidement. Version 1.4.3   Par Snap Creek   <a href="#">Afficher les détails</a>   <a href="#">Gérer</a>	<a href="#">Activer les mises à jour auto</a>
<div> <div>Une nouvelle version pour Duplicator est disponible. <a href="#">Afficher les détails de la version 1.5.2.1</a> ou <a href="#">mettre à jour maintenant.</a></div> </div>		

**Félicitations ! Le plug-in Atoo-Sync Cloud Dashboard est installé dans votre boutique WooCommerce.**

Cliquez sur **Réglages** une nouvelle fenêtre s'ouvrira.

Définissez le mot de passe, puis cliquez sur **Enregistrer les modifications**.

Atoo-Sync Dashboard / WooCommerce

✓ Configuration enregistrée

Access

Limitez l'accès à l'extension Atoo-Sync Dashboards

Mot de passe

AcEtg(\'\_èàç

Veillez saisir un mot de passe pour protéger l'accès au Webservice Atoo-Sync Dashboards

Enregistrer les modifications

Copiez collez le mot de passe dans le fournisseur de donnée du cloud Dashboard.

Editer le fournisseur de données

## Fournisseur de données

Nom du fournisseur de données



http://ab.woocommerce.atoonext.local/

Type de fournisseur de données



WooCommerce

Télécharger le Webservice

## Options

URL du site web



http://ab.woocommerce.atoonext.local/

Mot de passe du Webservice Atoo-Sync Dashboards



AcEtg(\'\_èàç

Tester la connexion

✓ Enregistrer le fournisseur de données

✕ Annuler

Cliquez sur Tester la connexion, si le test est bon, le bouton **Enregistrer le fournisseur de données** se débloquent.


Pour valider le paramétrage cliquez sur le bouton **Enregistrer le fournisseur de données**, une nouvelle fenêtre s'ouvrira.

### Editer le fournisseur de données


☒ Fournisseur de données actif

#### Fournisseur de données

Nom du fournisseur de données




Type de fournisseur de données


 WooCommerce [Télécharger le Webservice](#)

#### Options

URL du site web



Mot de passe du Webservice Atoo-Sync Dashboards

 Azerty1234 [Tester la connexion](#)

[✓ Enregistrer le fournisseur de données](#) [✗ Réinitialiser le fournisseur de données](#)

### Données synchronisées

Eléments	Actif	Options	Nombre	Taille	Remise à zéro
Clients	<input checked="" type="checkbox"/>		0	0 Octet	<input type="checkbox"/>
Produits	<input checked="" type="checkbox"/>		0	0 Octet	<input type="checkbox"/>
Commandes	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Configurer</a>	0	0 Octet	<input type="checkbox"/>
Détails des commandes			0	0 Octet	
<b>Total</b>			<b>0</b>	<b>0 Octet</b>	

Modifier ce paramétrage entraînera une modification dans vos données

[✓ Mettre à jour la configuration des données](#)

### Exercice fiscal

Choisissez le mois de début d'exercice fiscal

Modifier ce paramétrage entraînera une modification dans vos données

[✓ Mettre à jour la configuration de l'exercice fiscal](#)

**Félicitation !** votre nouveau fournisseur de données pour votre site WooCommerce est activé dans Atoo-Sync Cloud Dashboard.

## Installer Atoo-Sync Cloud Dashboard dans une boutique Shopify

### Installer Atoo-Sync Cloud Dashboard dans une boutique Shopify

**Atoo-Sync Cloud Dashboard** fonctionne comme une application privée dans la boutique Shopify, qui doit être créée à partir du back office admin. Il est donc nécessaire d'avoir les droits requis pour créer une application privée dans votre compte Shopify.

### Création de l'application privée Atoo-Sync Cloud Dashboard dans Shopify.

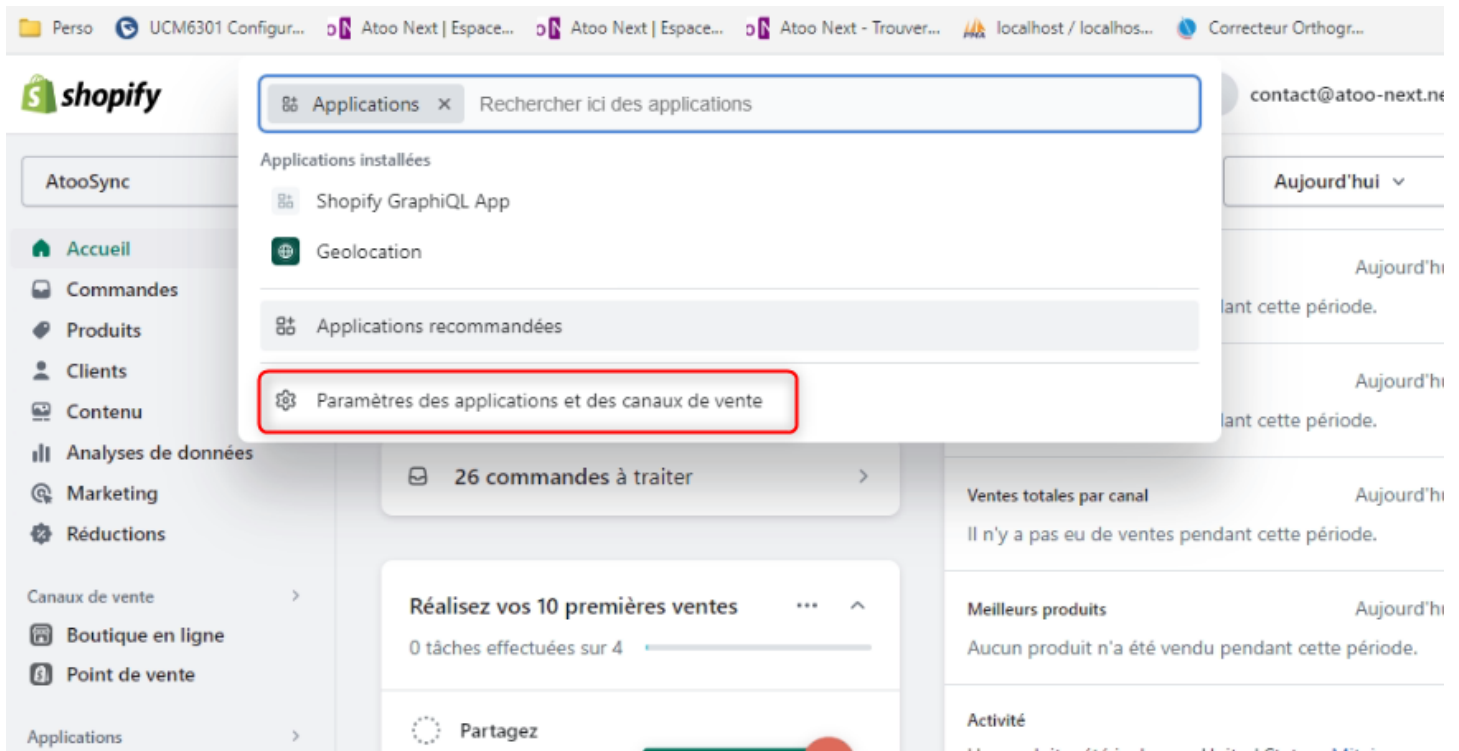
Se connecter au BO Shopify avec les codes administrateur.

Vous devez avoir sur le menu de gauche **Applications >**



The screenshot displays the AtooNext Shopify admin interface. On the left, the sidebar menu includes 'Applications' which is highlighted with a red rectangular box. The central dashboard area provides a summary of the store's current status, indicating no recent activity and 26 orders pending. It also features a promotional section for achieving the first 10 sales and a social sharing prompt. The right-hand panel offers a detailed overview of today's sales performance across various metrics.

Cliquez sur **Applications**, un pop up s'ouvre.



Cliquez sur **Paramètre des applications** et des canaux de ventes.

Une nouvelle fenêtre s'ouvre.

Paramètres

Atoosync  
atoosync.myshopify.com

- Informations sur la boutique
- Forfait
- Facturation
- Utilisateurs et autorisations
- Moyens de paiement
- Page de paiement
- Comptes clients
- Expédition et livraison
- Taxes et frais de douane
- Emplacements
- Cartes-cadeaux
- Marchés
- Applications et canaux de vente**
- Domaines
- Événements clients
- Marque
- Notifications
- Données personnalisées
- Langues

### Applications et canaux de vente

Développer des applications

App Store de Shopify

Installée Désinstallée

4 applications et canaux de vente

Trier par Dernier accès

- Boutique en ligne
- Shopify GraphQL App
- Point de vente
- Geolocation

En savoir plus sur [applications](#).

Cliquez sur **Développer des applications**.

Une nouvelle fenêtre se charge.

Paramètres

AtooSnc  
atoosync.myshopify.com

- Informations sur la boutique
- Forfait
- Facturation
- Utilisateurs et autorisations
- Moyens de paiement
- Page de paiement
- Comptes clients
- Expédition et livraison
- Taxes et frais de douane
- Emplacements
- Cartes-cadeaux
- Marchés
- Applications et canaux de vente**

← Développeurs d'applications

Créer une application

Les applications privées ont été automatiquement converties en applications personnalisées

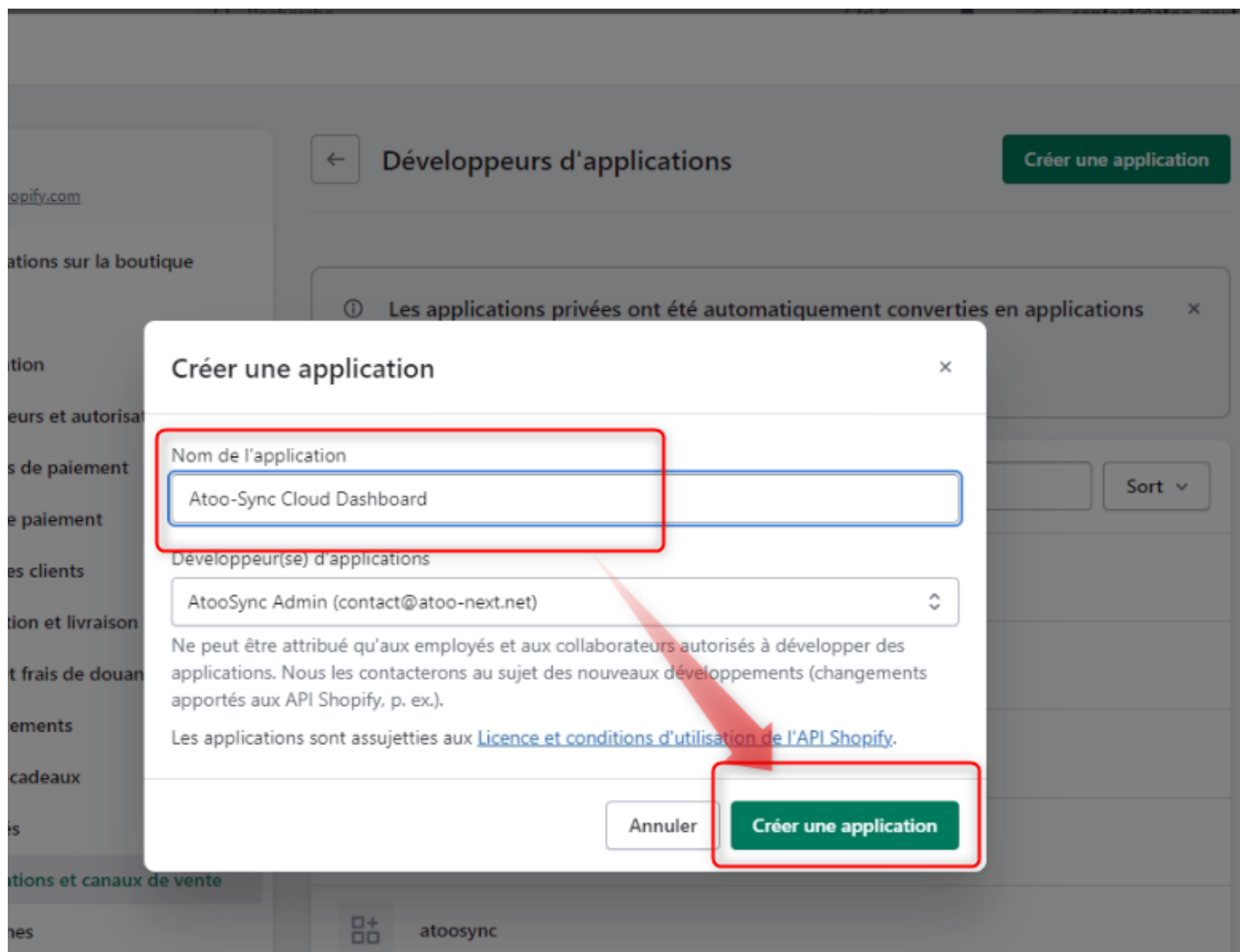
Vos applications continueront à fonctionner comme avant.

Filtrer articles

Sort

<div> Atoosync </div>	
<div> </div>	Non installé
<div> </div>	
<div> atooKareen </div>	

Un nouveau pop up fait son apparition.



Indiquez le nom de l'application privée à créer (par exemple Atoo-Sync Cloud Dashboard).

Puis cliquez sur **Créer une application** pour valider.

La fenêtre d'avant s'actualisera avec l'application créée.

Paramètres

AtooSync

atoosync.myshopify.com

Informations sur la boutique

Forfait

Facturation

Utilisateurs et autorisations

Moyens de paiement

Page de paiement

Comptes clients

Expédition et livraison

Taxes et frais de douane

Emplacements

Cartes-cadeaux

Marchés

Applications et canaux de vente

Domaines

Événements clients

Marque

Notifications

Données personnalisées

Langues

Développement d'applications

Atoo-Sync Cloud Dashboard

Aperçu

Configuration

Identifiants d'API

Paramètres d'application

Installer l'application

Sélectionnez vos portées d'accès pour démarrer

Récupérez et synchronisez les données de la boutique avec l'API Admin.

Configurer les champs de l'API Admin

Développez des expériences d'achat uniques avec l'API Storefront.

Configurer les champs de l'API Storefront

Historique du développement

Toutes les heures sont exprimées en UTC.

Event	User	Date
Application créée	contact@atoo-next.net	10 juil. 2023 à 13:58

Explorez la documentation pour accélérer le développement

Accédez aux données de la boutique avec l'API Admin

Développez des expériences d'achat personnalisées avec l'API Storefront

La fenêtre s'actualise sur l'onglet **Configuration**.

C'est dans ce menu que vous allez paramétrer les droits d'accès de l'application.

Pour éviter tout problème de droits de fonctionnement de l'API, il est recommandé de cocher toutes les options. Cette étape peut être fastidieuse en raison du grand nombre de cases à sélectionner.

© Atoo Next 2025

Page 66

V. 1.0 - 2025-05-10 - 04:01:36

Paramètres

Informations sur la boutique

Forfait

Facturation

Utilisateurs et autorisations

Moyens de paiement

Page de paiement

Comptes clients

Expédition et livraison

Taxes et frais de douane

Emplacements

Cartes-cadeaux

Marchés

Applications et canaux de vente

Domaines

Événements clients

Marque

Notifications

Données personnalisées

Langues

Politiques

Aperçu

Configuration

Identifiants d'API

Paramètres d'application

Configuration > Intégration de l'API de l'interface administrateur

Portées d'accès de l'interface administrateur de l'API

Tous 0 sélectionné(s)

Filtrer les portées d'accès

Analytics

View store metrics

☐ read\_analytics

Assigned fulfillment orders

View or manage fulfillment orders

☐ write\_assigned\_fulfillment\_orders

☐ read\_assigned\_fulfillment\_orders

Browsing behavior

Comprend des informations permettant d'identifier les personnes

View or manage online-store browsing behavior including page views, cart updates, product views and searches

☐ read\_customer\_events

Paramètres

Tous
108 sélectionné(s)

Filtrer les portées d'accès

customer\_merge
Comprend des informations permettant d'identifier les personnes

write\_customer\_merge

read\_customer\_merge

delivery\_customizations

write\_delivery\_customizations

read\_delivery\_customizations

fulfillment\_constraint\_rules

write\_fulfillment\_constraint\_rules

read\_fulfillment\_constraint\_rules

gates

write\_gates

read\_gates

sqlite\_bulk\_data\_transfer

write\_sqlite\_bulk\_data\_transfer

read\_sqlite\_bulk\_data\_transfer

Il y a en tout une centaine de cases à cocher, bien que ce nombre puisse varier en fonction de la version de Shopify et du CMS utilisé.

Une fois toutes les cases sélectionnées, remontez dans la fenêtre et cliquez sur le bouton vert **Sauvegarder**.



Paramètres

- Informations sur la boutique
- Forfait
- Facturation
- Utilisateurs et autorisations
- Moyens de paiement
- Page de paiement
- Comptes clients
- Expédition et livraison
- Taxes et frais de douane
- Emplacements
- Cartes-cadeaux
- Marchés
- Applications et canaux de vente**
- Domaines
- Événements clients
- Marque
- Notifications
- Données personnalisées
- Langues
- Politiques

Aperçu Configuration Identifiants d'API Paramètres d'application

Configuration > Intégration de l'API de l'interface administrateur

Annuler Sauvegarder

Portées d'accès de l'interface administrateur de l'API

Tous 108 sélectionné(s)

Q Filtrer les portées d'accès

**Analytics**

View store metrics ☒ read\_analytics

**Assigned fulfillment orders**

View or manage fulfillment orders ☒ write\_assigned\_fulfillment\_orders ☒ read\_assigned\_fulfillment\_orders

**Browsing behavior**

① Comprend des informations permettant d'identifier les personnes

View or manage online-store browsing behavior including page views, cart updates, product views and searches ☒ read\_customer\_events

Après avoir cliqué sur Sauvegarder, le bouton **Installer l'application** apparaît.

Atoosync

atoosync.myshopify.com

Informations sur la boutique

Forfait

Facturation

Utilisateurs et autorisations

Moyens de paiement

Page de paiement

Comptes clients

Expédition et livraison

Taxes et frais de douane

Emplacements

Cartes-cadeaux

Marchés

**Applications et canaux de vente**

Domaines

Événements clients

Marque

Notifications

Données personnalisées

Langues

Développement d'applications >

Installer l'application

Atoosync Cloud Dashboard

Aperçu

Configuration

Identifiants d'API

Paramètres d'application

Configuration >

Intégration de l'API de l'interface administrateur

Portées d'accès de l'interface administrateur de l'API

Tous

108 sélectionné(s)

Q

Filtrer les portées d'accès

Analyses de données

Afficher les statistiques de la boutique

☒ read\_analytics

Balises de script

Afficher ou gérer le code JavaScript de la boutique en ligne ou des pages de statut de la commande

☒ write\_script\_tags

☒ read\_script\_tags

Canaux de vente

Afficher ou gérer les canaux de vente

☒ write\_channels

Cliquez dessus, un pop up apparaîtra pour vous demander de valider.

Cliquez sur **Installer**

© Atoo Next 2025

Page 70

V. 1.0 - 2025-05-10 - 04:01:36



La fenêtre de derrière s'actualise et vous dirige sur **Identifiants d'API**.

Paramètres

AtooSync  
atoosync.myshopify.com

Informations sur la boutique  
Forfait  
Facturation  
Utilisateurs et autorisations  
Moyens de paiement  
Page de paiement  
Comptes clients  
Expédition et livraison  
Taxes et frais de douane  
Emplacements  
Cartes-cadeaux  
Marchés  
Applications et canaux de vente

Développement d'applications >

Atoo-Sync Cloud Dashboard Installé

Désinstaller l'application

Aperçu Configuration Identifiants d'API Paramètres d'application

Identifiants d'API

Jeton d'accès à l'API de l'interface administrateur

Utilisez votre jeton d'accès pour demander des données à l'API de l'interface administrateur.

*ⓘ* Pour protéger vos données, vous ne pourrez révéler la clé API de votre interface administrateur qu'une seule fois. Copiez et gardez en lieu sûr votre jeton d'accès à l'API de l'interface administrateur.

.....

Révéler le jeton une fois

Créé le 10 juil. 2023 à 14:10 UTC

**Attention** ici à ne pas faire d'erreur, bien sauvegarder le jeton. Le jeton ne peut être révélé qu'une seule fois.

Cliquez sur **Révéler le jeton une fois**.

Le jeton s'affiche, copiez le jeton.

Retournez sur la configuration du Dashboard.

© Atoo Next 2025

Page 72

V. 1.0 - 2025-05-10 - 04:01:36

☰

Atoo Next

Accueil

Tableaux de bords

CLIENTS

PRODUITS

TEST

VENTES

Atoo-Sync Dashboards

Retour à l'espace client / Tableaux de bords / Fournisseurs de données / Fournisseur

Editer le fournisseur de données

Fournisseur de données

Nom du fournisseur de données

🔗

https://atoosync.myshopify.com/admin

Type de fournisseur de données

🛒

Shopify

Options

URL du site web

🔗

https://atoosync.myshopify.com/admin/

Token shopify

🔑

shpat\_

Clef privé shopify

🔑

🔄 Tester la connexion

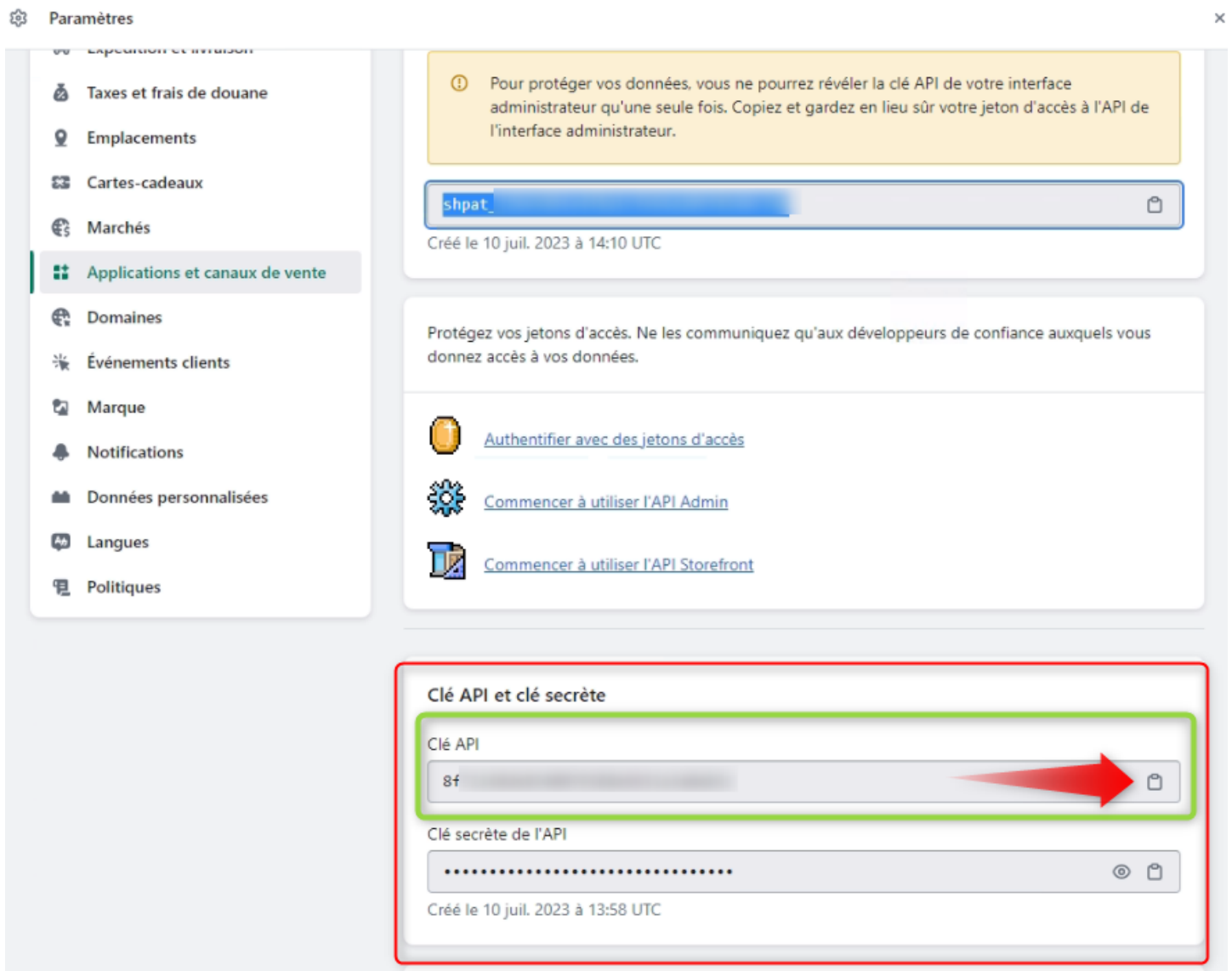
✓ Enregistrer le fournisseur de données

✕ Annuler

Puis collez le jeton dans le champ **Token Shopify**.

Revenez dans Le Back Office Shopify.

Scrollez un peu vers le bas pour voir le bloc **Clé API et clé secrète**.  
Copiez la clé API.



Allez de nouveau sur la configuration Dashboard.

☰

Atoo Next

Accueil

Tableaux de bords

CLIENTS

PRODUITS

TEST

VENTES

Retour à l'espace client / Tableaux de bords / Fournisseurs de données / Fournisseur

Editer le fournisseur de données

Fournisseur de données

Nom du fournisseur de données

🔗

https://atoosync.myshopify.com/admin

Type de fournisseur de données

📁

Shopify

Options

URL du site web

🔗

https://atoosync.myshopify.com/admin/

Token shopify

🔑

shpat\_

Clef privé shopify

🔑

8f71

🔄

Tester la connexion

✓ Enregistrer le fournisseur de données

✕ Annuler

Collez la clé API dans le champ **Clef privé Shopify**.  
Puis cliquez sur **Tester la connexion** à droite de la clé API.

**Félicitations ! Atoo-Sync Cloud Dashboard** est installé dans votre boutique Shopify.

## Configuration d'un fournisseur de données existant

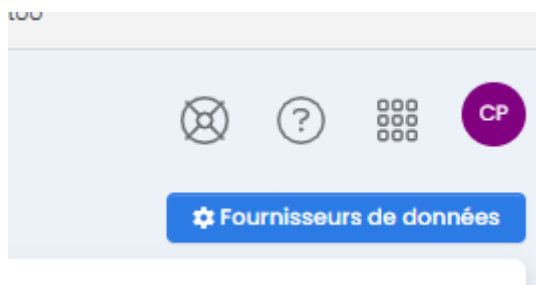
### Explications:

Cette section permet de contrôler et de configurer un fournisseur de données que vous avez ajouté précédemment.

Bien qu'un fournisseur de données soit configuré par défaut lors de son ajout, vous avez la possibilité de modifier certains paramètres selon vos besoins.

### Configurer et personnaliser un fournisseur de données

Pour configurer un fournisseur de données, à partir de l'accueil du Dashboard, cliquez sur le bouton **Fournisseur de données** en haut à droite.



Vous accéderez à la liste de vos fournisseurs de données, cliquez sur le petit bouton bleu modifier.



Atoo Next

Atoo-Sync Dashboards

CP

Retour à l'espace client / Tableaux de bords / Fournisseurs de données

Fournisseurs de données

Fournisseurs de données

Actif	Fournisseur	Nom / URL du site web	Statut de la synchro	Eléments	Taille	
<input checked="" type="checkbox"/>	Données Exemple	Données Exemple	Fin 14 Mars 2023 17h26	136 446	57.50 Mo	...
<input checked="" type="checkbox"/>	WooCommerce	http://ab.woocommerce.atoonext.local/ http://ab.woocommerce.atoonext.local/	En cours 16 Mars 2023 10h30	173	93.21 Ko	...
<input checked="" type="checkbox"/>		https://atoosync.myshopify.com/admin https://atoosync.myshopify.com/admin/				
<input checked="" type="checkbox"/>		http://magento-test.atoonext.local/admin http://magento-test.atoonext.local/admin/				...
<input checked="" type="checkbox"/>	PrestaShop	http://cp.prestashop.atoonext.local/ http://cp.prestashop.atoonext.local/		0	0 Octet	...
Total				136 619	57.59 Mo	

Ajouter un fournisseur de données

Editer le fournisseur de données

Réinitialiser le fournisseur de données

Une nouvelle fenêtre s'ouvrira.

Editer le fournisseur de données

☒ Fournisseur de données actif

Fournisseur de données

Nom du fournisseur de données

Type de fournisseur de données  

WooCommerce

telecharger le Webservice

Options

URL du site web

Mot de passe du Webservice Atoo-Sync Dashboards  


Tester la connexion

Enregistrer le fournisseur de données

Réinitialiser le fournisseur de données

Données synchronisées

Eléments	Actif	Options	Nombre	Taille	Remise à zéro
Clients	<input checked="" type="checkbox"/>		2	16.00 Ko	<input type="checkbox"/>
Produits	<input checked="" type="checkbox"/>		169	112.00 Ko	<input type="checkbox"/>
Commandes	<input checked="" type="checkbox"/>	Configurer	1	16.00 Ko	<input type="checkbox"/>
Détails des commandes			1	16.00 Ko	
Total			173	160.00 Ko	

Modifier ce paramétrage entrainera une modification dans vos données

Mettre à jour la configuration des données

Exercice fiscal

Choisissez le mois de début d'exercice fiscal  

Janvier

Modifier ce paramétrage entrainera une modification dans vos données

Mettre à jour la configuration de l'exercice fiscal

Sur cette nouvelle fenêtre, définissez si le fournisseur de données doit être activé en utilisant l'option située en haut à gauche, dans la section **Éditer le fournisseur de données**.

À droite de l'écran, dans la section **Données synchronisées**, spécifiez quelles données seront utilisables (clients, produits, commandes) en activant ou désactivant la synchronisation pour chaque

type de données.

Pour les commandes, un bouton supplémentaire **Configurer** est disponible. Ce bouton permet de définir, en fonction du statut des commandes, si elles doivent être ignorées ou si elles seront classées comme **Débit**, **Crédit**, ou **Neutre**.

Retour à l'espace client / Tableaux de bords / Fournisseurs de données / http://ab.prestashop.atoonext.local/ / Commandes

Fournisseurs de données

Éditez les statuts des commandes

Nom du statut	Ignorer	Crédit	Débit	Neutre
	<a href="#">Cocher tout</a>	<a href="#">Cocher tout</a>	<a href="#">Cocher tout</a>	<a href="#">Cocher tout</a>
1 - En attente du paiement par chèque	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2 - Paiement accepté	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3 - En cours de préparation	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4 - Expédié	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5 - Livré	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6 - Annulé	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
7 - Remboursé	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
8 - Erreur de paiement	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9 - En attente de réapprovisionnement (payé)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10 - En attente de virement bancaire	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11 - Paiement à distance accepté	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12 - En attente de réapprovisionnement (non payé)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13 - En attente de paiement à la livraison	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14 - En attente de paiement par PayPal	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15 - En attente de paiement par Carte de Crédit	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16 - En attente de paiement par moyen de paiement local	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17 - Autorisation. A capturer par le marchand	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18 - Remboursement partiel	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19 - En attente de capture	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Tout afficher

La section **Exercice fiscal** vous permet de définir le mois de début de l'exercice fiscal. Cette configuration influencera les exercices financiers affichés dans certains tableaux de bord.

**Note** : si vous n'êtes pas sûr quand commence votre exercice comptable, cette information est à demander auprès de votre service comptabilité ou expert comptable.

Exercice fiscal

Choisissez le mois de début d'exercice fiscal

Janvier

Modifier ce paramétrage entrainera une modification dans vos données

✓ Mettre à jour la configuration de l'exercice fiscal

La partie **Liste des dernières synchronisation** permet de contrôler quels types éléments et leurs nombres ont été synchronisé dans Atoo-Sync Cloud Dashboard.

Liste des dernières synchronisation				
Tâche	Date de début	Durée (secondes)	Résultat	Éléments
Mise à jour des signes des commandes	2023-03-14 15:30:04	0	Réussie	1
Mise à jour de la période de l'exercice fiscal sur les commandes	2023-03-14 15:30:04	0	Réussie	1
lecture des détails des commandes	2023-03-14 15:30:04	0	Réussie	0
Lecture des commandes	2023-03-14 15:30:03	1	Réussie	0
Lecture des articles	2023-03-14 15:30:02	1	Réussie	0
Lecture des clients	2023-03-14 15:30:02	0	Réussie	0
Mise à jour des signes des commandes	2023-03-14 15:29:04	0	Réussie	1
Mise à jour de la période de l'exercice fiscal sur les commandes	2023-03-14 15:29:04	0	Réussie	1
lecture des détails des commandes	2023-03-14 15:29:04	0	Réussie	0

## Lexique Dashboard

### Qu'est ce qu'un Dashboard (tableau de bord) ?

#### Explications :

Dashboard est la traduction anglaise du terme « tableau de bord ». Ainsi, c'est une représentation visuelle des informations importantes sur un même écran. Il permet alors de mesurer la performance d'une entreprise et d'évaluer son organisation en vue d'atteindre un ou plusieurs objectifs.

Ainsi, le **Dashboard** est un tableau de bord rassemblant différentes données permettant notamment une analyse approfondie. Le Dashboard est très utilisé en **marketing digital** et permet d'analyser la fréquentation d'un site internet.

#### Les rôles d'un Dashboard

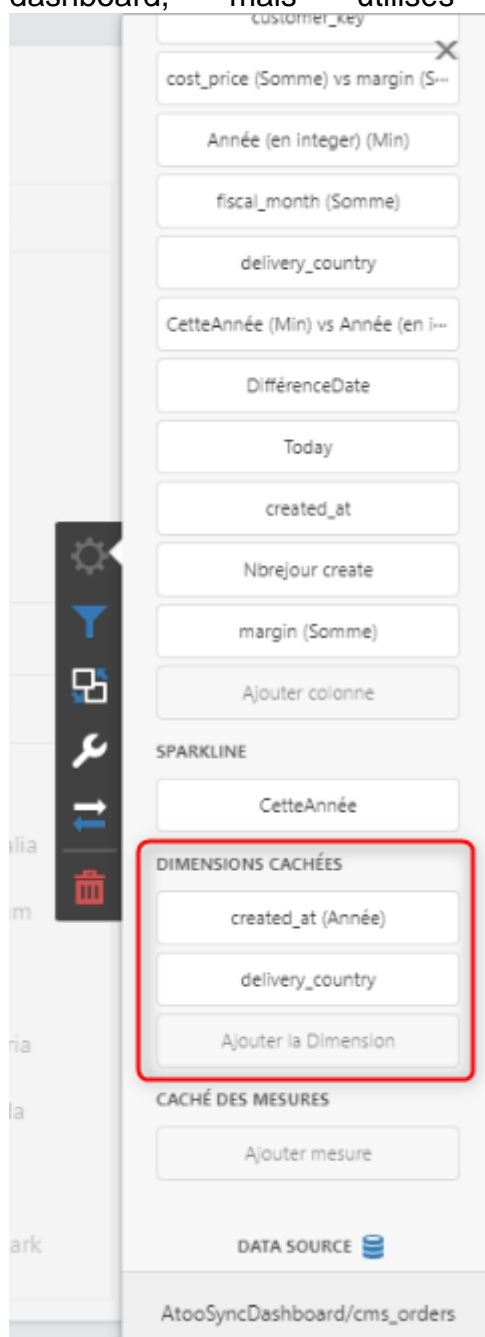
- Le Dashboard affiche tous les éléments qui permettent d'apprécier et de juger la situation dans laquelle se trouve l'entreprise. Il permet d'avoir une vue générale du système, car il résume toutes les informations en quelques indicateurs essentiels. Il aide ainsi à prendre les bonnes décisions.
- Comme dans une voiture, le tableau de bord aide à piloter son entreprise. Parmi les fonctions les plus importantes figurent les voyants rouges ou orange qui signalent l'apparition d'un problème à corriger. En effet, grâce à sa mise en forme, il est plus facile de trouver quel indicateur revoir.
- Il permet essentiellement de gagner du temps, car il donne une vue d'ensemble sur toutes les données chiffrées qui ne seront plus éparpillées dans les différentes branches de l'entreprise, mais centralisées dans un seul support.
- En outre, le Dashboard aide à savoir si les objectifs ont été atteints. Dans le cas contraire, la réaction sera rapide si le tableau est régulièrement mis à jour.

Qu'est ce qu'une dimension dans le dashboard ?

## Qu'est ce qu'une dimension dans le dashboard ?

La **dimension** est utilisée pour fournir des informations catégorielles discrètes. Ces valeurs peuvent être de n'importe quel type - chaîne, date-heure ou numérique. Dans tous les cas, le tableau de bord ne résume pas les valeurs de dimension, mais regroupe des valeurs identiques. Vous pouvez jouer [regroupement](#), [tri](#), ou afficher le [haut](#) valeurs pour les valeurs de dimension.

Dans le Dashboard, on peut ajouter des **dimensions cachées**, qui ne seront pas affichées sur le dashboard, mais utilisées dans des options et dans les fonctionnalités.



**Qu'est ce qu'une mesure dans le dashboard ?**

## Qu'est ce qu'une mesure dans le dashboard ?

La mesure est utilisée pour résumer les données par rapport aux valeurs de dimension groupées. Ces valeurs peuvent être de tout type - numérique, date-heure ou chaîne. Dans tous les cas, le tableau de bord calculera le [résumé](#) fonctionner contre des valeurs de mesure. Vous pouvez également personnaliser le [format de données](#) les paramètres qui affectent la façon dont les valeurs récapitulatives sont affichées.

Sur le dashboard on peut ajouter des mesures cachées, qui seront utilisées dans des options et fonctionnalités

customer\_key

X

cost\_price (Somme) vs margin (S...

Année (en integer) (Min)

fiscal\_month (Somme)

delivery\_country

CetteAnnée (Min) vs Année (en i...

DifférenceDate

Today

created\_at

Nbrejour create

margin (Somme)

Ajouter colonne

⚙️

🔍

📊

🔧

↕️

🗑️

SPARKLINE

CetteAnnée

DIMENSIONS CACHÉES

created\_at (Année)

delivery\_country

Ajouter la Dimension

CACHÉ DES MESURES

Ajouter mesure

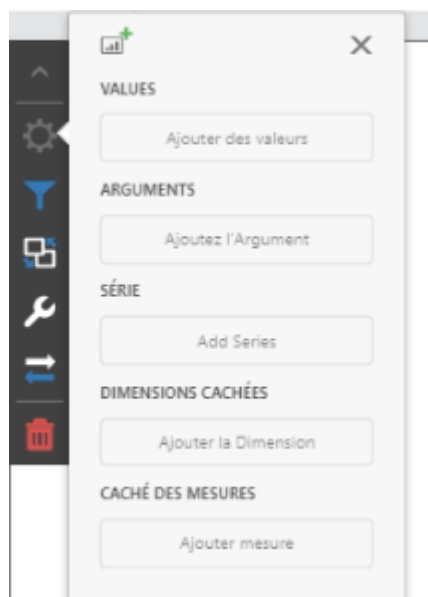
DATA SOURCE 

AtooSyncDashboard/cms\_orders

**Que sont les valeurs, séries, arguments, dimensions cachées, et mesures cachées ?**

## Explications :

Pour créer un **graphique** il faut au moins définir Une valeur et un argument, optionnellement on peut ajouter une série.



**Values** permet d'ajouter des informations qui s'afficheront en ordonnée sur le graphique.

**Arguments** permet d'ajouter des informations qui s'afficheront en en abscisse sur le graphique.

**Série** permettra de diviser le graphique pour faire une analyse plus détaillée. Une série de données est une ligne ou une colonne de nombres entrées dans une feuille de calcul et tracées dans votre graphique, par exemple une liste de bénéfices trimestriels de l'entreprise.

**Dimensions cachées** permet de conserver des informations qui ne seront pas afficher directement sur le graphique mais utilisable dans des options tel que les filtres

**Mesures cachées** permet de conserver des informations qui ne seront pas afficher directement sur le graphique mais utilisable dans des options tel que les mise en formes conditionnelles





Pour créer une **grille**, ajoutez une ou plusieurs colonnes, un ou plusieurs arguments.

**Colonnes** Permet d'ajouter des éléments dans un tableau qui sont classés verticalement.

**Sparkline** permet de configurer un petit graphique en courbe à ajouter en grille. voir plus de détail à [cette page](#)



Pour un Tableau croisé dynamique il faut ajouter des reliures en :

**Valeurs** permettant d'indiquer quelle valeur sera analysée, classée et triée dans le tableau.

**Colonnes** permettant de définir comment seront scindés les valeurs par colonne.

**Lignes** permettant de définir comment seront scindés les valeurs par ligne.

AXE DES ABSCISSES

total\_price\_tax\_excl (Somme)

AXE Y

order\_type (Nombre)

POIDS

customer\_key (Nombre)

ARGUMENTS

created\_at (Année)

Ajoutez l'Argument

DIMENSIONS CACHÉES

Ajouter la Dimension

CACHÉ DES MESURES

Ajouter mesure

Pour un **nuage de points** il faut ajouter des reliures :

**Axe des abscisses** correspond à la ligne horizontale (X) du graphique à point

**Axe Y** correspond à l'axe des ordonnées, à la ligne verticale du graphique à point

**Poids** (facultatif), permet de mettre en valeur les points en fonction de la reliure sélectionnée, plus le poids sera important plus le point sera grossit sur le graphique

**Arguments** permet de rendre plus précis l'analyse en scindant les points en fonction des différents modes de valeurs.

## Qu'est ce qu'un fournisseur de données ?

### Définition :

Un **fournisseur de données** est utilisé pour récupérer des données à partir de sources de données relationnelles dans les applications.

### Utilité dans Atoo-Sync Cloud Dashboard.

Dans Atoo-Sync Cloud Dashboard, un **Fournisseur de données** correspond à une liaison un site eCommerce.

Ces fournisseurs de données seront utilisés pour renseigner les informations contenue dans les différentes [DataSources](#) qui seront utilisées pour en extraire les valeurs dans le but de continuer les différents éléments construisant les tableaux de bord.



Atoo Next


Atoo-Sync Dashboards

CP

Retour à l'espace client / Tableaux de bords / Fournisseurs de données

Fournisseurs de données

Fournisseurs de données

Actif	Fournisseur	Nom / URL du site web	Statut de la synchro	Eléments	Taille	
✓	Données Exemple	Données Exemple	<div>Fin</div> 14 Mars 2023 17h26	136 446	57.50 Mo	...
✓		<a href="http://ab.woocommerce.atoonext.local/">http://ab.woocommerce.atoonext.local/</a> <a href="http://ab.woocommerce.atoonext.local/">http://ab.woocommerce.atoonext.local/</a>	<div>En cours</div> 16 Mars 2023 10h30	173	93.21 Ko	...
✓		<a href="https://atoosync.myshopify.com/admin">https://atoosync.myshopify.com/admin</a> <a href="https://atoosync.myshopify.com/admin/">https://atoosync.myshopify.com/admin/</a>				...
✓		<a href="http://magento-test.atoonext.local/admin">http://magento-test.atoonext.local/admin</a> <a href="http://magento-test.atoonext.local/admin/">http://magento-test.atoonext.local/admin/</a>				...
✓		<a href="http://cp.prestashop.atoonext.local/">http://cp.prestashop.atoonext.local/</a> <a href="http://cp.prestashop.atoonext.local/">http://cp.prestashop.atoonext.local/</a>				...
Total				136 619	57.59 Mo	

Ajouter un fournisseur de données

## Qu'est ce que Data Source?

### 1. Explications :

Une **Data Source** (ou source données en français) est un ensemble de données techniques pertinentes, rassemblées sous forme de table avec différents champs. Permettant de se concentrer sur le traitement et identifier comment utiliser au mieux leurs données.

### 2. Détails sur les Data Source

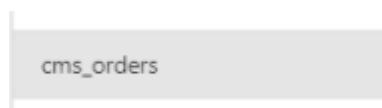
Les Data sources sont rassemblées en 4 tables actuellement.



**CMS\_Customer**, permet de récupérer et d'intégrer à vos tableaux de bord, les informations des clients provenant de vos sources de données.



**CMS\_Orderdetails**, permet de récupérer et d'intégrer à vos tableaux de bord, les informations concernant le détail des commandes provenant de vos sources de données.



**CMS\_Orders**, permet de récupérer et d'intégrer à vos tableaux de bord, les informations générales concernant les commandes provenant de vos sources de données.



**CMS\_Products**, permet de récupérer et d'intégrer à vos tableaux de bord, les informations concernant les produits provenant de vos sources de données.

Chaque Source données contient des champs que l'on nomme [reliures](#).

Qu'est ce qu'une reliure ?

## 1. Explications :

Pour chaque [Data Source](#), on y trouve des **reliures** qui sont des informations, contenant les différentes valeurs, correspondant à une colonne dans une base SQL. C'est un champ représentant une donnée.

## 2. Liste des reliures

Pour chaque Data Source nous pouvons trouver :

RELIURE	RELIURE	informations sur les client
<div> <div>🔍</div> <div>f+</div> <div>✎</div> <div>🗑</div> </div> <div> <div>birthday</div> <div>ab</div> </div> <div> <div>city</div> <div>ab</div> </div> <div> <div>company</div> <div>ab</div> </div> <div> <div>country_code</div> <div>ab</div> </div> <div> <div>country_name</div> <div>ab</div> </div> <div> <div>created_at</div> <div>🕒</div> </div> <div> <div>customer_key</div> <div>ab</div> </div> <div> <div>customfield_number_1</div> <div>.25</div> </div> <div> <div>customfield_number_10</div> <div>.25</div> </div>	<div> <div>🔍</div> <div>f+</div> <div>✎</div> <div>🗑</div> </div> <div> <div>customfield_number_2</div> <div>.25</div> </div> <div> <div>customfield_number_3</div> <div>.25</div> </div> <div> <div>customfield_number_4</div> <div>.25</div> </div> <div> <div>customfield_number_5</div> <div>.25</div> </div> <div> <div>customfield_number_6</div> <div>.25</div> </div> <div> <div>customfield_number_7</div> <div>.25</div> </div> <div> <div>customfield_number_8</div> <div>.25</div> </div> <div> <div>customfield_number_9</div> <div>.25</div> </div> <div> <div>customfield_text_1</div> <div>ab</div> </div>	

customfield_text_10	ab
customfield_text_2	ab
customfield_text_3	ab
customfield_text_4	ab
customfield_text_5	ab
customfield_text_6	ab
customfield_text_7	ab
customfield_text_8	ab
customfield_text_9	ab

email	ab
firstname	ab
lastname	ab
postcode	ab
provider_name	ab
provider_number	12
updated_at	

RELIURE	
cost_price	.25
created_at	
currency	ab
currency_rate	.25
customer_email	ab
customer_firstname	ab
customer_key	ab
customer_lastname	ab
customfield_number_1	.25



















entre autre comme informations, les informations sur les



















customfield_number_10	.25
customfield_number_2	.25
customfield_number_3	.25
customfield_number_4	.25
customfield_number_5	.25
customfield_number_6	.25
customfield_number_7	.25
customfield_number_8	.25
customfield_number_9	.25

customfield_text_10	ab	customfield_text_11	ab
customfield_text_2	ab	invoice_country_code	ab
customfield_text_3	ab	invoice_date	🕒
customfield_text_4	ab	invoice_postcode	ab
customfield_text_5	ab	margin	.25
customfield_text_6	ab	order_key	ab
customfield_text_7	ab	order_state_key	ab
customfield_text_8	ab	order_status	ab
order_type	ab	shipping_tax_amount_2	.25
payment_mode	ab	shipping_tax_amount_3	.25
product_quantity_refunded	.25	shipping_tax_name_1	ab
product_quantity_return	.25	shipping_tax_name_2	ab
product_quantity_sold	.25	shipping_tax_name_3	ab
provider_name	ab	shipping_tax_rate_1	.25
provider_number	12	shipping_tax_rate_2	.25
reference	ab	shipping_tax_rate_3	.25
shipping_tax_amount_1	.25	shop_name	ab
total_tax	.25		
total_tax_excl	.25		
total_tax_incl	.25		
updated_at	🕒		

La data source **CMS\_orderdetails** contient entre autre comme informations, les informations sur les lignes des commandes (commandes produits, clients) :



created_at		customfield_number_7	
customer_key		customfield_number_8	
customfield_number_1		customfield_number_9	
customfield_number_10		customfield_text_1	
customfield_number_2		customfield_text_10	
customfield_number_3		customfield_text_2	
customfield_number_4		customfield_text_3	
customfield_number_5		customfield_text_4	
customfield_number_6		customfield_text_5	

customfield_text_6		margin	
customfield_text_7		order_key	
customfield_text_8		order_state_key	
customfield_text_9		order_status	
ecotaxe		order_type	
ecotaxe_tax_name		orderdetail_key	
ecotaxe_tax_rate		product_discount	
fiscal_exercice		product_key	
fiscal_month		product_name	

product_quantity_refunded	.25	tax_amount_3	.25
product_quantity_return	.25	tax_name_1	ab
product_reference	ab	tax_name_2	ab
provider_name	ab	tax_name_3	ab
provider_number	12	tax_rate_1	.25
shop_name	ab	tax_rate_2	.25
shop_number	ab	tax_rate_3	.25
tax_amount_1	.25	total_price_tax_excl	.25
total_price_tax_incl	.25		
total_tax	.25		
unit_price_tax	.25		
unit_price_tax_excl	.25		
unit_price_tax_incl	.25		
updated_at			
variation_key	ab		
wholesale_price	.25		

La data source **CMS\_products** contient entre autre comme informations, les informations sur les produits vendus :

active	ab	attribute_value_4	ab
attribute_group_1	ab	attribute_value_5	ab
attribute_group_2	ab	barcode	ab
attribute_group_3	ab	category_1	ab
attribute_group_4	ab	category_10	ab
attribute_group_5	ab	category_2	ab
attribute_value_1	ab	category_3	ab
attribute_value_2	ab	category_4	ab
attribute_value_3	ab	category_5	ab

category_6	ab	customfield_number_4	.25
category_7	ab	customfield_number_5	.25
category_8	ab	customfield_number_6	.25
category_9	ab	customfield_number_7	.25
created_at	🕒	customfield_number_8	.25
customfield_number_1	.25	customfield_number_9	.25
customfield_number_10	.25	customfield_text_1	ab
customfield_number_2	.25	customfield_text_10	ab
customfield_number_3	.25	customfield_text_2	ab

customfield_text_3	ab	price	.25
customfield_text_4	ab	product_key	ab
customfield_text_5	ab	product_name	ab
customfield_text_6	ab	product_reference	ab
customfield_text_7	ab	provider_name	ab
customfield_text_8	ab	provider_number	12
customfield_text_9	ab	quantity	.25
default_category_name	ab	updated_at	🕒
manufacturer	ab	variation_key	ab



**Quelles sont les reliures disponibles.**

## Explications :

Les reliures sont séparées par différentes Data Sources. On y trouve des reliures avec les informations, clients, des commandes, sur le détail des commandes et sur les produits.

Chaque reliure est classée par ordre alphabétique.

## Liste des reliures par Data Sources





**Data Source Customer :**



RELIURE	
   	
birthday	ab
city	ab
company	ab
country_code	ab
country_name	ab
created_at	
customer_key	ab
customfield_number_1	.25
customfield_number_10	.25
...	...






- birthday récupère l'information de la date de naissance du client.
- city récupère la ville du client.
- compagny récupère le nom de l'entreprise du client.
- country\_code récupère le code iso du pays du client.
- country\_name récupère le nom du pays du client.
- create\_at récupère la date de création du client.
- customer\_key récupère le n° du client.
- customfiels\_number 1 à 10 champ personnalisé de 1 à 10, récupèrera les informations contenu dans les champs personnalisés du client en type numérique.

RELIURE

			
customfield_number_2	.25		
customfield_number_3	.25		
customfield_number_4	.25		
customfield_number_5	.25		
customfield_number_6	.25		
customfield_number_7	.25		
customfield_number_8	.25		
customfield_number_9	.25		
customfield_text_1	ab		


- customfield\_text 1 à 10 champ personnalisé de 1 à 10, récupèrera les informations contenu dans les champs personnalisés du client en type texte.

customfield_text_10	ab
customfield_text_2	ab
customfield_text_3	ab
customfield_text_4	ab
customfield_text_5	ab
customfield_text_6	ab
customfield_text_7	ab
customfield_text_8	ab
customfield_text_9	ab

RELIURE	
   	
customfield_text_8	ab
customfield_text_9	ab
email	ab
firstname	ab
lastname	ab
postcode	ab
provider_name	ab
provider_number	12
updated_at	

- email récupère l'adresse email du client.
- ~~firstname récupère le nom du client.~~
- ~~lastname récupère le prénom du client.~~
- postcode récupère le code postale du client.
- provider\_name récupère le nom du connecteur relié à la boutique (lien).
- provider\_number récupère l'identifiant du connecteur de la boutique.
- update\_at récupère l'information de mise à jour si le client a été mis à jour.

## Data Source Order\_details

SOURCE DE DONNÉES 

[...](#) / DataSource

cms\_customers














cms\_orderdetails

cms\_orders










cms\_products

OK Annuler



RELIURE	
   	
Année en cours	 12
created_at	
customer_key	
customfield_number_1	
customfield_number_10	
customfield_number_2	
customfield_number_3	
customfield_number_4	
customfield_number_5	

- Année en cours : est une reliure personnalisée qui a été créée et ajoutée à la liste. On l'aperçoit grâce au petit f à droite du nom de la reliure.
- create\_at récupère la date de création de la commande.
- customer\_key récupère le n° du client.
- customfield\_number 1 à 10 récupère les champs personnalisés du premier au dixième concernant les détails des commandes, de type numérique.

customfield_text_1	
customfield_text_10	
customfield_text_2	
customfield_text_3	
customfield_text_4	
customfield_text_5	
customfield_text_6	
customfield_text_7	
customfield_text_8	





- customfield\_text 1 à 10 récupère les champs personnalisés du premier au dixième concernant les détails des commandes, de type text.

RELIURE

			
ecotaxe	.25		
ecotaxe_tax_name	ab		
ecotaxe_tax_rate	.25		
fiscal_exercice	ab		
fiscal_month	12		
margin	.25		
order_key	ab		
order_state_key	ab		
order_status	ab		





- ecotaxe récupère le montant de l'écotaxe.
- ecotaxe\_tax\_name récupère le nom de l'écotaxe.
- ecotaxe\_tax\_rate récupère le taux de l'écotaxe.
- fiscal\_exercice récupère la date de l'exercice fiscal en cours.
- fiscal\_month récupère le mois de l'exercice fiscal en cours.
- margin récupère la marge des commandes.
- order\_key récupère le n° des commandes.
- order\_sate\_key récupère l'identifiant du statut des commandes.
- order\_status récupère le nom du statut des commandes.

RELIURE

			
order_type	ab		
orderdetail_key	ab		
product_discount	.25		
product_key	ab		
product_name	ab		
product_quantity	.25		
product_quantity_refunded	.25		
product_quantity_return	.25		
product_reference	ab		

- order\_type récupère le type de commandes.
- orderdetail\_key récupère l'identifiant des lignes des commandes.
- product\_discount récupère les remise sur les produits des commandes.
- product\_key récupère l'identifiant des produits.
- product\_name récupère le nom des produits.
- product\_quantity récupère la quantité des produits.
- product\_quantity\_refunded récupère la quantité des produits remboursés.
- product\_quantity\_return récupère la quantité des produits renvoyés.
- product\_reference récupère la référence des produits.

RELIURE

			
product_reference			ab
provider_name			ab
provider_number			12
shop_name			ab
shop_number			ab
tax_amount_1			.25
tax_amount_2			.25
tax_amount_3			.25
tax_name_1			ab
tax_name_2			ab






- provider\_name récupère le nom du connecteur relié à la boutique (lien).
- provider\_number récupère l'identifiant du connecteur de la boutique.
- shop\_name récupère le nom de la boutique concernant les commandes.
- shop\_number récupère le n° de la boutique concernant les commandes.
- tax\_amount 1 à 3 récupère le montant de la première à la troisième taxe.
- tax\_name 1 à 3 récupère le nom de la première à la troisième taxe.

RELIURE

			
tax_name_3			ab
tax_rate_1			.25
tax_rate_2			.25
tax_rate_3			.25
total_price_tax_excl			.25
total_price_tax_incl			.25
total_tax			.25
unit_price_tax			.25
unit_price_tax_excl			.25


- tax\_rate 1 à 3 récupère le taux de la première à la troisième taxe.
- Total\_price\_tax\_excl récupère le prix HT des produits dans la commande.
- Total\_price\_tax\_incl récupère le prix TTC des produits dans la commande.
- total\_tax récupère le montant des taxes sur les produits de la commande.
- unit\_price récupère le prix unitaire de chaque produit sur la commande.
- unit\_price\_tax\_excl récupère le prix unitaire HT de chaque produit sur la commande.

RELIURE

			
total_price_tax_excl			.25
total_price_tax_incl			.25
total_tax			.25
unit_price_tax			.25
unit_price_tax_excl			.25
unit_price_tax_incl			.25
updated_at			
variation_key			ab
wholesale_price			.25

- unit\_price\_incl récupère le prix unitaire TTC de chaque produit sur la commande.
- update\_at récupère la date de mise à jour si il y a eu une mise à jour sur la commande.
- variation\_key récupère l'identifiant des variation des produits.
- wholesale\_price récupère le prix d'achat des produits (prix d'usine).

## Data Source orders






SOURCE DE DONNÉES 

[...](#) / DataSource

cms\_customers  
 cms\_orderdetails  
**cms\_orders**  
 cms\_products

[OK](#) [Annuler](#)

RELIURE

			
cost_price			.25
created_at			
currency			ab
currency_rate			.25
customer_email			ab
customer_firstname			ab
customer_key			ab
customer_lastname			ab
customfield_number_1			.25

Cost\_price : récupère le prix d'achat des produits.

create\_at date de création de la commande.

currency : type de devise de la commande.

currency\_rate : taux de devise de la commande.

customer\_email email du client





customer\_firstname

customer\_key : récupère l'ID customer du client de la boutique.

customer\_lastname

customfield\_number 1 à 10 : champs personnalisés de la boutique de 1 à 10 en type numérique.

RELIURE

			
customfield_number_1	.25		
customfield_number_10	.25		
customfield_number_2	.25		
customfield_number_3	.25		
customfield_number_4	.25		
customfield_number_5	.25		
customfield_number_6	.25		
customfield_number_7	.25		
customfield_number_8	.25		
customfield_number_9	.25		

customfield\_text 1 à 10 : champs personnalisés de la boutique de 1 à 10 en type texte.

RELIURE	
<div> <div></div> <div>f+</div> <div></div> </div>	<div></div>
customfield_text_1	ab
customfield_text_10	ab
customfield_text_2	ab
customfield_text_3	ab
customfield_text_4	ab
customfield_text_5	ab
customfield_text_6	ab
customfield_text_7	ab
customfield_text_8	ab

delivery\_city : nom de la ville de livraison.

delivery\_country : nom du pays de livraison.

delievery\_country\_code : code ISO du pays de livraison.

delivery\_date : date de livraison.

delivery\_postcode : code postal de livraison.

discount\_codes : code ou coupon promo appliquée sur la commande.






fiscal\_excercise : Année exprimé en N de la commande.

fisccal\_month : Mois de la commande.

invoice\_city : Nom de la ville de facturation.



RELIURE

			
invoice_country			ab
delivery_city			ab
delivery_country			ab
delivery_country_code			ab
delivery_date			
delivery_postcode			ab
discount_codes			ab
fiscal_exercice			ab
fiscal_month			12
invoice_city			ab

invoice\_country : Nom du pays de l'adresse facturation.

invoice\_country\_code : Code ISO du pays de l'adresse facturation.

invoice\_date : Date de facturation.

invoice\_postcode : Code postale de l'adresse facturation.

margin : Récupère la marge en montant.






order\_key : ID de la commande

order\_state\_key : ID du statut de la commande.

order\_status : Nom du statut de la commande

order\_type : Sens de la commande.

RELIURE

			
invoice_country			ab
invoice_country_code			ab
invoice_date			
invoice_postcode			ab
margin			.25
order_key			ab
order_state_key			ab
order_status			ab
order_type			ab

payment\_mode : Mode paiement utilisé sur la commande.

product\_quantity\_refunded : Quantité remboursé.

product\_quantity\_return : Quantité retourné.

produc\_quantity\_sold Quantité vendue.





provider\_name : URL de la boutique.

provider\_number : ID du fournisseur de données.

reference : Référence de la commande

shipping\_tax\_amount 1 à 3 : Montant de la taxe des frais de port.

RELIURE

			
payment_mode			ab
product_quantity_refunded			.25
product_quantity_return			.25
product_quantity_sold			.25
provider_name			ab
provider_number			12
reference			ab
shipping_tax_amount_1			.25
shipping_tax_amount_2			.25





shipping\_tax\_name : 1 à 3 Nom de la taxe rattachée aux frais de port.

shipping\_tax\_rate : 1 à 3 Taux de taxe rattachée aux frais de port

shop\_name : Nom de la boutique.

shop\_number : ID de la boutique.

RELIURE

			
shipping_tax_amount_3			.25
shipping_tax_name_1			ab
shipping_tax_name_2			ab
shipping_tax_name_3			ab
shipping_tax_rate_1			.25
shipping_tax_rate_2			.25
shipping_tax_rate_3			.25
shop_name			ab
shop_number			ab

total\_discount\_tax : Montant de la taxe rattachée aux remises.

total\_discount\_tax\_excl : Montant des remises sans taxe.

total\_discount\_tax\_incl : Montant des remises avec taxe.

total\_shipping\_tax : Montant total de la taxe des frais de port.

total\_shipping\_tax\_excl : Montant total des frais de port sans la taxe.

total\_shipping\_tax\_incl : Montant total des frais de ports avec la taxe.

RELIURE	
<div> <div></div> <div>f+</div> <div></div> <div></div> </div>	
total_discount_tax	.25
total_discount_tax_excl	.25
total_discount_tax_incl	.25
total_products_tax	.25
total_products_tax_excl	.25
total_products_tax_incl	.25
total_shipping_tax	.25
total_shipping_tax_excl	.25
total_shipping_tax_incl	.25

total\_products\_tax\_excl : Montant total des produits sans la taxe.

total\_products\_tax\_incl : Montant total des produits avec la taxe.

total\_tax : Montant total de toutes les taxes. (produits + frais de ports)

total\_tax\_excl : Montant total sans les taxes. (produits + frais de ports)

total\_tax\_incl : Montant total avec les taxes. (produits + frais de ports)

update\_at : Date de la dernière mise à jour de la commande.

RELIURE

<div> <div></div> <div>f+</div> <div></div> </div>		
total_products_tax_excl	.25	
total_products_tax_incl	.25	
total_shipping_tax	.25	
total_shipping_tax_excl	.25	
total_shipping_tax_incl	.25	
total_tax	.25	
total_tax_excl	.25	
total_tax_incl	.25	
updated_at		

Data Source Products





RELIURE

<div> <div></div> <div>f+</div> <div></div> </div>		
active	ab	
attribute_group_1	ab	
attribute_group_2	ab	
attribute_group_3	ab	
attribute_group_4	ab	
attribute_group_5	ab	
attribute_value_1	ab	
attribute_value_2	ab	
attribute_value_3	ab	

active : indique si le produit est actif sur la boutique.

attribute\_group 1 à 10 :






RELIURE

			
barcode	ab		
category_1	ab		
category_10	ab		
category_2	ab		
category_3	ab		
category_4	ab		
category_5	ab		
category_6	ab		
category_7	ab		
category_8	ab		

barcode : récupère le code EAN

category 1 à 10 : récupère les noms des catégories de la 1ère à la 10ème.





RELIURE

			
created_at			
customfield_number_1	.25		
customfield_number_10	.25		
customfield_number_2	.25		
customfield_number_3	.25		
customfield_number_4	.25		
customfield_number_5	.25		
customfield_number_6	.25		
customfield_number_7	.25		

create\_at : Date de création du produit.





customfield\_number 1 à 10 : champs personnalisés sur les produits de 1 à 10, de type numérique.

RELIURE

			
customfield_text_1	ab		
customfield_text_10	ab		
customfield_text_2	ab		
customfield_text_3	ab		
customfield_text_4	ab		
customfield_text_5	ab		
customfield_text_6	ab		
customfield_text_7	ab		
customfield_text_8	ab		
customfield_text_9	ab		

customfiel\_text 1 à 10 : champs personnalisés sur les produits de 1 à 10, de type texte.

RELIURE

			
default_category_name	ab		
manufacturer	ab		
price	.25		
product_key	ab		
product_name	ab		
product_reference	ab		
provider_name	ab		
provider_number	12		
quantity	.25		

default\_category\_name : Nom de la catégorie par défaut sur le produit.

manufacturer : Fabricant / marque.

price : Prix du produit HT.

product\_key : Id du produit de la boutique.

product\_name : Nom du produit.

product\_reference : Référence / UGS du produit.

provider\_name : URL de la boutique.

provider\_number : ID du fournisseur de données.

quantity : Quantité de l'article en stock.

RELIURE	
<div> <div></div> <div>f+</div> <div></div> <div></div> </div>	
product_name	ab
product_reference	ab
provider_name	ab
provider_number	12
quantity	.25
updated_at	
variation_key	ab
variation_reference	ab
wholesale_price	.25

update\_at : Date dernière maj. de l'article.

variation\_key : Id de la variation / déclinaison de l'article.

variation\_reference : Référence / UGS de l'article

wholesale\_price : Cout d'achat du produit.



## Les types de reliures

### Explications :

Le type influencera comment s'afficheront les valeurs ainsi que les différentes options disponibles.



Pour commencer, on peut effectuer des modifications au niveau des données.

Sur le **Type**, vous aurez plusieurs choix :



Par défaut les reliures sont sur le type **Dimensions** qui va juste lister les informations en colonnes, lignes.



Le type **Mesure**, permet de lister les données en fonction d'une mesure, par défaut on est sur nombre, mais d'autre choix sont possible.



le type **Delta**, permet de confronter 2 reliures avec d'afficher la différence. par exemple le min contre le max.

COLONNES

delivery\_city (Nombre distinct)

delivery\_country

margin (Min)

margin (Max)

margin (Moyenne)

margin (Var)

margin (StdDev)

margin (Somme)

margin (Max) vs margin (Min)

Ajouter colonne

SPARKLINE

Définissez l'Argument

DIMENSIONS CACHÉES

Ajouter la Dimension

CACHÉ DES MESURES

Ajouter mesure

DATA SOURCE

AtooSyncDashboard/cms\_orders

←

TYPE

↩

Σ

Δ

~

ABC

margin (Max)

margin (Min)

OPTIONS

LIBELLÉ

margin (Max) vs margin (Min)

OPTIONS DE DELTA

TOTAUX

FORMAT OPTIONS

margin (Min)	margin (Max)	margin (Average)	margin (Var)	margin (StdDev)	margin (Sum)	↓	margin (Max) vs margin (Min)
0,923 ▯	2,53K ▯	215 ▯	83,7K	289 ▯	1,15M ▯		2,53K ▯ ▲
0,923 ▯	2,19K ▯	213 ▯	81,7K	286 ▯	594K ▯		2,19K ▯ ▲
0,923 ▯	2,01K ▯	213 ▯	82,7K	288 ▯	427K ▯		2,01K ▯ ▲
1,15 ▯	1,98K ▯	230 ▯	97,5K	312 ▯	331K ▯		1,98K ▯ ▲
1,15 ▯	1,94K ▯	213 ▯	81,1K	285 ▯	340K ▯		1,94K ▯ ▲
0,923 ▯	1,94K ▯	209 ▯	80,4K	284 ▯	473K ▯		1,94K ▯ ▲
1,05 ▯	1,92K ▯	208 ▯	79,2K	281 ▯	549K ▯		1,92K ▯ ▲
1,15 ▯	1,89K ▯	229 ▯	84,4K	291 ▯	405K ▯		1,89K ▯ ▲
0,923 ▯	1,88K ▯	217 ▯	82,8K	288 ▯	341K ▯		1,88K ▯ ▲
1,05 ▯	1,88K ▯	218 ▯	85,8K	293 ▯	185K ▯		1,88K ▯ ▲
1,05 ▯	1,88K ▯	201 ▯	73,4K	271 ▯	295K ▯		1,88K ▯ ▲
0,923 ▯	1,86K ▯	204 ▯	77,9K	279 ▯	335K ▯		1,86K ▯ ▲
1,05 ▯	1,86K ▯	212 ▯	82K	286 ▯	104K ▯		1,86K ▯ ▲
1,05 ▯	1,85K ▯	219 ▯	79,3K	282 ▯	293K ▯		1,85K ▯ ▲
3,16 ▯	1,81K ▯	258 ▯	115K	338 ▯	42,1K ▯		1,81K ▯ ▲
0,923 ▯	1,77K ▯	226 ▯	93,4K	306 ▯	217K ▯		1,77K ▯ ▲
1,46 ▯	1,75K ▯	226 ▯	80,1K	283 ▯	167K ▯		1,75K ▯ ▲
1,15 ▯	1,53K ▯	172 ▯	53,3K	231 ▯	56,2K ▯		1,53K ▯ ▲
0,923 ▯	1,49K ▯	199 ▯	73,6K	271 ▯	112K ▯		1,49K ▯ ▲
0,923 ▯	937 ▯	217 ▯	66,8K	258 ▯	12,6K ▯		937 ▯ ▲



Le type **Sparkline** permet d'afficher une courbe dans un tableau. il faut prendre une reliure puis une seconde reliure en argument à placer dans Sparkline.

COLONNES

delivery\_city (Nombre distinct)

delivery\_country

margin (Min)

margin (Max)

margin (Moyenne)

margin (Var)

margin (StdDev)

margin (Somme)

margin (Max) vs margin (Min)

cost\_price (Somme)

Ajouter colonne

SPARKLINE

Définissez l'Argument

DIMENSIONS CACHÉES

Ajouter la Dimension

CACHÉ DES MESURES

←

TYPE

↶

Σ

Δ

⌵

ABC

RELIURE

cost\_price

🔍

f+

✎

🗑

cost\_price

.25

created\_at

🕒

currency

ab

currency\_rate

.25

customer\_email

ab

customer\_firstname

ab

customer\_key

ab

customer\_lastname

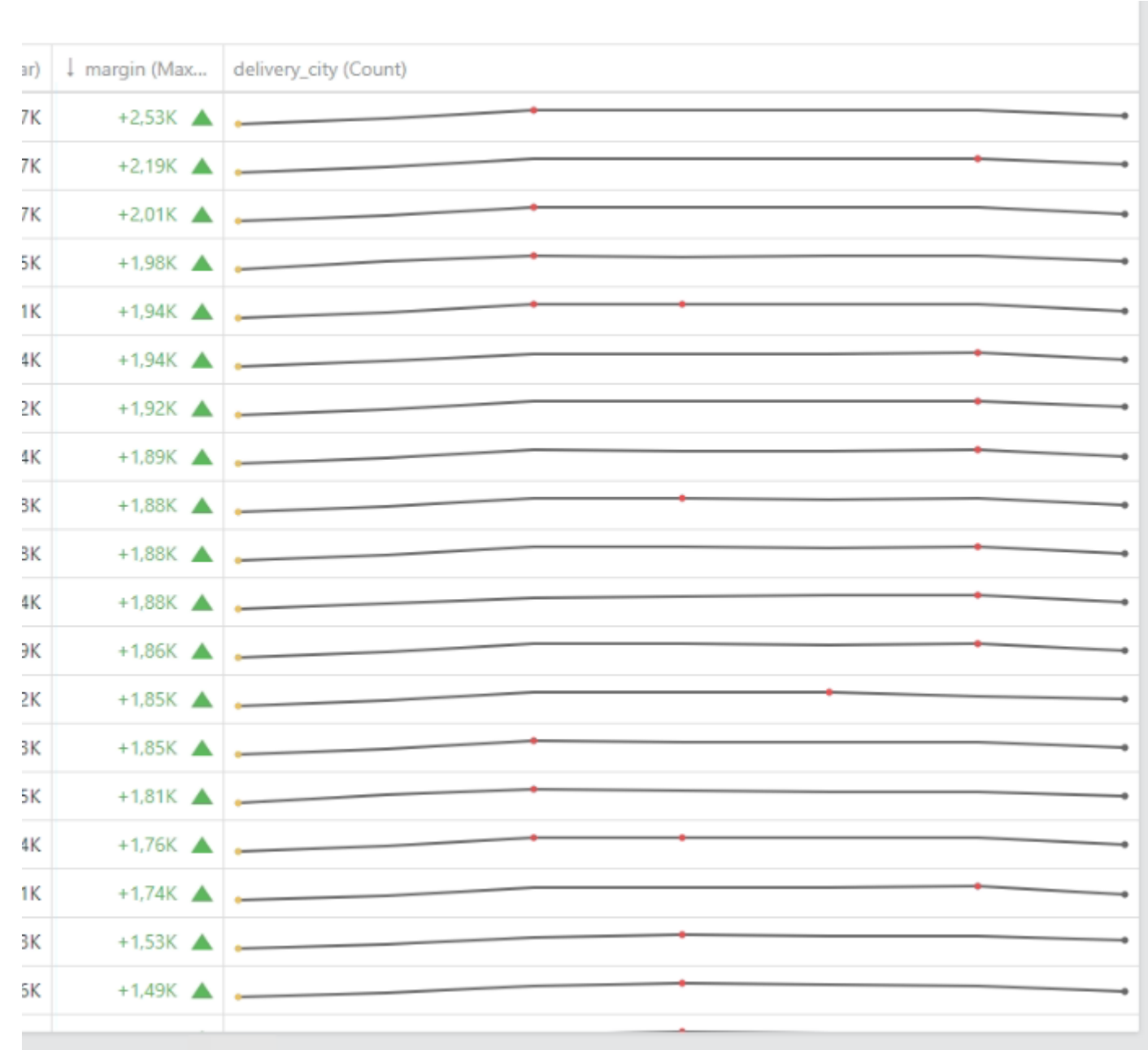
ab

customfield\_number\_1

.25

TYPE RÉSUMÉ

Somme



ABC

Lien hypertexte

Le type **lien hypertexte**, permet de créer une colonne avec en valeur des liens hypertexte

COLONNES

invoice\_country

invoice\_city (Nombre)

customer\_key (Nombre)

margin (Somme)

margin (Moyenne)

margin (Min)

margin (Max)

margin (Var)

margin (Max) vs margin (Min)

delivery\_city (Nombre)

provider\_name

Ajouter colonne

←

TYPE

↶

Σ

Δ

⌵

ABC

provider\_name

URI

OPTIONS

LIBELLÉ

provider\_name

URI PATTERN

{0}

LARGEUR DE COLONNE

TOTAUX

© Atoo Next 2025

Page 122

V. 1.0 - 2025-05-10 - 04:01:36



## Les types de valeurs

### Explications :

Atoo-Sync Cloud Dashboard, offre une gestion des valeurs par différents types. Texte, numérique, booléen, date-heure, et objet.

Le type influencera l'affichage ainsi que les différentes options disponible sur les dashboards.

### Les types des Valeurs

Les reliures peuvent être de plusieurs types.

String

Integer

Double

Decimal

Boolean

DateTime

Object

ab

**String** (chaîne de caractère)

12

**Integer** ( nombre entier)

.25

**Double** ( correspond à des nombres à virgule flottante à double précision)

.25

**Décimal** ( correspond à des nombres à virgule, dont le nombre de chiffre après la virgule est défini)

OR

**Boolean** ou type logique ( indique si vrai ou faux, n'a que 2 valeurs False ou True)

🕒

**DateTime** ( permet de définir des valeur de type date et heure)

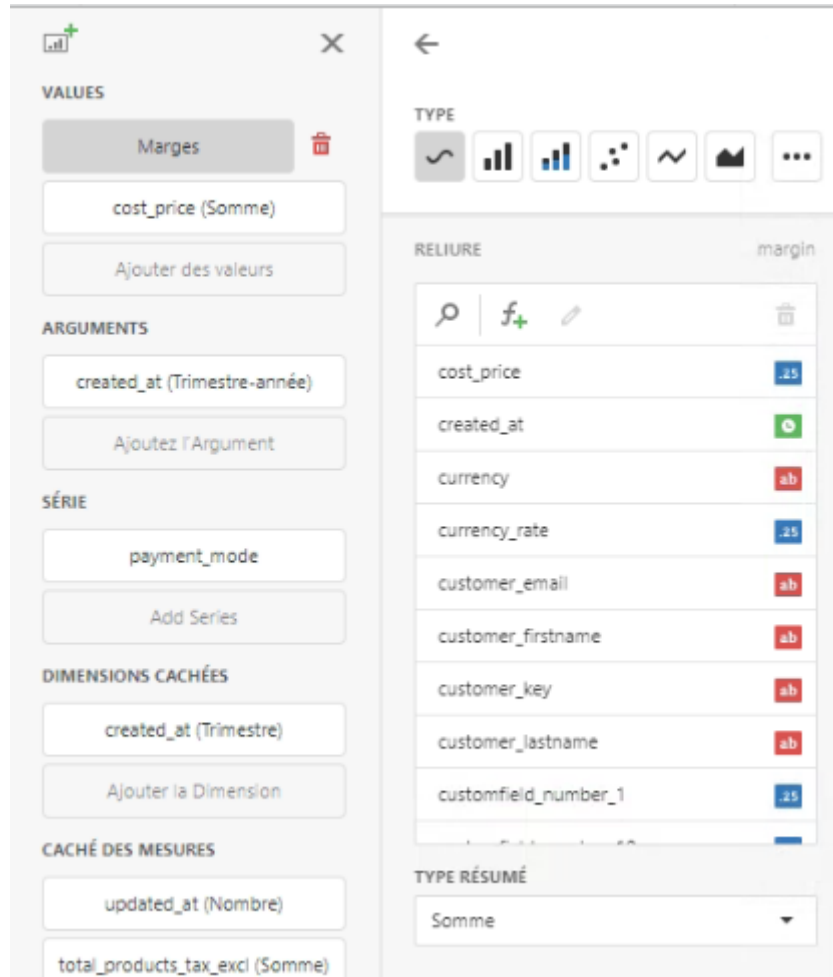
**Object** (a pour objectif d'apporter une notion sémantique au code. les objets servent à stocker des collections de données et des entités plus complexes. )

C'est pourquoi lorsque l'on crée une nouvelle reliure personnalisée, il faut bien définir le type afin d'obtenir l'affichage et les options désirées.



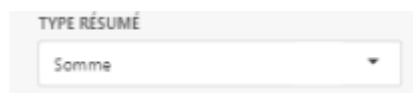
## Les Types de résumés

### Explications



**Le type de résumé** Permet de définir comment seront interprétées, regroupées les valeurs de la reliure précédemment sélectionnée.

Le type de résumé est proposé lorsque l'on est sur une grille en type de reliure **mesure**, ou dans des **graphiques**.





Voici les différentes mesures possible :

**Nombre**, permet d'afficher le nombre d'élément sur la reliure, (type de résumé positionné par défaut).

**Nombre distinct** permet d'afficher le nombre distinct (nombre d'élément en excluant les doublons)

**Min** permet d'afficher la valeur minimale présent dans la reliure

**Max** permet d'afficher la valeur maximale dans la reliure

**Moyenne** permet d'afficher la moyenne des valeurs dans la reliure

**StdDev** permet d'afficher l'écart type des valeurs de la reliure

**Petit rappel** : L'écart type est une mesure de la distance entre les valeurs et la valeur moyenne (la moyenne), c'est un indicateur de dispersion mesure la variabilité des valeurs d'une série statistique. *src : wikipedia*

**StdDevP** permet d'afficher un écart type en fonction de la population entière *Calcule l'écart type en fonction de la population entière donnée en arguments. src : Microsoft*

**Var** permet d'afficher la variance de la reliure

**Petit rappel** : La variance est le carré de l'écart type.

**VarP** permet d'afficher la variance de population qui est un indicateur de variation statistique dans un ensemble de nombres.

**Petit rappel** : La variance de population est le carré de l'écart type de population.

**Médiane** permet d'afficher la médiane (valeur centrale) d'un indicateur.

**Mode** permet d'afficher l'élément dans la reliure qui apparaît le plus souvent.

## Que sont les Axes ?

### Qu'est ce qu'un axe dans un graphique ?

Un axe est une droite servant de référence principale pour le traçage des données dans un graphique.

En règle générale un graphique est composé de 2 axes. l'axe des **abscisses** et l'axe des **ordonnées** .

On peut avoir 3 axes X ,Y et Z, pour la représentation graphique en 3D, cependant dans Dashboard, vous n'aurez accès qu'à 2 axes.

### Qu'est ce que l'abscisse ?

C'est l'une des coordonnées qui servent à fixer la position d'un point d'un plan. L'autre est l'ordonnée . Échelle horizontale qui augmente généralement de gauche à droite.

### Qu'est ce l'ordonnée ?

L'une des deux coordonnées d'un point; l'autre est l'abscisse . Échelle verticale, presque toujours numérique, le long duquel sont généralement tracées des variables qui augmentent de bas en haut.

**Qu'est ce qu'une légende ?**

## **Définition :**

Liste explicative des motifs, couleurs ou symboles associés aux marques de données, qui indique le nom de la série de données correspondant à chaque marque de données.

## Qu'est ce qu'une étiquette (label)

### Définition :

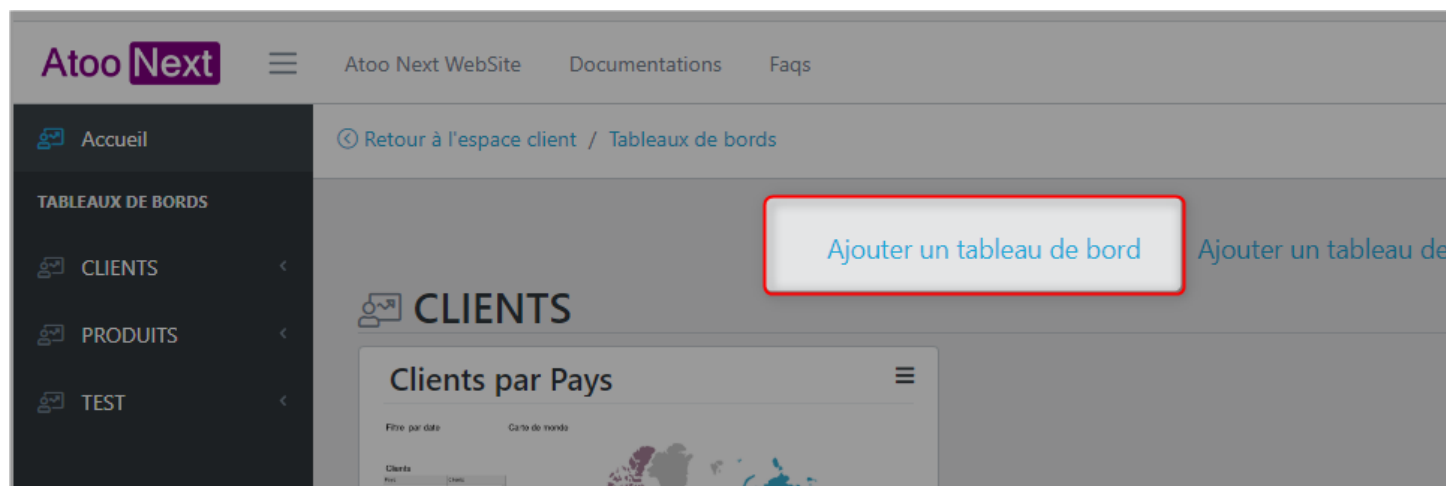
Texte ou nombre lié à un axe, à une courbe ou à un secteur d'un graphique et qui donne un sens à divers éléments du graphique.

## Création d'un DashBoard

### Création et ajout d'éléments à un dashboard

## 1. Comment accéder à la création de tableau de bord ?

Depuis l'accueil du cloud Dashboard, cliquez sur le lien **Ajouter un tableau de bord**



Un pop Up s'ouvrira :



Renseignez le nom dans le champ **Nom**, ainsi que le nom du groupe dans le champ **Groupe**. Vous pouvez également ajouter une note dans le champ **Notes** (facultatif).

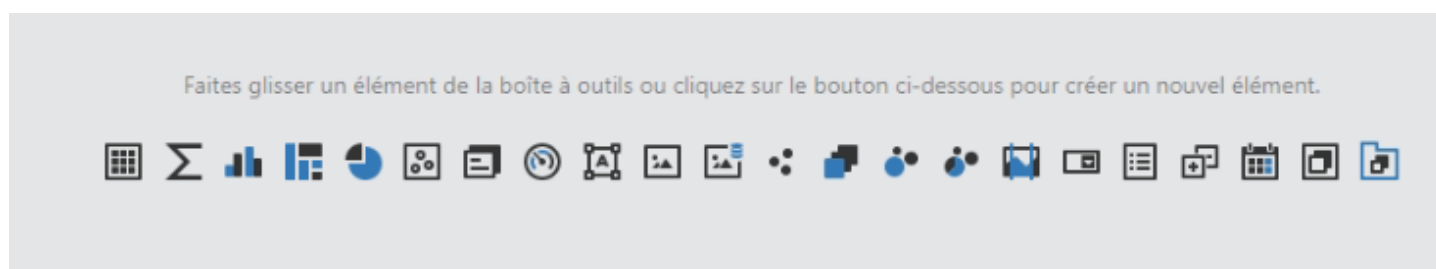
Cliquez ensuite sur le bouton bleu **Créer le tableau de bord**.

Une nouvelle page s'ouvrira, affichant l'interface avec les différents outils nécessaires pour commencer à créer votre tableau de bord.




## 2. Sélectionner les éléments à ajouter au tableau de bord.












Au début, l'interface vous propose de choisir, au centre de l'écran, les éléments que vous souhaitez ajouter pour commencer à créer votre tableau de bord.



Parmi ces éléments, vous trouverez :

- 
**La grille** : Affiche les éléments de la base de données sous forme de grille, similaire à un tableau Excel avec colonnes et lignes.



-  **Le pivot** : Crée un tableau croisé dynamique pour analyser des données. Il permet de calculer, synthétiser et examiner les données, facilitant ainsi la visualisation des comparaisons, motifs et tendances.
-  **Le graphique** : Représente vos données de manière visuelle, ce qui simplifie l'analyse et la comparaison.
-  **Le treemap** : Analyse vos données en affichant une répartition sous forme de blocs.
-  **Le secteur (ou camembert)** : Affiche une répartition des données en secteurs, utile pour la comparaison et l'analyse des proportions.
-  **Le nuage de points** : Représente la distribution de vos données entre deux axes, utile pour visualiser les corrélations.
-  **La carte** : Affiche des données en encadré sur votre tableau de bord, avec des filtres et sélections interactifs. Note : ne pas confondre avec les maps, qui sont des représentations géographiques des données.
-  **La jauge (ou compteur)** : Affiche une seule valeur sous forme de compteur, mesurant la progression vers un objectif ou un indicateur clé de performance.
-  **La zone de texte** : Permet d'afficher du texte dans une zone définie du tableau de bord, utile pour ajouter un titre ou une note.
-  **L'image** : Affiche une image sur le tableau de bord, en la récupérant via une URL ou un explorateur de fichiers.
-  **L'image liée** : Permet de récupérer des images depuis la base de données du Dashboard.
-  **La carte choroplèthe** : Affiche une carte géographique colorée en fonction des données fournies, avec la possibilité d'afficher les valeurs.

-  **La gamme de filtres** : Crée un graphique avec des filtres préconfigurés, permettant d'afficher des périodes spécifiques et d'interagir avec d'autres éléments du Dashboard.
-  **La combo box (boîte combinée)** : Ajoute un bloc permettant de sélectionner des valeurs via une liste déroulante, créant ainsi des filtres interactifs.
-  **La list box (zone de liste)** : Crée une liste pour la sélection via des cases à cocher ou des boutons radio, facilitant la création de filtres interactifs.
-  **La tree view (liste à arborescence)** : Crée une liste structurée en arborescence pour une sélection plus précise et facile.
-  **Le date filter (filtre par calendrier)** : Permet de sélectionner des périodes via un calendrier.
-  **Le groupe** : Permet de regrouper différents éléments du tableau de bord en un seul bloc, par exemple, un graphique et les filtres associés.
-  **Le tab container (regroupement par onglets)** : Regroupe différents éléments du Dashboard en pages séparées, accessibles via des onglets représentant les différentes sections.

### 3. Ajouter des éléments supplémentaires au tableau de bord

Faites glisser un élément de la boîte à outils ou cliquez sur le bouton ci-dessous pour créer un nouvel élément.

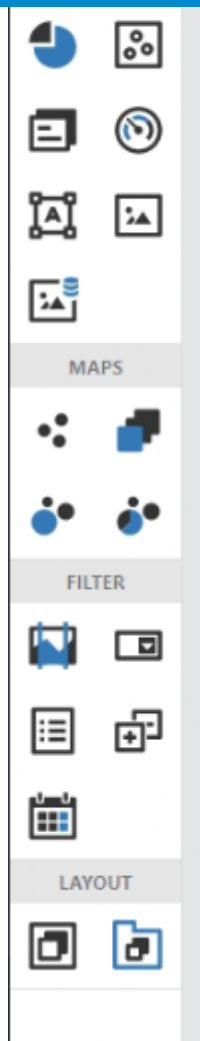


Au début de la création d'un tableau de bord, lorsque aucun élément n'est sélectionné, le menu central est accessible. Cependant, une fois qu'un élément est sélectionné, ce menu disparaît.

Le menu latéral, situé sur le côté gauche, reste accessible en tout temps et vous permet de sélectionner et d'ajouter des éléments à votre tableau de bord.


Ce menu latéral est organisé en plusieurs sections :

- **Common** : Regroupe les éléments courants tels que les grilles, les tableaux croisés dynamiques, divers types de graphiques, les cartes, les zones de texte et les zones d'images.
- **Maps** : Contient les options pour les cartes géographiques.
- **Filter** : Inclut les différents types de filtres disponibles.
- **Layout** : Propose des éléments pour regrouper et organiser les éléments de votre tableau de bord.

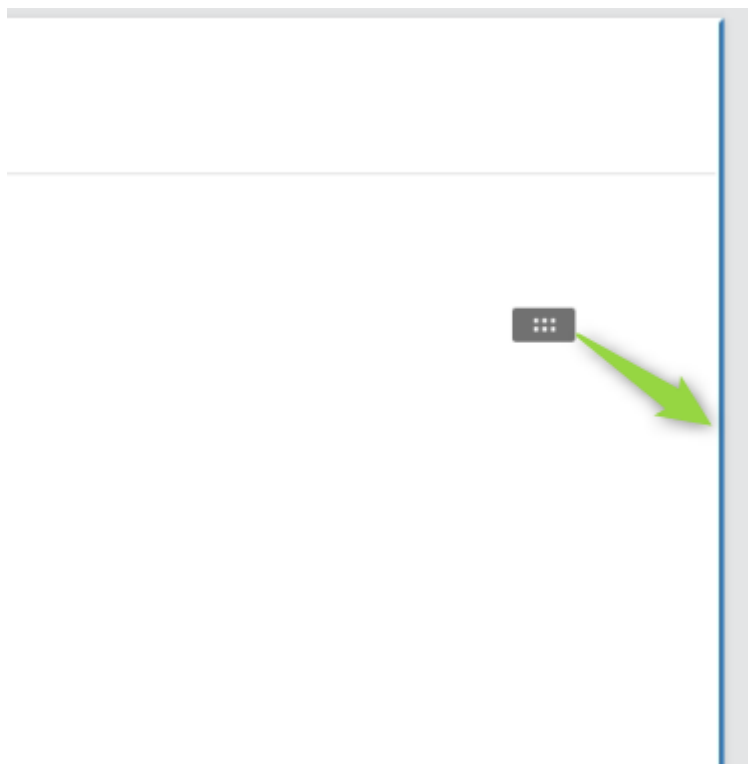


Sélectionnez l'élément supplémentaire à ajouter à votre tableau de bord.

#### 4. Modifier les emplacements des éléments

Enfin vous pouvez modifier l'emplacement du nouvel élément en le déposant glissant sur l'écran d'édition, via le bouton .

Une barre bleue sur le coté de l'écran vous indiquera où, l'élément se positionnera une fois le clic de la souris relâché.



## Ajout des données aux éléments du dashboard

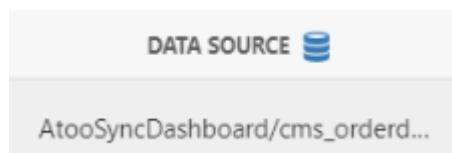
### 1. Choix de la source de données

Lorsque l'on paramètre un élément dans le tableau de bord très souvent la première chose à faire est de fournir les données à analyser.

Une fois un élément ajouté au Dashboard, cliquez sur l'icône **Liaison**  en passant le pointeur de la souris sur l'élément.



Cliquez sur **Data source.**



La liste des **sources de données** s'ouvrira, sélectionnez celle qui vous intéresse.

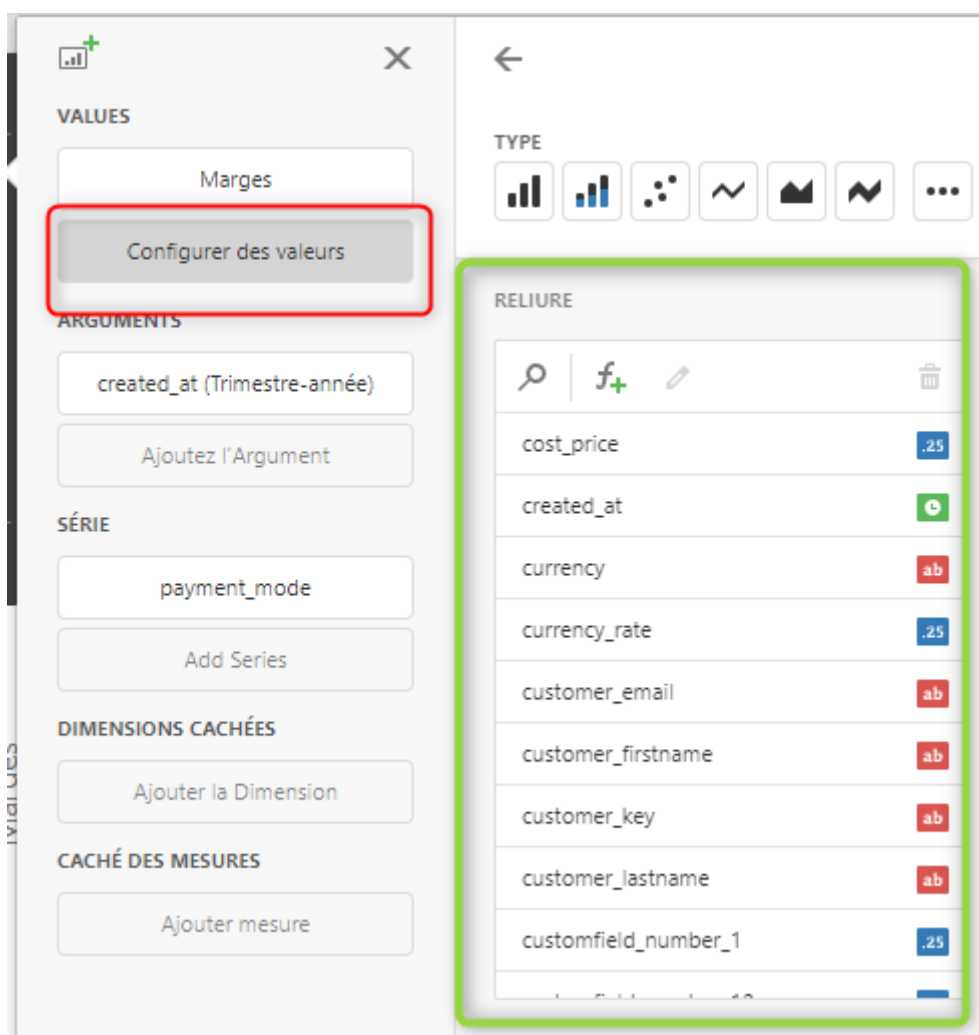


**Nota** : n'oubliez pas de cliquer sur **OK** pour valider la sélection de la Data Source.

## 2. Choix des reliures

Ensuite sélectionnez les reliures à ajouter, cliquez sur **Configurer des Valeurs**.

**Info** : Le bouton pour ajouter les reliures peut varier selon le type d'élément à paramétrer. par exemple Ajouter une colonne ou une ligne pour un tableau.



Puis à droite apparaîtra la **liste des reliures**, sélectionnez celle que vous désirez ajouter à l'élément.

**Info** : La définition et la liste des DataSources est présentée sur cette page [Liste des DataSources](#)

**Info** : La définition et la liste des reliures est présenté sur cette page : [Liste des reliures](#)

**Note** : Les dimensions cachées, mesures cachées, séries et autres, sont expliqués dans cette page [Que sont les values, série, arguments, dimension cachées, et mesures cachées ?](#)



## Création d'un tableau sous forme de grille

### Explications :

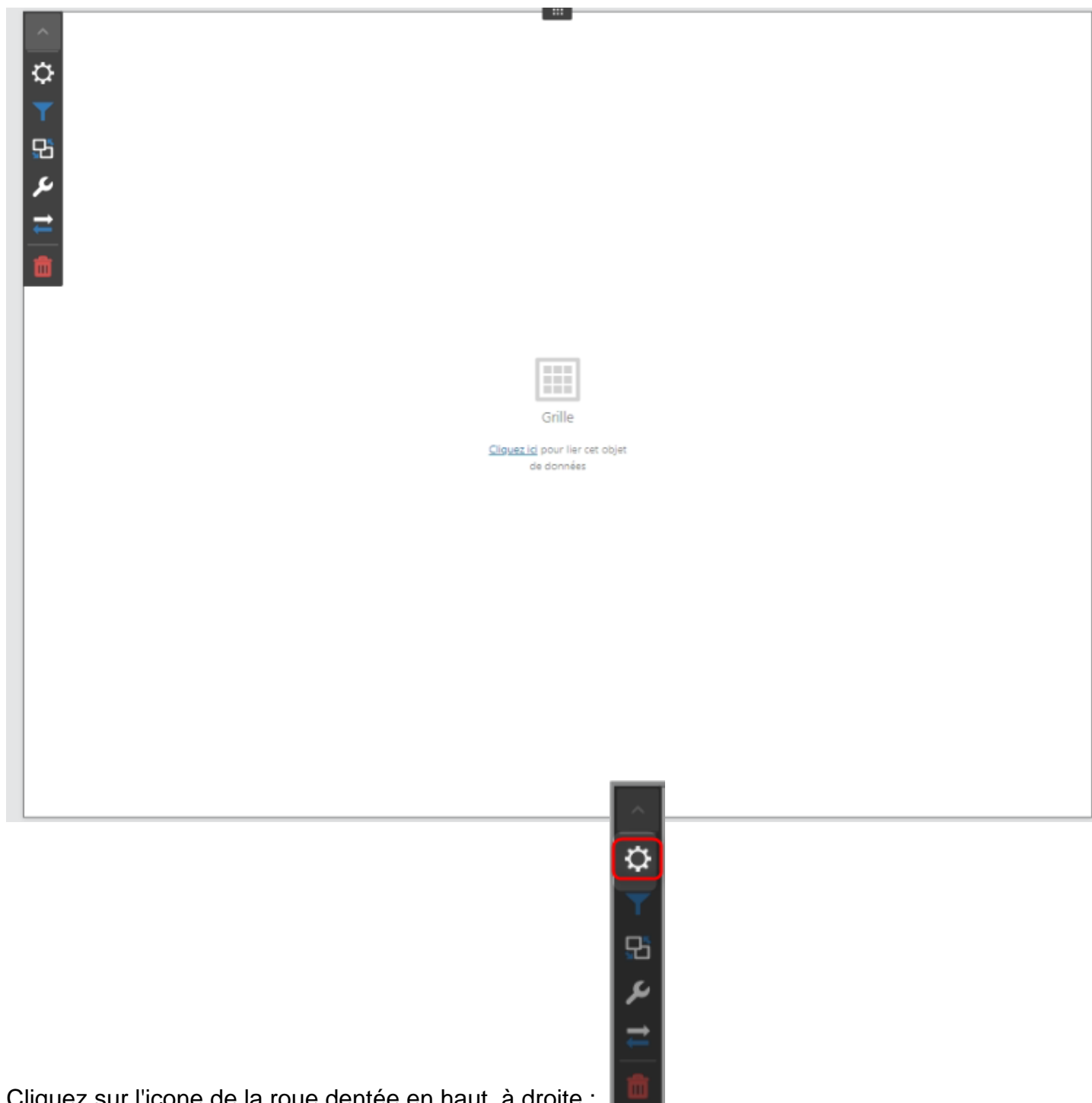
L'intérêt d'utiliser un tableau sous forme de grille est de travailler dans des grilles qui apportent énormément de souplesse dans la construction de vos tableaux de bords et l'organisation de vos données.

### Création d'un tableau sous forme de grille.

Pour créer un tableau grille, cliquez sur cette icône :



Un nouveau Dashboard s'ouvrira comme ceci :

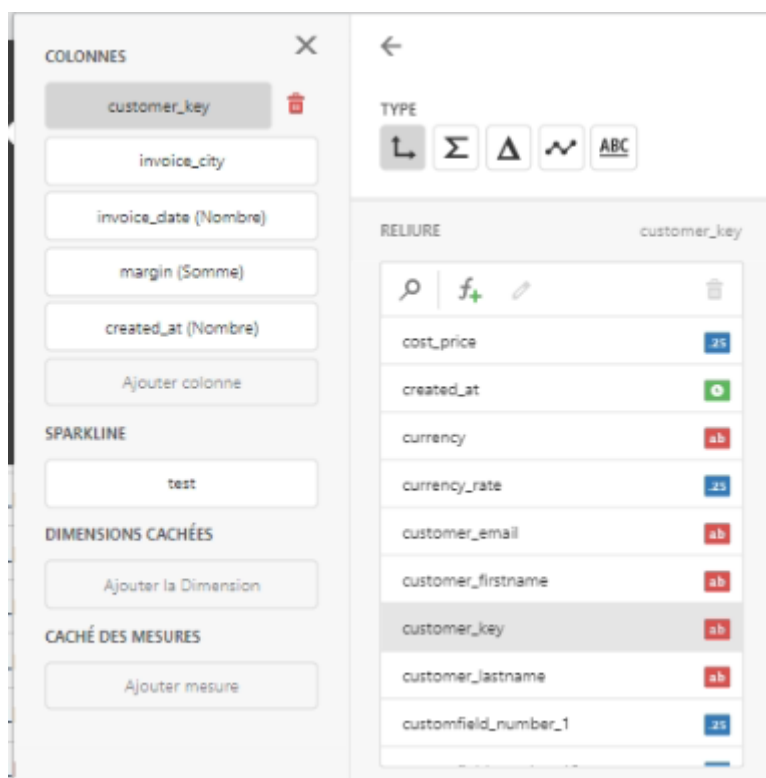


Cliquez sur l'icone de la roue dentée en haut à droite :

Sélectionnez une ou plusieurs colonnes et optionnellement une sparkline



















Cliquez sur colonne pour ajouter une ou plusieurs colonnes.



**Note :** Si vous souhaitez en ajouter plusieurs il faudra répéter l'opération plusieurs fois en cliquant à chaque fois avant sur le nouveau bouton Ajouter une colonne.

Exemple de résultat :

invoice_c...	Filtered inv...	customer_...	Percent of margin (Sum) Total	margin (Average)	margin...	margin (Max)	margin (Var)	margin (Max) vs m...	Nombre de ville livrées	provider_name
Russia	163	163	0.66 %	258 ▯	3.16 ▯	1.81K ▯	115K	+1.81K ▲	21 	Données Exemple
Port... 	1440	1.44K	5.14 %	230 ▯	1.15 ▯	1.98K ▯	97.5K	+1.98K ▲	161 	Données Exemple
Unit... 	1772	1.77K	6.31 %	229 ▯	1.15 ▯	1.89K ▯	84.4K	+1.89K ▲	152 	Données Exemple
Switzerla...	957	957	3.37 %	226 ▯	0.923 ▯	1.77K ▯	93.4K	+1.76K ▲	72 	Données Exemple
Japan	738	738	2.59 %	226 ▯	1.46 ▯	1.75K ▯	80.1K	+1.74K ▲	58 	Données Exemple
Nor... 	1337	1.34K	4.57 %	219 ▯	1.05 ▯	1.85K ▯	79.3K	+1.85K ▲	112 	Données Exemple
United K...	852	852	2.89 %	218 ▯	1.05 ▯	1.88K ▯	85.8K	+1.88K ▲	74 	Données Exemple
Belgium	58	58	0.20 %	217 ▯	0.923 ▯	937 ▯	66.8K	+936 ▲	2 	Données Exemple
Ger... 	1573	1.57K	5.30 %	217 ▯	0.923 ▯	1.88K ▯	82.8K	+1.88K ▲	140 	Données Exemple
Fran... 		5.34K	17.86 %	215 ▯	0.923 ▯	2.53K ▯	83.7K	+2.53K ▲	450 	Données Exemple
France		1	0.00 %	57.4 ▯	57.4 ▯	57.4 ▯		0	0 	http://ab.wooco...

Nbre = 11

Nbre = 9

Nbre = 11

Somme = 48,88 %

Nbre = 11

## Création d'un tableau croisé dynamique (Pivot)

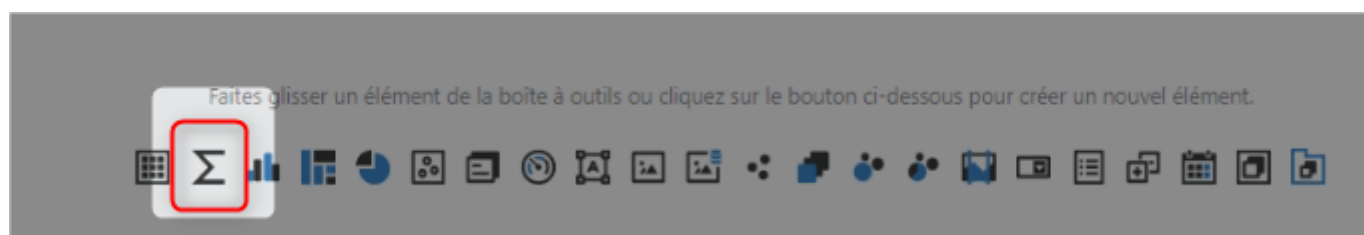
### Explications :

Un **tableau croisé dynamique (TCD)** est un tableau de valeurs groupées qui regroupe les éléments individuels d'un tableau plus étendu dans une ou plusieurs catégories distinctes.

Ce dernier permet d'effectuer des calculs mathématiques (somme, nombre, moyenne, maximum, minimum, produit, écart-type...) en regroupant des données en fonction de catégories. Ces catégories pourront être les lignes et les colonnes de votre tableau croisé dynamique.

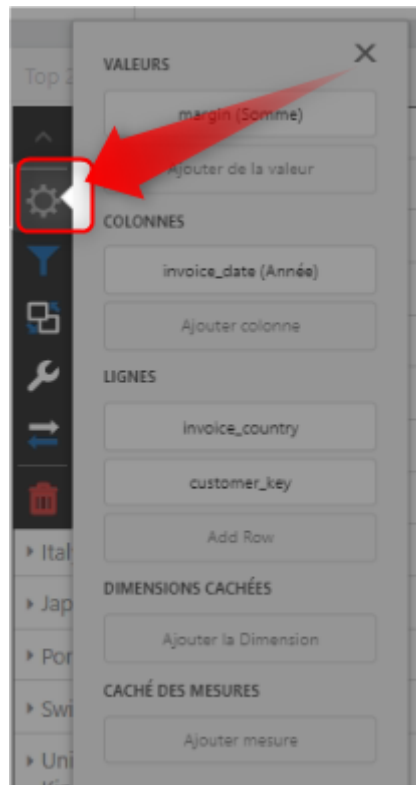
### Créer un Tableau croisé dynamique

Pour ajouter un Pivot ou TCD il faut sélectionner cette icône



Il faut commencer par ajouter les données à analyser.

Cliquez sur l'icone "roue dentée" Liaison



Sélectionnez une ou plusieurs [valeurs, colonnes, et lignes](#) parmi la liste des reliures.

Ce qui produira ce type de tableau

Top 20 des meilleures clients				Répartition des clients top 20				
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total général	
► Bulgaria	1,23K		2,83K	1,01K	882	66,3	6,02K	
► Canada	206	15,6	93,6	1,69K	1,26K	3,67K	6,92K	
► China		798	1,03K	1,62K			3,44K	
► Denmark	748	939	1,39K				3,08K	
► France	1,23K	5,78		1,86K			3,09K	
► Germany	931	1,5K	4,62K		2,18K	62,3	9,29K	
► Greece		1,4K	1,33K	95	70,5		2,9K	
► Italy		1,33K	1,62K	179			3,13K	
► Japan		2,2K	563	193		1,05K	4K	
► Portugal	3,34K	1,55K	1,82K	2,5K	1,15K	1,76K	12,1K	
► Switzerland				18,3	1,77K	1,19K	2,98K	
► United Kingdom		97,5	94,6	1,29K	878	1,3K	3,66K	
► United States		766		1,12K	951		2,84K	
Total général	7,69K	10,6K	15,4K	11,6K	9,13K	9,1K	63,5K	

La création est assez simple en elle même, mais la personnalisation selon les besoins est plus complexe car elle comporte de nombreux paramètres tous plus utile les un que les autres.

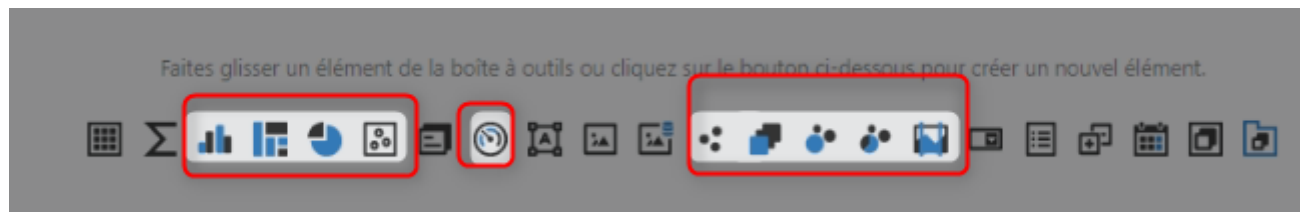
**Note** : Pour accéder à la suite du paramétrage d'un TDC, vous pouvez vous rendre à la page [Personnalisation d'un Tableau croisé dynamique](#)

## Création d'un graphique

### Création d'un graphique

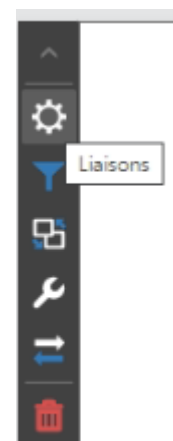
Pour commencer afin de créer un graphique, il faut faire un choix en fonction de ce que l'on souhaite représenter.

Il y a plusieurs types de graphiques, qui sont détaillé dans la page suivante :



Cliquez sur l'un de ces icones pour commencer à créer un graphique.

un tableau de bord vierge s'ouvrira.



Cliquez sur l'icone roue dentée pour définir les données à prendre en compte.

Pour créer un graphique il faut au moins définir Une **values** (valeur en français) et un **argument**, optionnellement on peut ajouter une **série**

La **valeur** s'affichera en ordonnée, l'**argument** en abscisse, et la **série** permettra de diviser les barres pour faire une analyse plus détaillée.





Ce qui donne par exemple avec une série :



## Choix du type de graphique

### 1. Explications

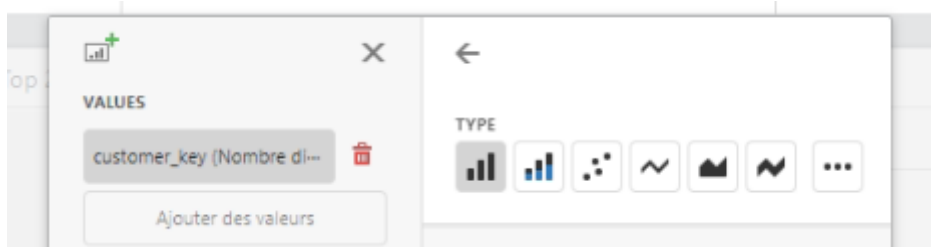
Dans le Atoo-Sync Cloud Dashboard, vous pouvez faire le choix parmi plusieurs type de graphiques.

Les graphiques type barres, courbes, nuage points, à zones, à bulles, financier.

De votre choix tout dépendra de ce que vous souhaitez analyser, et comment l'afficher.

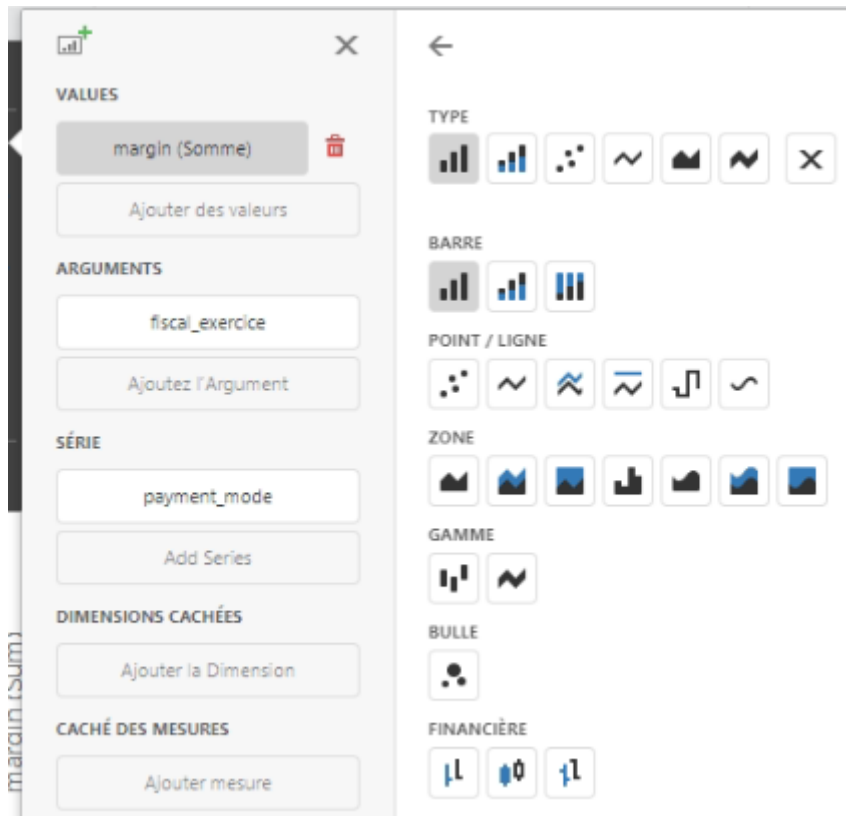
Lorsque vous ajoutez une valeur à un graphique, un menu apparait à droite, et vous propose via le type de sélectionner le graphique correspondant.

En cliquant sur les 3 petits points tout à droite vous avez accès à toute la liste des types de graphiques.



### 2 Le type (de graphique)

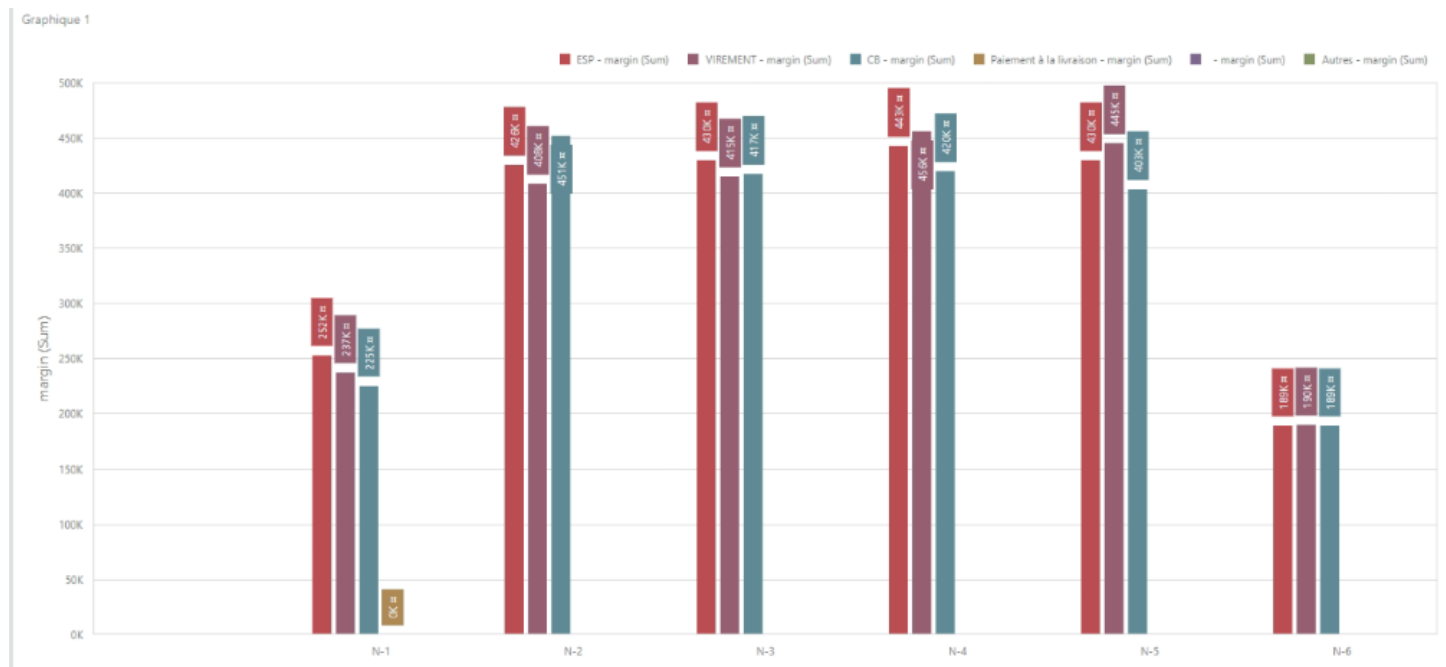
Après avoir sélectionné une valeur, lorsque vous paramétrez un graphique, la seconde chose qui vous ai demandé de choisir c'est le type



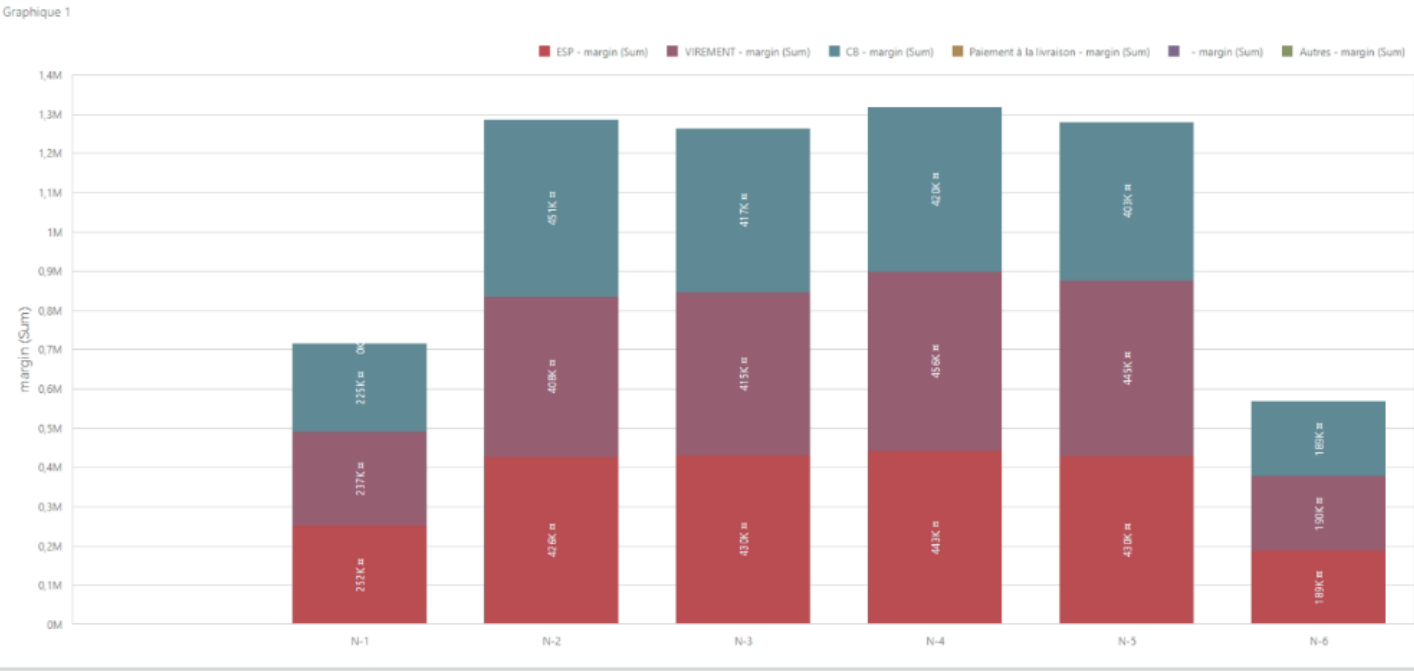
Le type permet de sélectionner l'affichage du graphique souhaité, voici la liste ci-dessous avec un exemple pour chacun d'entre eu.




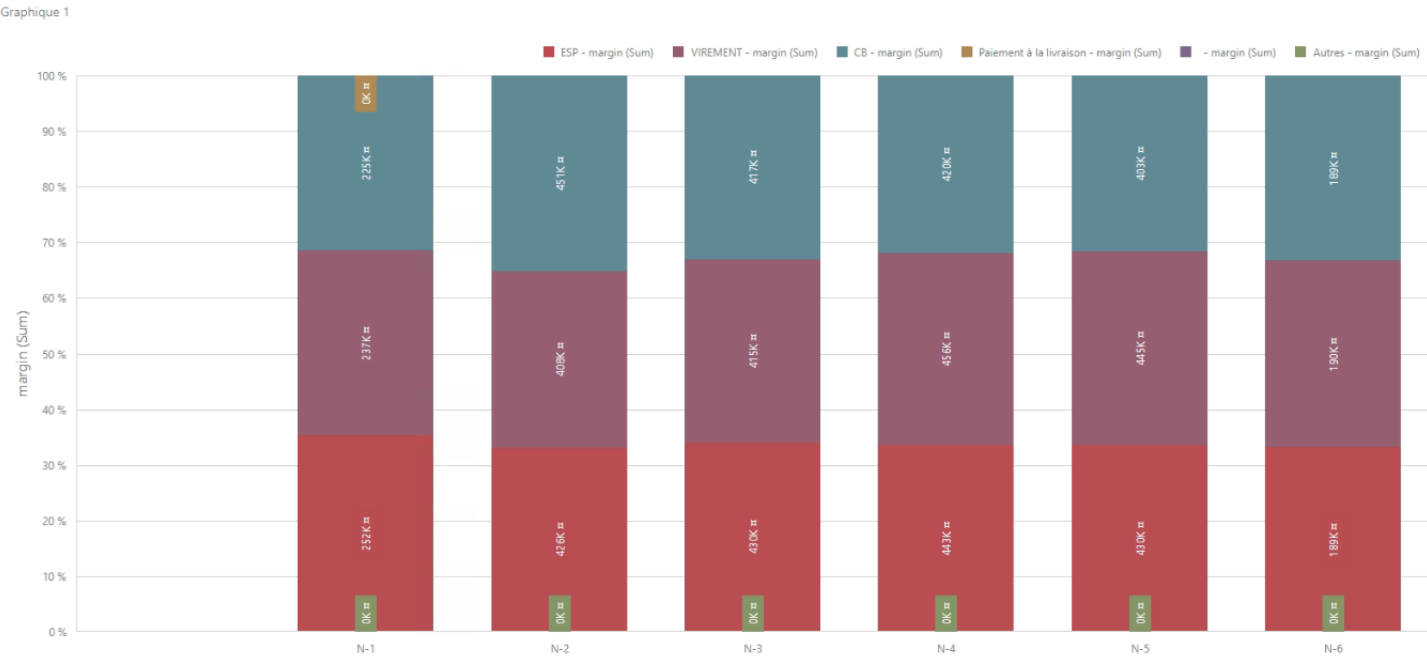
Graphique à barres (par défaut sur ce graphique)



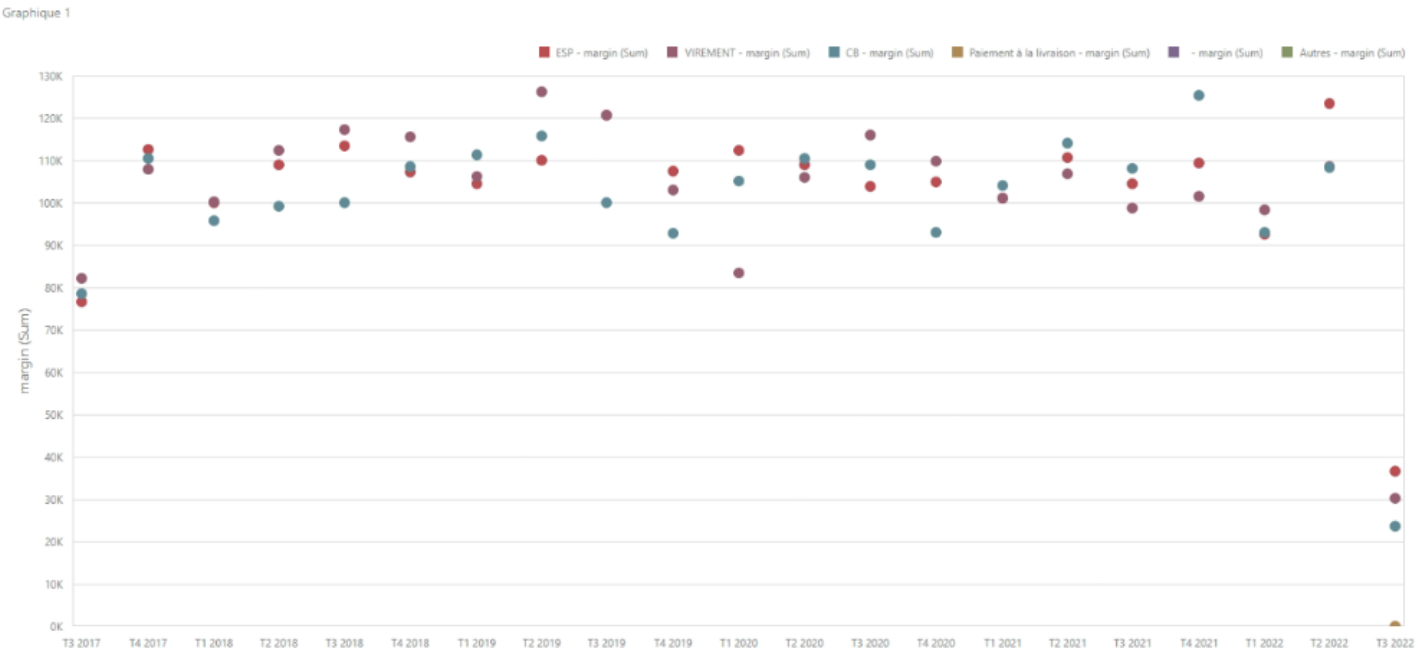
Graphique à barres empilées



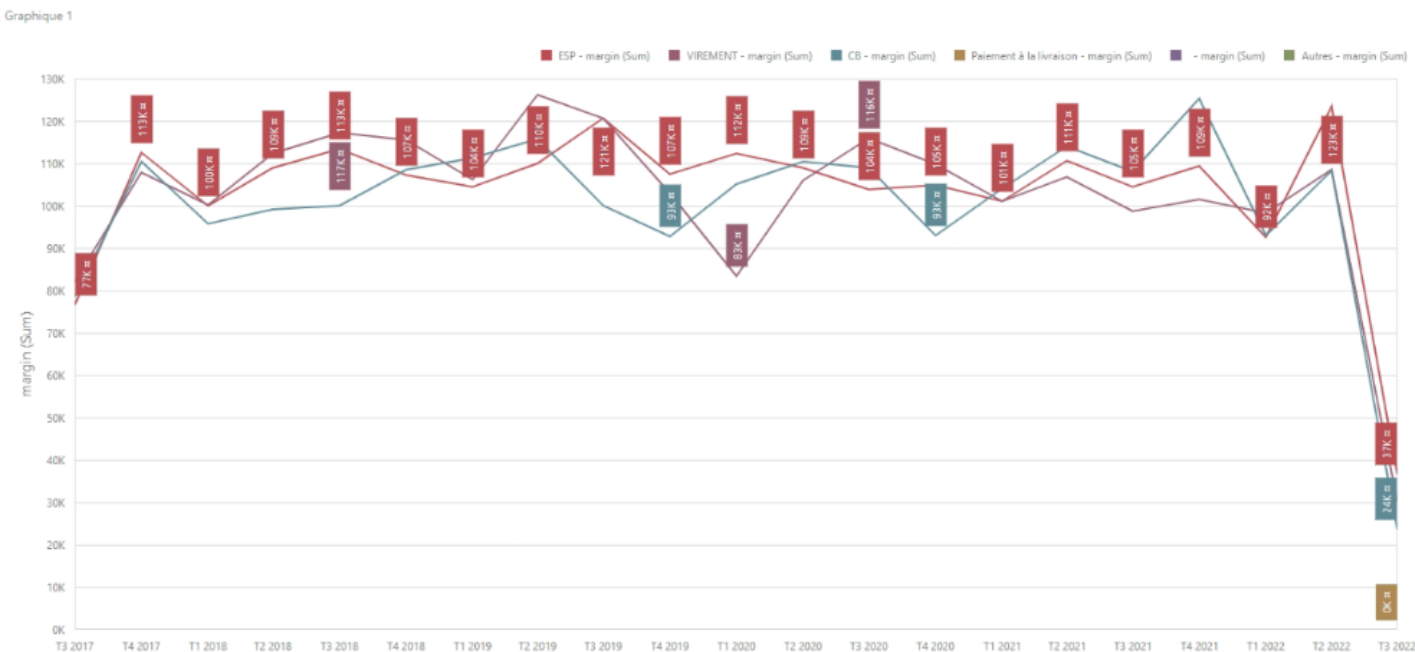
 Graphique à barres full-stack



 Graphique à points

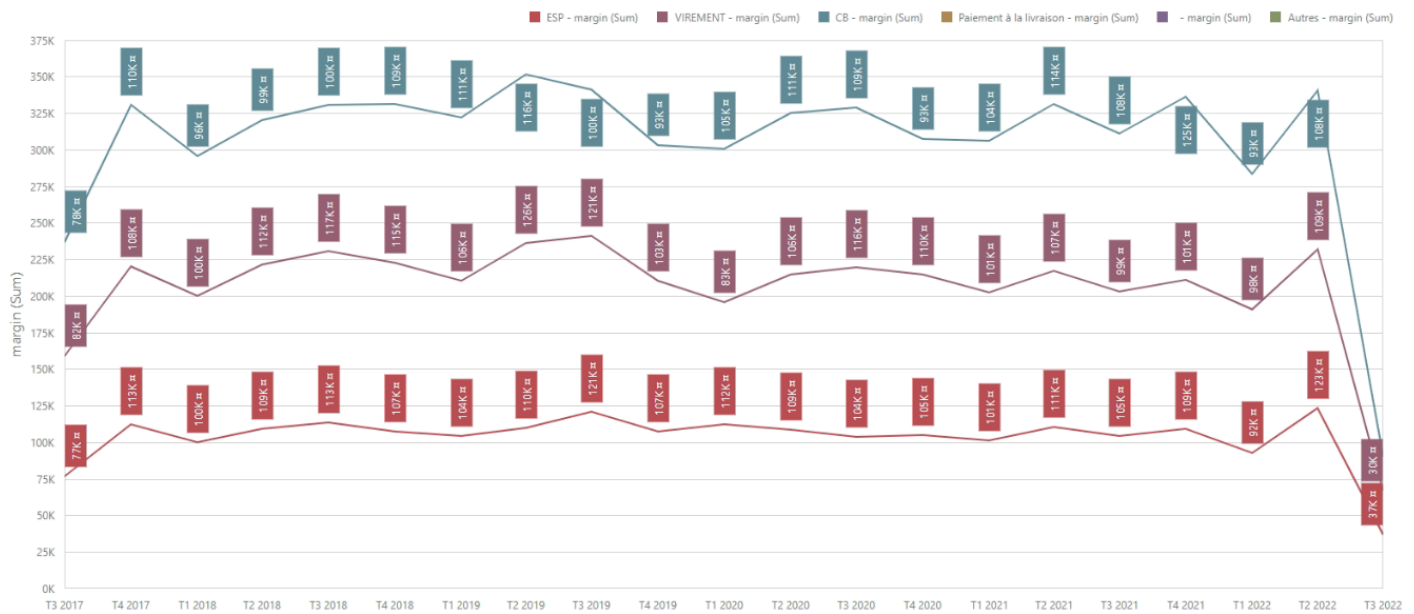


Graphique à lignes



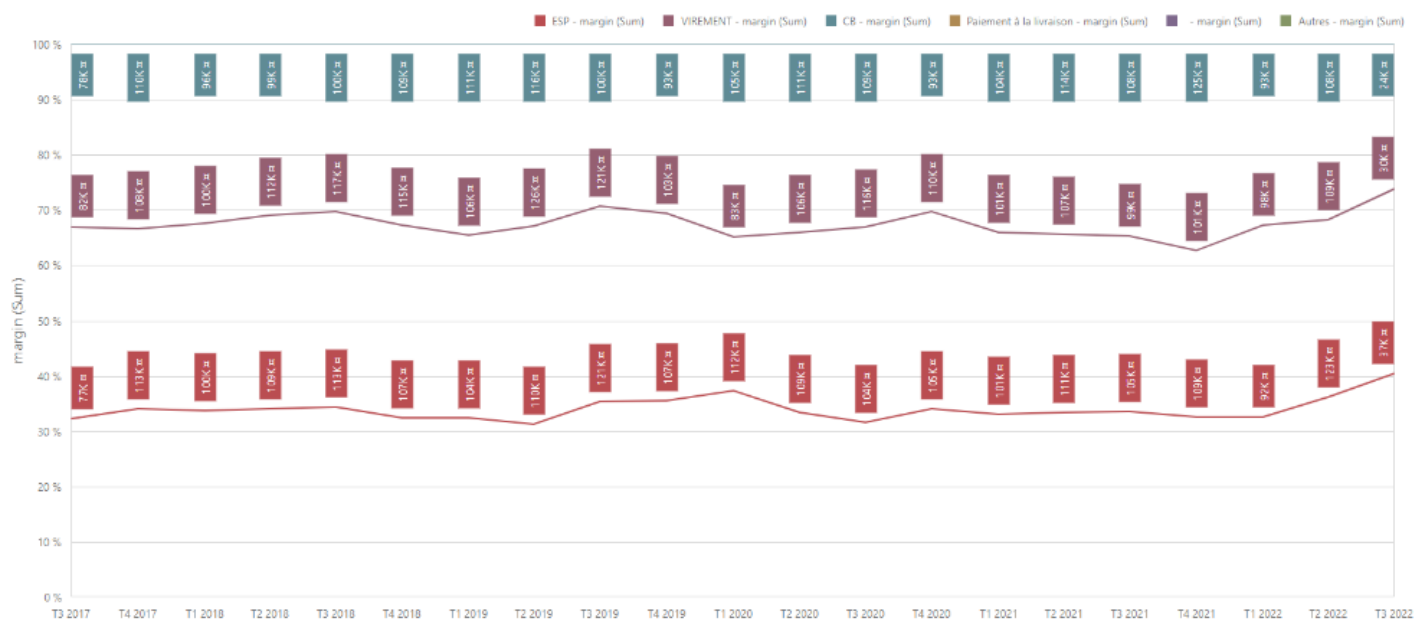
graphique à lignes empiénées

Graphique 1



Graphique à lignes Full-Stack

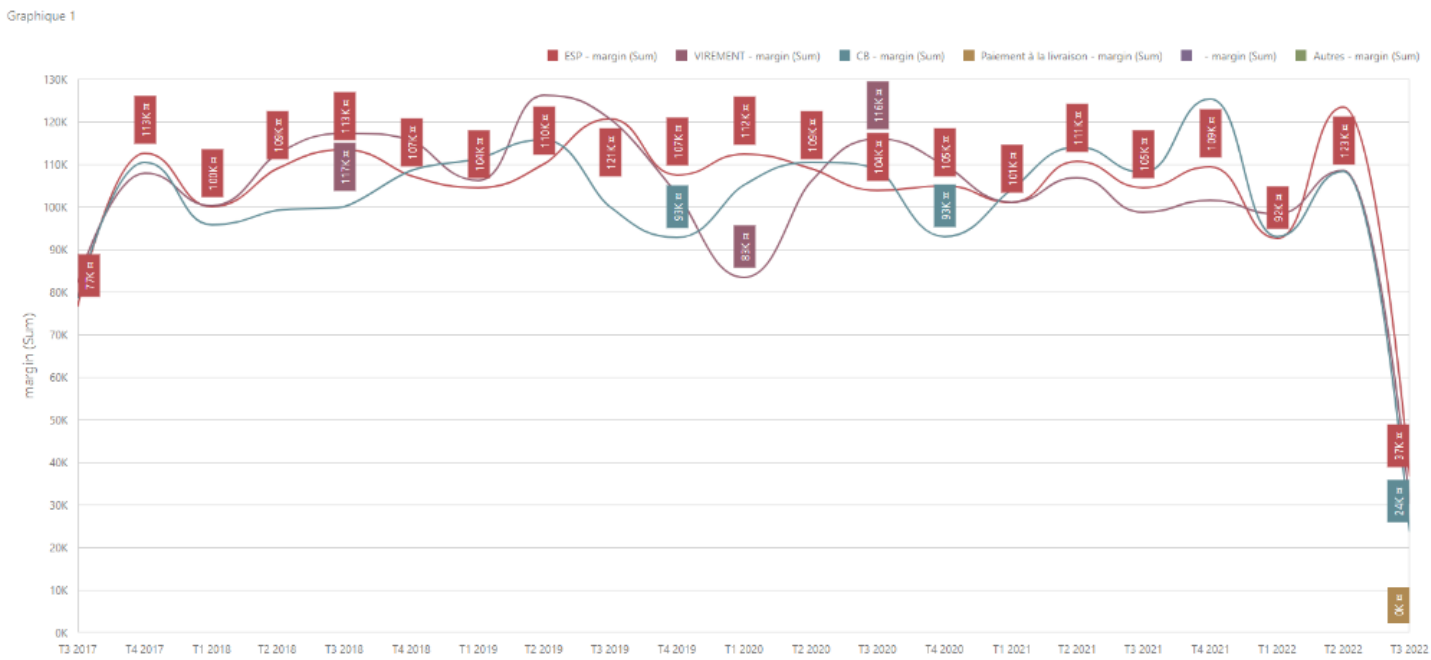
Graphique 1



Graphique étape line

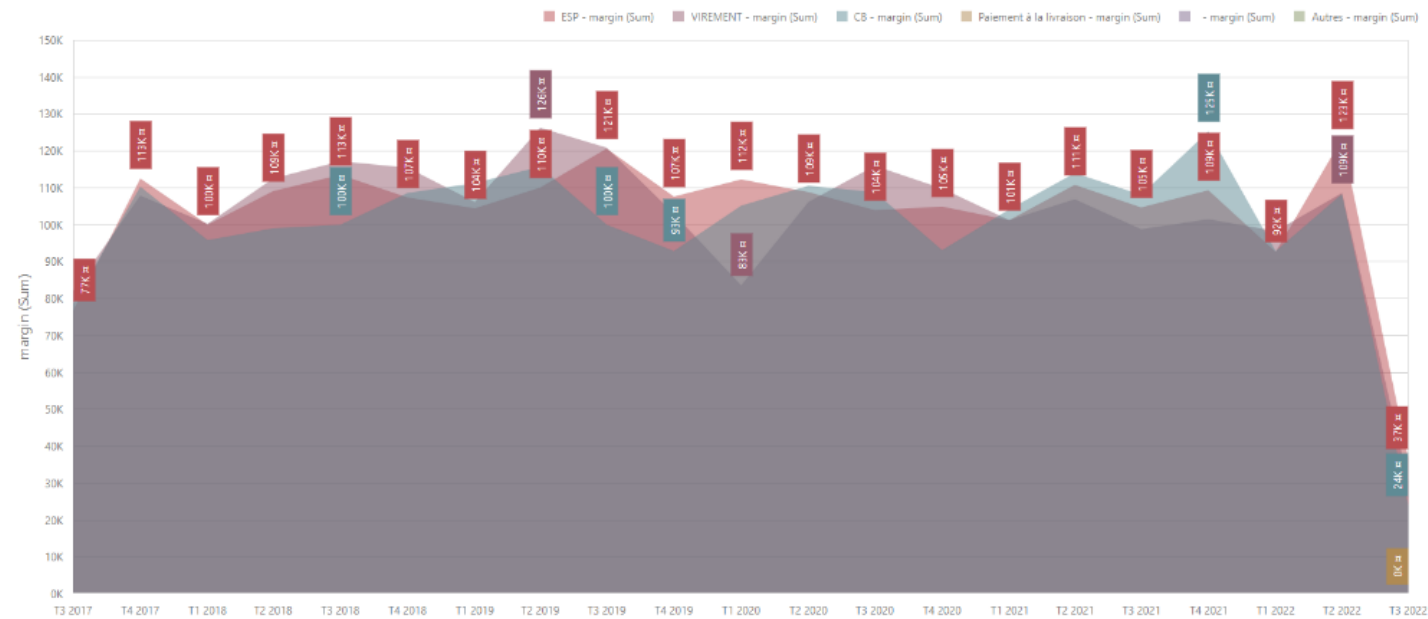


Graphique Spline



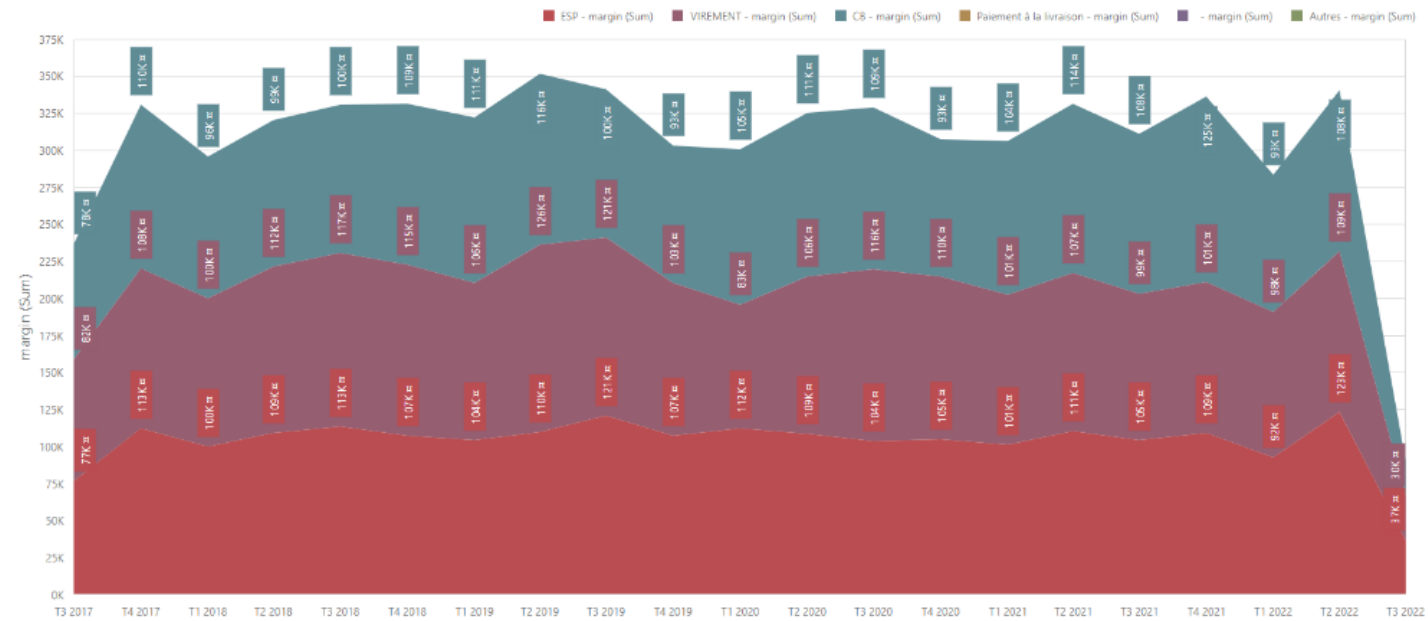
Graphique zone

Graphique 1



Graphique zone empilée (stacked area)

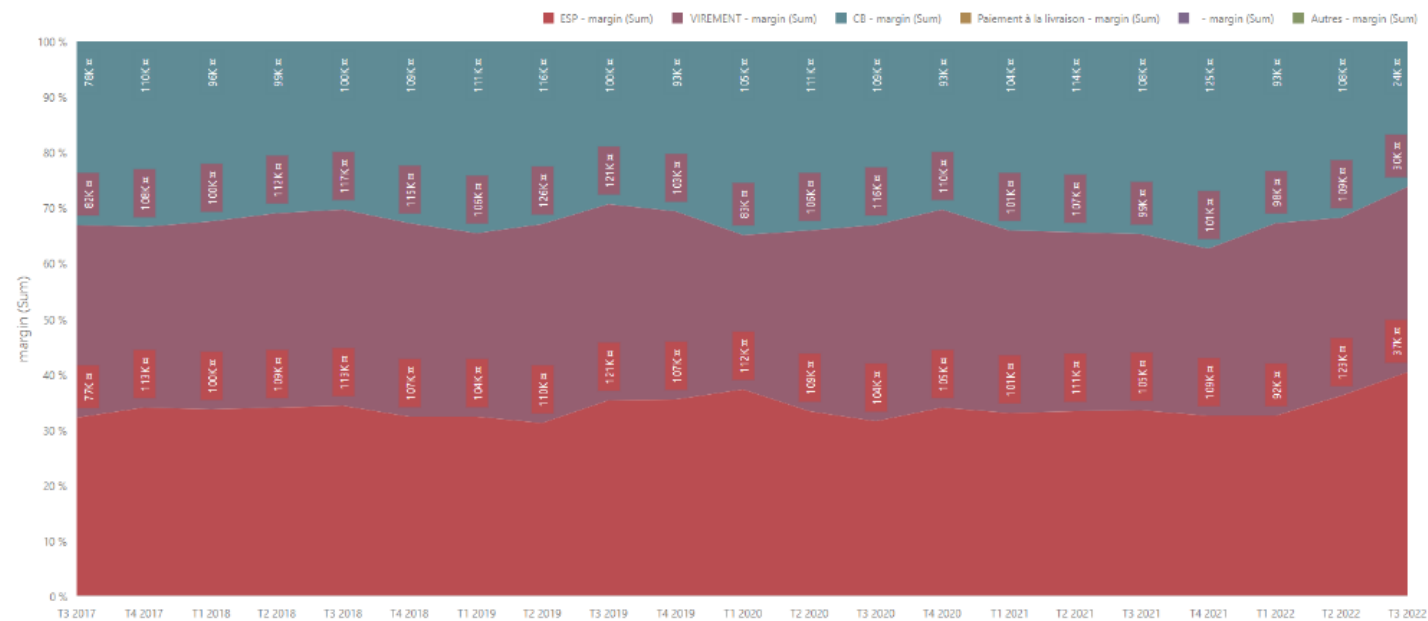
Graphique 1



Graphique à zone empilée pleine

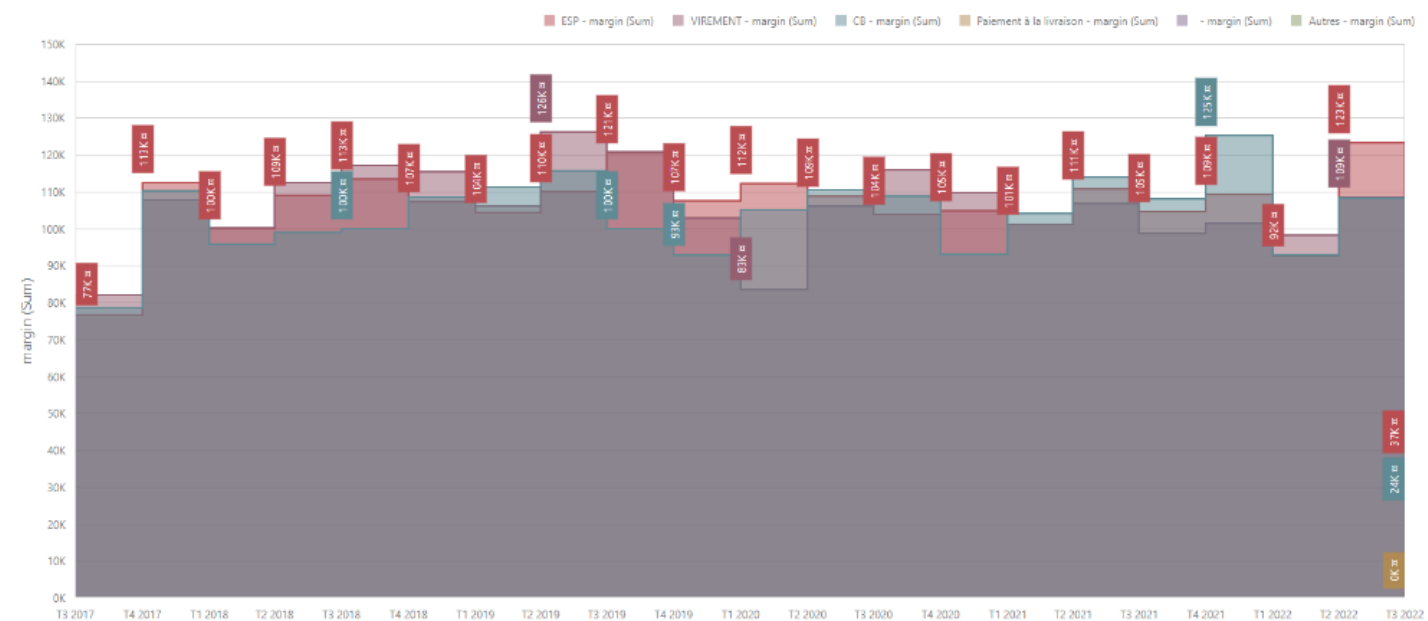


Graphique 1



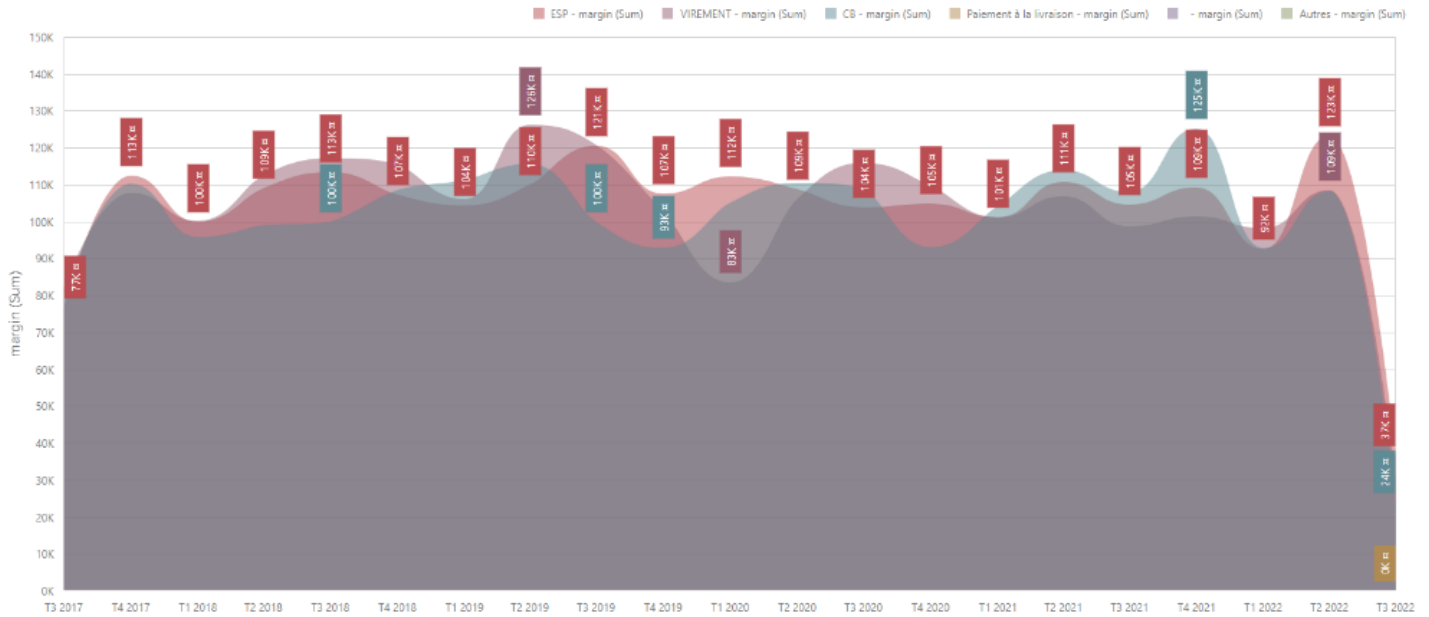
Graphique à zone étape

Graphique 1



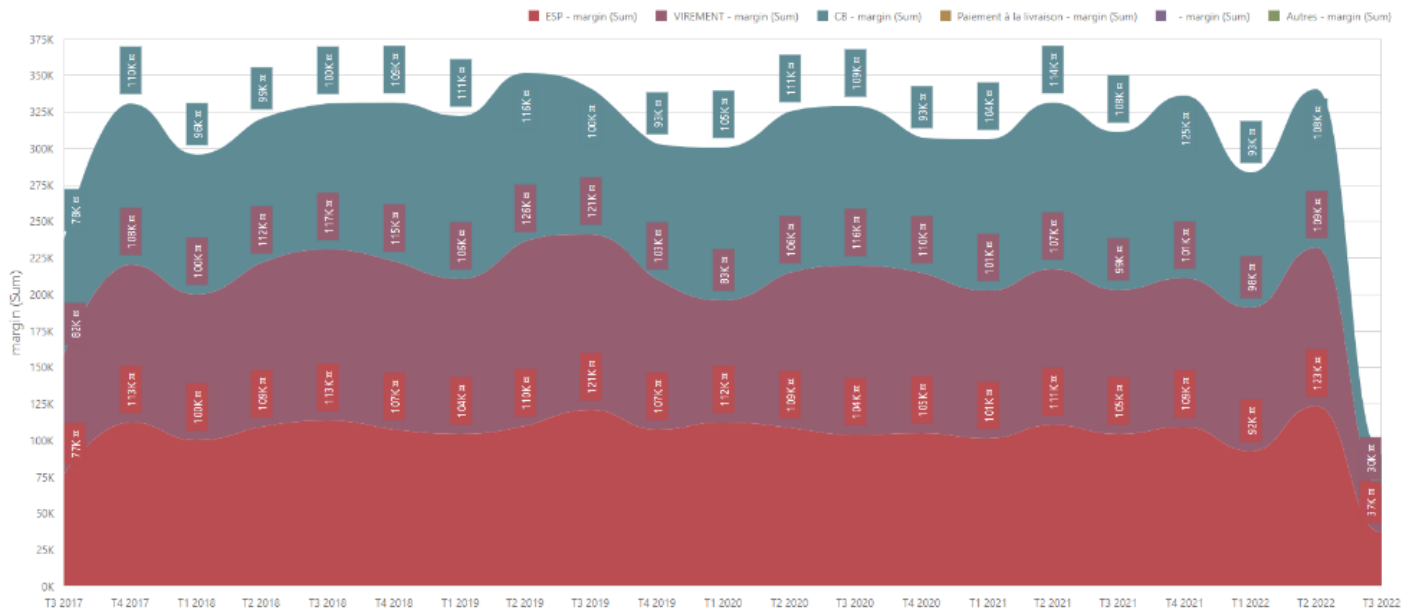
Graphique à zone SPLine

Graphique 1

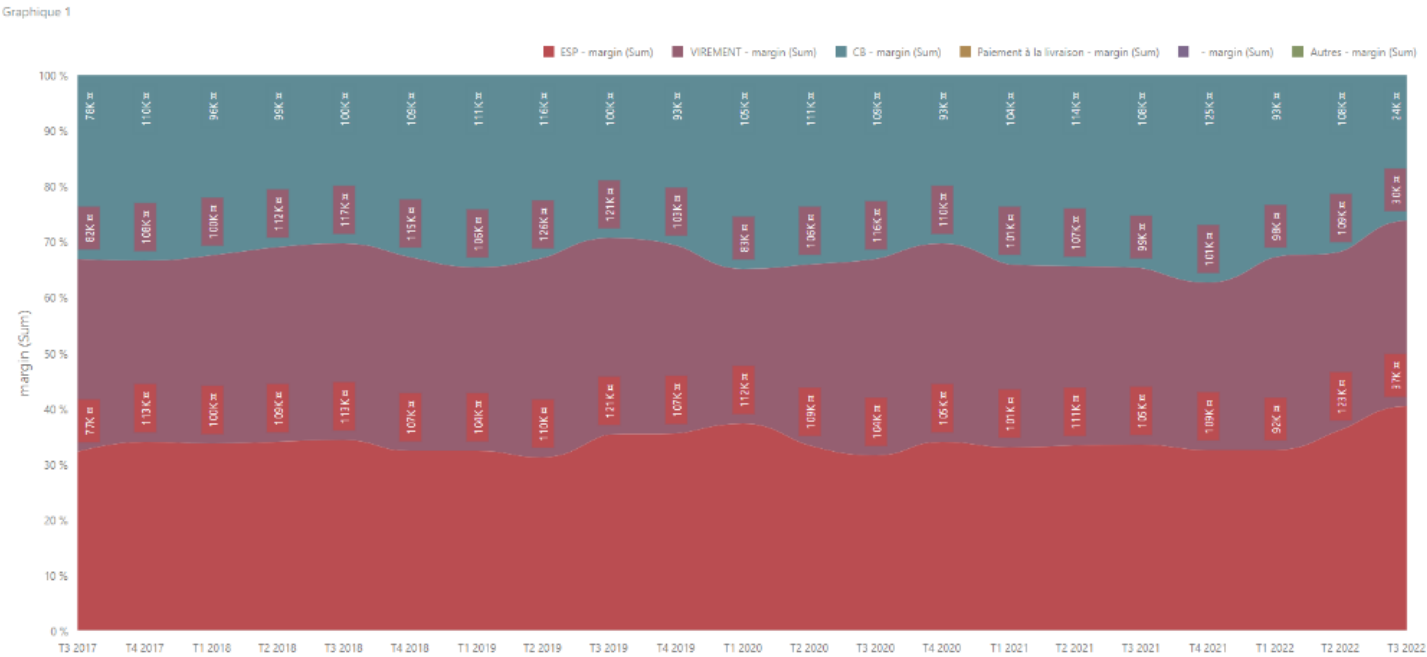


Graphique à zone empilée SPLine

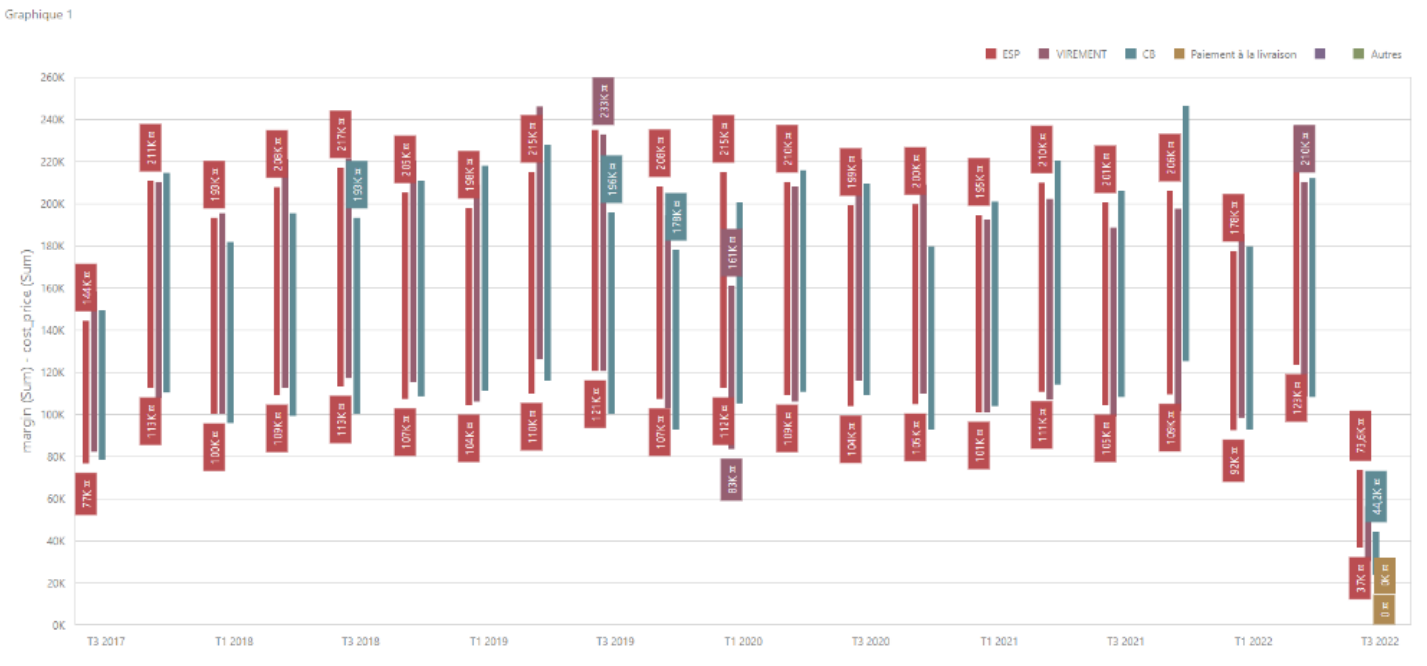
Graphique 1



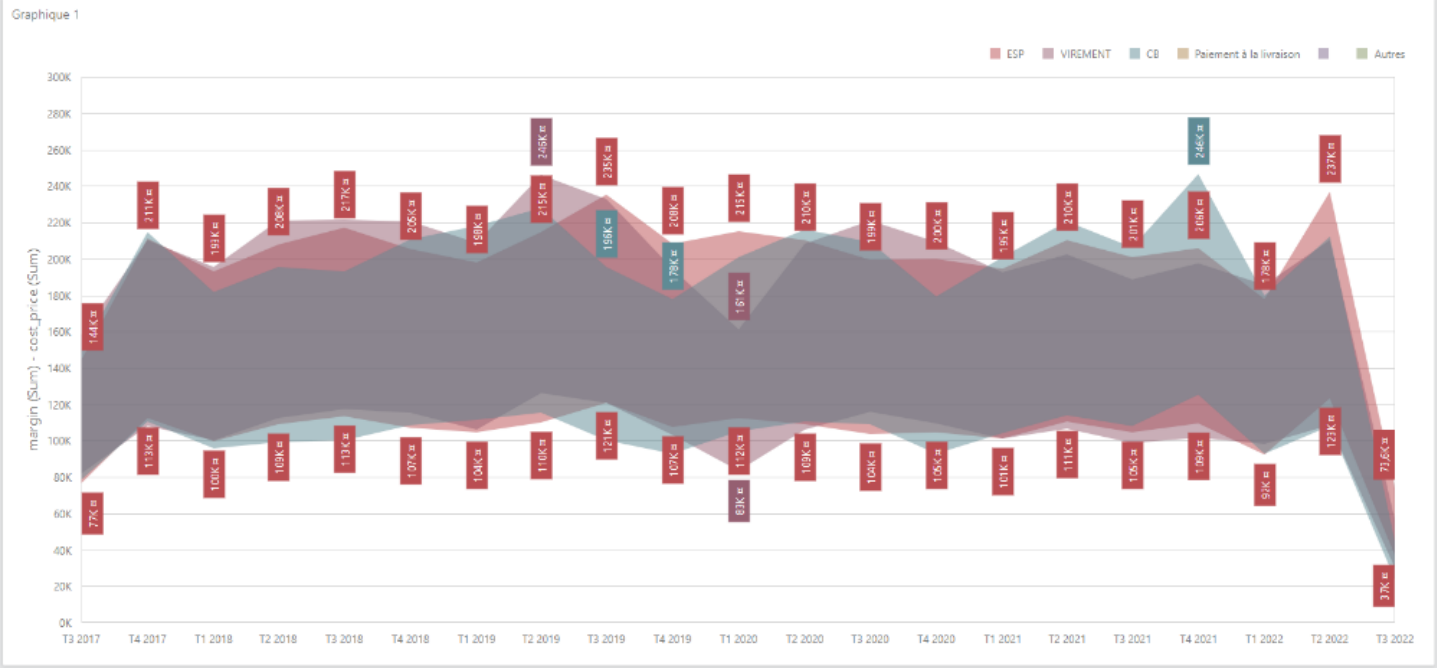
Graphique à zone SPLine Full-Stack



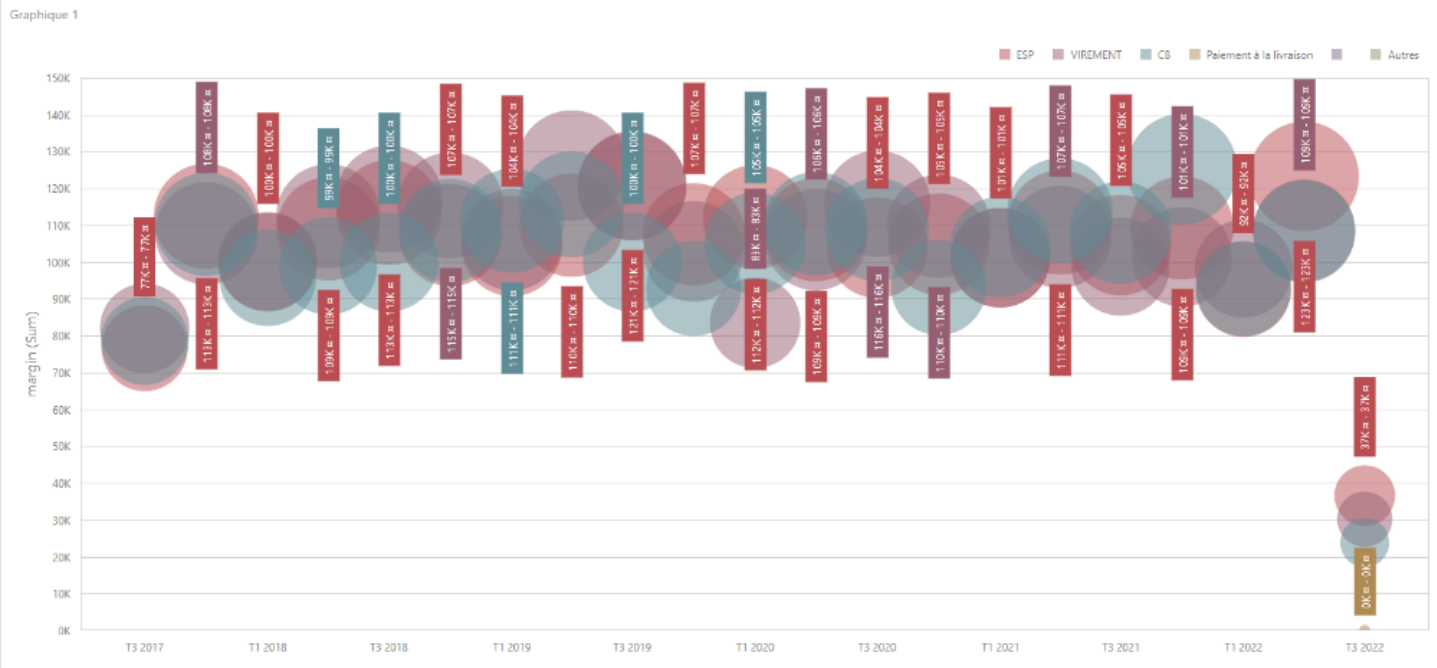
Graphique à gamme bar de page by side



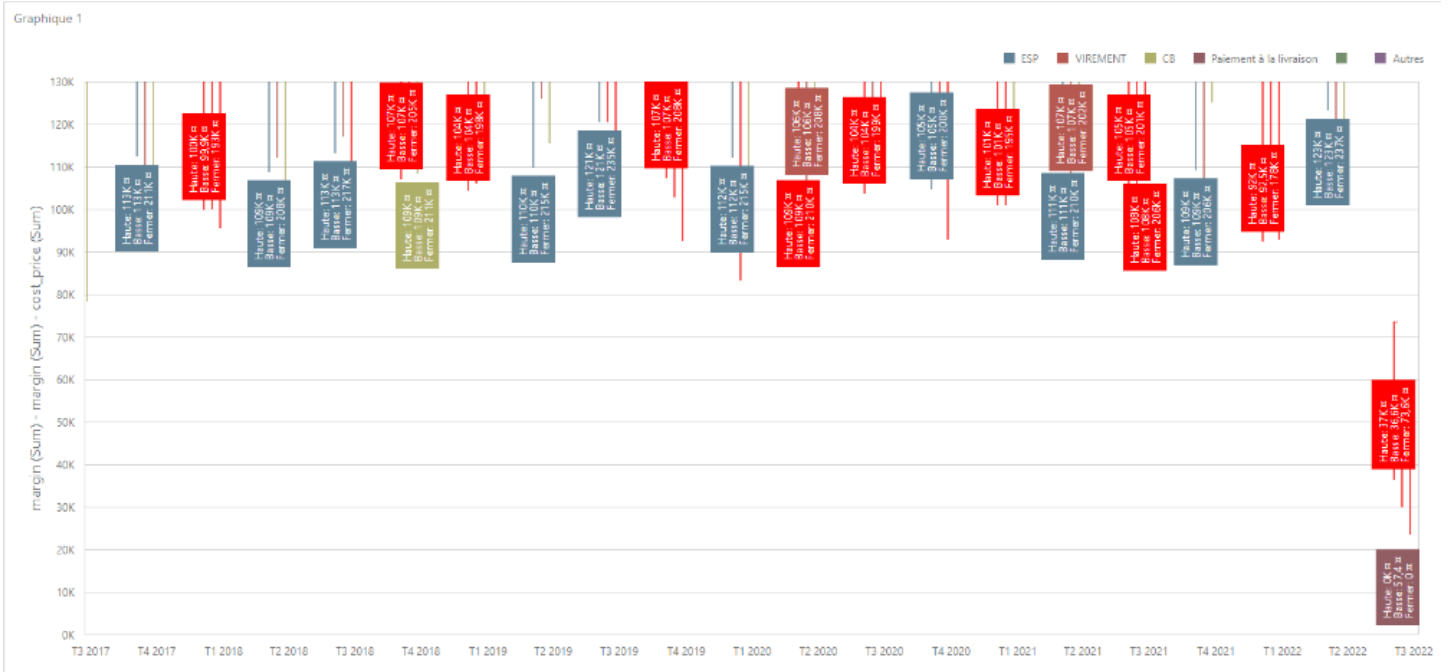
Graphique à air de répartition




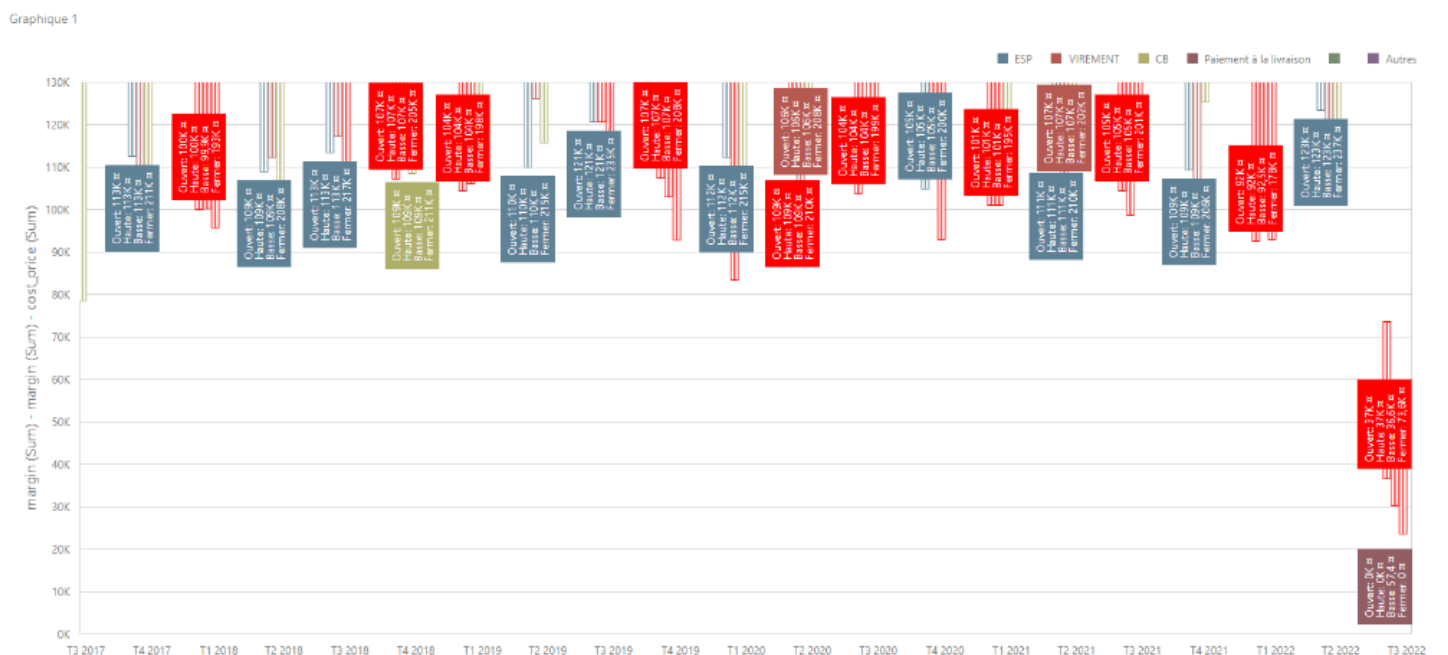
Graphique à bulle



Graphique Max - Min Clôture

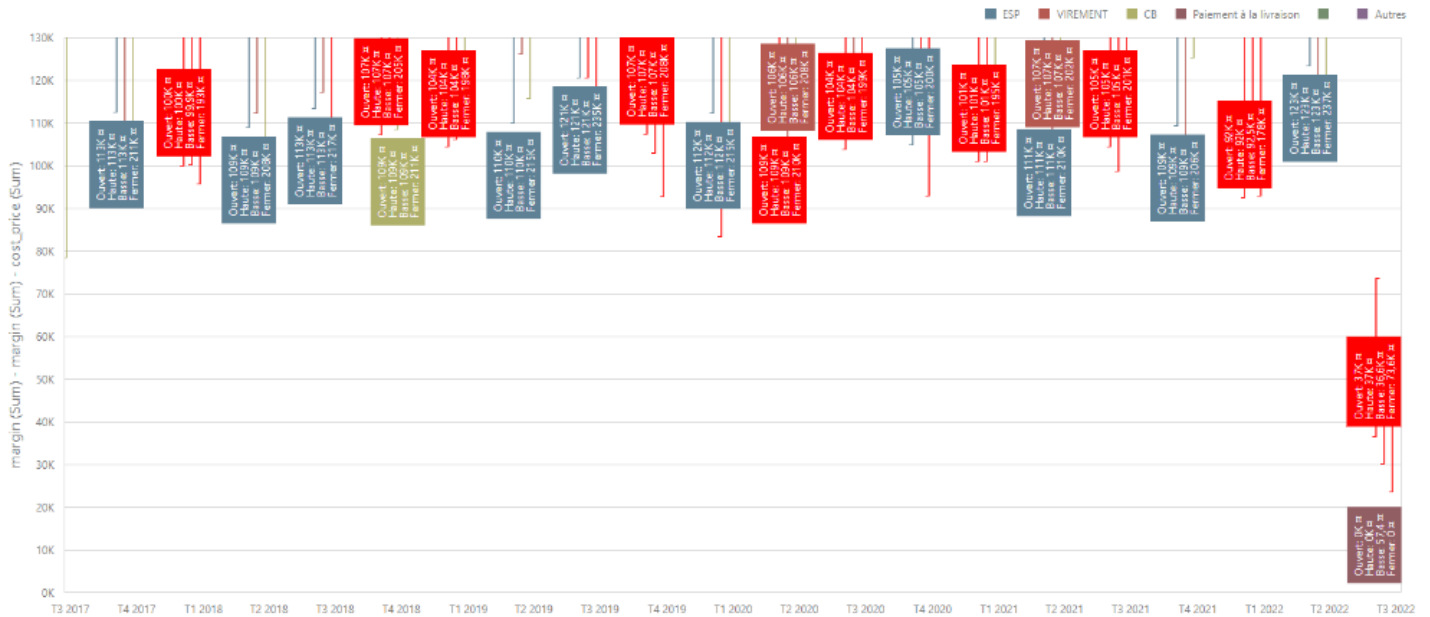


 Graphique à bougie (ou boîte à moustache)



 Graphique stock

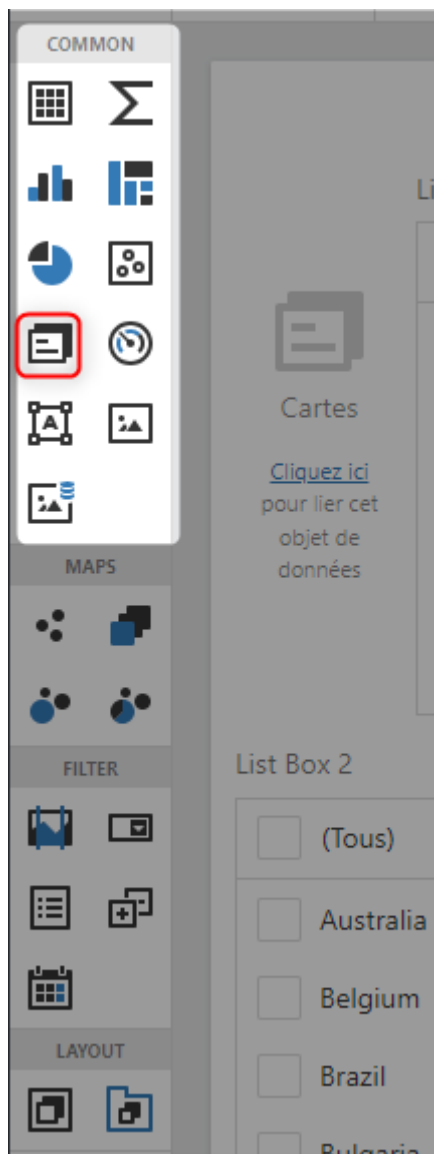
Graphique 1



**Attention :** Chaque graphique ayant sa particularité, en fonction du type de graphique, il faudra renseigner différentes reliures.

## Création d'une Cards


### Explications :



Il est possible d'ajouter sur les Dashboards, des cartes informatives, dans le but d'afficher des indices de performances, des alertes et autres. L'élément **Cards** se trouve dans la section **Common**.

## Création d'une Cards

Pour ajouter une **Cards** à votre Dashboard, Cliquez sur l'icone .

Déplacez l'élément si il ne se trouve pas à l'endroit souhaité via l'icône .

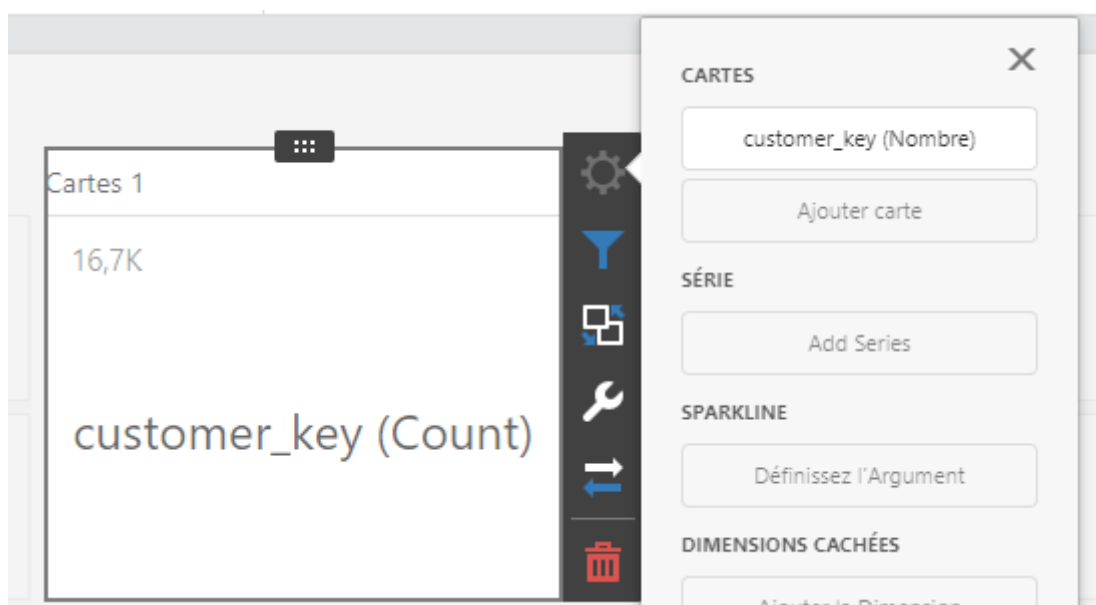
Un nouvel élément apparait sur votre Dashboard.



A minima pour configurer une carte :

Cliquez sur l'icône Liaison

Ajoutez une reliure à Cartes





Années

1 905

2022

3 463

2021

3 327

2020

3 262

2019

3 319

2018

1 436

2017

## Création de jauges


### Explications :



il est possible d'ajouter sur les Dashboards, des Jauges, dans le but d'afficher des indices de performances visuels et facile à comprendre. L'élément **Jauge** se trouve dans la section **Common**.

## Création de Jauges

Pour ajouter une **Jauge** à votre Dashboard, Cliquez sur l'icone .

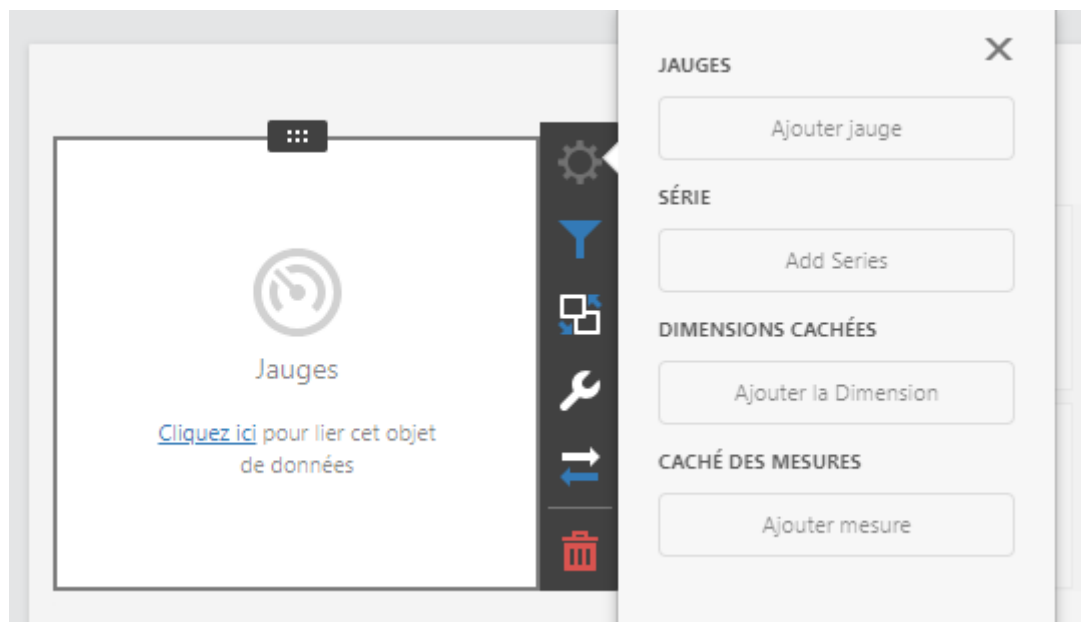
Déplacez l'élément si il ne se trouve pas à l'endroit souhaité via l'icône .

Un nouvel élément apparait sur votre Dashboard.

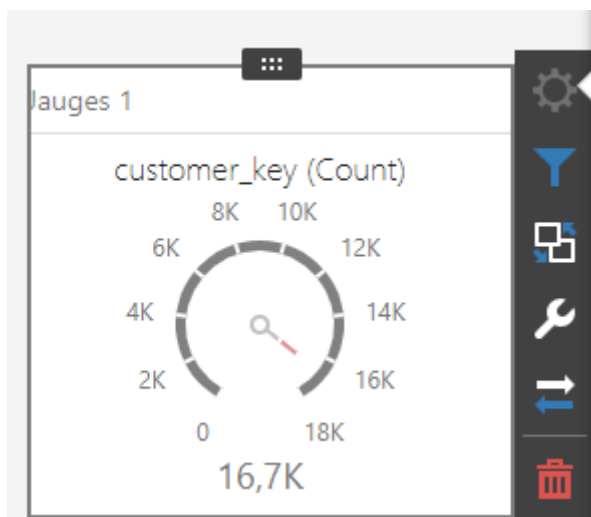


A minima pour configurer une Jauge :

Cliquez sur l'icône Liaison

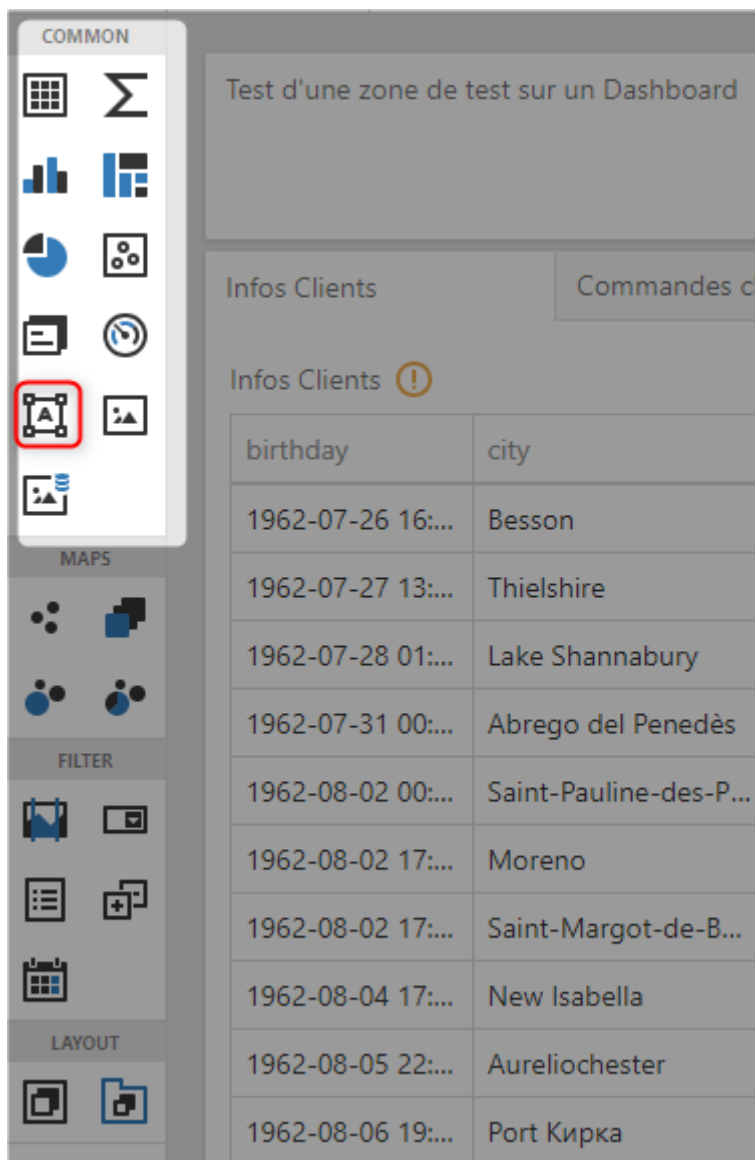


Ce qui produit :



## Création d'une Text Box

### Explications :



il est possible d'ajouter sur les Dashboards, des zones de texte, dans le but d'afficher un titre spécial, une note, une remarque, ou autre. L'élément **Text Box** se trouve dans la section **Common**.

## Création d'une Text Box

Pour ajouter une **Text Box** à votre Dashboard, Cliquez sur l'icone .

Déplacez l'élément si il ne se trouve pas à l'endroit souhaité via l'icône .

Un nouvel élément apparait sur votre Dashboard nommé par défaut Zone de texte 1

Zone de texte 1

## Création d'une ListBox

### 1. Explications :



Une **ListBox**  est un élément permettant de créer des listes d'éléments simples. Souvent utilisée afin de faire des filtres sous forme de liste simple. On trouve cet élément dans la section Filter dans le menu latéral gauche.

List Box 1

☐ (Tous)

☐ 0

☐ 2017

☐ 2018

☐ 2019

☐ 2020

List Box 2

☐ (Tous)

☐

☐ Australia

☐ Belgium

☐ Brazil

☐ Bulgaria

☐ Canada

☐ China

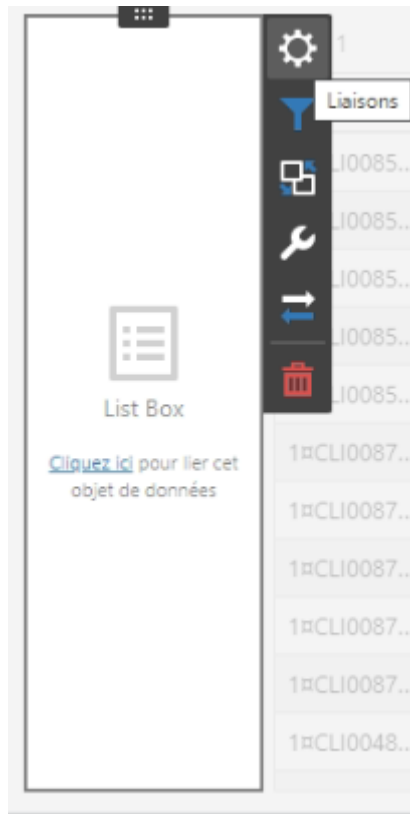
☐ Denmark

## 2. Création d'une ListBox :

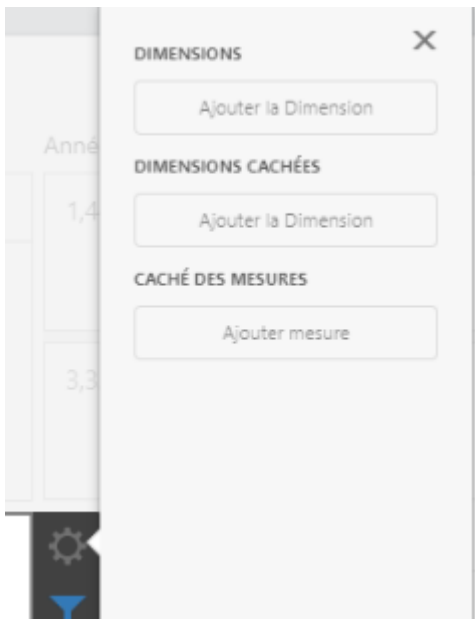
Pour créer une liste , cliquez sur l'icone 

vous ListBox est ajoutée, cliquez sur l'icone  Liaisons.



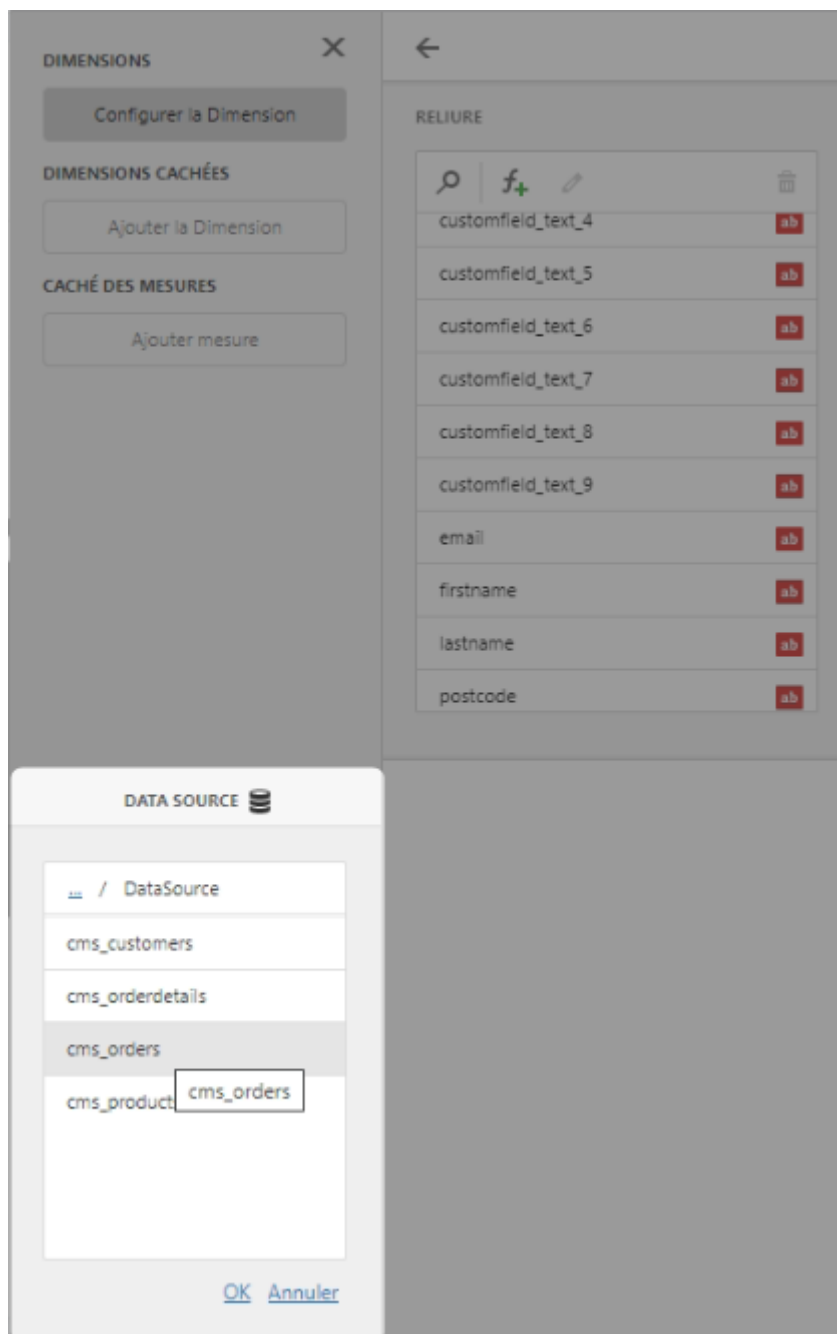


Ajoutez au moins une reliure à **Dimensions**



On va prendre l'exemple d'une liste de pays.

Sélectionnez la Data source.



Cliquez sur **Ajouter la dimension.**



Sélectionnez la reliure dans la liste des reliures.

List Box 1

☐ (Tous)
 ☐ 0
 ☐ 2017
 ☐ 2018
 ☐ 2019

List Box 2

☐ (Tous)
 ☐ Australia
 ☐ Belgium
 ☐ Brazil
 ☐ Bulgaria
 ☐ Canada
 ☐ China
 ☐ Denmark
 ☐ France
 ☐ Germany

Année

1,4

3,3

100

100

100

100

100

100

DIMENSIONS

delivery\_country

Ajouter la Dimension

DIMENSIONS CACHÉES

Ajouter la Dimension

CACHÉ DES MESURES

Ajouter mesure

DATA SOURCE

AtooSyncDashboard/cms\_orders

←

RELIURE

delivery\_country

🔍

f+

✎

🗑️

Année (en integer)

f

12

CetteAnnée

f

12

cost\_price

25

created\_at

🕒

currency

ab

currency\_rate

25

customer\_email

ab

customer\_firstname

ab

customer\_key

ab

OPTIONS


FAÇONNEMENT DE DONNÉES

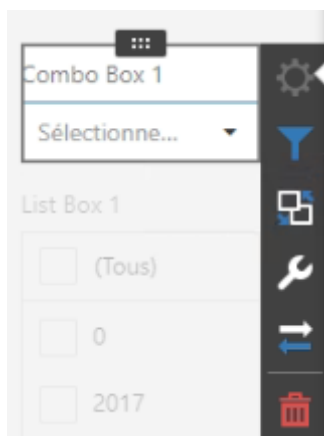
TOP N

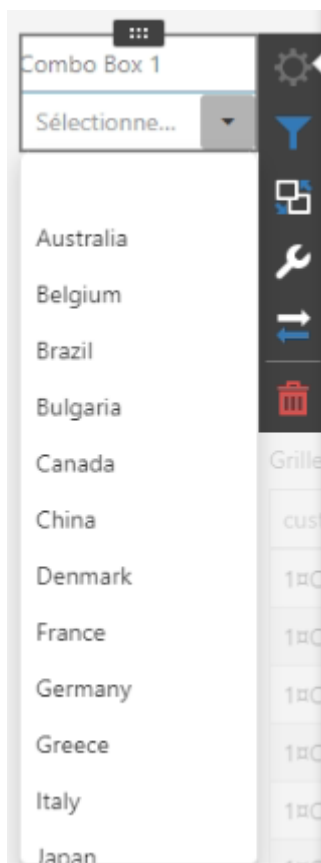
## Création d'une ComboBox (Liste déroulante)

### 1. Explications :





Une **ComboBox**  est un élément permettant de créer des listes déroulantes. Souvent utilisée afin de faire des filtres sous forme de liste compacte. On trouve cet élément dans la section Filter dans le menu latéral gauche.

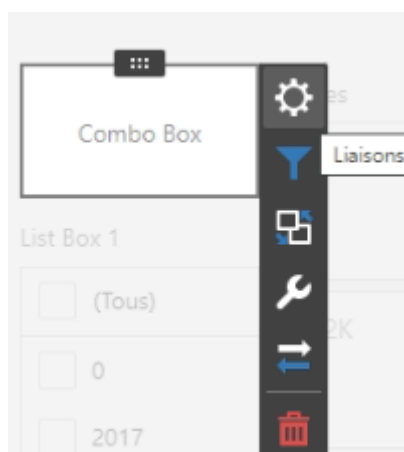




## 2. Création d'une ComboBox:

Pour créer une liste déroulante, cliquez sur l'icône 

Votre ComboBox est ajoutée, cliquez sur l'icône  Liaisons.

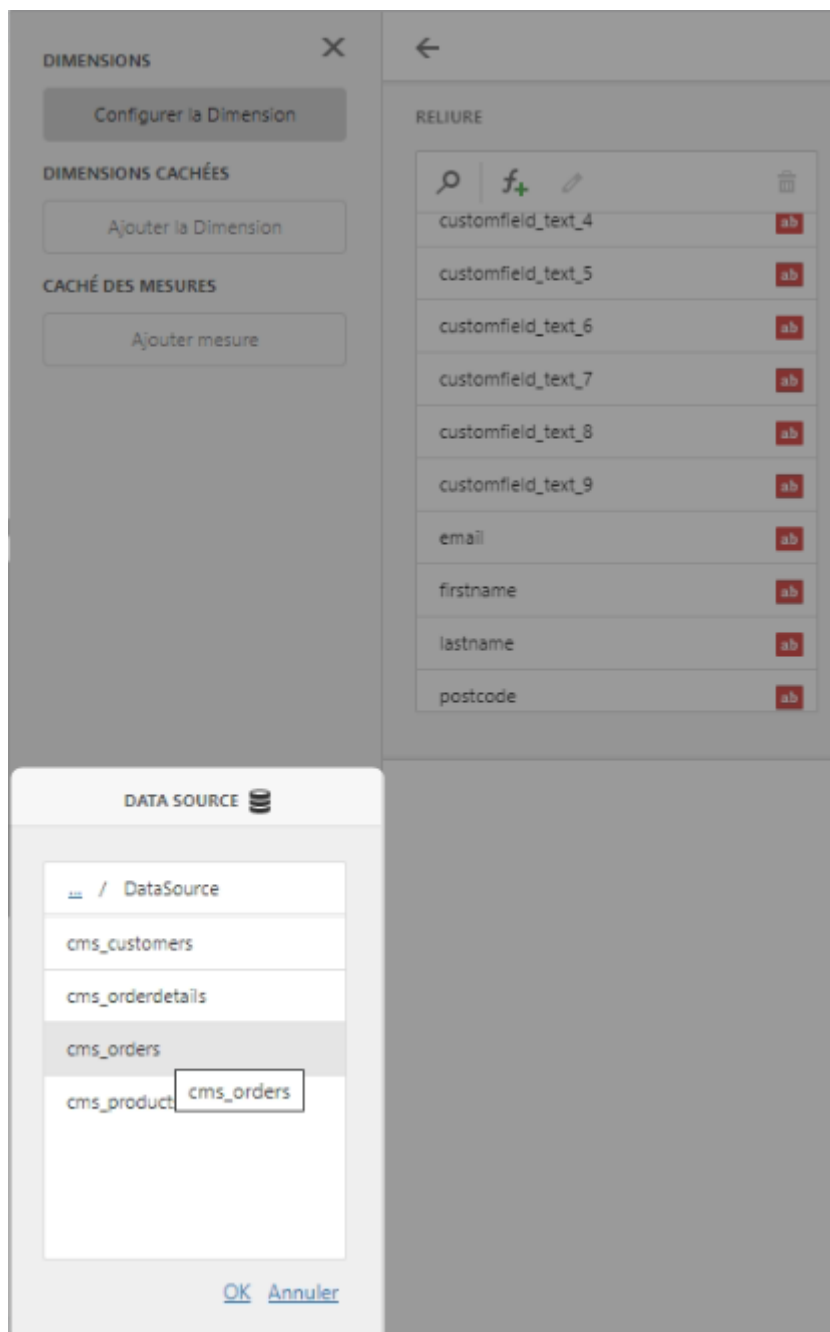


Ajoutez au moins une reliure à **Dimensions**.



On va prendre l'exemple d'une liste de pays.

Sélectionnez la Data source.



Cliquez sur **Ajouter la dimension**.



Sélectionnez la donnée à prendre en compte dans la liste des reliures.

...

Combo Box 1

Sélectionne...

List Box 1

☐ (Tous)
 ☐ 0
 ☐ 2017
 ☐ 2018
 ☐ 2019
 ☐ 2020
 ☐ 2021
 ☐ 2022

⚙️

🔍

🔧

🔄

🗑️

Grille

cust

1mC

1mC

1mC

1mC

1mC

1mC

DIMENSIONS

invoice\_country

Ajouter la Dimension

DIMENSIONS CACHÉES

Ajouter la Dimension

CACHÉ DES MESURES

Ajouter mesure

←

RELIRE

invoice\_country

🔍

f+

✎

🗑️

DifférenceDate	f	12
discount_codes		ab
fiscal_exercice		ab
fiscal_month		12
invoice_city		ab
invoice_country		ab
invoice_country_code		ab
Invoice_date		🕒
invoice_postcode		ab

OPTIONS

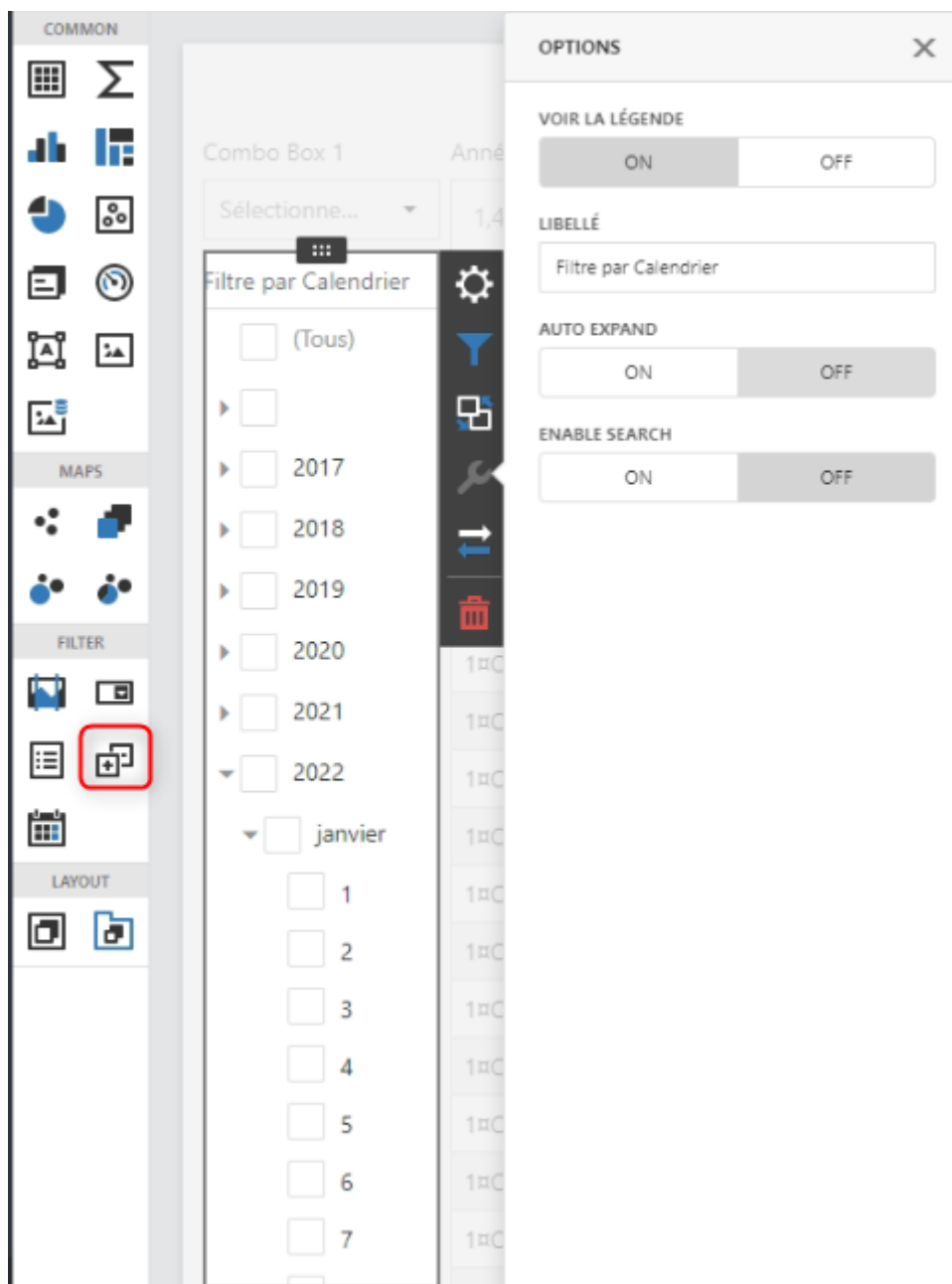
FAÇONNEMENT DE DONNÉES

TOP N



## Création d'une TreeView (Liste Hiérarchisée)

### 1. Explications :



Une **TreeView**  est un élément permettant de créer des listes Hiérarchisées .

Souvent utilisée afin de faire des filtres sous forme de listes organisées avec plusieurs niveaux. On trouve cet élément dans la section Filter au niveau du menu latéral gauche.



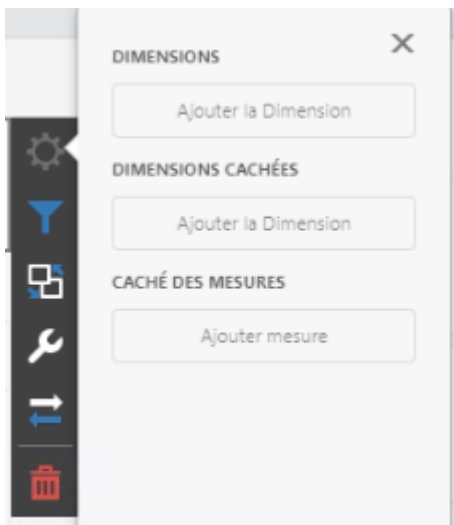
## 2. Création d'une TreeView:

Pour créer une liste déroulante, cliquez sur l'icone

vosre Liste hiérarchisée est ajoutée, cliquez sur l'icone Liaisons.

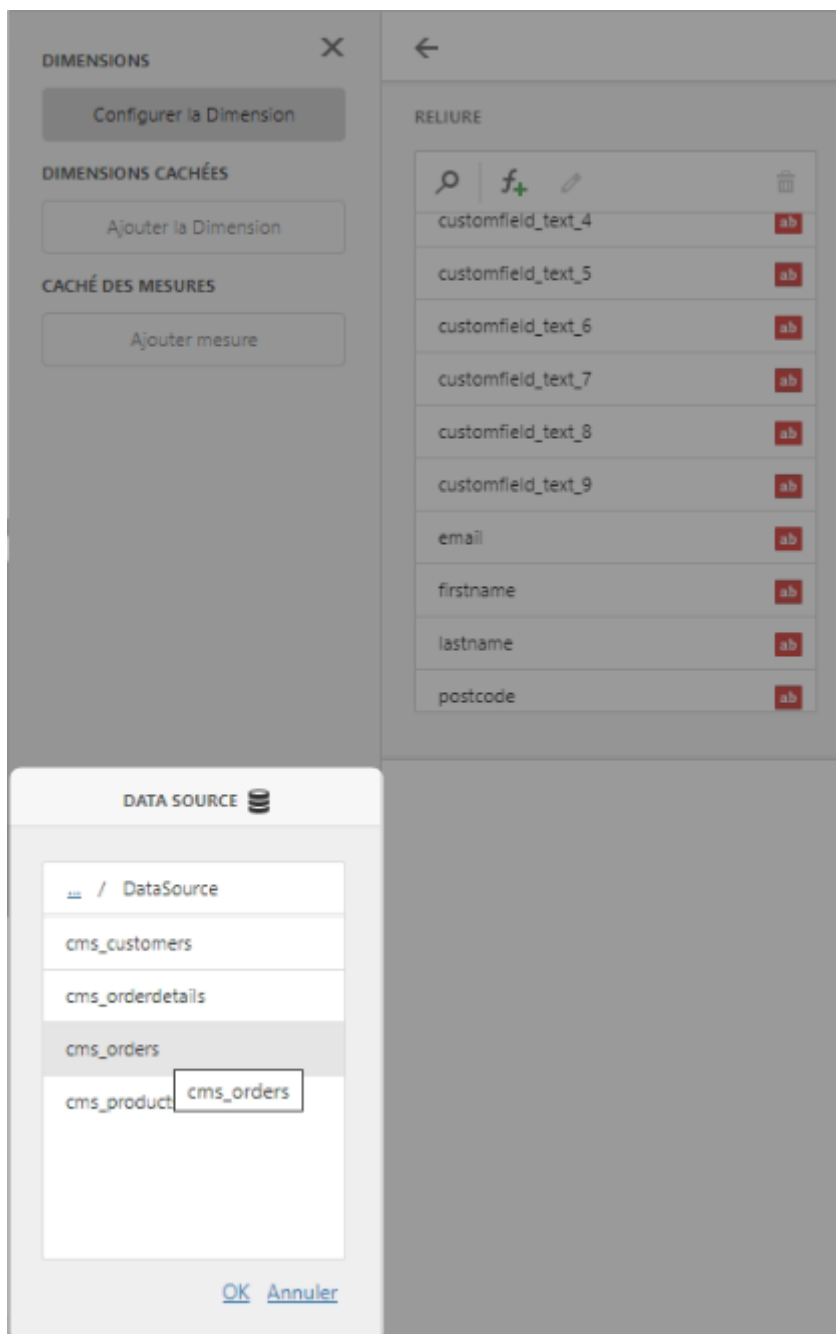


Ajoutez au moins une reliure à **Dimensions**.



On va prendre l'exemple d'une liste de pays.

Sélectionnez la Data source.



Cliquez sur **Ajouter la dimension.**



Sélectionnez les données à prendre en compte dans la liste des reliures. par exemple **invoice\_date**, et on va faire une hiérarchie de années, mois et jours

The screenshot displays the Atoo Next dashboard interface for configuring a data source. The main window is divided into several sections:

- Combo Box 1:** A dropdown menu labeled "Sélectionne..." with a value of "1,4".
- Tree View 1:** A hierarchical tree structure showing a selection of years (2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022) and months (janvier, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7).
- DIMENSIONS:** A section containing a list of dimensions: "invoice\_date (Année)", "invoice\_date (Mois)", and "invoice\_date (Jour)". Below this is a button "Ajouter la Dimension".
- DIMENSIONS CACHÉES:** A section with a button "Ajouter la Dimension".
- CACHÉ DES MESURES:** A section with a button "Ajouter mesure".
- DATA SOURCE:** A section showing a list of data sources: "cms\_customers", "cms\_orderdetails", "cms\_orders" (selected), and "cms\_products".
- RELIURE:** A section titled "invoice\_date" containing a table of fields and their types:
 

Field	Type	Value
Année (en integer)	f	12
CetteAnnée	f	12
cost_price		.25
created_at		0
currency	ab	
currency_rate		.25
customer_email	ab	
customer_firstname	ab	
customer_key	ab	
- GROUP INTERVAL:** A dropdown menu with the value "Jour".
- OPTIONS:** A section titled "FAÇONNEMENT DE DONNÉES" containing a "TOP N" option.

At the bottom of the dashboard, there are buttons for "OK" and "Annuler".

## Création d'une Carte choroplèthe (Carte géographique)

### Explications :



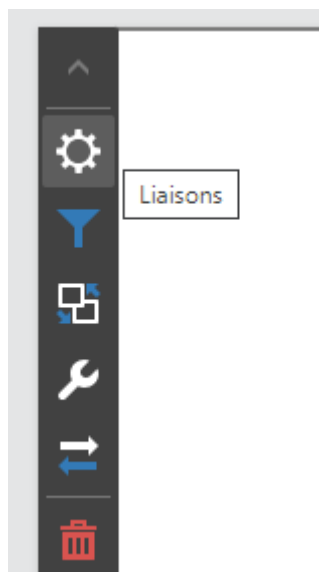
Une **Carte choroplèthe** est un élément du Dashboard, permettant d'afficher une carte géographique, où les régions sont colorées ou remplies d'un motif qui montre une mesure statistique.

## Création d'une Carte choroplèthe

Pour créer un Filtrage par plage, cliquez sur l'icone



vous Carte choroplèthe est ajoutée, cliquez sur l'icone  Liaisons.

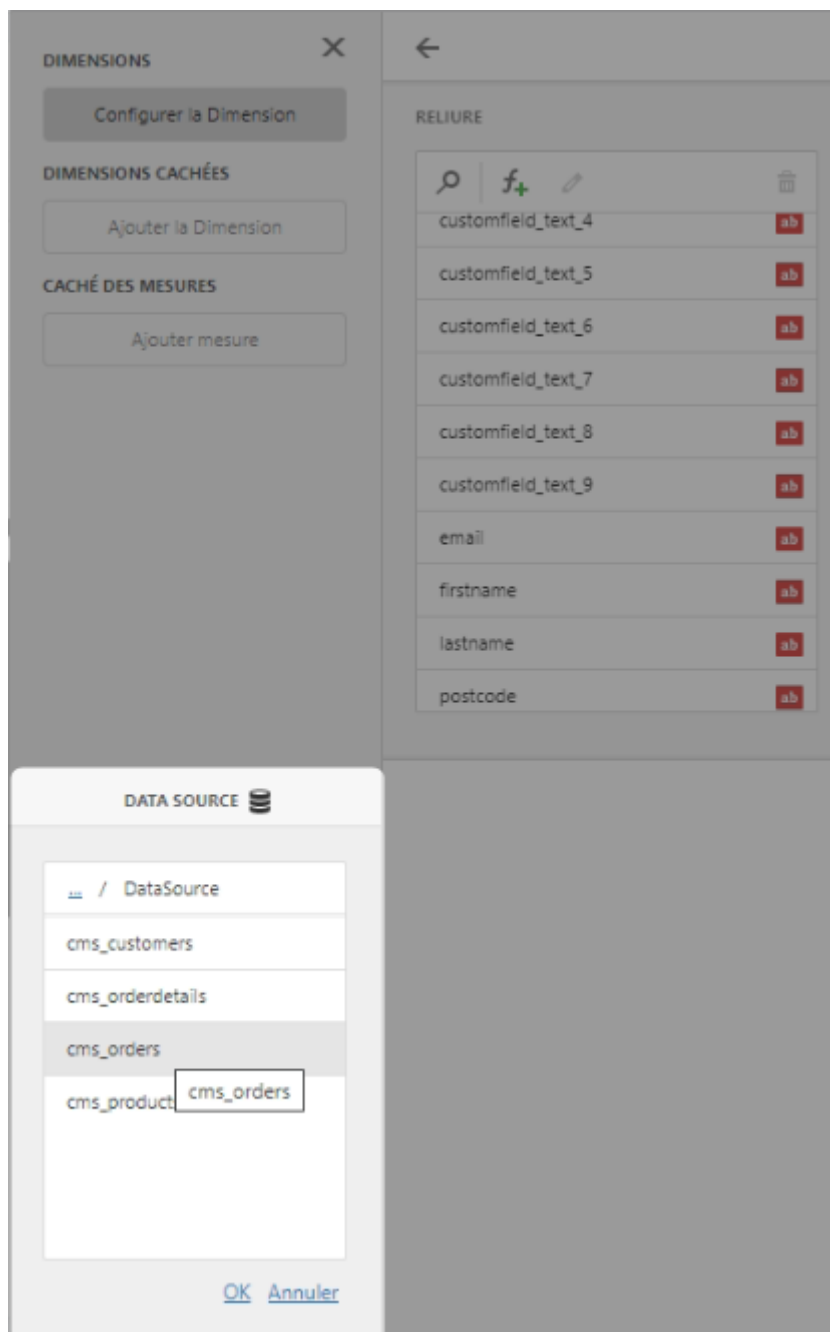


Ajoutez au moins une reliure à **Attribut** (Pays / Régions), et à **Cartes**, une reliure pour calculer le remplissage.



On va prendre l'exemple d'un par rapport à la somme des produits vendu HT.

Sélectionnez la Data source.



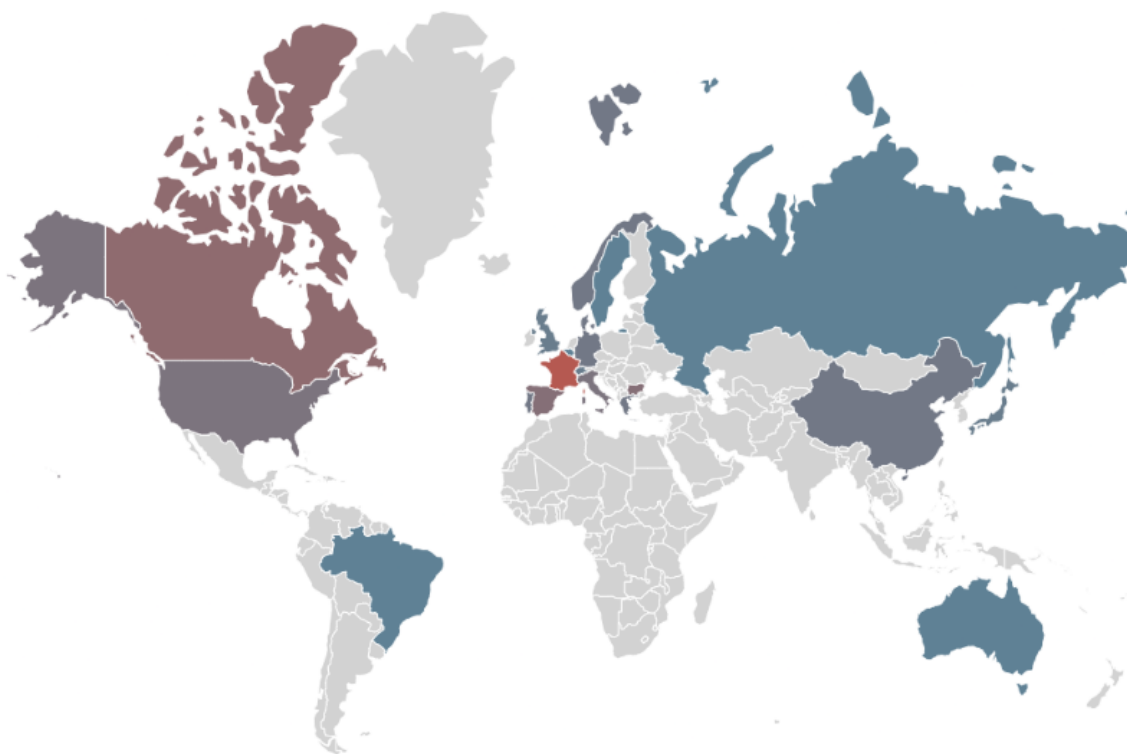
Cliquez sur **La valeur de l'attributs** on met invoice country

Cliquez sur **Ajouter Carte** on met Total\_products\_tax\_exclude

Voici le résultat obtenu de base :

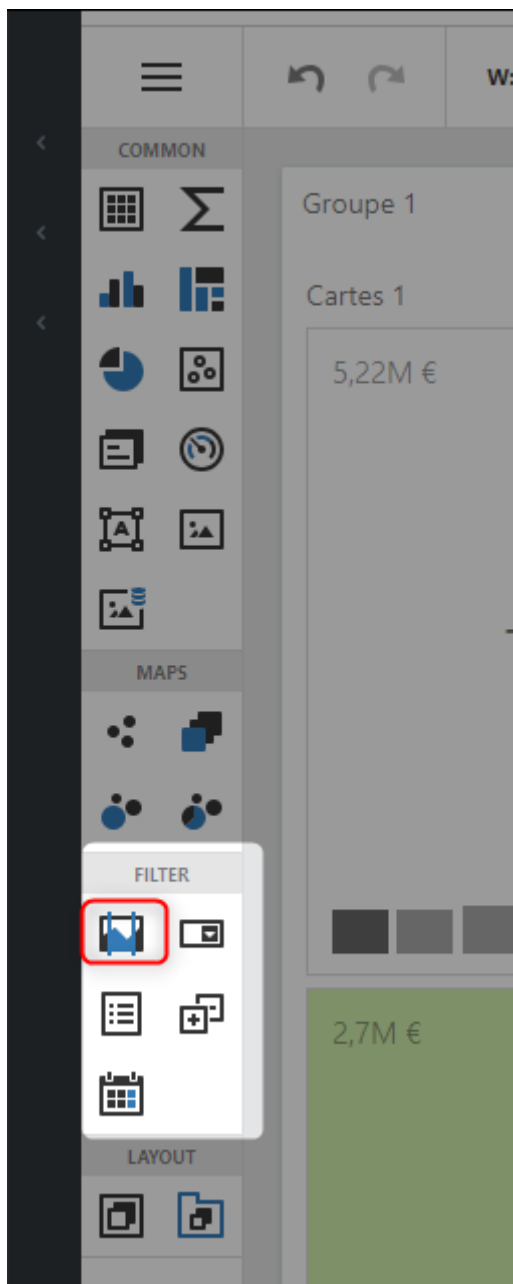



Carte choroplèthe 1

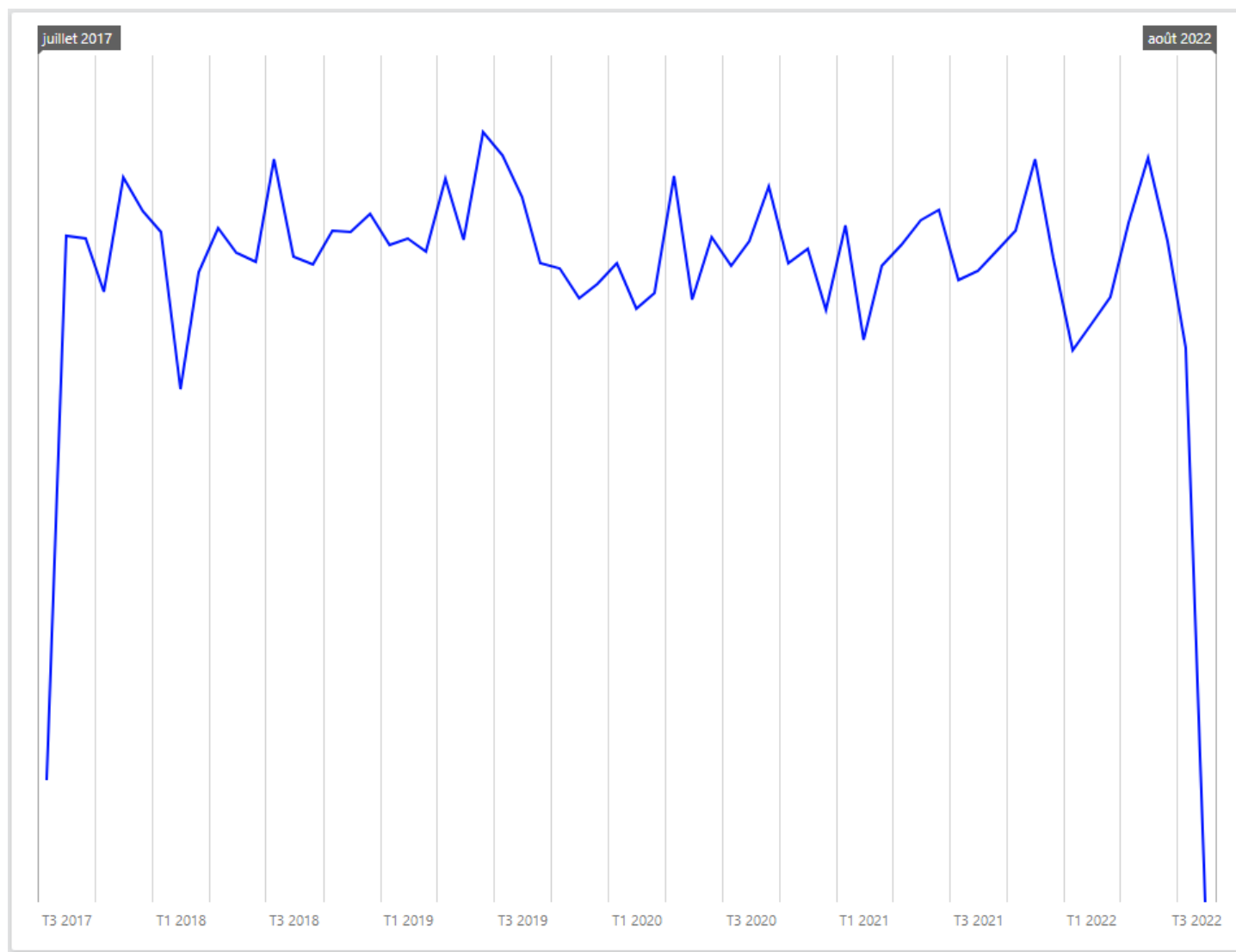


## Création d'une RangeFilter


### 1. Explications :




Une **RangeFilter**  est un élément permettant de créer des filtres par plage . Utilisée afin de faire des filtres interactifs, permettant de filtrer tout en ayant un visuel via un graphique afin de cibler les périodes fortes. On trouve cet élément dans la section Filter dans le choix des éléments à ajouter aux DashBoards.



## 2. Création d'une RangeFilter :

Pour créer un Filtrage par plage, cliquez sur l'icône 

vous RangeFilter est ajoutée, cliquez sur l'icône  Liaisons.

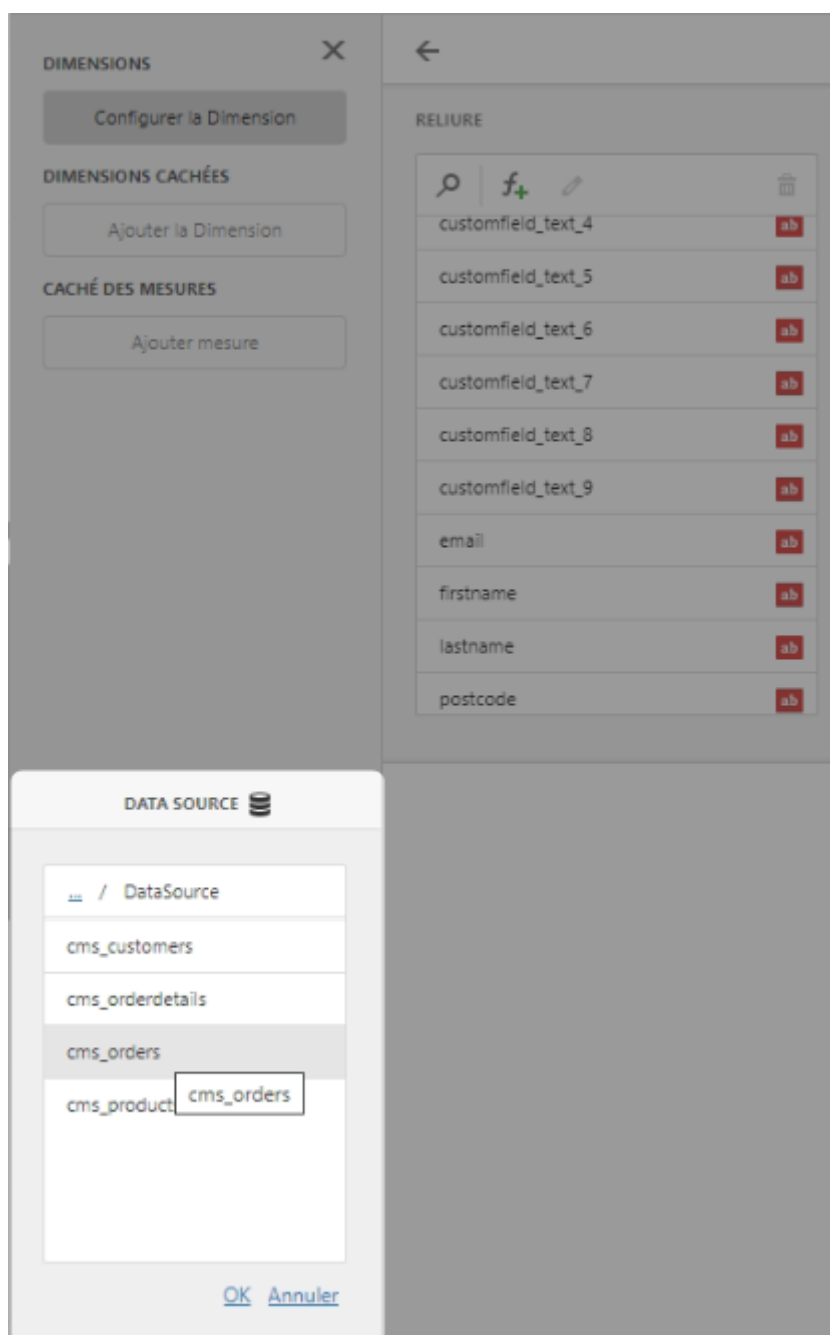


Ajoutez au moins une reliure à **Valeurs** et à **Argument** .



On va prendre l'exemple d'un par rapport à la Marge.

Sélectionnez la Data source.



Cliquez sur **Ajouter la dimension**.

Sélectionnez la donnée à prendre en compte dans la liste des reliures.

Avec des personnalisations et différents paramètres dans les options on peut obtenir ce type de résultat :

Gamme filtre 1



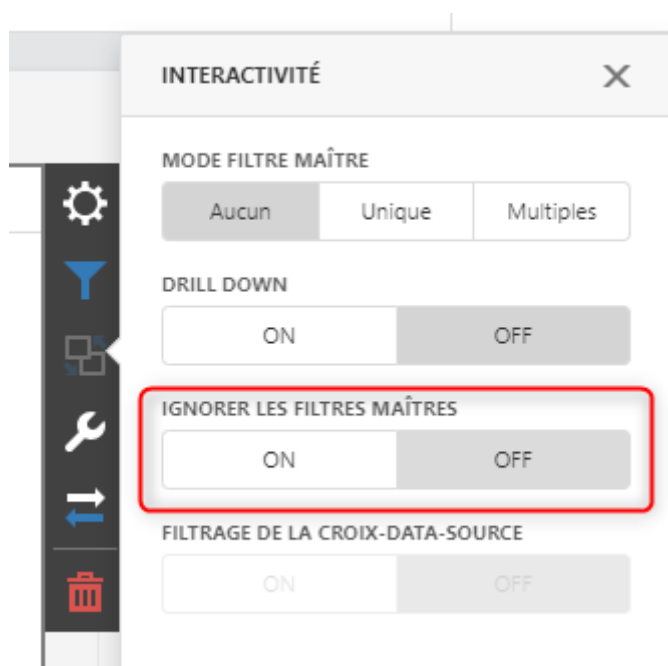
### 3. Utilisation :

Maintenant que votre RangeFilter est créé. Vous pouvez la manipuler afin de filtrer sur d'autres éléments du dashboard, tel que des cartes.

Pour commencer il faut définir dans les **interactivités**,



Il faut que **Ignorer les Filtres Maîtres** soit sur **OFF**.



Afin de manipuler les plages de début et de fin, passer le pointeur de la souris jusqu'à voir apparaître une double flèche, lorsque cette double flèche apparaît maintenez le clic gauche de la souris enfoncé puis déplacé la plage jusqu'au niveau souhaitez.



Ce qui influence les autres éléments, par exemple :

Groupe 1

Cartes 1

5,45M €

Total coûts

8,29M €

Total produits vendus HT

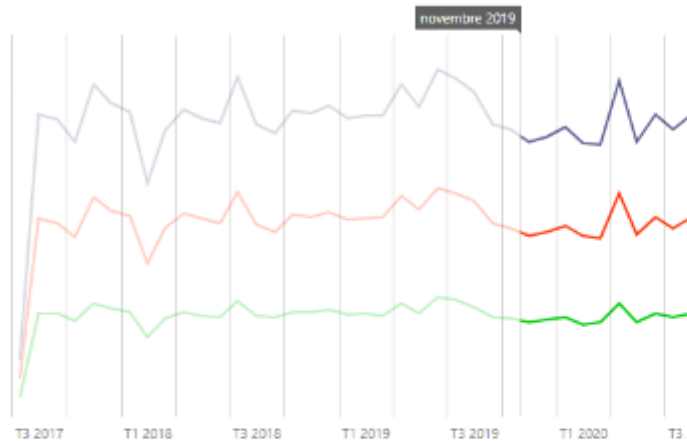
2,84M €

Total Marge

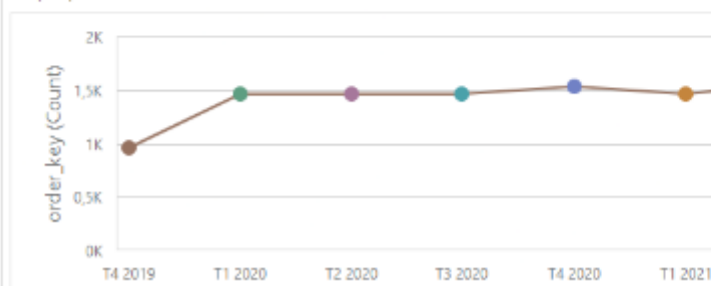
13,5K

Nombre de commandes

Gamme filtre 1



Graphique 1






## Création d'une DateFilter

### Explications :

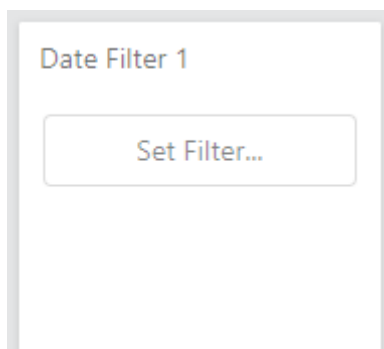


Une DateFilter est un élément du dashboard permettant de créer des filtres, qui ont pour but de filtrer facilement les périodes à visualiser tout en influençant les autres éléments du dashboard.

### Création du filtre par Date

Pour créer un filtre par date (ou calendrier), cliquez sur l'icone 

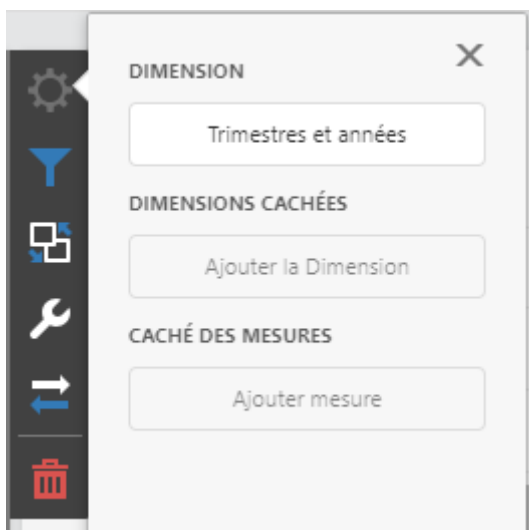
Un nouvel élément est ajouté au dashboard



Cliquez sur ce nouvel élément pour ensuite cliquer sur l'icone Liaison



Ajoutez au moins une dimension, par exemple create date dans la liste des reliures.



DIMENSION

Trimestres et années

DIMENSIONS CACHÉES

Ajouter la Dimension

CACHÉ DES MESURES

Ajouter mesure

←

RELIURE

created\_at

🔍

f<sub>+</sub>

✎

🗑️

created\_at

updated\_at

GROUP INTERVAL

Trimestre-année

Ce qui produit :

© Atoo Next 2025

Page 199

V. 1.0 - 2025-05-10 - 04:01:36

Date Filter 1

Graphique 1

Set Filter...

<

2017

>

<

2022

>

janv.

févr.

mars

avr.

janv.

févr.

mars

avr.

mai

juin

juil.

août

mai

juin

juil.

août

sept.

oct.

nov.

déc.

sept.

oct.

nov.

déc.

26/07/2017

24/07/2022

Appliquer

## Création d'un Group

### Explications :



L'élément **Group**, permet de regrouper plusieurs autres éléments sur un dashboard dans le but d'améliorer la présentation et de segmenter les différentes interactions.

## Création d'un Groupe d'élément

Pour créer un group sur un dashboard, cliquez sur l'icone  dans la section **layout**.

Un élément est ajouté au dashboard

Groupe 1

Faites glisser un élément de la boîte à outils ou cliquez sur le bouton ci-dessous pour créer un nouvel élément.



Cet élément demande à ajouter d'autres éléments à l'intérieur même du group.

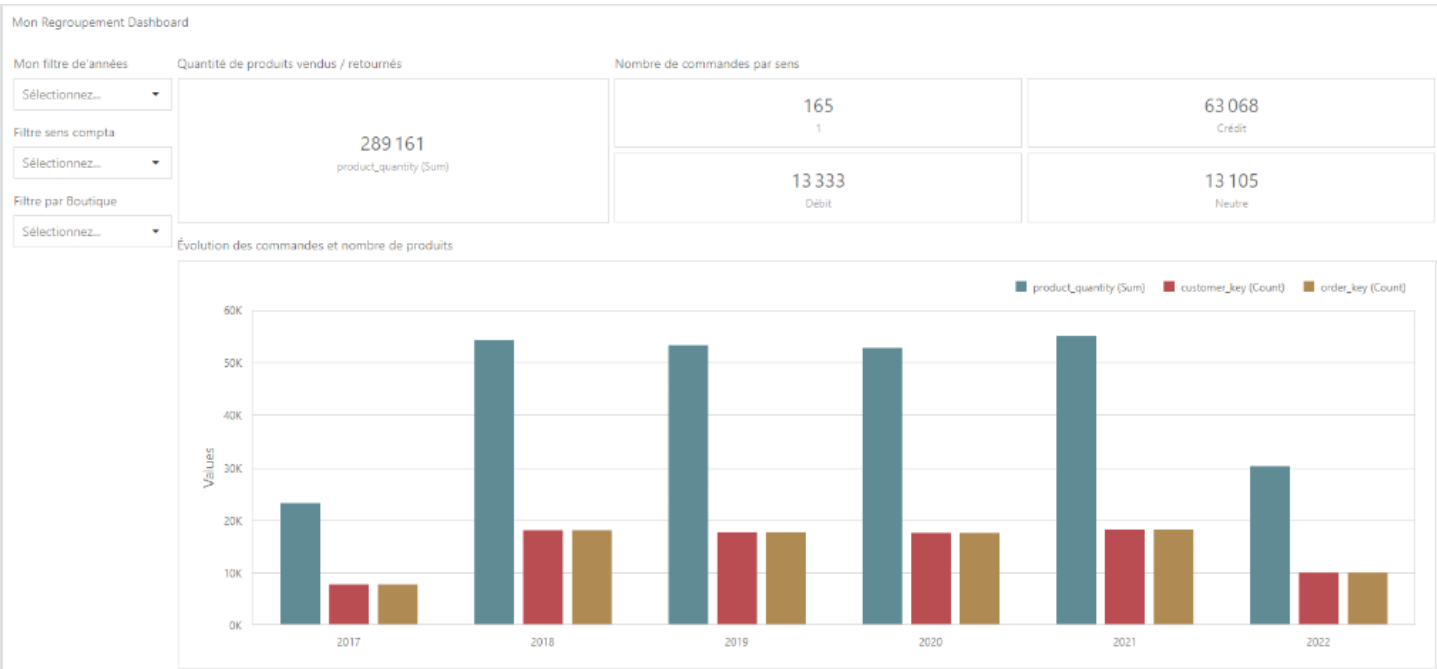
Soit vous avez déjà les éléments présent sur le dashboard, dans ce cas déposez glissez les élément dans le group

Soit cliquez sur l'icone de l'élément à ajouter dans le group.

Faites glisser un élément de la boîte à outils ou cliquez sur le bouton ci-dessous pour créer un nouvel élément.

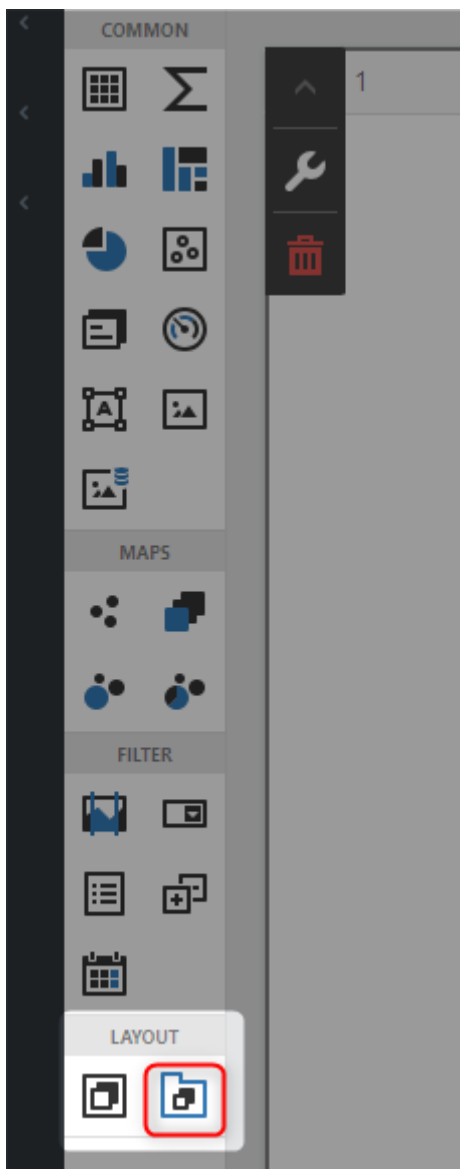


Par exemple on peut arriver à ce résultat en rassemblant, graphique filtres et cartes :



## Création d'un Tab Container

### Explications :



Un **tab Container**, est un élément disponible sur le Dashboard, se trouvant dans la section **Layout**, permettant de réunir plusieurs éléments et groupes d'éléments, dans un système d'onglet, comme on le ferait avec un navigateur web. Cela permet de réunir plusieurs éléments et de faire un système de navigation facile à utiliser.

## Création d'un Tab Container

Pour créer un Tab Container, cliquez sur l'icône , un nouvel élément est ajouté au Dashboard.





Ce nouvel élément vous demande d'ajouter d'autres éléments à l'intérieur.

Soit vous utilisez la barre horizontale pour sélectionner l'élément à ajouter.

Soit vous déposez glissez un élément dans le **Tab Container**

Par défaut le container est créé avec une seule page.

Cliquez sur le plus en haut à droite du Tab Container  pour ajouter d'autres onglets.

Exemple de résultat d'un tab container :

Clients											
Commandes clients et dates						commandes livraison et facturation					
id...	city	com...	cou...	cou...	creat...	cust...	email	fir...	la...	p...	
1962-...	Besson		FR	Fran...	2018	1#C...	Jacqueline...	Ja...	Pa...	3...	
1962-...	Thielshire	Her...	CA	Can...	2021	1#C...	Merl.Zemla...	M...	Z...	T...	
1962-...	Lake Sh...		CA	Can...	2018	1#C...	Quincy.Ha...	Q...	H...	C...	
1962-...	Abrego ...		ES	Spain	2020	1#C...	Jimena.Col...	Ji...	C...	3...	Don...
1962-...	Saint-Pa...		CA	Can...	2020	1#C...	Philippe.La...	P...	La...	O...	Don...
1962-...	Moreno		FR	Fran...	2021	1#C...	Luc.Simon...	Luc	Si...	3...	Don...
1962-...	Saint-M...		CA	Can...	2021	1#C...	Jacques.Le...	Ja...	Le...	A...	Don...
1962-...	New Isa...		US	Unit...	2017	1#C...	Megane.Zu...	M...	Z...	9...	Don...
1962-...	Aurelioc...		JP	Japan	2020	1#C...	Brady.Bart...	Br...	B...	2...	Don...
1962-...	Port Кир...		BG	Bulg...	2018	1#C...	Елиезер.Й...	Ел...	Й...	3...	Don...

Commandes Types et quantités

Taxes commandes

Infos détails commandes

Infos détail commandes 2

Infos Produits

## Création de fonctions (reliures personnalisées)

### Les fonctions sur reliures

Il est possible d'obtenir des données plus précise ou plus adapté à un besoin via l'icone de mesures juste au dessus de la liste des reliures.



Cliquez sur cet icone : 

Vous verrez ou nouvelle fenêtre s'ouvrir intitulée **Edit Calculated Field**

Edit Calculated Field

Nom

Champ calculé 1

Type de champ

Auto

1

Champs

Constantes

► Fonctions

Opérateurs

🔍 Entrez le texte à rechercher...

🕒 created\_at

**ab** customer\_key

customfield\_number\_1

customfield\_number\_10

customfield\_number\_2

customfield\_number\_3

Enregistrer

Annuler

Dans la partie basse de la fenêtre **Edit Calculated Field** les fonctions sont répartie en plusieurs parties :

**Champs** contient toutes les reliures y compris les précédentes reliures personnalisées précédemment créées

**Constantes** contient valeur booléenne, True False ou ?

**Fonctions** contient une liste de fonctions répartie en sous liste. tel que par exemple min, max moyenne, médiane, var...etc

**Opérateurs** contient une liste d'opérateurs arithmétiques, d'affections ou logiques.

**Exemple :** Avec cette fonction on peut créer de nouvelle reliure.

par exemple on va créer la reliure qui récupère l'année en cours, à partir de 2 fonctions.

On prendra Getyear() et ToDay(), ce qui donné GetYear( Today() ) .

Edit Calculated Field
×

Nom

Année en cours

Type de champ

Integer

1

GetYear( Today() )

Champs

Constantes

Fonctions

Avancé

Fonctions d'agrégat

Date/heure

Logique

Math

year

IsYearToDate()

DateDiffYear( , )

GetYear()

GetDayOfYear()

AddYears( , )

GetDateMonthYear()

GetYear(DateHeure)

Extrait une année à partir d'un Date/Heure.

Enregistrer

Annuler

Ce qui donne pour résultat, l'année en cours, cette reliure pourra être utilisé dans des delta par exemple.

Année en cours  
2023

Les fonctions sont très nombreuses et permettent de faire quasiment tout ce dont on a besoin.

**Note :** Vu le nombre de fonctions il est préférable d'utiliser le champ de recherche afin de faciliter la recherche

Au vu du nombre de ces fonctions c'est pourquoi nous n'allons pas toutes les détailler dans cette documentation.

## Modification d'une reliure

Si une reliure personnalisée, n'est pas correcte, il est possible de la modifier.

Sélectionnez votre reliure et cliquez sur l'icone crayon 

**exemple :** on a fait une erreur, on modifie le type de la reliure, on passe de integer en DateTime

Edit Calculated Field
×

Nom

Année en cours

Type de champ

Integer

Auto

String

Integer

Double

Decimal

Boolean

DateTime

Object

1

GetYear( Today() )

Champs

Q

Entrez le texte à rechercher...

Enregistrer

On enregistre la modification via le bouton Enregistrer.

## Menu Tableau de bords

### Sources de données

### Explications :

The screenshot displays the 'Sources de données' (Data Sources) menu in the Atoo-Sync Dashboards. The interface includes a sidebar with options like 'Enregistrer', 'Sources de données', 'Titre', 'Monnaie', 'Paramètres', and 'Jeu de couleurs'. The main area shows a search bar and a list of data sources. The 'cms\_customers' table is expanded, showing fields such as 'birthday', 'city', 'country\_code', 'country\_name', 'created\_at', 'customer\_key', and various 'customfield\_number' and 'customfield\_text' fields. The data types for these fields are listed as Text, Decimal, or DateTime.

Le menu **Sources de données** permet d'agir sur les données qui seront utilisées et affichées dans le tableau de bord, de lier les tables et de filtrer.

Vous y trouvez les tables avec les champs qu'elles contiennent, vous pourrez aussi y trouver les jointures qui auront été créées.



## Ajouter la requête

### Explications :

Ajouter la requête, permet lier les tables entre elles via des clés, de sélectionner, grouper, trier les reliures qui seront utilisés.

**Générateur de requêtes**

CMS_CUSTOMERS
<input type="checkbox"/> * (Toutes les colonnes)
<input checked="" type="checkbox"/> customer_key
<input type="checkbox"/> provider_number
<input type="checkbox"/> provider_name
<input type="checkbox"/> created_at
<input type="checkbox"/> updated_at
<input type="checkbox"/> birthday
<input checked="" type="checkbox"/> postcode
<input type="checkbox"/> city
<input type="checkbox"/> country_code
<input type="checkbox"/> country_name
<input type="checkbox"/> customfield_text_1
<input type="checkbox"/> customfield_text_2
<input type="checkbox"/> customfield_text_3
<input type="checkbox"/> customfield_text_4
<input type="checkbox"/> customfield_text_5

CMS_ORDERS
<input checked="" type="checkbox"/> * (Toutes les colonnes)
<input type="checkbox"/> order_key
<input type="checkbox"/> provider_number
<input type="checkbox"/> provider_name
<input type="checkbox"/> customer_key
<input type="checkbox"/> created_at
<input type="checkbox"/> updated_at
<input type="checkbox"/> order_type
<input type="checkbox"/> fiscal_exercice
<input type="checkbox"/> fiscal_month
<input type="checkbox"/> shop_number
<input type="checkbox"/> shop_name
<input type="checkbox"/> order_state_key
<input type="checkbox"/> order_status
<input type="checkbox"/> reference
<input type="checkbox"/> delivery_date

**PROPRIÉTÉS DE LA REQUÊTE**

Nom: test

Filtre: ...

Groupe filtre: ...

Sélectionner: Non

Select Top: 0

Offset: 0

Select distinct: Oui

**PROPRIÉTÉS DES COLONNES**

Nom: customer\_key

Alias:

Type: String(128)

Sortie: Non

Type de tri: Ascendant

Ordre de tri: 1

Groupe de: Non

Agrégation: None

**VUES ET TABLES DISPONIBLES**

Entrez le texte à rechercher...

résultats d'aperçu...

OK Annuler

## Liaison de tables

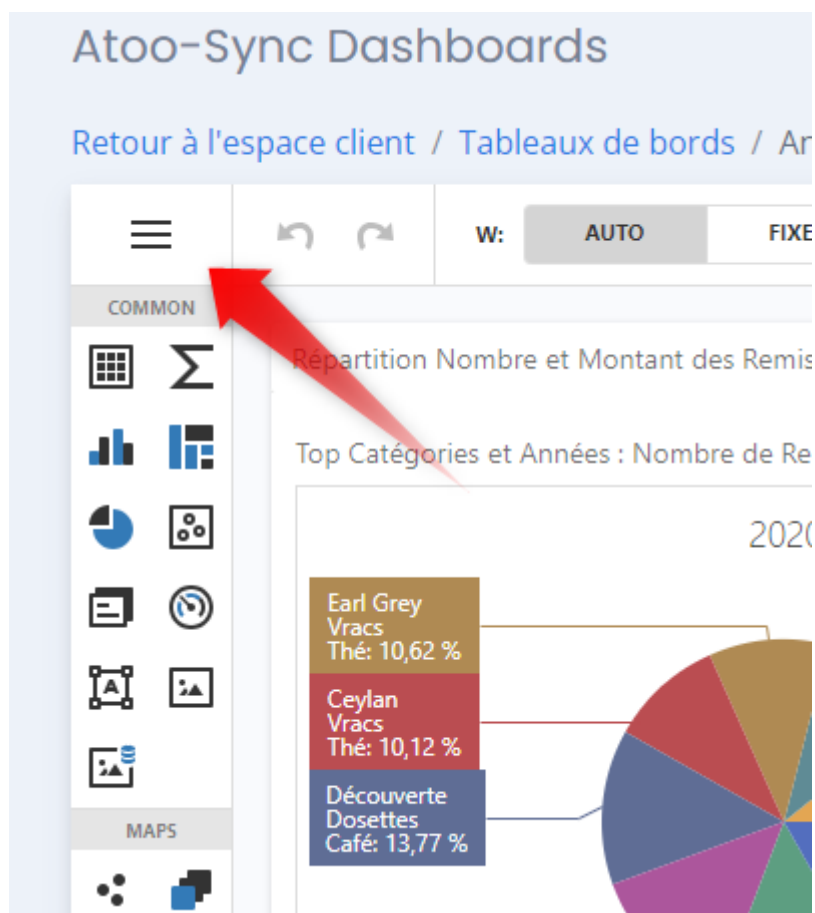
### Explications :

La liaison (ou jointure) des tables est parfois très utile.

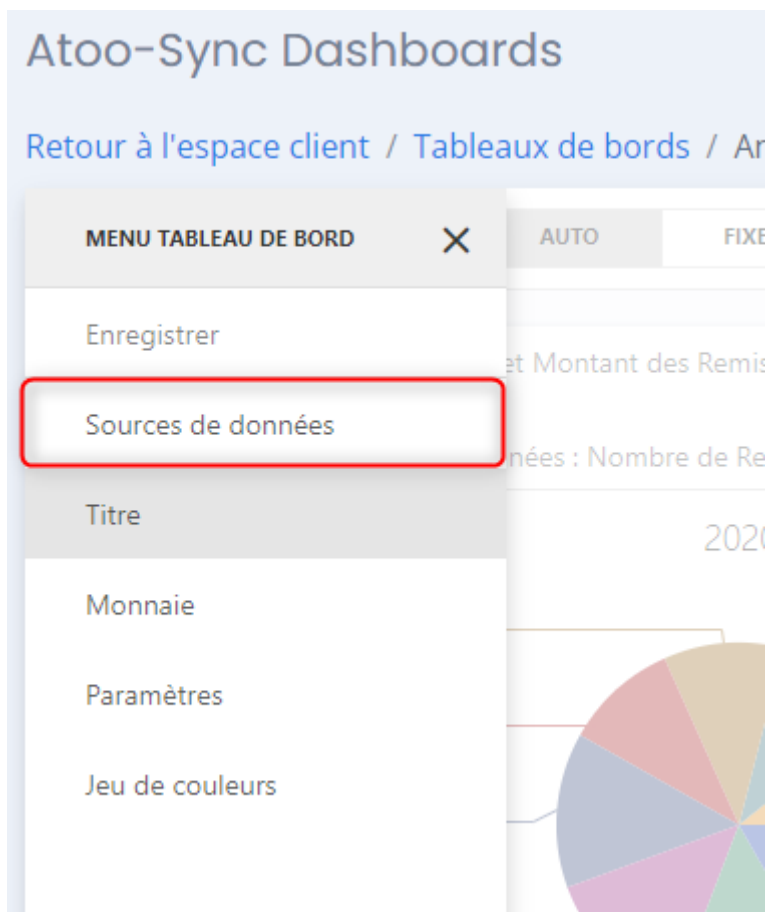
Les relations logiques dans une base de données vous permettent d'interroger efficacement des données et de créer des tableaux de bords.

### Comment faire ?

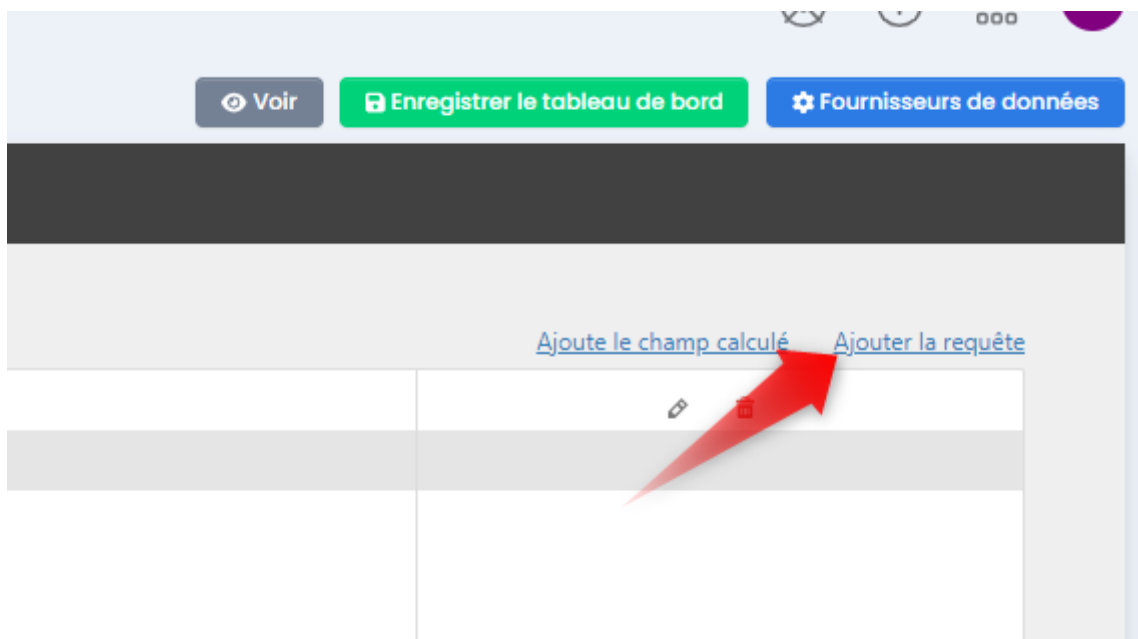
Cliquez en haut à gauche sur le bouton menu Dashboard.



Source de données :



En haut à droite Ajouter la requête.



La fenêtre Assistant de Source de données de tableau de bord s'ouvrira.

Ajouter

- cms\_customers

### Assistant de Source de données de tableau de bord

Créer une requête ou sélectionnez une procédure stockée.

Nom de la requête:

Type custom query name (current name: CustomSqlQuery)

☒ Requête ☐ Procédure stockée

Chaîne SQL :

[Run Query Builder...](#)

Annuler Précédent Suivant Terminer

Cliquez sur **Run Query Builder**.

Générateur de requêtes

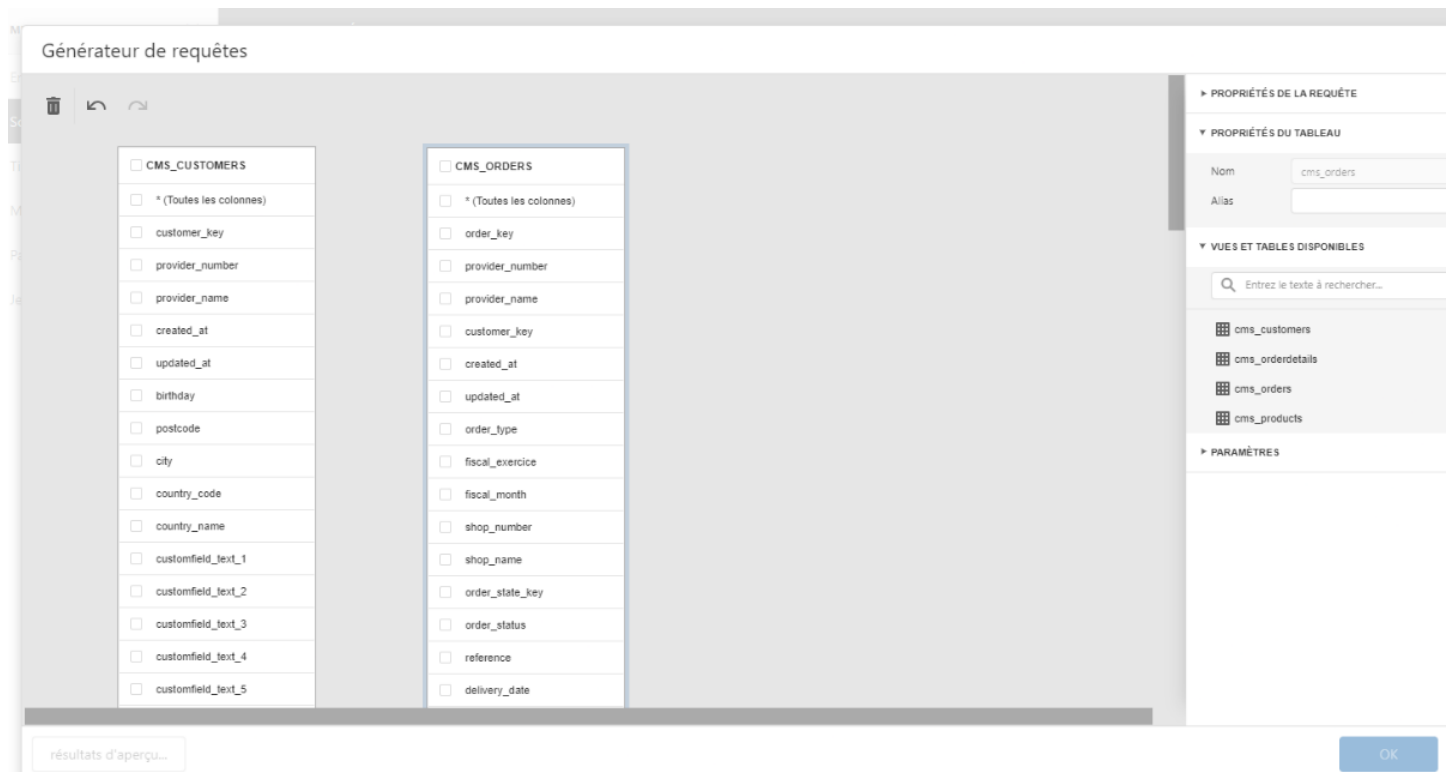
Entrez le texte à rechercher...

cms\_customers  
cms\_orderdetails  
cms\_orders  
cms\_products

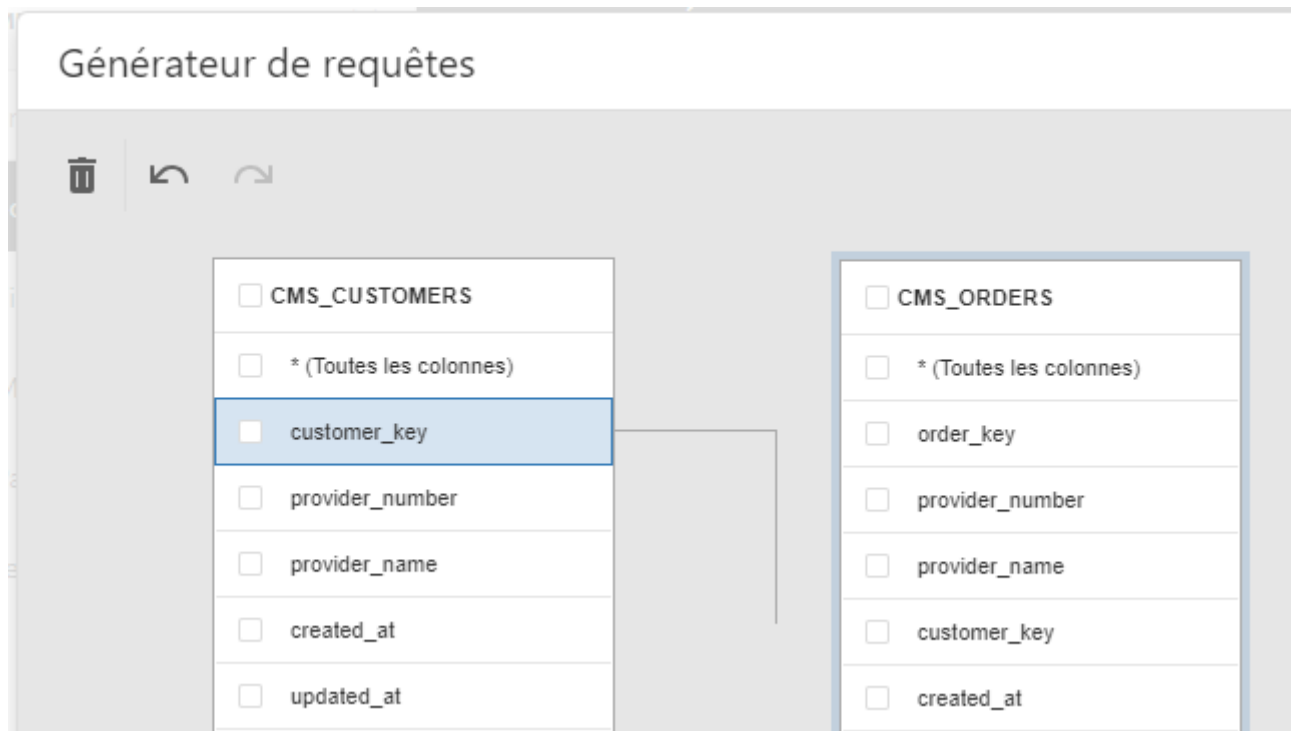
Déposez une table ou une vue ici pour créer une requête.

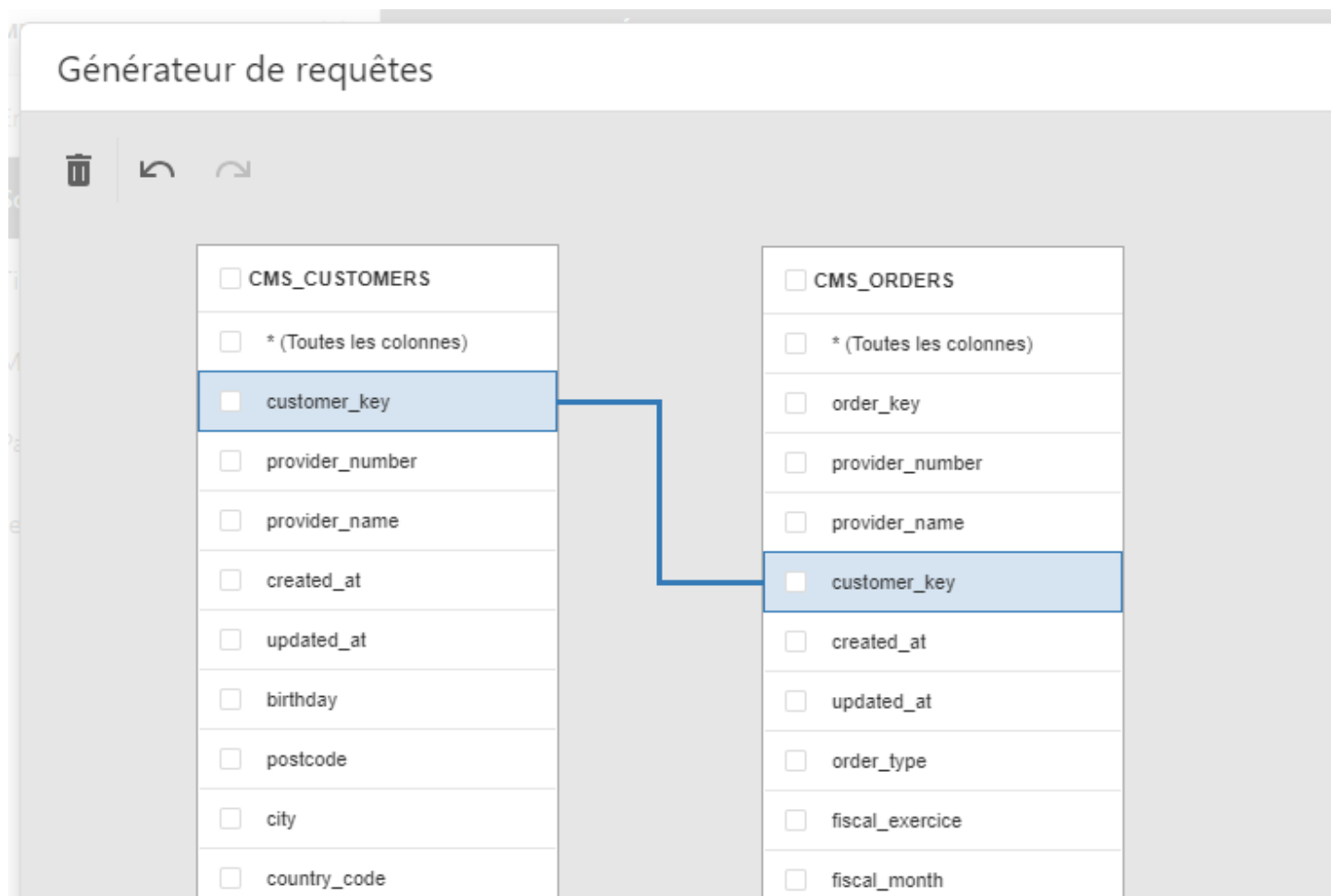
OK Annuler

Puis Déposez Glissez la table qui vous intéresse dans la partie grise de la fenêtre Générateur de requête.



Pour effectuer une jointure sélectionnez la clé (par exemple customer\_key) à associer d'une table à l'autre en déposant glisser.





Si un trait persiste entre 2 reliures, c'est que la jointure est opérationnelle.

## Sélection des champs.

### Explications :

Dans le générateur de Requête, il est possible de sélectionner facilement les reliures nécessaires, pour faciliter la construction de vos tableaux de bords.

### Comment Faire ?

Vous pouvez sélectionner les reliures à utiliser en cochant les cases correspondantes.

Générateur de requêtes

☐ CMS\_CUSTOMERS
 ☐ \* (Toutes les colonnes)
 ☐ customer\_key
 ☐ provider\_number
 ☐ provider\_name
 ☒ created\_at
 ☐ updated\_at
 ☒ birthday
 ☒ postcode
 ☒ city
 ☒ country\_code
 ☒ country\_name
 ☐ customfield\_text\_1
 ☐ customfield\_text\_2
 ☐ customfield\_text\_3
 ☐ customfield\_text\_4
 ☐ customfield\_text\_5

☐ CMS\_ORDERS
 ☐ \* (Toutes les colonnes)
 ☒ order\_key
 ☐ provider\_number
 ☐ provider\_name
 ☒ customer\_key
 ☒ cms\_orders\_created\_at
 ☐ updated\_at
 ☐ order\_type
 ☒ fiscal\_exercice
 ☒ fiscal\_month
 ☐ shop\_number
 ☒ shop\_name
 ☒ order\_state\_key
 ☒ order\_status
 ☒ reference
 ☒ delivery\_date

Si vous souhaitez avoir toutes les reliures pour construire vos tableaux de bords, cochez la case Toutes les colonnes.

## Générateur de requêtes

☐ CMS\_CUSTOMERS

☒ \* (Toutes les colonnes)

☐ customer\_key

☐ provider\_number

☐ provider\_name

☐ created\_at

☐ updated\_at

☐ birthday

☐ postcode

☐ city

☐ country\_code

☐ country\_name

☐ customfield\_text\_1

☐ customfield\_text\_2

☐ customfield\_text\_3

☐ customfield\_text\_4

☐ customfield\_text\_5

☐ CMS\_ORDERS

☒ \* (Toutes les colonnes)

☐ order\_key

☐ provider\_number

☐ provider\_name

☐ customer\_key

☐ created\_at

☐ updated\_at

☐ order\_type

☐ fiscal\_exercice

☐ fiscal\_month

☐ shop\_number

☐ shop\_name

☐ order\_state\_key

☐ order\_status

☐ reference

☐ delivery\_date

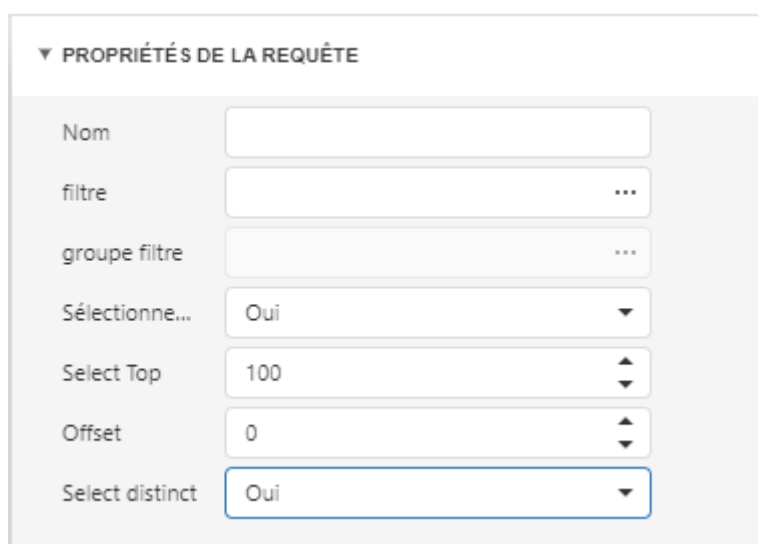
résultats d'aperçu...



## Propriété de la requête

### Explications :

En haut à droite du Générateur de requête, se trouve les Propriété de la requête. Le menu est en accordéon, il faut déplier le menu pour voir les paramètres.



▼ PROPRIÉTÉS DE LA REQUÊTE

Nom	<input type="text"/>
filtre	<input type="text"/> ...
groupe filtre	<input type="text"/> ...
Sélectionne...	<input type="text" value="Oui"/> ▼
Select Top	<input type="text" value="100"/> ▲ ▼
Offset	<input type="text" value="0"/> ▲ ▼
Select distinct	<input type="text" value="Oui"/> ▼

### Description :

Le champ **Nom** permet de donner un nom à la requête, c'est ce nom qui sera affiché dans la liste des tables disponible pour construire les tableaux de bords.

Le champ **Filtre** Permet d'éditer des filtres dans le but d'exclure des données.

Le Sélecteur **Sélectionner**, indique si l'on souhaite filtrer les éléments en top ou offset.

Le champ **Select Top** permet d'indiquer les X éléments à prendre en haut de liste.

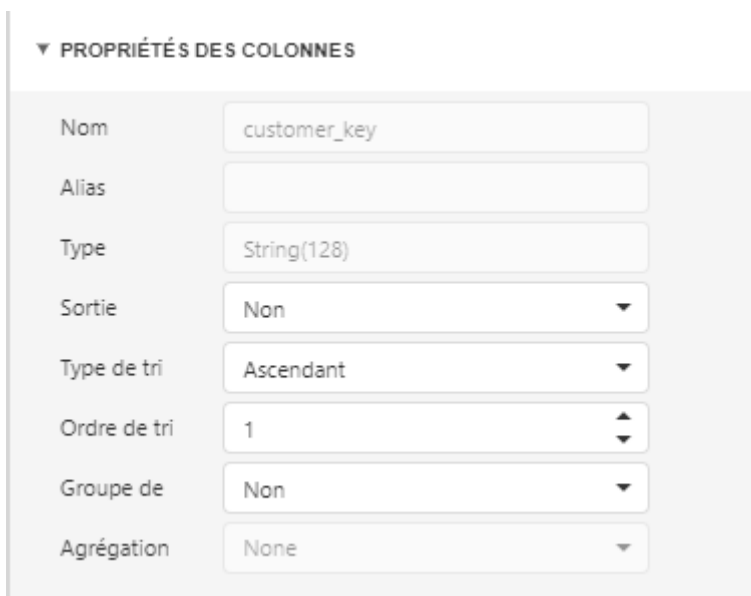
Le champ **Offset** permet d'indiquer les X éléments à prendre en bas de liste.

Le Sélecteur **Select Distinct** permet de retirer les doublons dans la sélection, pour n'obtenir que des valeurs unique.

## Propriétés de la colonne

### Explications :

Lorsque l'on sélectionne une reliure (ou colonne), des propriétés sont sélectionnables dans cette section à droite de l'écran.



▼ PROPRIÉTÉS DES COLONNES

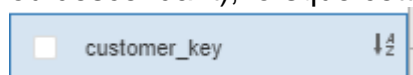
Nom	customer_key
Alias	
Type	String(128)
Sortie	Non
Type de tri	Ascendant
Ordre de tri	1
Groupe de	Non
Agrégation	None

Le champ **Nom** contient le nom de la colonne.

Le champ **Alias** (Disponible quand il existe 2 tables identiques) permet de définir un "code" pour différencier les champs portant les mêmes nom.

Le sélecteur **Sortie** permet


Le sélecteur **Type de tri** permet d'indiquer sur une colonne comment trier les valeurs (ascendant ou descendant), lorsque cette option est appliquée un item apparaît à coté du nom de la colonne :



☐ customer\_key ↓

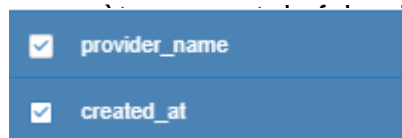
Le sélecteur **Ordre de tri** permet d'indiquer une priorisation des tris si il en existe plusieurs dans votre paramétrage.

Le sélecteur **Groupe de** permet d'indiquer si l'on doit regrouper les valeur du champ, un item apparaitra sur le nom de la colonne.



☐ created\_at -

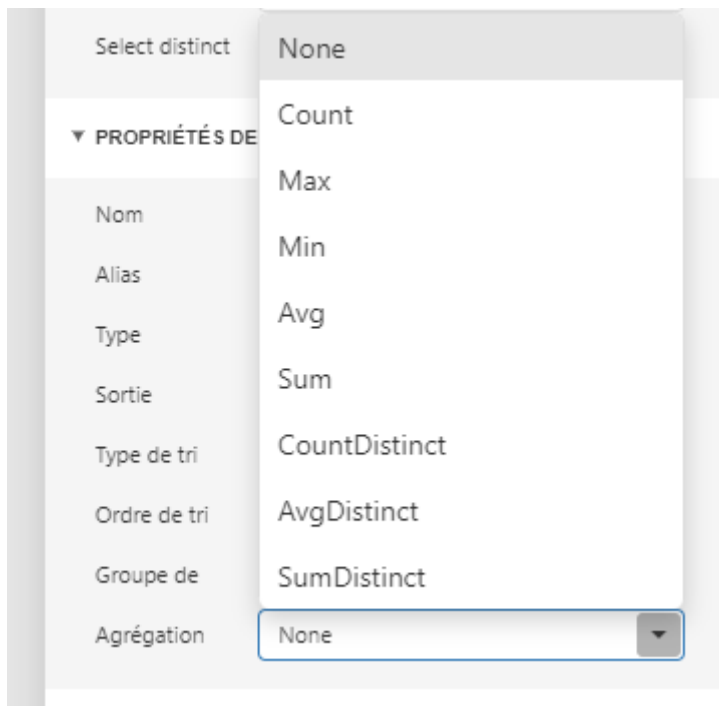
Le Sélecteur **Agrégation**, n'est disponible que si l'on coche et sélectionne au moins 2 colonnes. Le



☒ provider\_name

☒ created\_at

voici la liste ci dessous.



## Propriété de la Relation

### Explications :

Si l'on clique sur la liaison entre les 2 tables, on obtient à droite le menu Propriété de la Relation.

Générateur de requêtes

**PROPRIÉTÉS DE LA REQUÊTE**

**PROPRIÉTÉS DE RELATION**

Opérande d... cms\_customers.customer\_key

Opérande d... cms\_orders.customer\_key

Type de join... Inner join

Operator Est égal à

**VUES ET TABLES DISPONIBLES**

Entrez le texte à rechercher...

- cms\_customers
- cms\_orderdetails
- cms\_orders
- cms\_products

**PARAMÈTRES**

Le sélecteur **Type de jointure** permet de sélectionner comment la jointure doit être effectuée.

Le sélecteur **Opérateur** permet de sélectionner, et comparer les données entre 2 tables selon la condition sélectionnée.

×

► PROPRIÉTÉS DE LA REQUÊTE

▼ PROPRIÉTÉS DE RELATION

Opérande d...

cms\_customers.customer\_key

Opérande d...

cms\_orders.customer\_key

Type de join...

Inner join

Operator

N'est pas égal à

Est égal à

N'est pas égal à

Est supérieure à

Est supérieur ou égal à

Est inférieur à

Est inférieur ou égal à

▼ VUES ET TABLES

Entrez le

cms\_customers

cms\_orders

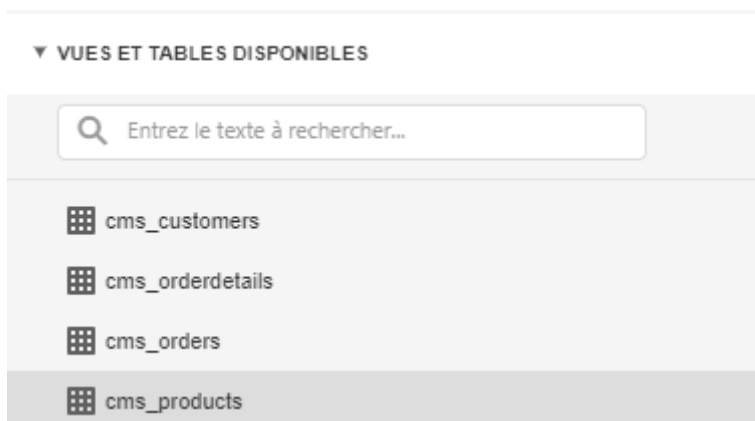
cms\_products

► PARAMÈTRES

## Vue et tables disponibles

### Explications :

Vue table permet de lister les tables disponibles et de les sélectionner.



Par défaut 4 tables sont disponibles :

- cms\_customers (tables contenant infos clients).
- cms\_orderdetails (tables contenant détails lignes des commandes).
- cms\_order (table contenant infos générales des commandes).
- cms\_products (table contenant infos produits).

## Assistant de Source de données de tableau de bord

### Explications :

L'Assistant de Source de données de tableau de bord, permet de contrôler via code SQL si les paramètres et conditions sélectionnées sont correctes

**Note** : cela nécessite de connaître à minima le langage SQL.

### Assistant de Source de données de tableau de bord

Créer une requête ou sélectionnez une procédure stockée.

Nom de la requête:

Clients\_Commandes

☒ Requête ☐ Procédure stockée

Chaîne SQL : [Run Query Builder...](#)

```
select `cms_customers`.*,`cms_orders`.* from (`cms_customers` `cms_customers`  
  inner join `cms_orders` `cms_orders` on (`cms_orders`.`customer_key` =  
    `cms_customers`.`customer_key`))
```

Annuler

Précédent

Suivant

Terminer

## Titre

### Explications :

Dans le menu du Dashboard, il est possible d'ajouter un titre en entête.

Atoo-Sync Dashboards

[Retour à l'espace client](#) / [Tableaux de bords](#) / [Analyse Efficacité Remises et Promotions](#)

MENU TABLEAU DE BORD ✕

Enregistrer

Sources de données

**Titre**

Monnaie

Paramètres

Jeu de couleurs

**TITRE**

TEXTE

Analyse efficacité Remises et Promotions

☒ Visible

ALIGNEMENT

Gauche

Centre


☒ Incluent maître filtre

IMAGE

Embedded Liée Aucun

Image ...

PREVIEW

 Analyse efficacité Remises et Promotions

### Comment Faire ?

Saisissez Votre titre dans le champ **Texte**.

Cochez la case **Visible** pour que ce dernier soit affiché dans le Dashboard.

**Alignement** permet d'indiquer si le Titre doit être centré ou positionné à gauche.

**Inclure filtre maître** permet par exemple pour un filtre de date d'afficher la période d'analyse à coté du titre.

**Image** permet d'afficher une image à gauche du titre :

- **Embedded** permet de sélectionner dans votre machine l'emplacement de l'image à afficher.
- **Liée** permet d'indiquer une URL pour récupérer une image stockée en ligne.
- **Aucun** permet d'indiquer qu'on affichera aucune image.



# Atoo-Sync Dashboards

Retour à l'espace client / Tableaux de bords / Analyse Efficacité Remises et Promotions

☰

↶ ↷

W: AUTO FIXED

px

H: AUTO

COMMON

📊

Σ

📈

📊

📈

📊

📅

🔄

🔑

🔑

🇬🇧

Analyse efficacité Remises et Promotions

Répartition Nombre et Montant des Remises

Top Catégories et Années : Nombre de Remises

2020

© Atoo Next 2025

Page 229

V. 1.0 - 2025-05-10 - 04:01:36

## Monnaie

### Explications :

Pour les données financières, il est nécessaire de préciser la devise auxquelles les chiffres sont rattachés.

Les paramètres dans **Monnaie** permet de faire cette sélection.

**Note** : Par défaut la devise est positionnée sur le dollar \$.

Retour à l'espace client / Tableaux de bords / Analyse Efficacité Remises et Promotions

MENU TABLEAU DE BORD

- Enregistrer
- Sources de données
- Titre
- Monnaie**
- Paramètres
- Jeu de couleurs

**MONNAIE**

Search...

COP (Colombian Peso)	123 \$
CRC (Costa Rican Colón)	123 ₡
CUP (Cuban Peso)	123 \$
CVE (Cape Verdean Escudo)	123 CVE
CZK (Czech Koruna)	123 Kč
DJF (Djiboutian Franc)	123 DJF
DKK (Danish Krone)	123 kr
DOP (Dominican Peso)	123 \$
DZD (Algerian Dinar)	123 DZD
EGP (Egyptian Pound)	123 £E
ERN (Eritrean Nakfa)	123 ERN
ETB (Ethiopian Birr)	123 ETB
<b>EUR (Euro)</b>	<b>123 €</b>

CULTURE

French (France)

PRÉVISUALISATION

123 €  
(123 €)

Dans le champ **Monnaie** vous pourrez rechercher la devise pour ensuite la sélectionner facilement.

**MONNAIE**

Search...

eur

EUR (Euro) 123 €

**Culture** permet de sélectionner un pays ou une région, ce qui influencera l'affichage des données monétaires, ainsi que la devise.



## Paramètres

### Explications :

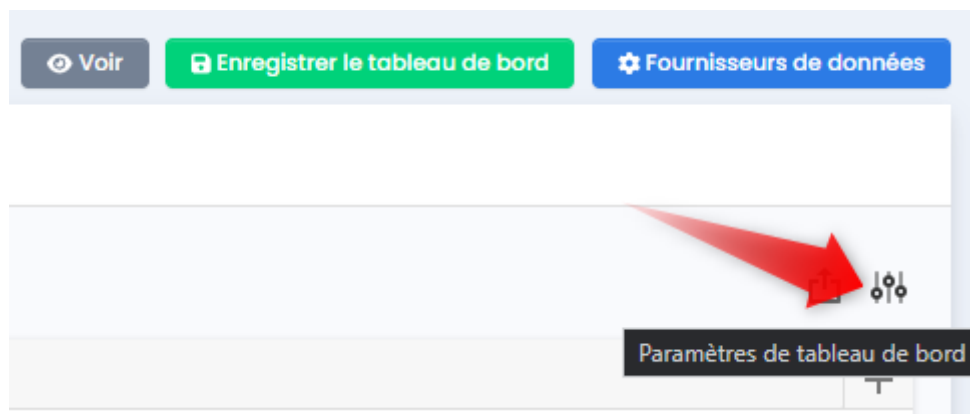
Les paramètres sont très utiles dans l'utilisation des tableaux de bord.

On retrouvera les paramètres soit directement dans l'interface du tableau de bord via une icône en haut à droite.

Le champ **Nom** permet de nommer le paramètre à créer.

Le champ **Description** permet d'expliquer brièvement ce à quoi sert le paramètre.

La case à cocher **Visible** permet d'indiquer si le paramètre sera visible et accessible via le tableau de bord.



Ou dans les reliures personnalisées pour éditer des champs calculés.

**Edit Calculated Field**

Nom: Champ calculé 1

Type de champ: Auto

1

**Champs**

- Constantes
- Fonctions
- Opérateurs

**Paramètres**

- Taux d'efficacité des remises
- ▼ ? Paramètres
  - ⌚ Paramètre1
  - ab Paramètre2

**Enregistrer** **Annuler**

La case à cocher **Autoriser Null**, permet d'utiliser des valeurs nulles dans les paramètres.

La case à cocher **Permet la sélection multiple**, permet dans le champ en dessous de sélectionner plusieurs valeurs lorsque l'on est en liste dynamique dans **Paramètre de recherche**.

En **Liste statique** :

PARAMÈTRES DE RECHERCHE

Liste statique

VALEURS

+

↓

↑

07/08/2024 16:48

01/08/2024 16:49

01/01/2024 16:49

**Valeurs** permet de créer une liste de valeurs qui seront utilisée dans le paramètre

En **Liste Dynamique** :

**PARAMÈTRES DE RECHERCHE**  

Liste dynamique ▼

**SOURCE DE DONNÉES**  

AtooSyncDashboard ▼

**DONNÉES MEMBRES**  

Toutes les tables ▼

**VALUE MEMBER**  

created\_at × ▼

**AFFICHER LE MEMBRE**  

Sélectionnez... ▼

**TRIER PAR**  

Sélectionnez... ▼

**ORDRE DE TRI**

Ascendant

Descendant

Aucun

**Paramètre de recherche** permet de préciser comment les valeurs seront retrouvées puis listées.

**Source de données** est par défaut toujours sur AtooSync Dashboard.

**Données membres** permet de sélectionner la table ou les jointures créées pour créer le paramètre.

**Value member** permet de sélectionner le champ avec lequel le paramètre devra travailler.

**Afficher le membre** permet de

**Trier par** permet de préciser sur quelle champ les données de value member devront être triées.

**Ordre de trie** permet de préciser le sens du trie ascendant ou descendant.

## Couleur

### Explications :

Pour les graphiques, il y a souvent des jeux de couleurs, et le besoin de les modifier est parfois nécessaire pour la bonne lecture et compréhension.

Dans le menu Dashboard, il est possible de trouver les jeux de couleurs pour les personnaliser.

Retour à l'espace client / Tableaux de bords / Analyse Efficacité Remises et Promotions

MENU TABLEAU DE BORD

Enregistrer

Sources de données

Titre

Monnaie

Paramètres

**Jeu de couleurs**

JEU DE COULEURS

category\_1  
└ category\_2  
└ category\_3  
└ category\_4  
Type de régime de couleur: Global  
Source de données: Toutes les tables

COLORS

[Ajoutez de la couleur](#)

Search...

- Articles dimensionnés stockés
- Bijoux
- Argent
- Chaînes
- Or
- Bagues
- Café
- Dosettes
- Décaféiné

Il est possible d'ajouter de nouveaux jeux de couleur via le lien Ajouter de la couleur.



COLORS

Q Search...

—

—

—

— Articles dimensionnés stockés

—

—

— Bijoux

— Argent

—

— Chaînes

—

— Or

— Bagues

—

— Café

— Dosettes

— Décaféiné

Ajoutez de la couleur

CATEGORY\_1

category\_11

CATEGORY\_2

category\_21

CATEGORY\_3

category\_31

CATEGORY\_4

category\_41

COULEUR

■

rgba(0, 0, 0, 1)

▼

## Personnalisation d'un Dashboard

### Personnalisation d'un Dashboard

## Explications des différentes personnalisations

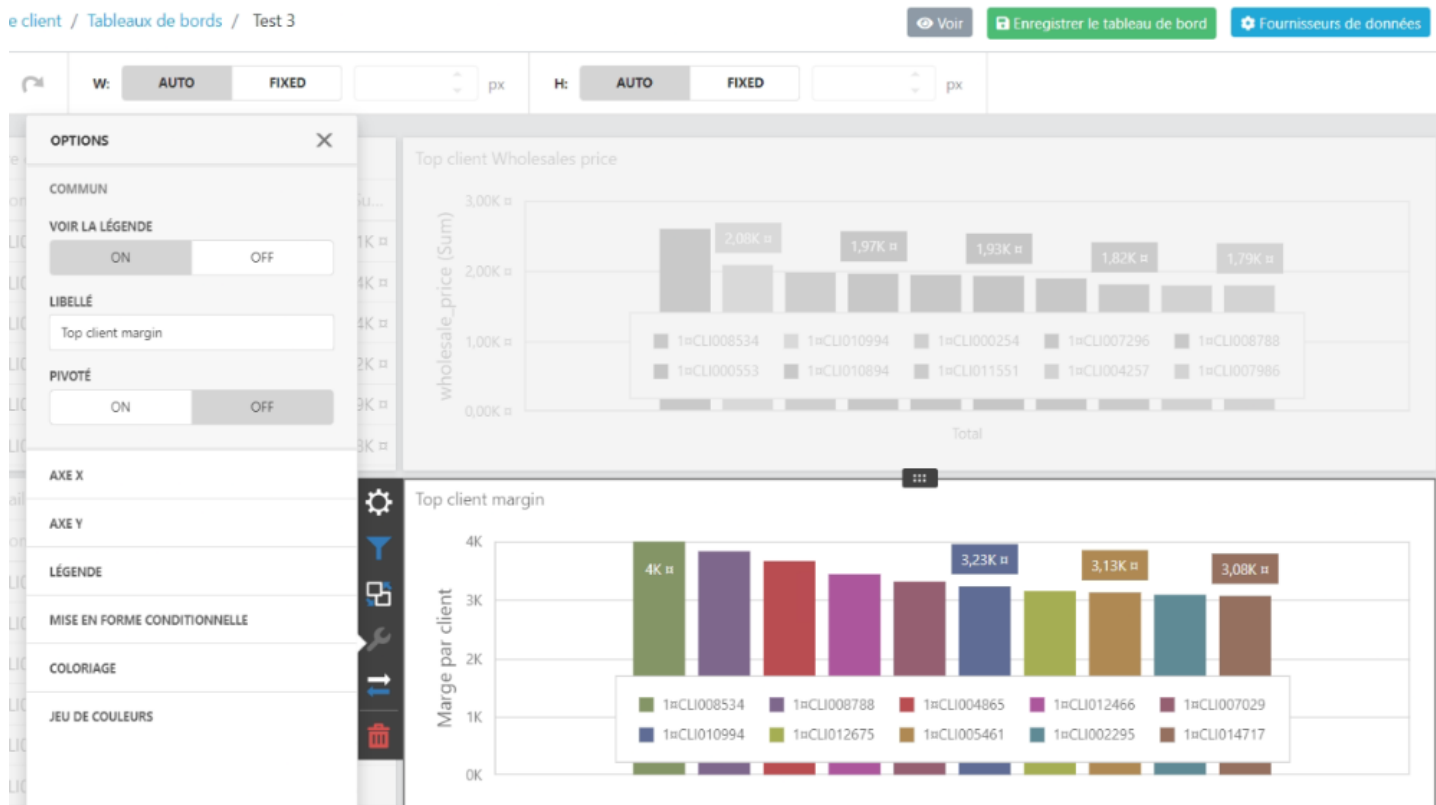
Un des points forts du Atoo-Sync Cloud Dashboard, est la personnalisation des éléments.

On peut pratiquement tout personnaliser selon les éléments utilisés sur vos Dashboard.

Les différents tableaux ou graphiques,

- Les arguments
- Les séries
- Les options de tableaux de bords
- Les intitulés
- Les couleurs
- Les axes
- Les légendes
- les étiquettes
- Les mise en formes conditionnelles
- Les couleurs

On peut aussi créer des mesures personnalisées.





## Personnalisation sur les options de reliures en fonction du type

### Les Options

**Note** : Les options seront différentes selon le type sélectionné précédemment.

#### 1. Options en type dimensions



OPTIONS

LIBELLÉ

fiscal\_month

La seule option proposée est de personnaliser le **Libellé**

**Libellé** permet de modifier le nom à afficher à la place du nom de la reliure.

#### 2. Options en type mesure



OPTIONS

LIBELLÉ

fiscal\_month (Somme)

MODE D'AFFICHAGE

Valeur Barre

TOUJOURS AFFICHER LE NIVEAU ZÉRO

ON OFF

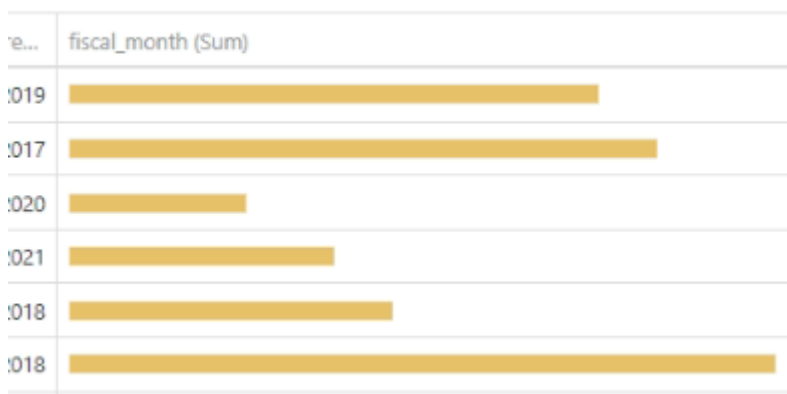
**Libellé** permet de modifier le nom à afficher à la place du nom de la reliure.

**Mode d'affichage** :

- **Valeur** permet d'afficher la valeur correspondant à la reliure

	fiscal_month (Sum)
9	18
7	20
0	6
1	9
8	11

- **Barre** permet d'afficher sous forme de barre les valeurs correspondant à la reliure.



**Toujours afficher le niveau zéro** permet d'afficher la totalité du graphique à barre. Mettre la valeur sur OFF simplifiera l'affichage des barres.

### 3. Options de delta

En type delta, il y a beaucoup d'options différentes comparées aux autre type.

OPTIONS

OPTIONS DE DELTA

MODE D'AFFICHAGE

Valeur

Barre

TYPE DE VALEUR

Valeur réelle

Variation absolue

Pourcentage variation

Pourcentage de la cible

Valeur cible

INDICATION DE RÉSULTAT

Plus grande est bonne

Est moins bon

Avertissement si elle est supérieure

Avertissement si moins

Aucune indication

TYPE DE SEUIL

Absolue

Pourcentage

VALEUR SEUIL

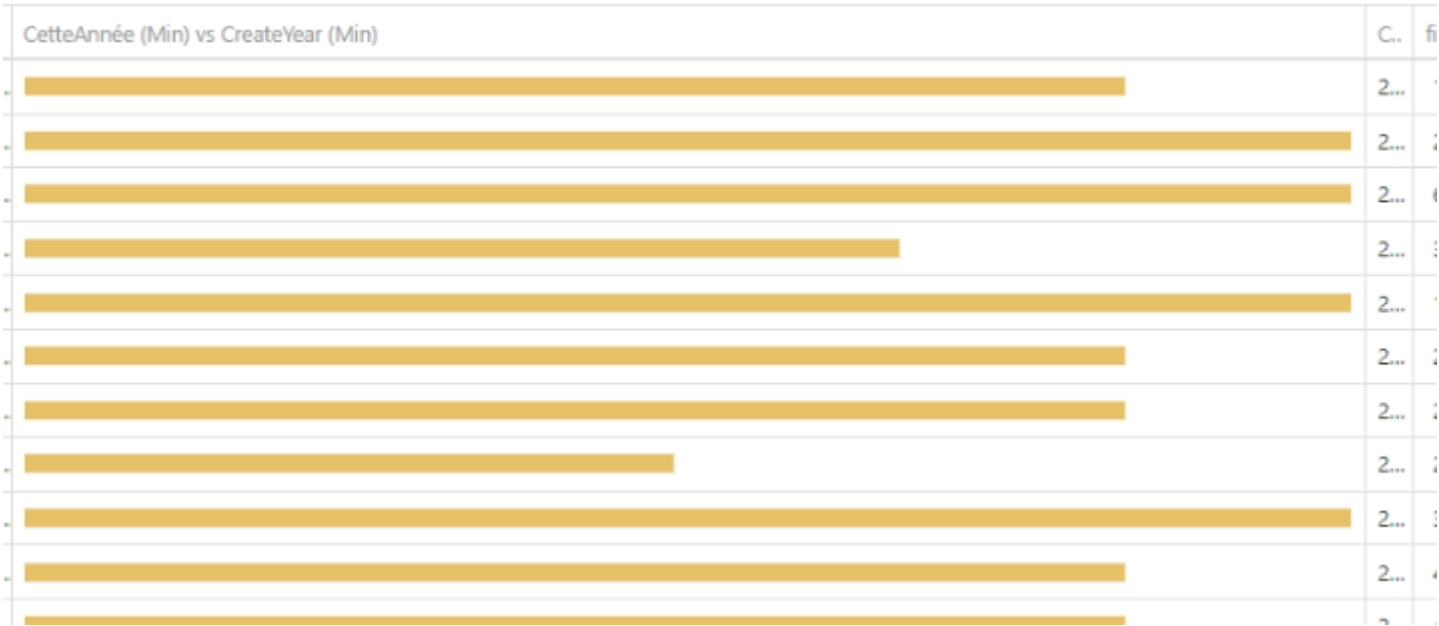
0

Mode d'affichage :

- **Valeur** permet d'afficher la valeur correspondant à la reliure

CetteAnnée (Min) vs CreateYear (Min)	
	+5 ▲
	+6 ▲
	+6 ▲
	+4 ▲
	+6 ▲
	+5 ▲
	+5 ▲
	+3 ▲

- **Barre** permet d'afficher sous forme de barre les valeurs correspondant à la reliure.



**Toujours afficher le niveau zéro** permet d'afficher la totalité du graphique à barre. Mettre la valeur sur OFF simplifiera l'affichage des barres.

**Type de valeur** permet de définir comment afficher le delta.

TYPE DE VALEUR

Valeur réelle

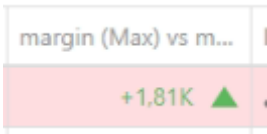
Variation absolue

Pourcentage variation

Pourcentage de la cible

Valeur cible

**Indication de résultat** permet d'afficher un témoins (Icône coloré) en fonction de la condition définie dans **Valeur seuil**.



**Note :** Dans **Type de Seuil** pensez à indiquer si les valeurs sont absolues ou en pourcentages pour que le seuil soit correctement pris en compte.

INDICATION DE RÉSULTAT

Plus grande est bonne

Est moins bon

Avertissement si elle est supérieure

Avertissement si moins

Aucune indication

TYPE DE SEUIL

Absolute Pourcentage

VALEUR SEUIL

1

**Format options** permet de personnaliser comment s'afficheront les type de valeurs valeurs, en éditant ceux dans la liste.

FORMAT OPTIONS




Valeur réelle

Valeur cible

Variation absolue

Pourcentage variation

Pourcentage de la cible

Sélectionnez un élément la liste et cliquez sur l'icone **crayon** 

← Variation absolue

VALEUR RÉELLE Nombre

TYPE DE FORMAT

Nombre

UNITÉ

Auto

PRECISION

0

SÉPARATEUR DE GROUPES INCLUDE

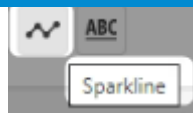
ON OFF

MONNAIE

utiliser les paramètres de système cli...

## 4. Les Options sparkline





Le type **Sparkline** permet d'afficher une courbe dans un tableau. il faut prendre une reliure puis une seconde reliure en argument à placer dans Sparkline.

COLONNES

delivery\_city (Nombre distinct)

delivery\_country

margin (Min)

margin (Max)

margin (Moyenne)

margin (Var)

margin (StdDev)

margin (Somme)

margin (Max) vs margin (Min)

cost\_price (Somme)

Ajouter colonne

SPARKLINE

Définissez l'Argument

DIMENSIONS CACHÉES

Ajouter la Dimension

TYPE

↩

Σ

Δ

~

ABC

RELIURE

cost\_price

🔍

f+

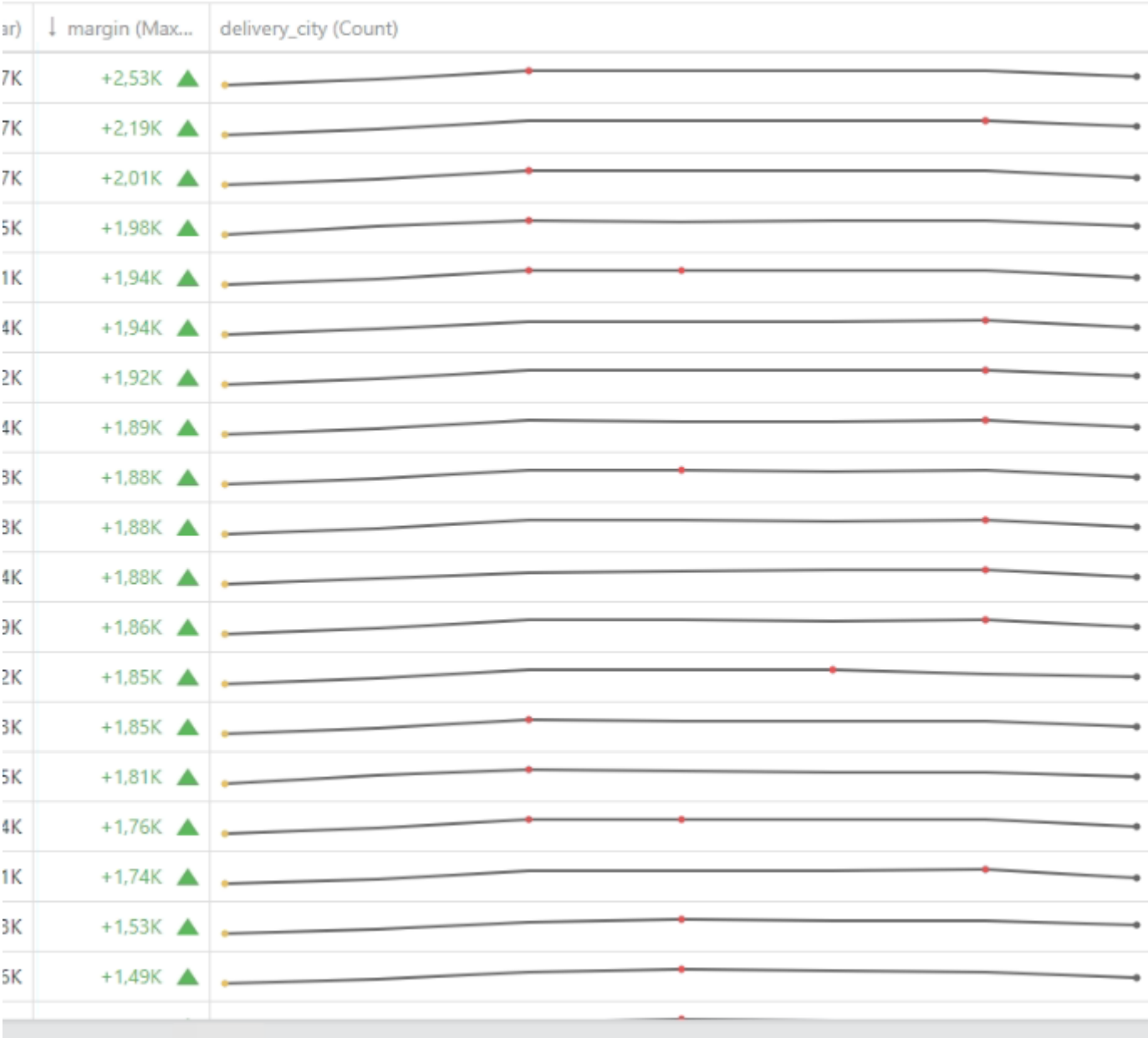
✎

🗑

cost_price	.25
created_at	📅
currency	ab
currency_rate	.25
customer_email	ab
customer_firstname	ab
customer_key	ab
customer_lastname	ab
customfield_number_1	.25

TYPE RÉSUMÉ

Somme



OPTIONS DE GRAPHIQUE SPARKLINE

AFFICHER LES VALEURS DE DÉBUT ET DE FIN

ON

OFF

TYPE D’AFFICHAGE

METTRE EN ÉVIDENCE LES POINTS MIN/MAX

ON

OFF

POINTS DE DÉBUT/FIN DE POINT CULMINANT

ON

OFF

**Afficher les valeurs de début et de fin** permet de d'afficher sur le premier et dernier point, la valeur à laquelle ils sont positionnée



**Type d'affichage** permet d'indiquer sous quel forme le graphique sparkline doit s'afficher, il est possible de choisir, ligne (par défaut), zone, barre, et grain perte.

**Mettre en évidence les points Min/Max** permet de choisir si on affiche ou masque les points correspondant aux valeurs min et max sur les graphique sparklines.

**Point de début/ fin de point culminant** permet d'afficher le premier et le dernier point en tout début et fin de graphique sparkline.

**Note** : les options de **points Min/Max** et **début/fin**, on pour avantage d'afficher des détails si l'on passe le pointeur de la souris sur les points.

## 5. Les Options de type lien hypertexte

Les options de type lien hypertexte permet de définir comment le lien hypertexte s'affichera.

A screenshot of a configuration panel for a 'TYPE' of 'lien hypertexte'. At the top is a back arrow. Below it, the 'TYPE' is set to 'lien hypertexte' with icons for line, sum, triangle, wavy line, and text. Below these are two input fields: 'Display Value' and 'URI'. The 'OPTIONS' section contains a 'LIBELLÉ' field and a 'URI PATTERN' field with a placeholder '{0}'.

**Libellé** Permet de donner un nom à la colonne.

**URL Pattern** permet d'ajouter à la fin de l'url une valeur.

OPTIONS

LIBELLÉ

Produit

URI PATTERN

01

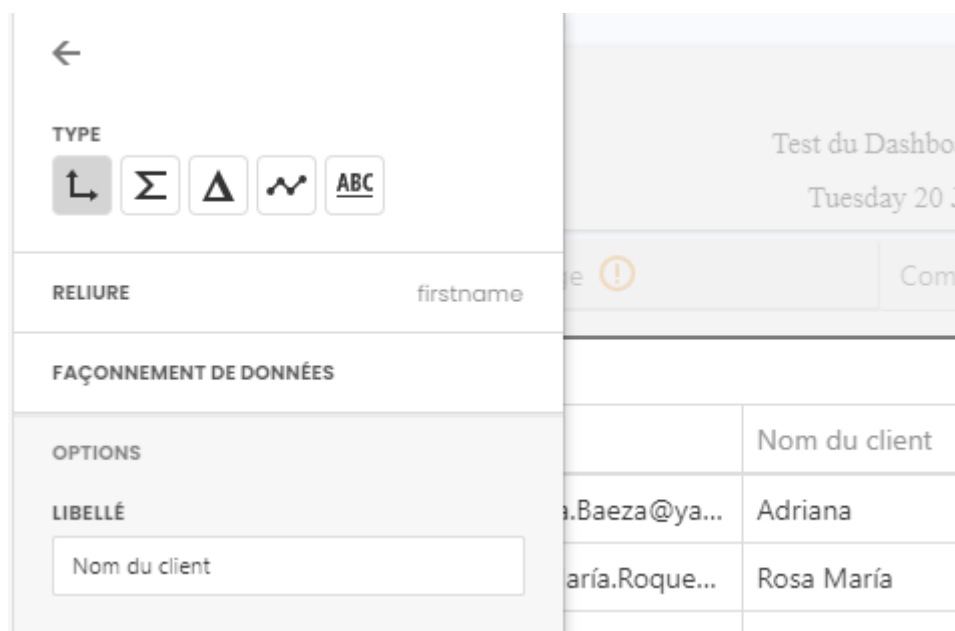
dashboard.atoonext.local/design/01

## Personnalisation d'un tableau sous forme de grille

### Explications :

Au niveau d'un élément de type grille, on trouve des méthodes de personnalisations au niveau reliures et au niveau options de l'élément. Chaque paramètre influence l'affichage.

#### Options Libellé



Permet de modifier le nom qui s'affichera en en-tête de la grille. Ce paramètre se trouve sur chaque reliure dans **Colonne**

#### Largeur de colonne

OPTIONS

LARGEUR DE COLONNE

TYPE DE LARGEUR

Poids

S'adapter au contenu

Largeur fixe

LARGEUR FIXE

10

POIDS

47.615733692452984

On peut personnaliser la largeur de colonne en fonction de 3 critères au choix :

**Poids**, permet de définir la largeur selon une valeur à définir, plus la valeur sera grande plus la largeur de la colonne sera grande par rapport aux autres colonnes.

**S'adapter au contenu** permet de définir la largeur en fonction du nombre de caractères dans la colonne sur les lignes.

**Largeur fixe**, adaptera la largeur en fonction d'une valeur à saisir.

## Totaux

COLONNES

city

company

country\_code

country\_name

created\_at (Année)

customer\_key

email

Nom du client

lastname

postcode

provider\_name

updated\_at (Année)

DateDiffDay

Age du client

DateDiffYear

BirthDay-TodayTime (Date-Heu...

Date-Today (Date-Heure-Minute)

Ajouter colonne

SOURCE DE DONNÉES

←

TYPE

↩

Σ

Δ

~

ABC

RELIURE

firstname

FAÇONNEMENT DE DONNÉES

OPTIONS

LARGEUR DE COLONNE

TOTAUX

ON

+

↓

↑

Count

MISE EN FORME CONDITIONNELLE

TOP N

Test du Dashboard

Tuesday 20 Ju

Comn

	Nom du client
a.Baeza@ya...	Adriana
arí.Roque...	Rosa María
aldez@hot...	Lucía
.Torres@his...	Andrea
arevalo@g...	Pedro
Bustamant...	Lorena
Puente@liv...	Aurora
inchez@liv...	Aleix
a.Garibay@...	Adriana
illalobos@l...	Juana
ronado@lat...	Erik
ule@terra.c...	Pol
asado@lati...	Sonia
Nbre = 16712	

L'option **Totaux** Permet d'ajouter une ligne en bas de tableau affichant un compte une somme une moyenne, le min, ou le max. Cette option est disponible pour chaque reliure de colonne, on peut donc appliquer un total pour chacune des reliures que l'on souhaite totaliser.

Cliquez sur le **+** et définissez parmi la liste disponible quel type de total est à effectuer sur la reliure sélectionnée.

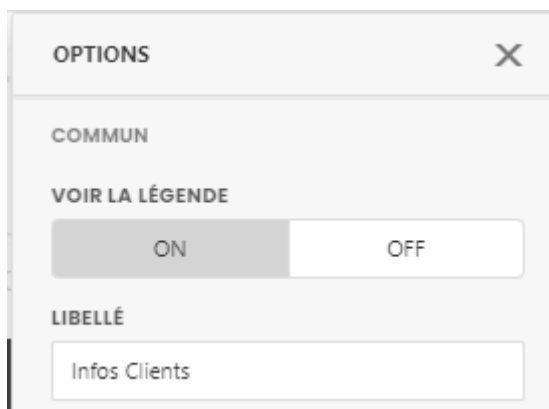
## Options de Grilles

Les options de grilles permettent de personnaliser l'affichage des tableaux.

Les options sont réparties en plusieurs sections Commun, Mise en page et mise en forme conditionnelle.



## Commun



**Voir la légende** permet d'afficher le libellé qui est paramétré juste en dessous dans libellé

**Libellé** permet de nommer le tableau



## Mise en page

Permet d'organiser et de personnaliser le tableau selon les options suivantes :

MISE EN PAGE

LIGNES HORIZONTALES

ON

OFF

LIGNES VERTICALES

ON

OFF

BANDES LIGNES

ON

OFF

EN-TÊTES DE COLONNES

ON

OFF

RETOUR AUTOMATIQUE À LA LIGNE

ON

OFF

COLUMN WIDTH MODE

Ajuster au contenu

Ajuster à la grille

Manuel

**Lignes Horizontales** permet d'afficher ou non les lignes horizontale du tableau.

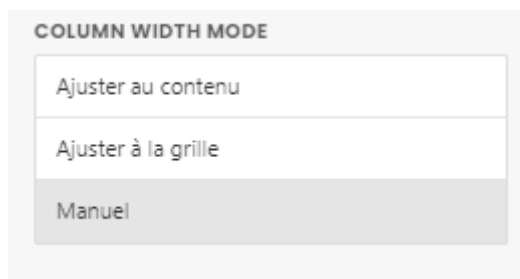
**Lignes verticales** permet d'afficher ou non les lignes verticales ou non du tableau.

**Bandes lignes** permet de coloriser par intermittence les lignes afin d'obtenir une lecture plus facile.

**En-Tête de colonnes** permet d'afficher ou de masquer les noms des reliures pour chaque colonne.

**Retour automatique à la ligne** permet de faire un retour à la ligne automatique si le contenu est trop large afin d'afficher la totalité du contenu.

**Column width mode** permet de définir comment seront réglée la largeur pour chaque colonne.



**Ajuster au contenu** permettra de régler la largeur de la colonne en fonction de la largeur de ligne nécessaire pour tout afficher.

**Ajuster à la grille** permet de régler la largeur des colonne en fonction du nombre de colonne et de la dimension de la grille.

**Manuel**, permet d'ajuster la largeur de chaque colonne selon l'utilisateur et se dont il a besoin.

**Information : Mise en forme conditionnelle** est un paramètre que l'on trouve sur quasiment tous les types d'éléments du Dashboard. Vous trouverez la document à cette page [Mise en forme conditionnelle](#)

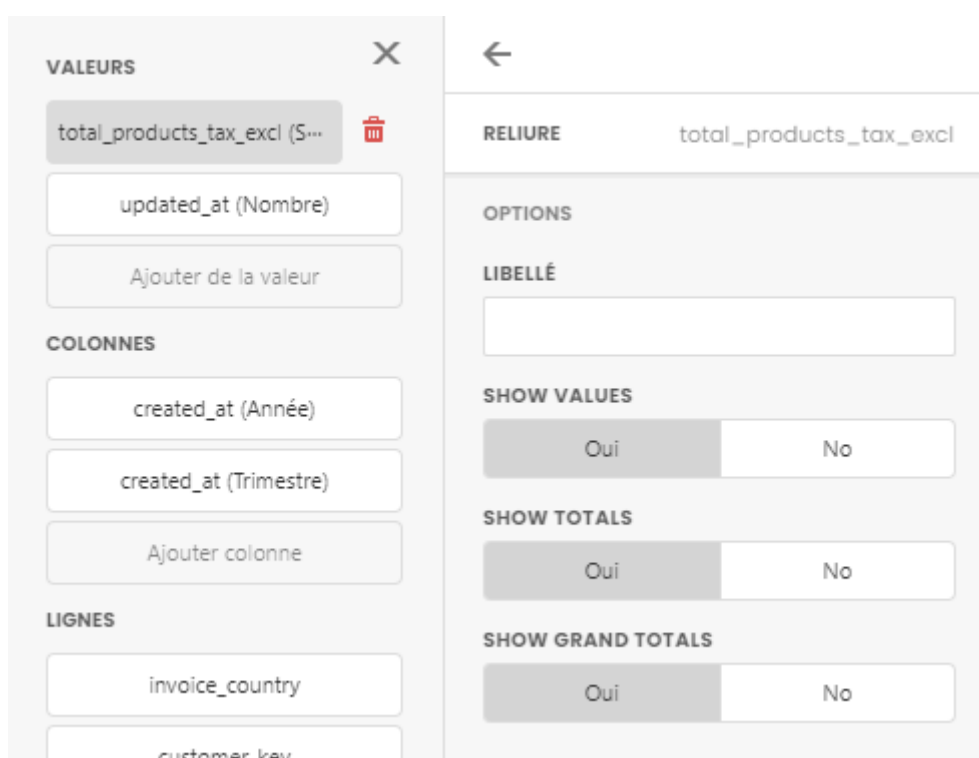
## Personnalisation d'un Tableau croisé dynamique

### Explications :

Au niveau d'un élément de type Tableau croisé dynamique, on trouve des méthodes de personnalisations au niveau reliures et au niveau options de l'élément. Chaque paramètre influence l'affichage.

## Les Options de reliures

### 1. Sur les valeurs



The screenshot displays the configuration interface for a dynamic cross-table. The left panel, titled 'VALEURS', shows the selected value 'total\_products\_tax\_excl (\$...)' and a list of columns including 'updated\_at (Nombre)', 'created\_at (Année)', and 'created\_at (Trimestre)'. The right panel, titled 'RELIURE', shows the selected link 'total\_products\_tax\_excl'. Below this, the 'OPTIONS' section contains four settings: 'LIBELLÉ' (Label), 'SHOW VALUES', 'SHOW TOTALS', and 'SHOW GRAND TOTALS', each with a 'Oui' (Yes) or 'No' toggle. All four toggles are currently set to 'Oui'.

**Libellé** permet de renommer la reliure utilisée.

**Show Values** permet d'afficher ou masquer les valeurs présentes dans le tableau.

**Show Totals** Si *Show values* est sur No, permet de masquer la colonne total.

**Show Grand Totals** permet d'afficher la ligne et la colonne des totaux aux extrémités du tableau.

### 2. Sur les lignes et colonnes



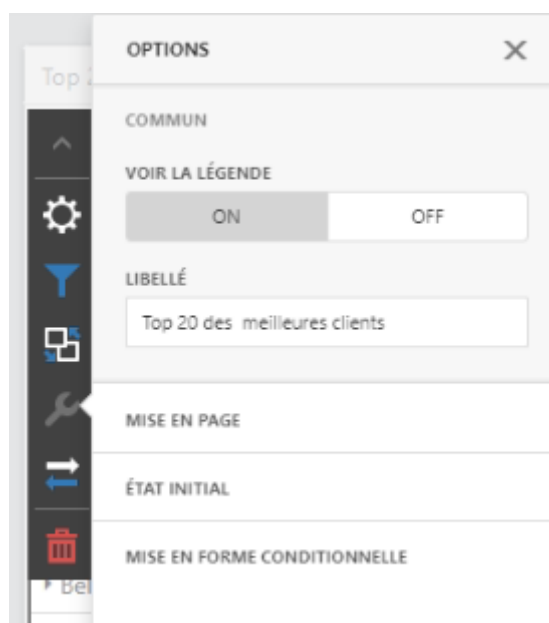
**Libellé** permet de renommer la reliure dans le but d'être plus explicite.

**Show Totals** permet d'afficher le total de la reliure au de ligne la ligne ou de la colonne.

**Information** : Les options de [Façonnement de données](#), [Mise en forme conditionnelle](#), [Calcul](#), [Filtre sur reliures](#), [Format](#) et [Top N](#). Sont des options communes entre beaucoup d'éléments différents du Dashboard, elles sont détaillées dans d'autres pages.

## Les options de tableau croisé

Comme pour chaque type d'élément dans le Dashboard, pour les tableaux croisés dynamique on trouve des options spécifiques qui influence l'affichage.



### 1. Commun

Dans commun il y a les options qui influence l'affichage des titres et légendes.

Voir la **légende** permet d'afficher ou de masquer le **libellé** du tableau.

Sans la légende :

	0	2017	
Australia		10,6K	▣
Belgium		1,91K	▣
Brazil		17K	▣
Roumania		152K	▣

Avec la légende :

Test Pivot pour la doc			
	0	2017	
Australia		10,6K	▣
Belgium		1,91K	▣
Brazil		17K	▣

**Libellé**, champ permettant de donner un titre au tableau.

## 2. Mise en page

L'option **Mise en page** permet de personnaliser l'affichage du tableau au niveau des lignes et des colonnes ainsi que sur les totaux.

OPTIONS

X

COMMUN

MISE EN PAGE

MISE EN PAGE

Compact

Sous forme de table...

TOTAL DES COLONNES

ON

OFF

TOTAUX DE LIGNE 1

ON

OFF

GRAND TOTAL DES COLONNES

ON

OFF

TOTAUX DE LIGNE 2

ON

OFF

COLUMN TOTALS POSITION

Eloigné

Proche

ROW TOTALS POSITION

Bas

Haut

VALUES POSITION

Colonnes

Lignes

ÉTAT INITIAL

MISE EN FORME CONDITIONNELLE

⚙️

🔍

📄

🔧

↔️

🗑️

K

K

K

K

K

K

K

**Mise en page** (compact ou sous forme de table) permet de modifier comment va s'afficher la ligne de total général avec **sous forme de table** sur la ligne sera affichée l'information sur la valeur, en **compact** elle ne sera pas afficher mais on verra dans total de....

Exemple :

© Atoo Next 2025

Page 258

V. 1.0 - 2025-05-10 - 04:01:36

		▼ 2017		Total de 2017
		T3	T4	
Total général		689K	966K	25,6K
▼ Total de Bulgaria		58,9K	93,4K	3,41K
Bulgaria	1#CLI012675		3,41K	3,41K
	1#CLI014121			

**Total des colonnes** permet d'afficher ou de masquer le total sur chaque colonne (lorsqu'il y a plusieurs reliures dans colonnes).

**Totaux de ligne (1)** permet d'afficher ou de masquer le total sur chaque ligne (lorsqu'il y a plusieurs reliures dans lignes).

**Grand total des colonnes** permet d'afficher ou de masquer la colonne total général qui apparaît à l'extrémité du tableau.

**Totaux de ligne (2)** permet d'afficher ou de masquer la ligne total général qui apparaît à l'extrémité du tableau.

**Column Totals position** permet de positionner la colonne total général à droite ou à gauche, si proche elle sera positionné à gauche, si éloigné elle sera à droite.

**Row Totals position** permet de positionner la ligne total général en haut ou en bas.

**Values position** permet de positionner l'affichage des reliures sélectionnées dans les valeurs, soit en ligne soit en colonne.

Exemple :

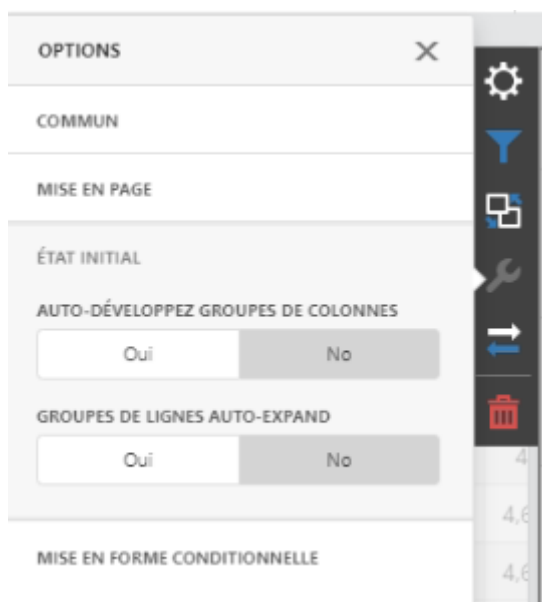
OPTIONS		Total général		Total de 2017		2017			
COMMUN						T3		T4	
MISE EN PAGE		total_products_tax_excl (Sum)		updated_at (Count)		total_products_tax_excl (Sum)		updated_at (Count)	
Compact		189K		93		689K		1,08K	
Sous forme de table...		25,6K		9		58,9K		94	
TOTAL DES COLONNES		17,6K		7		3,41K		1	
ON		9,19K		4		3,41K		1	
OFF		8,45K		3				93,4K	
TOTALAUX DE LIGNE		19,9K		11		73,8K		104	
ON		10,7K		5		551		1	
OFF		9,18K		6					
GRAND TOTAL DES COLONNES		9,78K		4		30,7K		45	
ON		9,78K		4				41,1K	
OFF		9,21K		4		2,07K		1	
COLUMN TOTALS POSITION		17,9K		10		3,33K		2	
Eloigné		27,8K		15		2,75K		1	
Proche		26,7K		14				37,9K	
ROW TOTALS POSITION		13K		5		16,6K		26	
Bas		19,2K		7		9,95K		2	
Haut		9,21K		7		3,55K		1	
VALUES POSITION		9,88K		5		13,1K		28	
Colonnes		8,53K		4		42,8K		64	
Lignes									
ÉTAT INITIAL									
MISE EN FORME CONDITIONNELLE									

OPTIONS		Total général		Total de 2017		2017				2018		2019		2020		2021	
COMMUN						T3		T4		T1		T2		T3		T4	
MISE EN PAGE		total_products_tax_excl (Sum)		updated_at (Count)		total_products_tax_excl (Sum)		updated_at (Count)		total_products_tax_excl (Sum)		updated_at (Count)		total_products_tax_excl (Sum)		updated_at (Count)	
Compact		189K		93		689K		1,08K		56,9K		88,7K		85,8K		79,7K	
Sous forme de table...		25,6K		9		58,9K		93,4K		56,9K		88,7K		85,8K		79,7K	
TOTAL DES COLONNES		17,6K		7		3,41K		1		125		136		125		121	
ON		9,19K		4		3,41K		1									
OFF		8,45K		3													
TOTALAUX DE LIGNE		19,9K		11		73,8K		104		91,8K		81,1K		72,7K		82,5K	
ON		10,7K		5		551		1		135		146		141		134	
OFF		9,18K		6													
GRAND TOTAL DES COLONNES		9,78K		4		30,7K		41,1K		2,35K		43,2K		28,8K		41,4K	
ON		9,78K		4													
OFF		9,21K		4		2,07K		1		35,5K		57		57,9K			
COLUMN TOTALS POSITION		17,9K		10		3,33K		2		134K		184		176K			
Eloigné		27,8K		15		2,75K		1		33,5K		55		48,3K			
Proche		26,7K		14						37,9K		70		62,9K			
ROW TOTALS POSITION		13K		5						16,6K		26		20,3K			
Bas		19,2K		7		9,95K		2		48,3K		65		65,5K			
Haut		9,21K		7		3,55K		1		53,1K		87		60,6K			
VALUES POSITION		9,88K		5		13,1K		28		31,3K							
Colonnes		8,53K		4													
Lignes																	
ÉTAT INITIAL																	
MISE EN FORME CONDITIONNELLE																	

### 3. Etat initial

Etat initial permet de définir comment doit s'afficher le TCD lors de l'ouverture du Dashboard.





**Auto-développez groupes de colonnes** permet de déplier ou replier automatiquement tous les groupes au niveau des colonnes.

**groupes de lignes auto-expand** permet de déplier ou replier automatiquement tous les groupes au niveau des lignes.

## Personnaliser un graphique

### 1. Explications

Les graphiques étant des éléments visuels plus ou moins complexes, on y trouve beaucoup d'options afin de personnaliser l'affichage à votre guise.

#### 2.1 Options de reliures

**OPTIONS**

**LIBELLÉ**

**TRACER SUR L'AXE SECONDAIRE**  
☒ ON ☐ OFF

**IGNORER LES POINTS VIDES**  
☒ ON ☐ OFF

**MARQUEURS POINT VOIR LA**  
☒ ON ☐ OFF

×

VALUES

Marges

Ajouter des valeurs

ARGUMENTS

created\_at (Trimestre-ann...

Ajoutez l'Argument

SÉRIE

payment\_mode

Add Series

DIMENSIONS CACHÉES

Ajouter la Dimension

CACHÉ DES MESURES

Ajouter mesure

←

RELIURE

created\_at

OPTIONS

LIBELLÉ

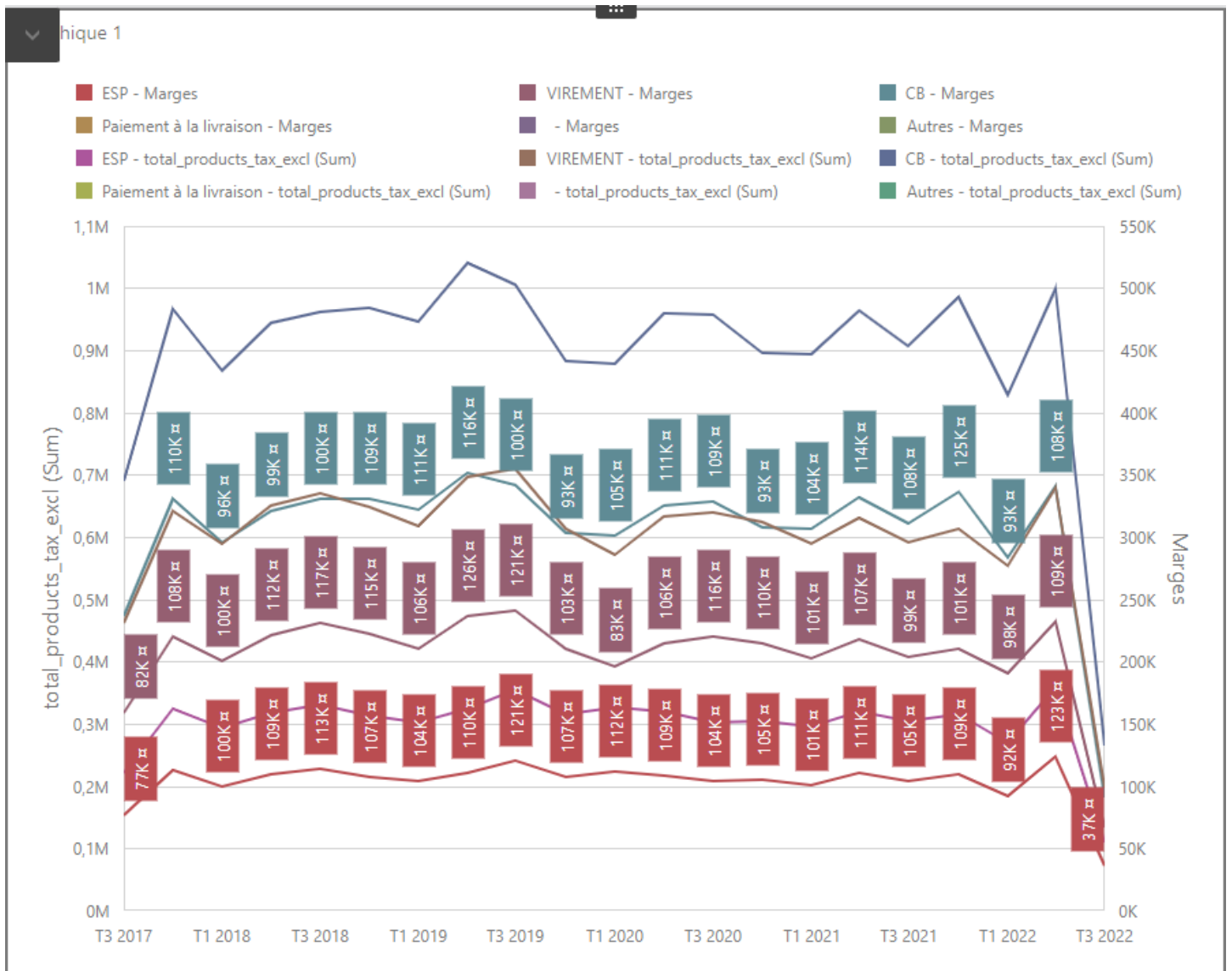
FAÇONNEMENT DE DONNÉES

MISE EN FORME CONDITIONNELLE

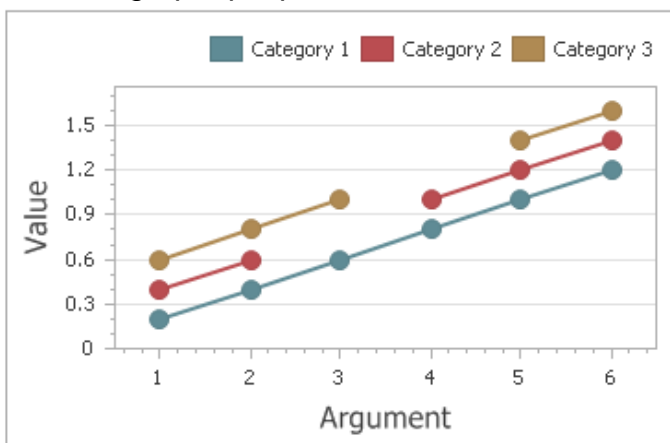
TOP N

L'option **Libellé** permet de modifier le nom des reliures, afin de renommer les axes des graphiques.

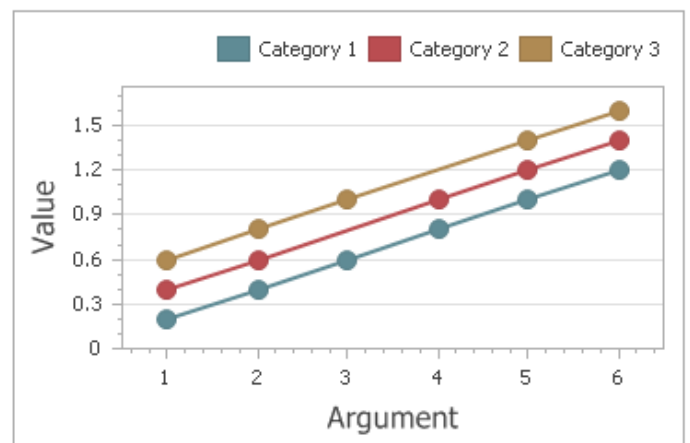
L'option **Tracer sur l'axe secondaire** permet de déplacer l'axe des ordonnées de gauche à droite (si une seule reliure est sélectionnée dans valeur) ou permet d'afficher les axes de 2 valeurs sur les ordonnées.



L'option **Ignorer les points vides**, permet de ne pas prendre en compte les éléments nuls afin de rendre le graphique plus facile à lire.

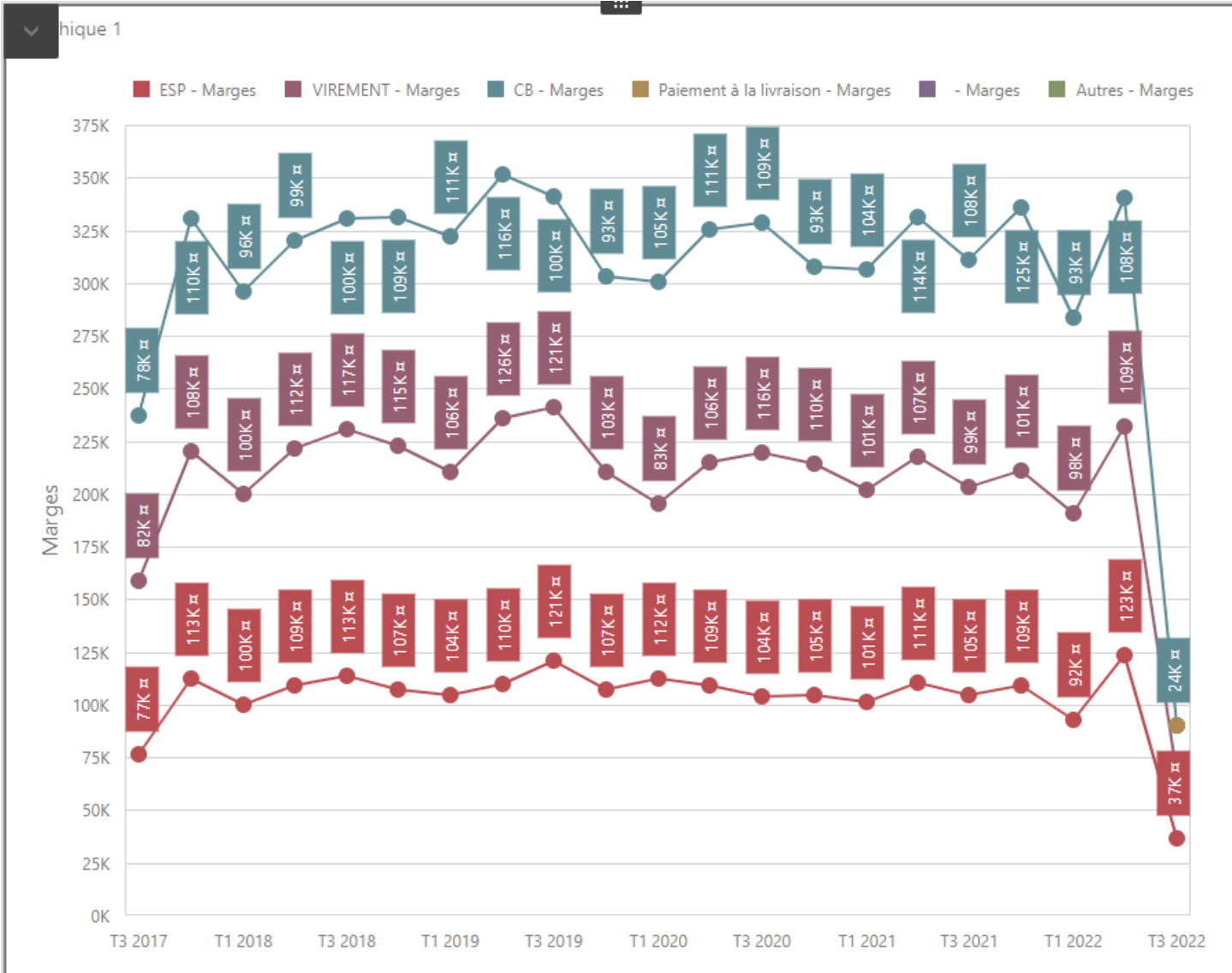


IgnoreEmptyPoints == false



IgnoreEmptyPoints == true

L'option **marqueurs point voir la**, permet d'afficher les points sur les lignes des graphiques afin de situer les valeurs sur les courbes.



## 2.3 Coloriage

OPTIONS

COLORIAGE

MESURES À COLORIER

Auto OFF ON

Coloriage, propose 3 choix de coloriage :

Auto

ON

OFF

## 2.4 Étiquettes de point

**Étiquettes de point** permet d'afficher des étiquettes qui donne quelques informations sur les différents points des graphiques.

ÉTIQUETTES DE POINT

CONTENU

<input type="checkbox"/>	Argument
<input type="checkbox"/>	Nom de la série
<input checked="" type="checkbox"/>	Valeur

CHEVAUCHEMENT DE MODE

Masquer	Aucun
---------	-------

ORIENTATION

Défaut
Tourner à droite
Tourner à gauche

**Contenu** permet de sélectionner quels éléments afficher dans les étiquettes de point.

**Mode de chevauchement** permet d'activer un mode qui va éviter le chevauchement des étiquettes qui va masquer des étiquettes pour une meilleure lecture.

**Orientation** indique comment orienter les valeur dans les étiquettes de points :

**Défaut** : les étiquettes seront affichées horizontalement .



**Tourner à droite** : les étiquettes seront orientées vers la droite .



**Tourner à gauche** : les étiquettes seront orientées vers la gauche .



## 2.7 Format (des étiquettes)

Format permet de personnaliser l'affichage des valeurs dans les étiquettes.

FORMAT

Monnaie

TYPE DE FORMAT

Monnaie

UNITÉ

Unités

PRECISION

d

SÉPARATEUR DE GROUPES INCLUDE

ON

OFF

MONNAIE

utiliser les paramètres de système cli...

**Type de format** permet d'indiquer comment sont gérés les valeurs.

FORMAT

Monnaie

TYPE DE FORMAT

Monnaie

Auto

Général

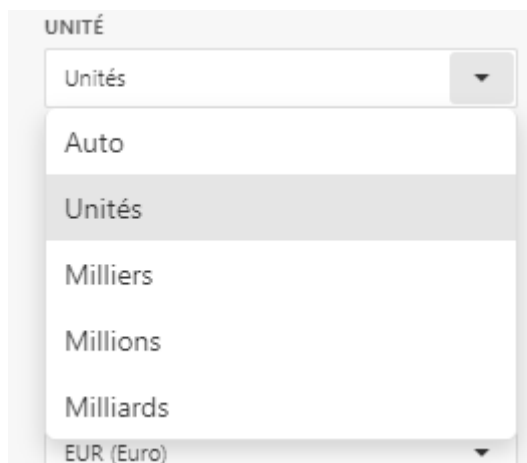
Nombre

Monnaie

Scientifique

Pourcent

**Unité** indique comment afficher les valeurs pour simplifier l'affichage en unité, millier, Millard...



UNITÉ

Unités

Auto

Unités

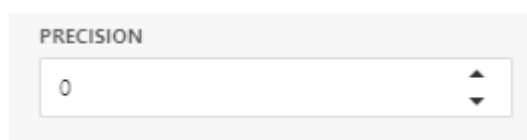
Milliers

Millions

Milliards

EUR (Euro)

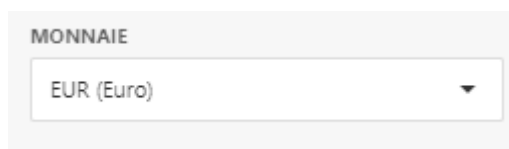
**Précision** permet de définir le nombre de chiffres après la virgule à afficher.



PRECISION

0

**Monnaie** permet de définir sous quelle devise afficher les valeurs monétaires.



MONNAIE

EUR (Euro)

**Information** : Les options de [Façonnement de données](#), [Mise en forme conditionnelle](#), [Calcul](#), [Filtre sur reliures](#), [Format](#) et [Top N](#). Sont des options communes entre beaucoup d'éléments différents du Dashboard, elles sont détaillées dans d'autres pages.

### 3. Options de graphique

L'icone options permet d'éditer les différentes options concernant les graphiques.



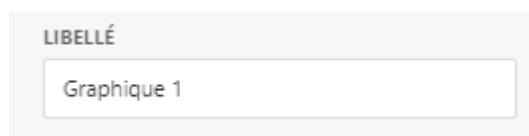


### 3.1 Commun

**Voir la légende** permet d'afficher ou masquer le titre du graphique.



**Libellé** permet de nommer le graphique afin d'afficher un titre.



**Pivoté** permet de pivoter le graphique afin d'inverser les axe d'abscisses avec celle des ordonnées.



## 3.2 Axe X

L'axe X permet d'éditer l'affichage

COMMUN

AXE X

INVERSER

ON

OFF

VISIBLE

ON

OFF

TITRE

ON

OFF

TEXTE DU TITRE

ACTIVER LE ZOOM

ON

OFF

LIMITE DE POINTS VISIBLES

ON

OFF

COMPTENT LES POINTS VISIBLES

**Inverser** permet d'inverser le tri des valeurs sur l'axe X des abscisses.

**Visible** permet d'afficher ou de masquer les valeurs sur l'axe des abscisses.

**Titre** permet d'afficher ou masquer le libellé des reliures en argument.

**Texte du titre** permet de nommer l'axe des abscisses.

**Activer le zoom** permet de faire un zoom sur le graphique avec la combinaison de touche clavier CTRL + Molette de la souris.

## 3.3 Axe Y

Dans Option L'axe Y permet de personnalisé l'affichage des abscisses.

AXE Y

TOUJOURS AFFICHER LE NIVEAU ZÉRO

ON

OFF

INVERSER

ON

OFF

LIGNES DE LA GRILLE

ON

OFF

VISIBLE

ON

OFF

TITRE

ON

OFF

TEXTE DU TITRE

margin (Somme)

L'ÉCHELLE LOGARITHMIQUE

ON

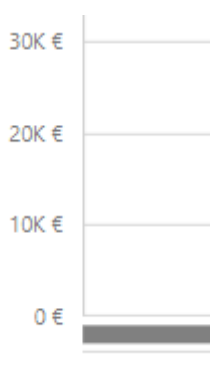
OFF

BASE DE L'ÉCHELLE LOGARITHMIQUE

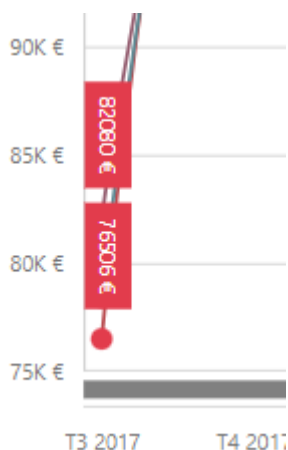
10

**Toujours afficher le niveau zéro** permet d'afficher ou non la valeur à 0 concernant l'axe Y en argument :

si l'option est sur ON il s'affichera comme ceci.



Si l'option est mis sur OFF il s'affichera comme ceci.



**Inverser** permet d'inverser le tri des valeurs sur l'axe Y des ordonnées.

**Lignes de la grille** permet d'afficher une ligne au niveau de chaque valeur représentée sur l'axe Y.

**Visible** permet d'afficher ou de masquer les valeurs sur l'axe des ordonnées.

**Titre** permet d'afficher ou masquer le libellé des reliures en argument.

**Texte du titre** permet de nommer l'axe des ordonnées.

**l'échelle logarithmique** définit si l'axe doit afficher ses valeurs numériques à l'aide d'une échelle logarithmique.

## 3.4 Format (des axes)

Format permet de personnaliser l'affichage des valeurs dans les étiquettes

FORMAT

TYPE DE FORMAT

Monnaie

UNITÉ

Auto

PRECISION

2

SÉPARATEUR DE GROUPES INCLUDE

ON OFF

MONNAIE

EUR (Euro)

**Type de format** permet d'indiquer comment sont gérés les valeurs.

FORMAT

Monnaie

TYPE DE FORMAT

Monnaie

▼

Auto
Général
Nombre
Monnaie
Scientifique
Pourcent

**Unité** indique comment afficher les valeur pour simplifier l'affichage en unité, millier, Millard...

UNITÉ

Unités

▼

Auto
Unités
Milliers
Millions
Milliards
EUR (Euro)

▼

**Précision** permet de définir le nombre de chiffre après la virgule à afficher.

PRECISION

0

▲▼

**Monnaie** permet de définir sous quelle devise afficher les valeurs monétaires.

MONNAIE

EUR (Euro)

▼

## 3.5 Légende

LÉGENDE

AFFICHER LA LÉGENDE

Oui

No

À L'INTÉRIEUR DU DIAGRAMME

Oui

No

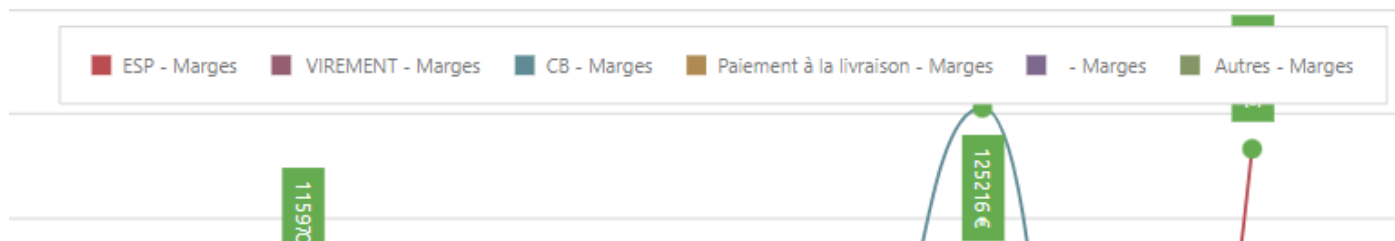
POSITION

Haut de la page droite horizontale

**Afficher la légende** permet d'afficher un détail sur les éléments composants le graphique



**A l'intérieur du diagramme** permet d'afficher la légende directement dans le diagramme du graphique.

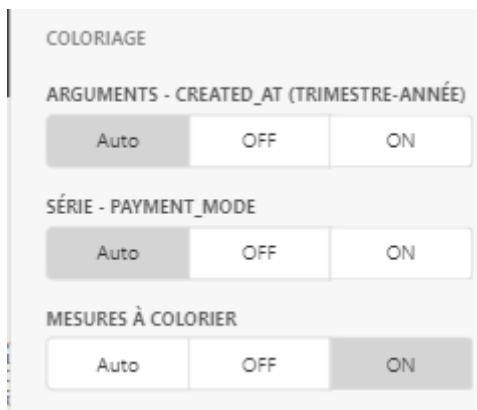


**Position** permet de sélectionner où afficher la légende dans le graphique.



### 3.7 Coloriage

Cette option permet d'activer des options de coloriage, qui permettra par la suite de définir les couleur à appliquer.



**Arguments - [reliures sélectionnées]** permet de définir comment colorier en fonction des valeur des arguments choisis dans les reliures.

**Auto** : les couleurs seront sélectionnée automatique ou pas de couleur appliquée selon le contacte  
**OFF** pas de couleur appliquée en fonction des arguments  
**ON** les couleurs seront appliquées en fonction des arguments

### 3.8 Jeu de couleurs

Permet de définir les couleurs pour chaque élément en série ou en argument selon les options précédemment sélectionnées.



**Type de régime de couleur**, permet de sélectionner les couleurs en fonction de la sélection :

**Global** affichera tous les éléments présents dans la série et l'argument sélectionné et d" définir une couleur pour chaque.

**Local** n'affichera que ceux visible sur le graphique.



## Personnalisation d'une jauge

### Explications :

Les jauges comme pour les autres éléments sont personnalisables, ils possèdent cependant des paramètres spécifiques à ce type d'élément. On peut appliquer des styles différents, des mises à l'échelles, des mises en pages selon les besoins.

### Options au niveau des reliures :

The image shows the configuration interface for a gauge in the Atoo Next dashboard. The interface is split into two main sections. The left section, titled 'JAUGES', contains several options: 'Nombre clients' (selected), 'Ajouter jauge', 'SÉRIE' (with 'created\_at (Année)' and 'Add Series'), 'DIMENSIONS CACHÉES' (with 'Ajouter la Dimension'), and 'CACHÉ DES MESURES' (with 'Ajouter mesure'). The right section, titled 'OPTIONS', contains several options: 'customer\_key (Nombre distinct)', 'Cible', 'LIBELLÉ' (with 'Nombre clients'), 'OPTIONS DE L'ÉCHELLE', 'OPTIONS DE DELTA', and 'FORMAT OPTIONS'. A detailed view of the 'OPTIONS' section is shown below the main interface, highlighting the 'LIBELLÉ' field with the value 'Nombre clients'.

**Libellé** Permet de modifier le nom de la reliure.

**Information :** Les options de ; [Façonnement de données](#), [Mise en forme conditionnelle](#), [Calcul](#), [Filtre sur reliures](#), [Format](#) et [Top N](#). Sont des options communes entre beaucoup d'éléments différents du Dashboard, elles sont détaillées dans d'autres pages.

### Option de l'échelle

OPTIONS

OPTIONS DE L'ÉCHELLE

VALEUR MINIMALE

☐ Auto ☒ Personnalisé

1000

VALEUR MAXIMUM

☒ Auto ☐ Personnalisé

Options de Delta

FORMAT OPTIONS

Les **options de mise à l'échelle**, permettent d'agir sur les valeurs min et max des compteurs.

**Valeur Minimale**, permet de définir automatiquement ou manuellement la valeur minimale qui débutera les compteurs.

**Valeur Maximale**, permet de définir la limite max d'un compteur, elle peut se définir automatiquement ou manuellement en indiquant en dessous la valeur max à afficher.

### Options de Delta

### OPTIONS DE DELTA

#### TYPE DE VALEUR

Valeur réelle

Variation absolue

Pourcentage variation

Pourcentage de la cible

Valeur cible

#### INDICATION DE RÉSULTAT

Plus grande est bonne

Est moins bon

Avertissement si elle est supérieure

Avertissement si moins

Aucune indication

#### TYPE DE SEUIL

Absolue

Pourcentage

#### VALEUR SEUIL

0

Les **options de delta** sont intéressantes à utiliser si une reliure a été placé dans Cible :

### JAUGES

Nombre clients

Ajouter jauge

### SÉRIE

customer\_key (Nombre distinct)

Cible

Elles permettent de représenter visuellement les différences, le nombre, le pourcentage des 2 reliures choisies.

exemple :

JAUGES

Nombre clients

Ajouter jauge

SÉRIE

created\_at (Année)

Add Series

DIMENSIONS CACHÉES

Ajouter la Dimension

CACHÉ DES MESURES

Ajouter mesure

SOURCE DE DONNÉES

AtooSyncDashboard/cms\_custo...

postcode (Nombre distinct)

customer\_key (Nombre distinct)

OPTIONS

OPTIONS DE L'ÉCHELLE

OPTIONS DE DELTA

TYPE DE VALEUR

Valeur réelle

Variation absolue

Pourcentage variation

Pourcentage de la cible

Valeur cible

INDICATION DE RÉSULTAT

Plus grande est bonne

Est moins bon

Avertissement si elle est supérieure

Avertissement si moins

Aucune indication

TYPE DE SEUIL

Absolue

Pourcentage

VALEUR SEUIL

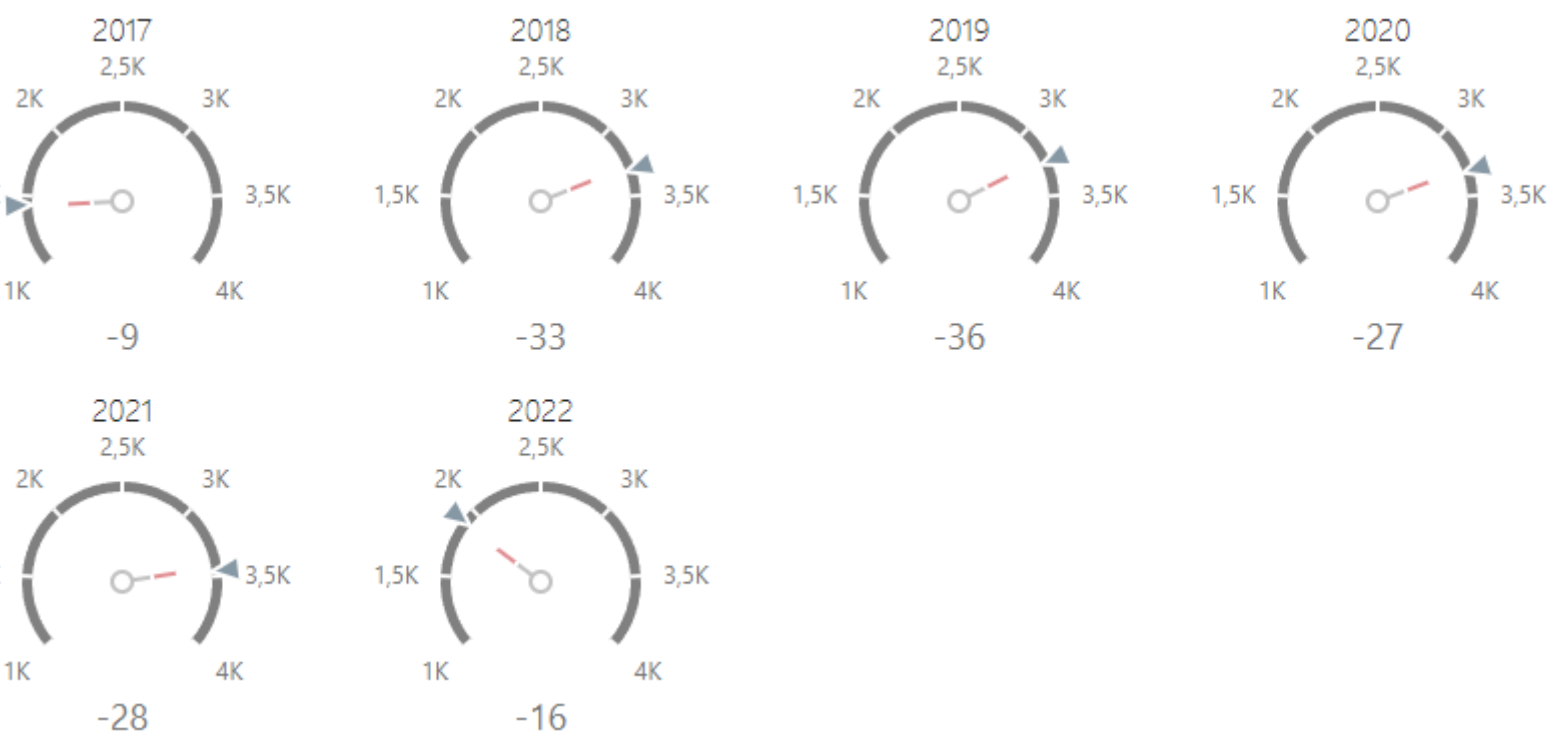
0

en nombre de codes postaux différents du nombre de client il y a :

© Atoo Next 2025

Page 280

V. 1.0 - 2025-05-10 - 04:01:36



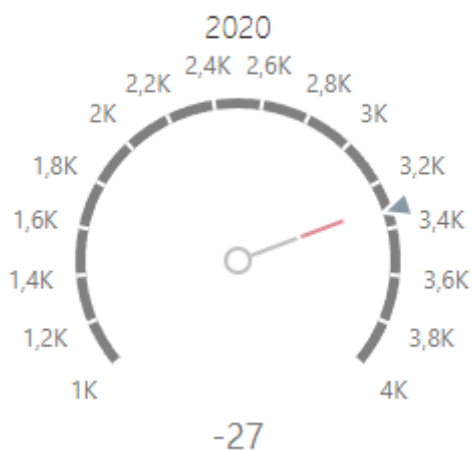
**Type de valeurs** permet de sélectionner quel résultat afficher et comment l'afficher.

TYPE DE VALEUR	
<input checked="" type="radio"/>	Valeur réelle
<input type="radio"/>	Variation absolue
<input type="radio"/>	Pourcentage variation
<input type="radio"/>	Pourcentage de la cible
<input type="radio"/>	Valeur cible

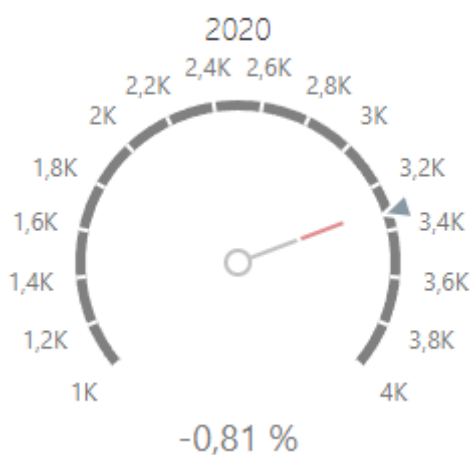
**Valeur réelle** affichera le nombre d'éléments réels de la reliure Réelle (la première reliure).



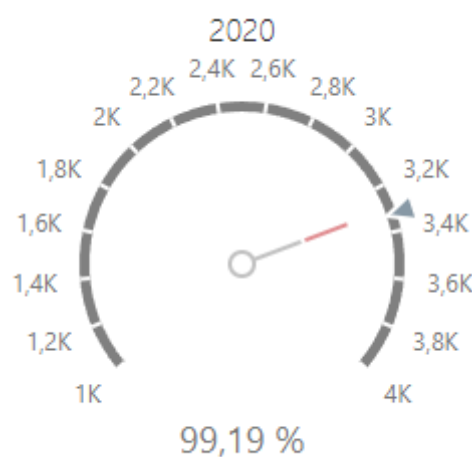
**Valeur absolue** affichera la différence entre les 2 reliures.



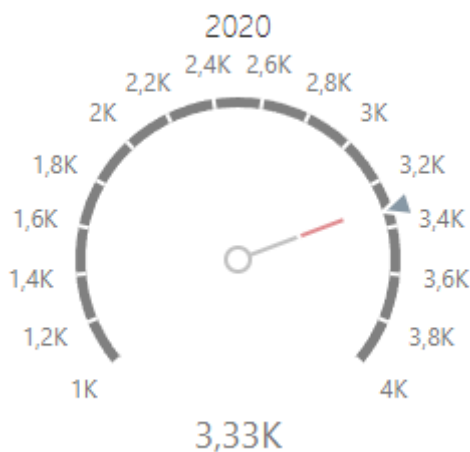
**Pourcentage variation** affichera la différence entre les 2 reliures en pourcentage.



**Pourcentage** de la cible affichera le pourcentage du nom d'éléments de la cible contre celui de la reliure Réelle.



**Valeur cible** affichera le nombre d'élément de la cible



**Indication de résultat**, permet de définir des conditions pour créer des témoins indicatifs et d'alertes.

INDICATION DE RÉSULTAT
Plus grande est bonne
Est moins bon
Avertissement si elle est supérieure
Avertissement si moins
Aucune indication

**Plus grand est bonne** L'indication ' bonne ' est affichée si la valeur réelle dépasse la valeur cible; si la valeur cible dépasse la valeur réelle, l'indication ' mauvaise ' s'affiche.

Variation absolue
Pourcentage variation
Pourcentage de la cible
Valeur cible

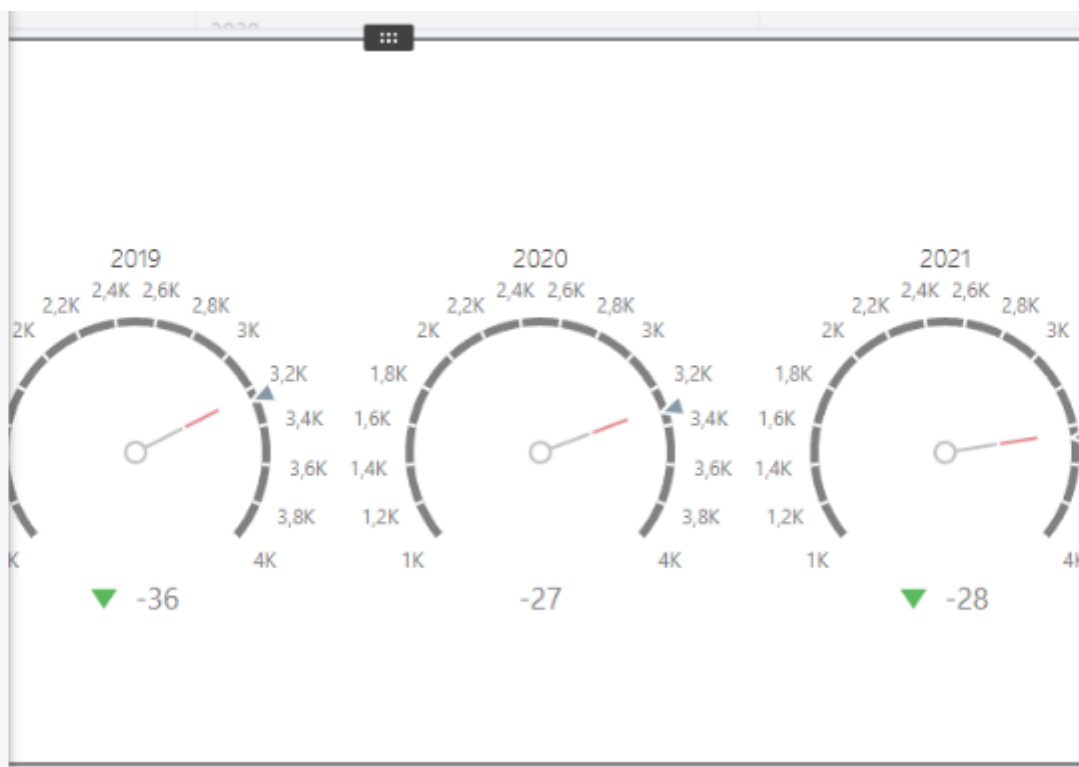
INDICATION DE RÉSULTAT
Plus grande est bonne
Est moins bon
Avertissement si elle est supérieure
Avertissement si moins
Aucune indication

TYPE DE SEUIL
Absolue
Pourcentage

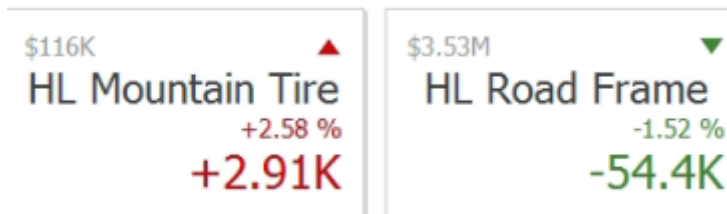
  

VALEUR SEUIL
27





**Est moins bon** - L'indication ' bad ' s'affiche si la valeur réelle dépasse la valeur cible (seuil); si la valeur cible dépasse la valeur réelle, l'indication ' good ' s'affiche.



**Avertissement si elle est supérieure** indiquera via un témoins ( icone rond ) les valeurs supérieur au seuil (à définir)



**Avertissement si moins** indiquera via un témoins ( icone rond ) les valeurs inférieures au seuil (à définir)



**Aucune indication**, ne fera aucune action de témoins et d'alertes.



**Définir le seuil (ou valeur cible)** possède 2 paramètres qui permettront de définir le seuil :





TYPE DE SEUIL

Absolue Pourcentage

VALEUR SEUIL

27


- **Type de seuil** : **Absolue** ou **Pourcentage**, permet de définir sur quel type de valeur va être calculé le seuil.
- **Valeur du seuil**, est un champ permettant de définir la valeur cible pour afficher les témoins et alertes selon les conditions à définir précédemment.

### Format Options

Format options permet de définir comment chaque type de valeurs doit s'afficher. Chaque valeur est éditable via le petit crayon



FORMAT OPTIONS



Valeur réelle

Valeur cible

Variation absolue

Pourcentage variation

Pourcentage de la cible

Label de l'échelle

**Note** : Les Options de format sont détaillé sur cette page : [Options de formats](#)

### Options de Jauges :



## Personnalisation de l'élément Cards

### Explications :

L'élément **Cards** (ou carte en français), est personnalisable à souhait, beaucoup de paramètres peuvent être modifiés.

Tel que, la position, les conditions, les informations à afficher, les sparklines....

### Options au niveau Reliures

Lorsque l'on ajoute une reliure à Cartes, des options sont disponibles, permettant de personnaliser les informations à afficher.

The screenshot displays the 'CARTES' configuration interface. On the left, a sidebar lists various configuration categories: 'CARTES' (with a close button), 'SÉRIE', 'SPARKLINE', 'DIMENSIONS CACHÉES', and 'CACHÉ DES MESURES'. Each category has an associated button: 'Année (Compte)' with a trash icon, 'Ajouter carte', 'created\_at (Année)', 'Add Series', 'Définissez l'Argument', 'Ajouter la Dimension', and 'Ajouter mesure'. The main area on the right shows the configuration for the selected 'CARTES' card. It includes a 'created\_at (Nombre)' field, a 'Cible' field, and a 'LIBELLÉ' section with a dropdown menu set to 'Année (Compte)'. Below these are several expandable sections: 'CARD LAYOUT', 'OPTIONS DE DELTA', 'OPTIONS DE GRAPHIQUE SPARKLINE', 'FORMAT OPTIONS', and 'MISE EN FORME CONDITIONNELLE'.

### Options :

**Libellé** Permet de nommer la reliure

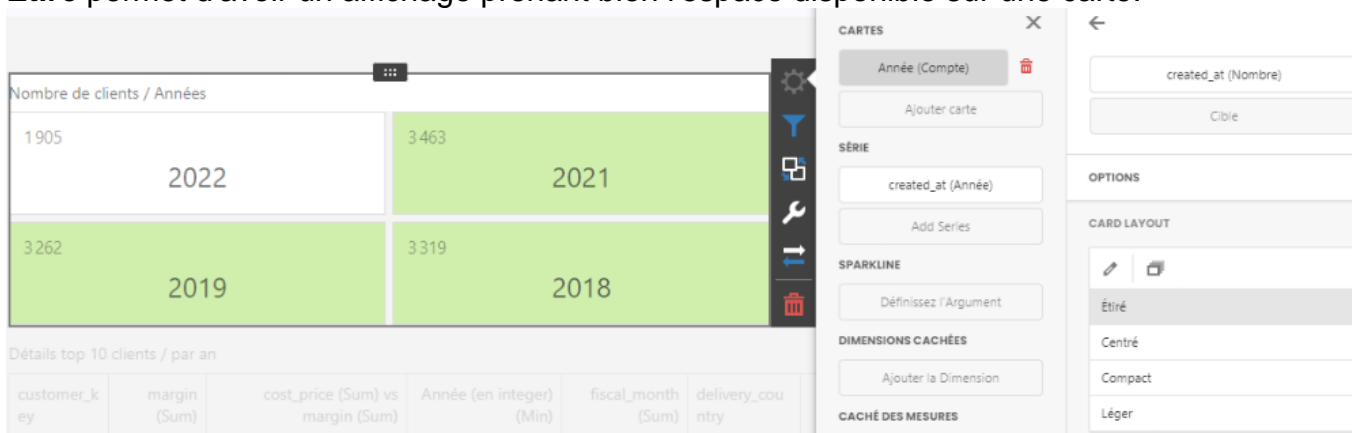
### Card Layout

Permet d'éditer l'affichage de la carte ainsi que les informations à afficher.



#### 4 choix possible :

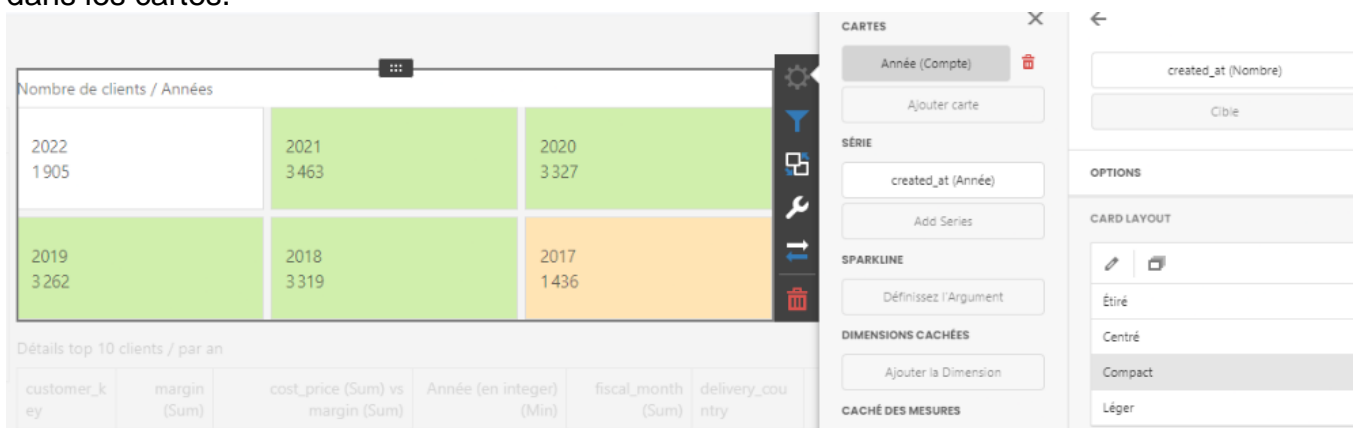
- **Étiré** permet d'avoir un affichage prenant bien l'espace disponible sur une carte.



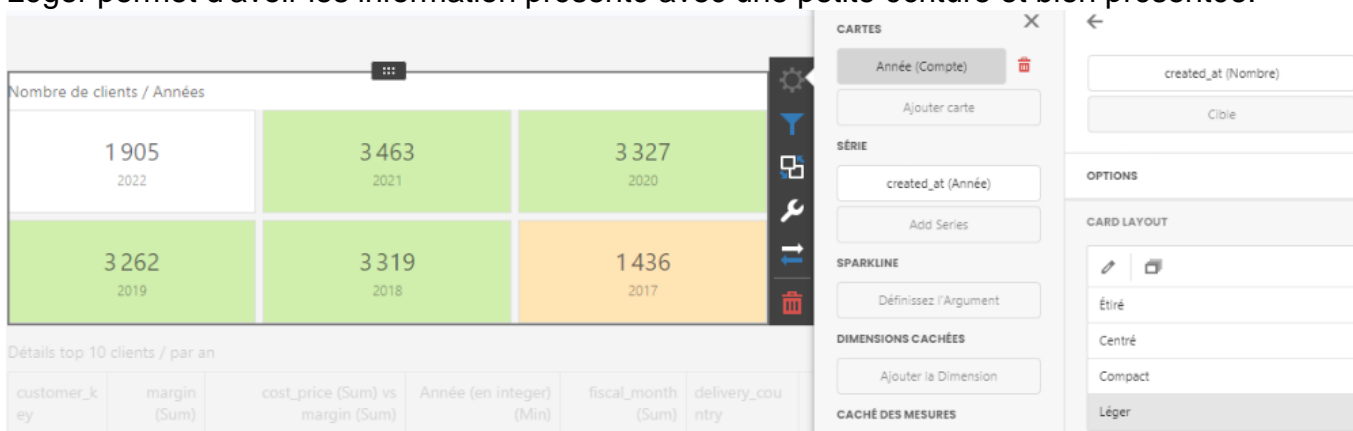
- **Centré** permet d'avoir l'affichage des informations positionnées centralement dans les cartes.



- **Compact** permet d'avoir l'affichage des informations de manière compact écrits plus petites dans les cartes.



- **Léger** permet d'avoir les information présenté avec une petite écriture et bien présentée.



Chaque **Card Layout** peut être édité via l'icone crayon

Sélectionnez un Layout, et cliquez sur l'icone crayon.

les Options de Layout apparaissent.

← Léger

LAYOUT OPTIONS

MIN WIDTH

200

MAX WIDTH

Auto Personnalisé

☒ Valeur réelle

☒ Titre

☒ Sous-titre

☐ Indicateur de Delta

☐ Sparkline

Réinitialiser Apply to all Cards

**MIN WIDTH** contient une valeur qui peut être modifiée dans le but d'éditer la largeur min de la carte.

Pour l'exemple par défaut la valeur est à 200 si j'augmente, le nombre de colonne afficher diminue

Avant :



Après :



**MAX WIDTH** si le bouton personnalisé est sélectionné, permet de contenir une valeur qui peut être modifiée dans le but d'éditer la largeur min de la carte.

Cliquez sur la liste d'information, pour sélectionner.

**Valeur réelle** pour afficher les informations remontées par la reliure.

**Titre** pour afficher le nom de la reliure ou la série.

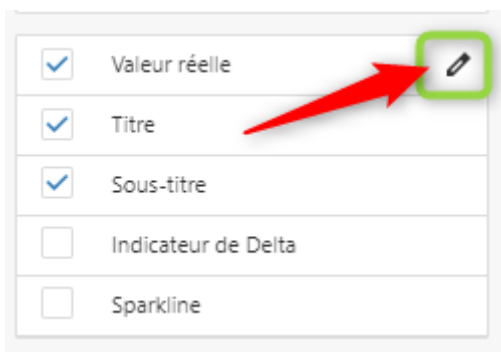
**Sous titre** pour afficher les sous titres correspondant à une seconde série.

**Indicateur de Delta** si une valeur en cible a été paramétrée.

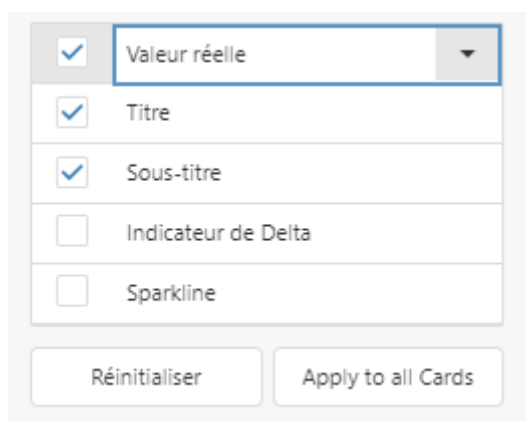
**Sparkline**, si une sparkline est paramétrée, pour l'afficher dans les cartes.

Enfin il est possible d'accéder à une sélection d'autres informations à afficher.

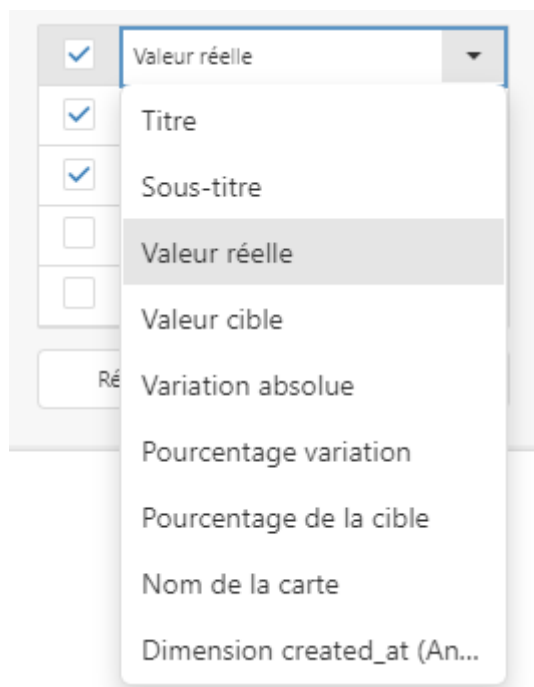
Passez le pointeur une des informations, pour faire apparaître le **crayon**.



Une liste déroulante apparaîtra.



Cliquez sur la liste déroulante pour pouvoir sélectionner les autres informations.



Cliquez sur le bouton **Réinitialiser**, si votre configuration ne convient pas.



Cliquez sur le bouton **Apply to all Cards**, pour répercuter votre paramétrage sur toutes les autres cartes du Dashboard

The image shows a configuration panel for dashboard cards. On the left, there are sections for 'CARTES' (with a close button 'X'), 'SÉRIE', 'SPARKLINE', 'DIMENSIONS CACHÉES', and 'CACHÉ DES MESURES'. The main panel on the right is titled 'Léger' and contains 'LAYOUT OPTIONS'. These options include 'MIN WIDTH' (set to 100), 'MAX WIDTH' (set to 100, with 'Auto' and 'Personnalisé' tabs), and a list of checkboxes: 'Valeur réelle' (checked), 'Titre' (checked), 'Sous-titre' (checked), 'Indicateur de Delta' (unchecked), and 'Sparkline' (unchecked). At the bottom of the panel, there are two buttons: 'Réinitialiser' and 'Apply to all Cards'. The 'Apply to all Cards' button is highlighted with a red rectangular box.

## Options Delta

Les options de delta sont utiles lorsqu'une cible a été paramétrée, que l'on peut afficher une différence entre les 2 reliures.

**SPARKLINE**

Définissez l'Argument

**DIMENSIONS CACHÉES**

Ajouter la Dimension

**CACHÉ DES MESURES**

Ajouter mesure

**OPTIONS DE DELTA**

**INDICATION DE RÉSULTAT**

Plus grande est bonne

Est moins bon

Avertissement si elle est supérieure

Avertissement si moins

Aucune indication

**TYPE DE SEUIL**

Absolue Pourcentage

**VALEUR SEUIL**

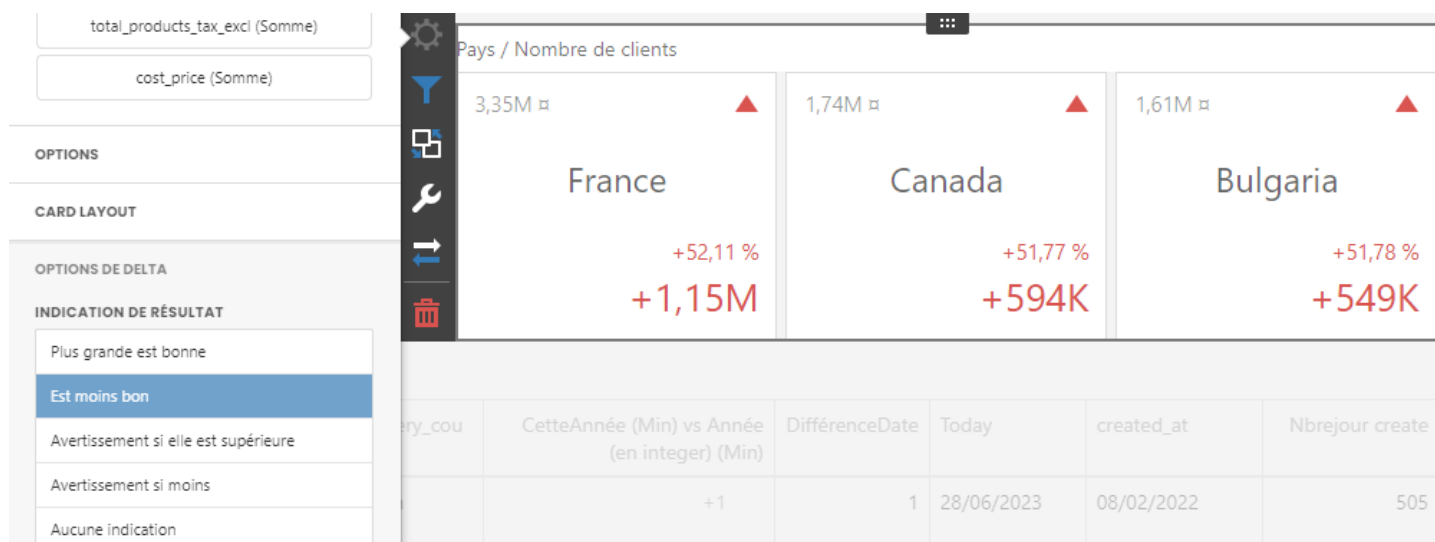
0

Indication de Résultat permet de sélectionner, comment afficher le delta sur les cartes.

**Plus Grande est bonne**, affichera avec un petit icône et un pourcentage en couleur vert les plus grandes valeurs.



**Est moins bon**, affichera avec un petit icône et un pourcentage en couleur rouge les plus grandes valeurs.



**Avertissement si supérieur**, n'avertissement n'affiche que si la valeur réelle dépasse la valeur cible.



**Avertissement si moins**, un avertissement n'affiche que si la valeur cible dépasse la valeur réelle.



**Aucune indication**, pour n'effectuer aucun impacte d'affichage sur les delta.

**TYPE DE SEUIL**

☐ Absolue ☒ Pourcentage

**VALEUR SEUIL**

52

**Type de seuil / Valeur seuil** Par exemple, vous pouvez spécifier qu'une indication spécifique doit être affichée lorsque la valeur réelle dépasse la valeur cible par 10% ou par € 2K. Utiliser le Type de seuil zone de liste déroulante pour sélectionner si vous souhaitez spécifier la tolérance de comparaison en valeurs en pourcentage ou en valeurs absolues. Ensuite, utilisez le Valeur seuil case pour spécifier la tolérance de comparaison. Si la valeur delta est comprise entre le seuil positif et négatif, la valeur delta est grise et aucune indication n'est affichée.

## Options de graphique Sparkline

Les options de sparkline, sont utiles à condition d'avoir ajouté une reliure dans **Sparkline**

CARTES

total\_products\_tax\_excl (S...

Ajouter carte

SÉRIE

invoice\_country

Add Series

SPARKLINE

created\_at (Année)

DIMENSIONS CACHÉES

customer\_key

Ajouter la Dimension

CACHÉ DES MESURES

Ajouter mesure

←

total\_products\_tax\_excl (Somme)

cost\_price (Somme)

OPTIONS

CARD LAYOUT

OPTIONS DE DELTA

OPTIONS DE GRAPHIQUE SPARKLINE

TYPE D'AFFICHAGE

~

■

▮

▮▮▮

METTRE EN ÉVIDENCE LES POINTS MIN/MAX

ON OFF





POINTS DE DÉBUT/FIN DE POINT CULMINANT

ON OFF

FORMAT OPTIONS

MISE EN FORME CONDITIONNELLE

**Type d'affichage** permet de sélectionner le type de graphique à afficher dans la carte.

-  Graphique à ligne
-  Graphique à Zone
-  Graphique à barre
-  Graphique à Gain/Perte

METTRE EN ÉVIDENCE LES POINTS MIN/MAX

☒ ON ☐ OFF

POINTS DE DÉBUT/FIN DE POINT CULMINANT

☒ ON ☐ OFF

**Mettre en évidence les points Min/Max** spécifie s'il faut mettre en évidence les points minimum / maximum du graphique.

**Point de Début/Fin de point culminant** spécifie s'il faut mettre en évidence les points de départ / fin du graphique.

## Options Cards

En sélectionnant la carte, si vous cliquez sur l'icone options . Vous pourrez modifier des paramètres influençant l'affichage de la carte.

OPTIONS

COMMUN

VOIR LA LÉGENDE

☒ ON ☐ OFF

LIBELLÉ

Nombre de clients / Années

MISE EN PAGE

MISE EN FORME CONDITIONNELLE

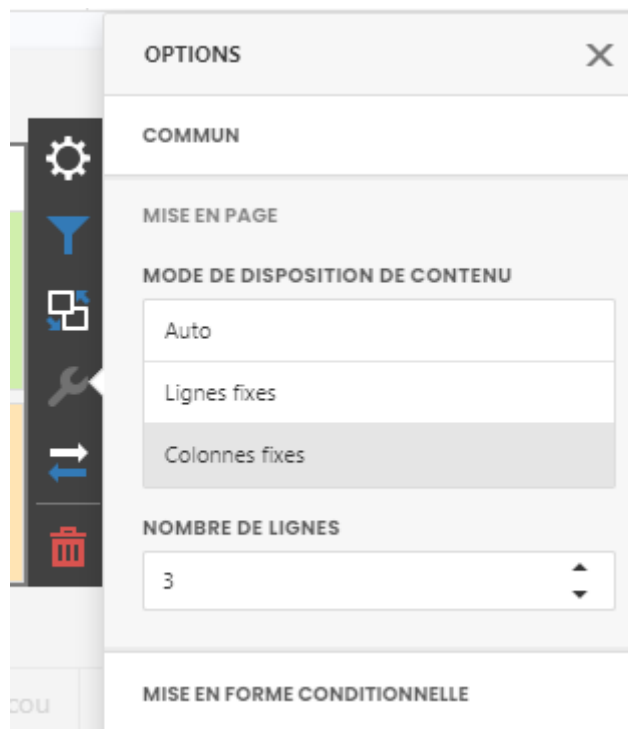
### Commun

**Voir la légende**, permet d'afficher/ masquer le titre de la carte paramétré dans **Libellé** ci dessous

**Libellé**, permet de donner un titre à la carte.

### Mise en page

Permet de définir automatiquement ou manuellement le nombre de colonnes ou de ligne à afficher sur vos cartes.



**Auto**, définira automatiquement le nombre de lignes / colonnes optimale à afficher.

**Lignes fixes** permet de définir manuellement combien de ligne à afficher via le champ **Nombre de lignes** qui se trouve ci-dessous.

**Colonnes fixes** permet de définir manuellement combien de colonnes à afficher via le champ **Nombre de lignes** qui se trouve ci-dessous.

**Nombre de ligne** permet d'indiquer combien de lignes ou de colonnes sont à afficher dans les cartes.

## Personnalisation d'une ListBox

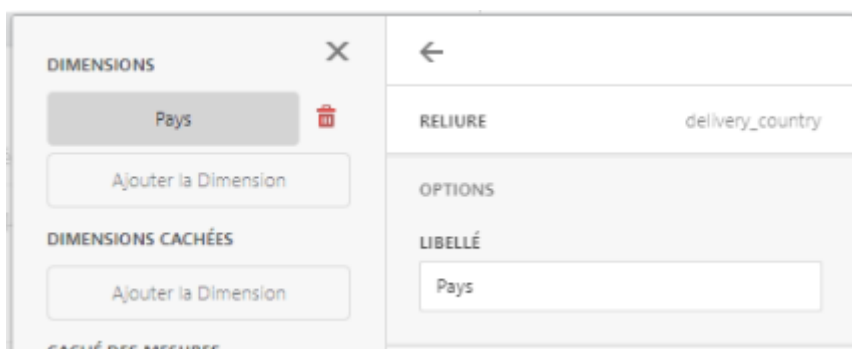
### Personnaliser une ListBox :

Par défaut une liste peut comporter des éléments indésirables, ou qui ne s'affichent pas comme espérés.

### Options de reliures :



**Libellé** Permet de modifier le nom de la reliure.



**Information :** Les options de ; [Façonnement de données](#), [Mise en forme conditionnelle](#), [Calcul](#), [Filtre sur reliures](#), [Format](#) et [Top N](#). Sont des options communes entre beaucoup d'éléments différents du Dashboard, elles sont détaillées dans d'autres pages.

### Options de Liste Box

Les options de ListBox permettent de personnaliser l'affichage.

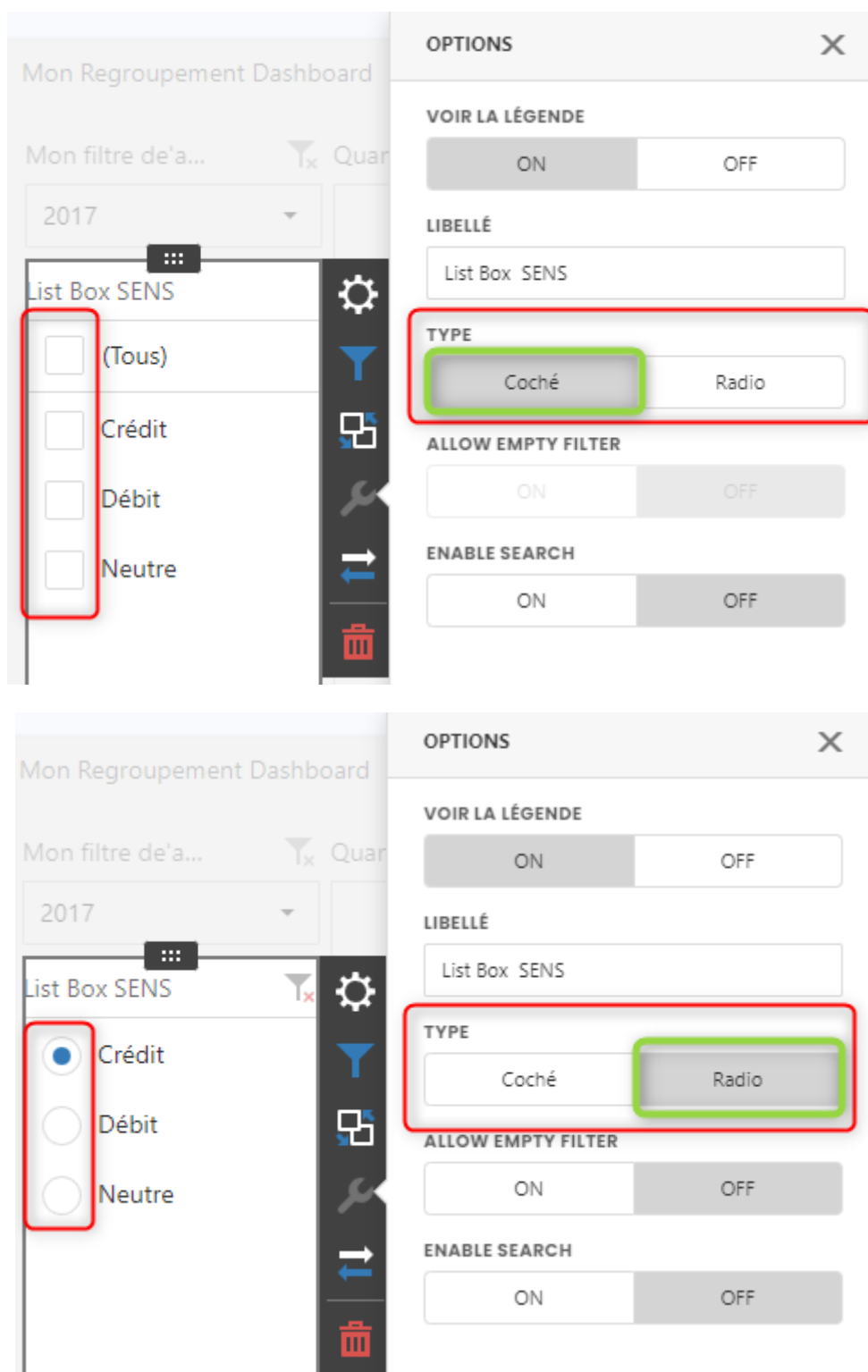


**Voir la légende** permet d'afficher ou non le libellé de la listbox.

**Libellé** permet de nommer la listbox.

**Type** permet de définir si on doit afficher des coches ou des boutons radio afin de pouvoir sélectionner les éléments dans la liste.

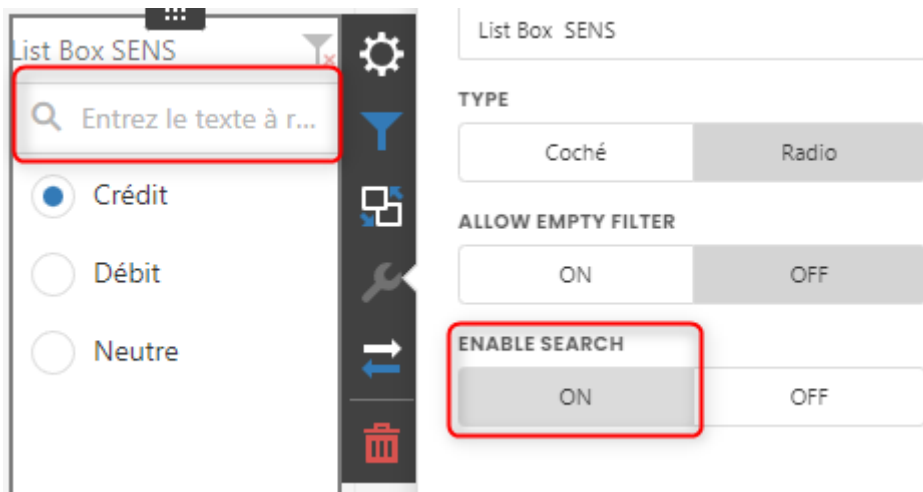




**Attention :** Le bouton **Radio**, limite la sélection à un seul élément à la fois, tandis que le **Coché** permet la sélection multiple et la présence de la sélection (**Tous**).

**Allow Empty filter,** Indique si par défaut la liste sera vide ou sur la première valeur dans la liste.

**Enable Search,** permet d'ajouter à la listbox, une champ de recherche afin de trouver plus facilement un élément lorsque la liste est complexe.



## Personnaliser une ComboBox

### Personnaliser une ComboBox:

Par défaut une liste peut comporter des éléments indésirables, ou ne qui ne s'affichent pas comme espérés.

#### Au niveau des reliures :

##### Options de reliures :



OPTIONS

LIBELLÉ

Pays

Permet de modifier le nom de la reliure.



DIMENSIONS

Pays

Ajouter la Dimension

DIMENSIONS CACHÉES

Ajouter la Dimension

RELIURE delivery\_country

OPTIONS

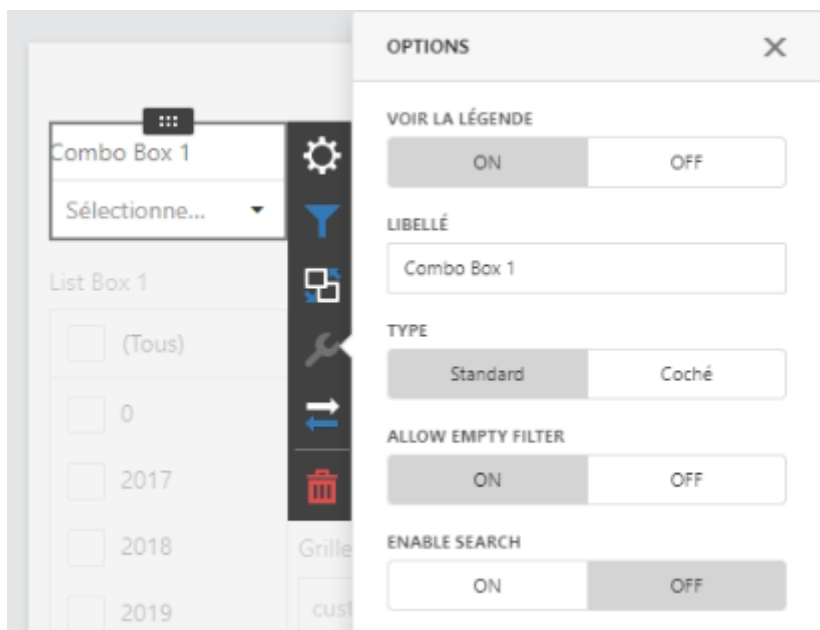
LIBELLÉ

Pays

**Information :** Les options de ; [Façonnement de données](#), [Mise en forme conditionnelle](#), [Calcul](#), [Filtre sur reliures](#), [Format](#) et [Top N](#). Sont des options communes entre beaucoup d'éléments différents du Dashboard, elles sont détaillées dans d'autres pages.

### Options de ComboBox

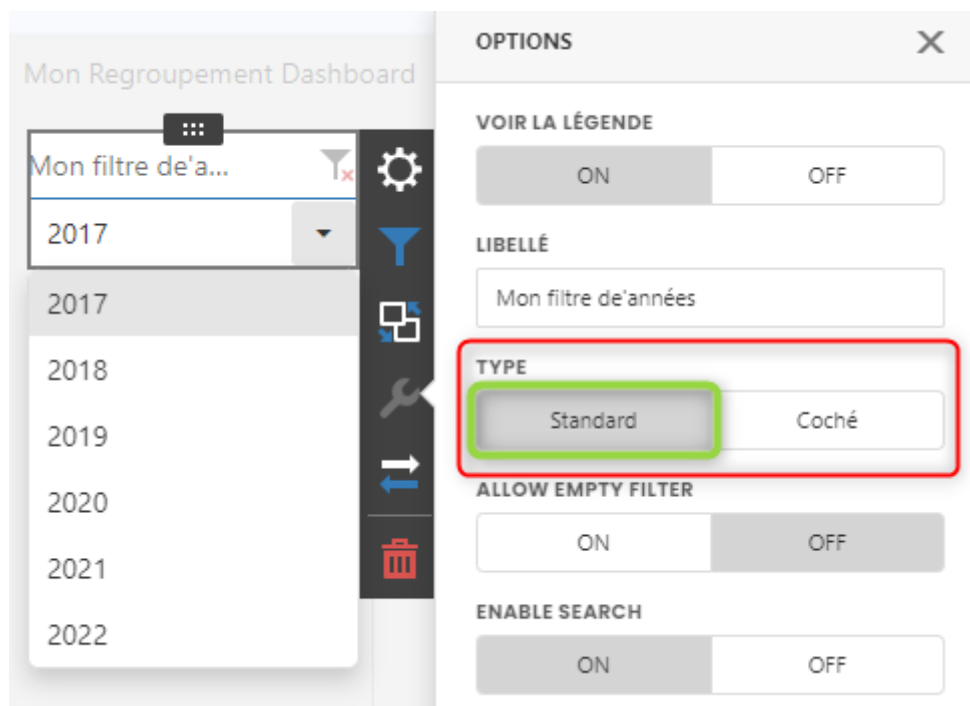
Les options de ComboBox permettent de personnaliser l'affichage, dans le but de l'adapter aux besoins de l'utilisateur.

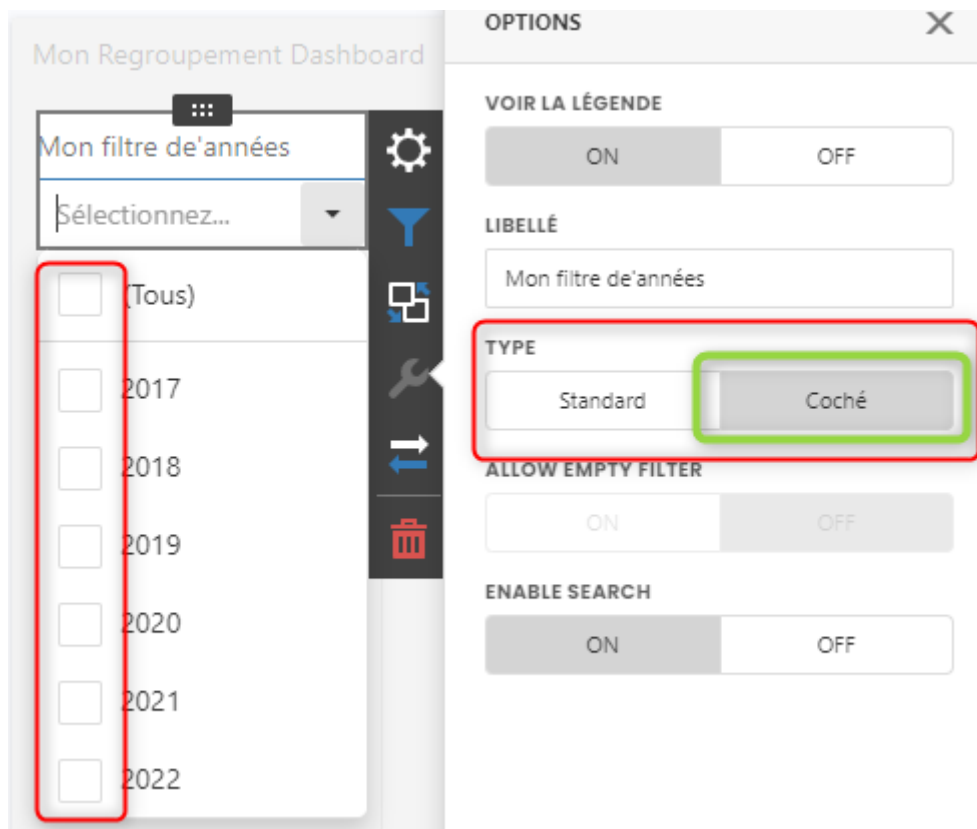


**Voir la légende** permet d'afficher ou non le libellé de la ComboBox.

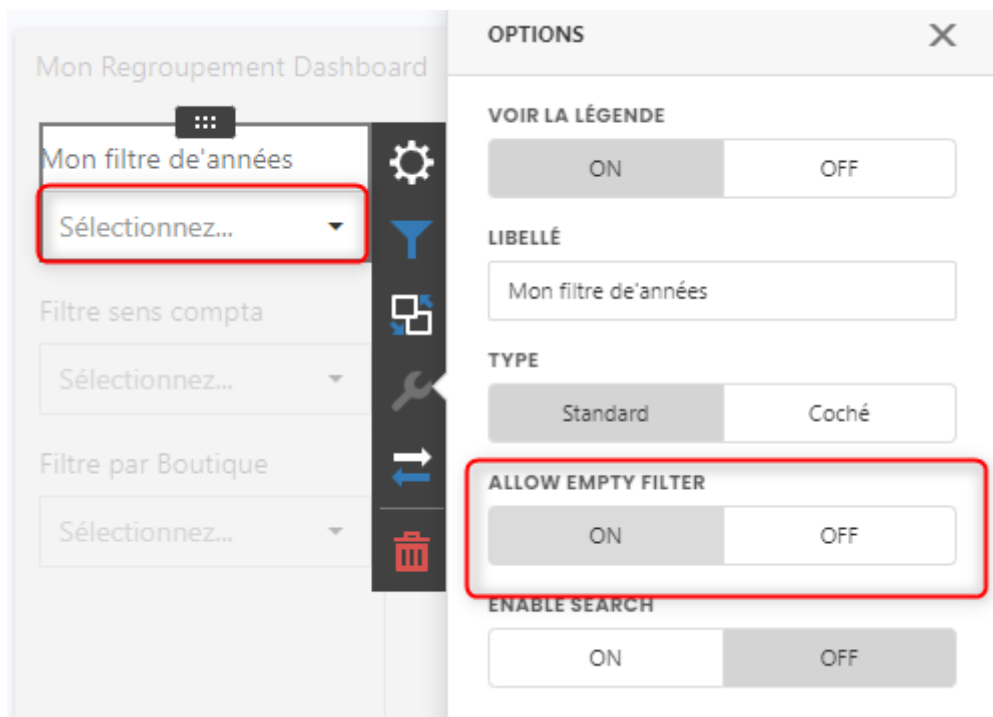
**Libellé** permet de nommer la ComboBox.

**Type** permet de définir si on doit afficher des coches ou des boutons radio afin de pouvoir sélectionner les éléments dans la liste.





**Allow Empty filter** Indique si par défaut la liste sera vide ou sur la première valeur dans la liste.





**Enable Search**, permet d'ajouter à la listbox, une champ de recherche afin de trouver plus facilement un élément lorsque la liste est complexe.



## Personnalisation d'une TreeView

### Personnaliser une TreeView :



### Au niveau des reliures :

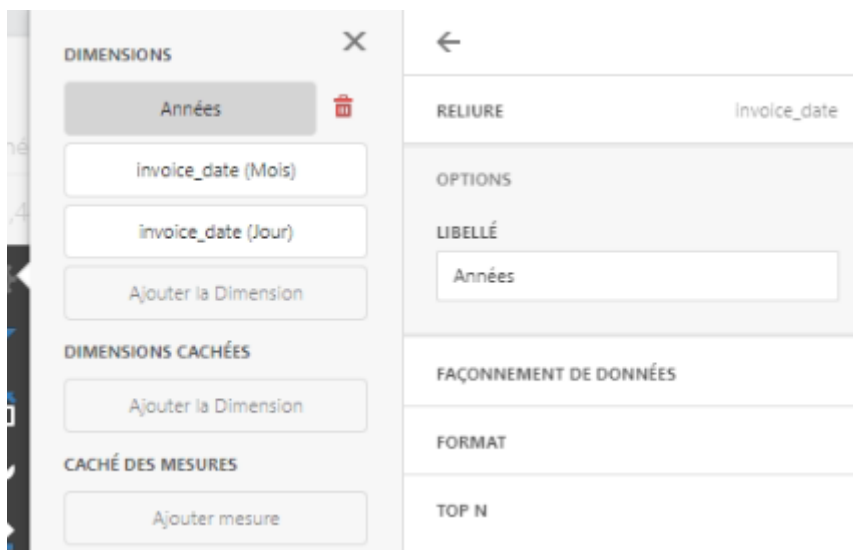
#### 3.2.1 Options de reliures :

OPTIONS

LIBELLÉ

Années

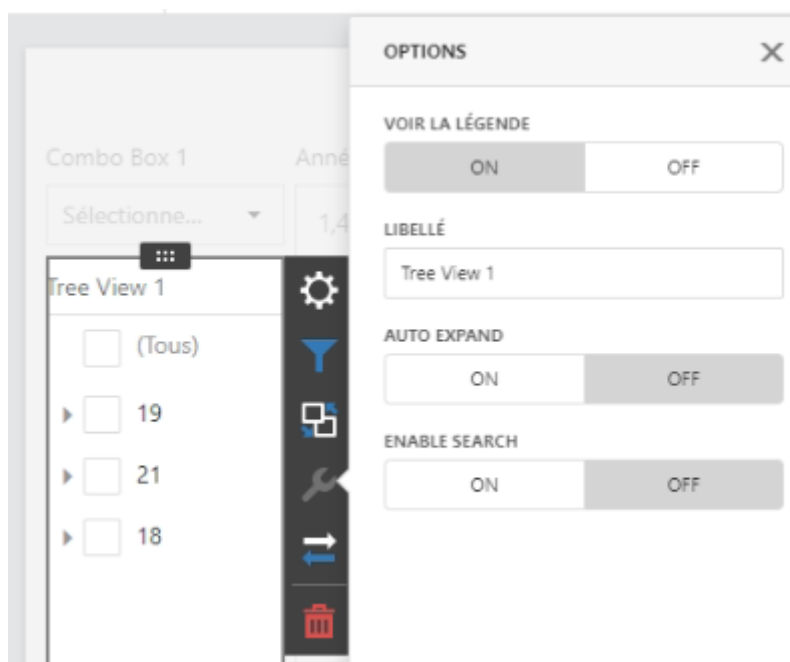
Permet de modifier le nom de la reliure.



**Information :** Les options de ; [Façonnement de données](#), [Mise en forme conditionnelle](#), [Calcul](#), [Filtre sur reliures](#), [Format](#) et [Top N](#). Sont des options communes entre beaucoup d'éléments différents du Dashboard, elles sont détaillées dans d'autres pages.

## Options de TreeView

Les options de TreeView permettent de personnaliser l'affichage.

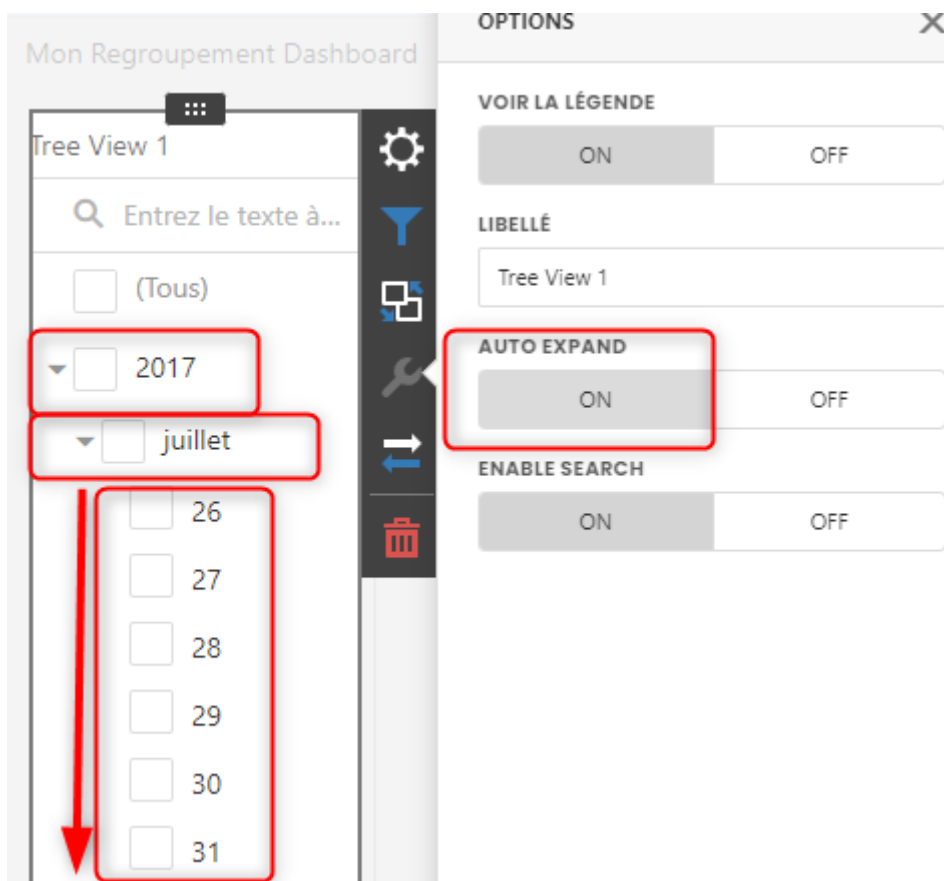


**Voir la légende** permet d'afficher ou non le libellé de la TreeView.

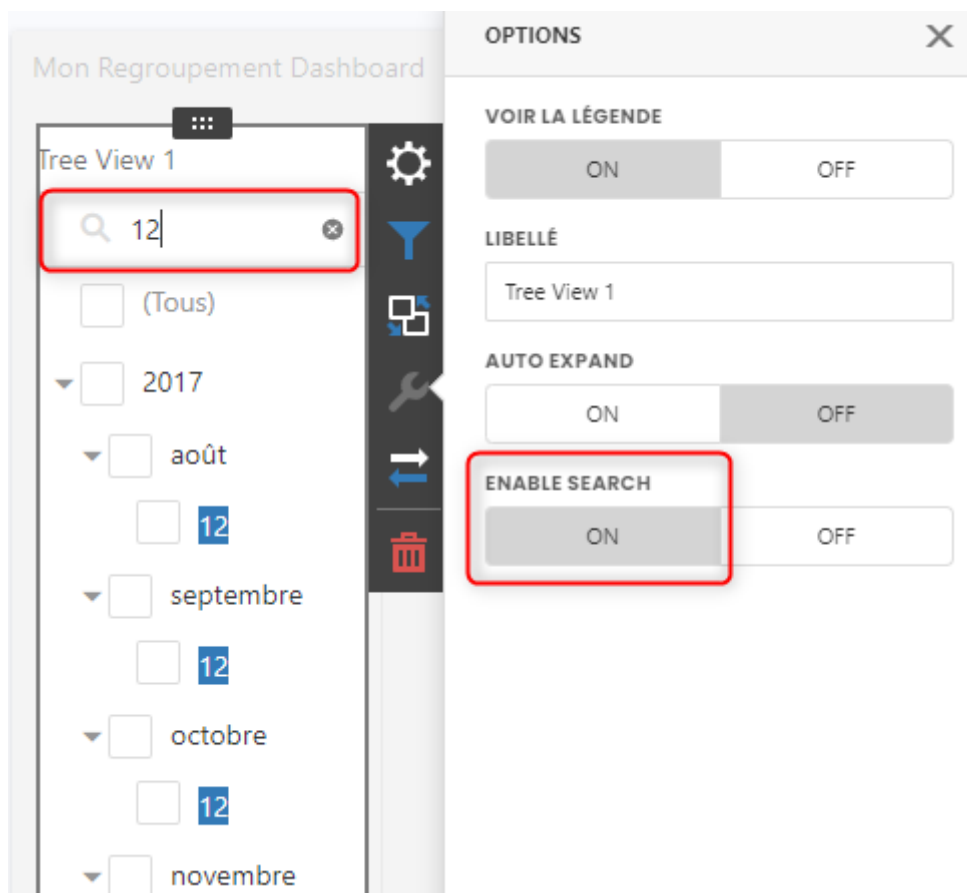
**Libellé** permet de nommer la TreeView.

**Auto Expand** permet d'indiquer si par défaut à l'ouverture du DashBoard on doit avoir toutes les hiérarchies dépliées, ou non.





**Enable Search**, permet d'ajouter à la TreeView, une champ de recherche afin de trouver plus facilement un élément lorsque la liste est complexe.



## Personnalisation d'un Tab Container

### Explications :

La personnalisation d'un **Tab Container** est assez simple, il n'y a que des options à paramétrer.

Passez le pointeur de la souris sur le **Tab C** avoir accès aux options.





Une petite fenêtre s'ouvrira, permettant de gérer les onglets.



L'icône  permet d'ajouter un ou plusieurs onglets supplémentaires.

L'icône  permet de modifier le nom des onglets.

Les icônes   permet de réorganiser l'ordre des onglets.

**Nota :** Apparaîtra en gras, l'onglet en cours de visualisation.

## Modification d'un onglet

Cliquez sur l'icone crayon , pour ouvrir les paramètres de l'onglet à modifier.

← Mon Test

OPTIONS

LIBELLÉ

Mon Test

DISPLAY ITEM AS PAGE

ON OFF

FILTRE MAÎTRE

ON OFF

IGNORER LES FILTRES MAÎTRES

ON OFF

**Libellé** permet de modifier le nom de l'onglet en cours de modification.

**Display** item as page permet de d'utiliser le libellé de l'élément contenu dans l'onglet.

**Filtre maître** permet de définir l'onglet comme filtre influençant les autres éléments des autres onglets.

**Ignorer les Filtres Maîtres** permet d'indiquer que l'onglet ne sera pas influencer par les autres filtres.

## Personnalisations sur les reliures

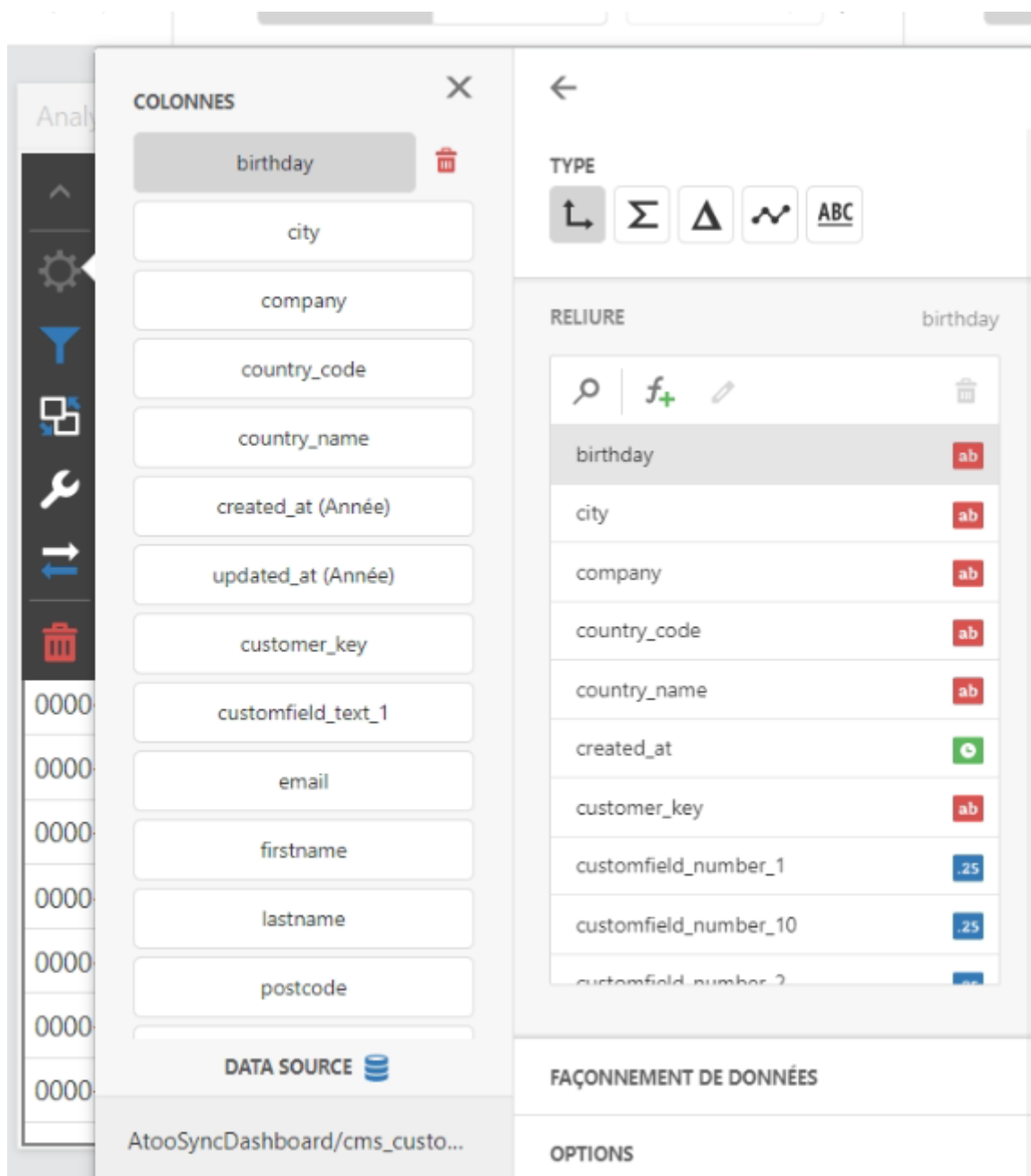
Pour les reliures il est possible de les modifier et de les personnaliser selon les besoins.

On peut modifier le type de reliure, faire des mesures sur les reliures, personnaliser le libellé, faire des delta pour ne citer que ces options.

### 1. Liaison

#### 1.1 Le type

Le type influencera comment s'afficheront les valeurs ainsi que les différentes options disponible.



Pour commencer, on peut effectuer des modifications au niveau des données.

Sur le **Type**, vous aurez plusieurs choix :



Par défaut les reliures sont sur le type **Dimensions** qui va juste lister les informations en colonnes, lignes.



Le type **Mesure**, permet de lister les données en fonction d'une mesure, par défaut on est sur nombre, mais d'autre choix sont possible.



le type **Delta**, permet de confronter 2 reliures avec d'afficher la différence. par exemple le min contre le max.

COLONNES

delivery\_city (Nombre distinct)

delivery\_country

margin (Min)

margin (Max)

margin (Moyenne)

margin (Var)

margin (StdDev)

margin (Somme)

margin (Max) vs margin (...)

Ajouter colonne

SPARKLINE

Définissez l'Argument

DIMENSIONS CACHÉES

Ajouter la Dimension

CACHÉ DES MESURES

Ajouter mesure

DATA SOURCE

AtooSyncDashboard/cms\_orders

←

TYPE

↶

Σ

Δ

⤴

ABC

margin (Max)

margin (Min)

OPTIONS

LIBELLÉ

margin (Max) vs margin (Min)

OPTIONS DE DELTA

TOTAUX

FORMAT OPTIONS

margin (Min)	margin (Max)	margin (Average)	margin (Var)	margin (StdDev)	margin (Sum)	↓	margin (Max) vs margin (Min)
0,923 ▯	2,53K ▯	215 ▯	83,7K	289 ▯	1,15M ▯		2,53K ▯ ▲
0,923 ▯	2,19K ▯	213 ▯	81,7K	286 ▯	594K ▯		2,19K ▯ ▲
0,923 ▯	2,01K ▯	213 ▯	82,7K	288 ▯	427K ▯		2,01K ▯ ▲
1,15 ▯	1,98K ▯	230 ▯	97,5K	312 ▯	331K ▯		1,98K ▯ ▲
1,15 ▯	1,94K ▯	213 ▯	81,1K	285 ▯	340K ▯		1,94K ▯ ▲
0,923 ▯	1,94K ▯	209 ▯	80,4K	284 ▯	473K ▯		1,94K ▯ ▲
1,05 ▯	1,92K ▯	208 ▯	79,2K	281 ▯	549K ▯		1,92K ▯ ▲
1,15 ▯	1,89K ▯	229 ▯	84,4K	291 ▯	405K ▯		1,89K ▯ ▲
0,923 ▯	1,88K ▯	217 ▯	82,8K	288 ▯	341K ▯		1,88K ▯ ▲
1,05 ▯	1,88K ▯	218 ▯	85,8K	293 ▯	185K ▯		1,88K ▯ ▲
1,05 ▯	1,88K ▯	201 ▯	73,4K	271 ▯	295K ▯		1,88K ▯ ▲
0,923 ▯	1,86K ▯	204 ▯	77,9K	279 ▯	335K ▯		1,86K ▯ ▲
1,05 ▯	1,86K ▯	212 ▯	82K	286 ▯	104K ▯		1,86K ▯ ▲
1,05 ▯	1,85K ▯	219 ▯	79,3K	282 ▯	293K ▯		1,85K ▯ ▲
3,16 ▯	1,81K ▯	258 ▯	115K	338 ▯	42,1K ▯		1,81K ▯ ▲
0,923 ▯	1,77K ▯	226 ▯	93,4K	306 ▯	217K ▯		1,77K ▯ ▲
1,46 ▯	1,75K ▯	226 ▯	80,1K	283 ▯	167K ▯		1,75K ▯ ▲
1,15 ▯	1,53K ▯	172 ▯	53,3K	231 ▯	56,2K ▯		1,53K ▯ ▲
0,923 ▯	1,49K ▯	199 ▯	73,6K	271 ▯	112K ▯		1,49K ▯ ▲
0,923 ▯	937 ▯	217 ▯	66,8K	258 ▯	12,6K ▯		937 ▯ ▲



Le type **Sparkline** permet d'afficher une courbe dans un tableau. il faut prendre une reliure puis une seconde reliure en argument à placer dans Sparkline.

COLONNES

delivery\_city (Nombre distinct)

delivery\_country

margin (Min)

margin (Max)

margin (Moyenne)

margin (Var)

margin (StdDev)

margin (Somme)

margin (Max) vs margin (Min)

cost\_price (Somme)

Ajouter colonne

SPARKLINE

Définissez l'Argument

DIMENSIONS CACHÉES

Ajouter la Dimension

CACHÉ DES MESURES

←

TYPE

↶

Σ

Δ

⌵

ABC

RELIURE

cost\_price

🔍

f<sub>+</sub>

✎

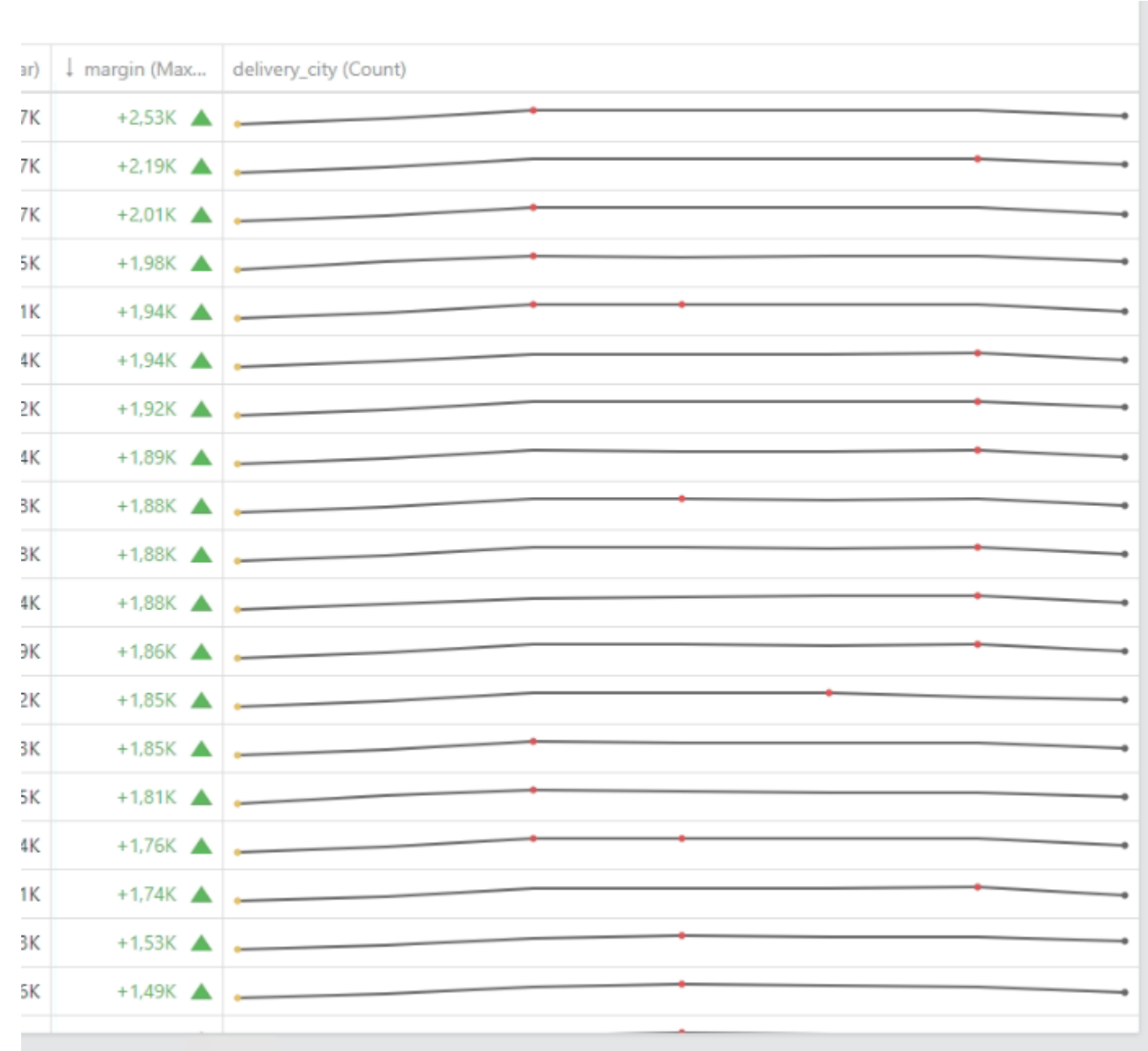
🗑️

cost_price	.25
created_at	🕒
currency	ab
currency_rate	.25
customer_email	ab
customer_firstname	ab
customer_key	ab
customer_lastname	ab
customfield_number_1	.25
...	...

TYPE RÉSUMÉ

Somme





ABC

Lien hypertexte

Le type **lien hypertexte**, permet de créer une colonne avec en valeur des liens hypertexte

COLONNES

invoice\_country

invoice\_city (Nombre)

customer\_key (Nombre)

margin (Somme)

margin (Moyenne)

margin (Min)

margin (Max)

margin (Var)

margin (Max) vs margin (Min)

delivery\_city (Nombre)

provider\_name

Ajouter colonne

←

TYPE

↶

Σ

Δ

⌵

ABC

provider\_name

URI

OPTIONS

LIBELLÉ

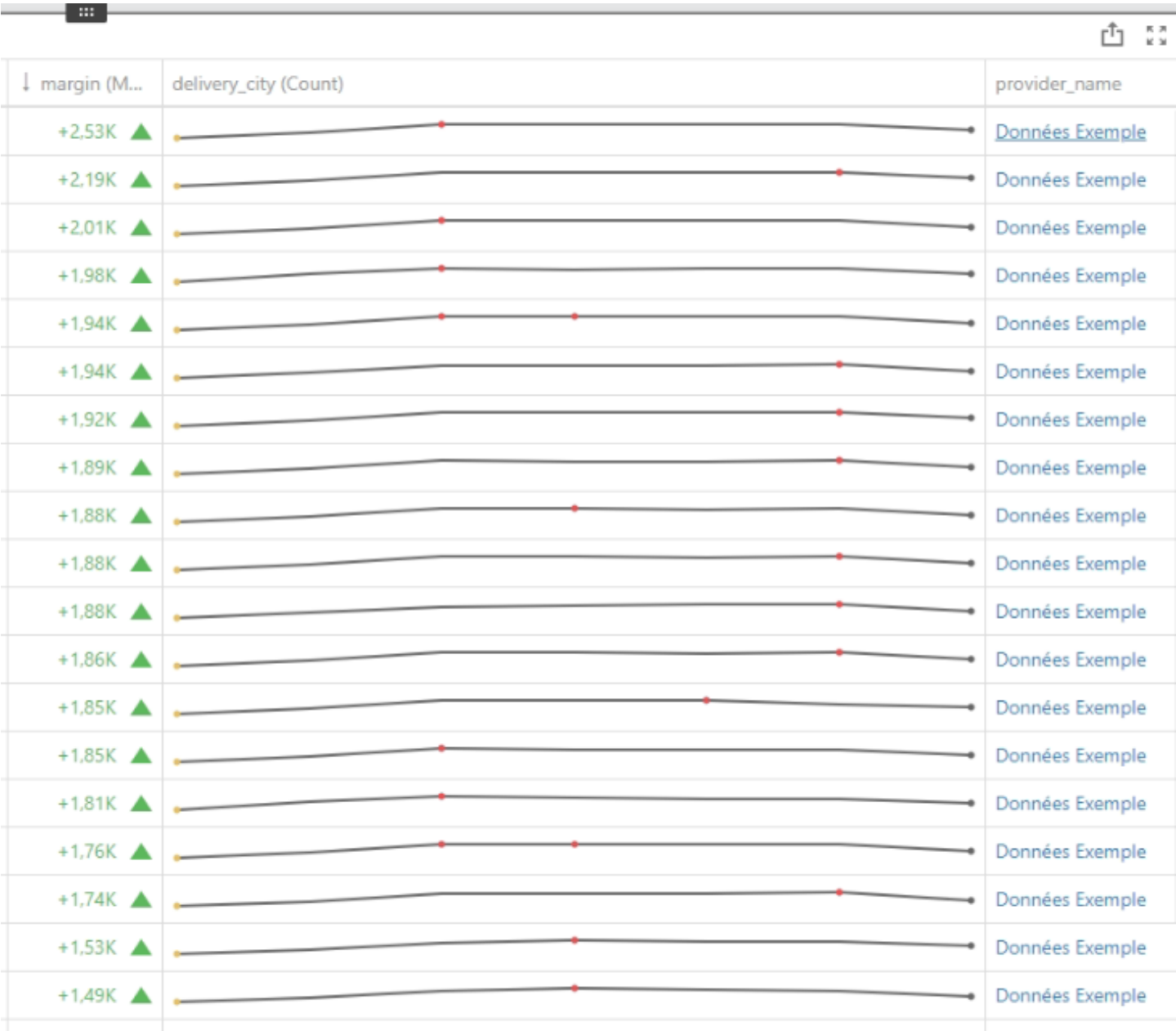
provider\_name

URI PATTERN

{0}

LARGEUR DE COLONNE

TOTAUX



## 1.2. Les types des reliures

Les reliures peuvent être de plusieurs types.

- String
- Integer
- Double
- Decimal
- Boolean
- DateTime
- Object

**String** (chaîne de caractère)

**12 Integer** ( nombre entier)

**.25 Double** ( correspond à des nombres à virgule flottante à double précision)

**.25 Décimal** ( correspond à des nombres à virgule, dont le nombre de chiffre après la virgule est défini)

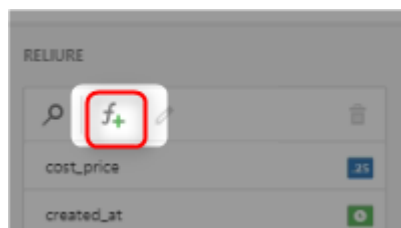
**OR Boolean** ou type logique ( indique si vrai ou faux, n'a que 2 valeurs False ou True)

**DateTime** ( permet de définir des valeur de type date et heure)

**Object** (a pour objectif d'apporter une notion sémantique au code. les objets servent à stocker des collections de données et des entités plus complexes. )

### 1.3. Les fonctions sur reliures

Il est possible d'obtenir des données plus précise ou plus adapté à un besoin via l'icone de mesures juste au dessus de la liste des reliures.



Cliquez sur cet icone :

Vous verrez ou nouvelle fenêtre s'ouvrir intitulée **Edit Calculated Field**

Edit Calculated Field

Nom

Champ calculé 1

Type de champ

Auto

1

Champs

Constantes

Fonctions
Opérateurs

Entrez le texte à rechercher...

cost\_price
created\_at
ab currency
currency\_rate
ab customer\_email
ab customer\_firstname

Enregistrer

Annuler

Avec cette fonction on peut créer de nouvelle reliure. par exemple on va créer la reliure qui récupère l'année en cours.

On prendra Getyear() et ToDay(), ce qui donné GetYear( Today() ) .

Edit Calculated Field

Nom

CetteAnnée

Type de champ

Integer

1

GetYear( Today() )

Champs

Constantes

Fonctions

Advanced

Fonctions d'agrégat

Date/heure

Logique

Math

year

GetYear( Today() )

DateDiff(Year(, ))

GetYear()

GetDayOfYear()

AddYears(, )

GetDateMonthYear()

GetDateWeekYear()

GetYear(DateHeure)

Extrait une année à partir d'un Date/Heure.

Enregistrer

Annuler

Ce qui donne pour résultat, l'année en cours, cette reliure pourra être utilisé dans des delta par exemple.

created_at (Count) vs Localdatetimetoday (Count)	iSThisYear	CetteAnnée
0	true	2023
0	true	2023
0	true	2023
0	true	2023
0	true	2023
0	true	2023
0	true	2023
0	true	2023
0	true	2023
0	true	2023

Les fonctions sont très nombreuses et permettent de faire quasiment tout ce dont on a besoin.

**Note :** Vu le nombre de fonction il est préférable d'utiliser le champ de recherche afin de faciliter la recherche

C'est pourquoi nous n'allons pas tout détailler dans cette documentation.

## 1.4. Le type de résumé

Permet de définir comment seront traité les valeurs de la reliure

TYPE RÉSUMÉ

Somme

Nombre
Nombre distinct
Somme
Min
Max
Moyenne
StdDev
StdDevP
Var
VarP
Médiane
Mode
Somme

Voici les différentes mesures possible :

**Nombre**, permet d'afficher le nombre d'élément sur la reliure, (type de résumé positionné par défaut).

**Nombre distinct** permet d'afficher le nombre distinct (nombre d'élément en excluant les doublons)

**Min** permet d'afficher la valeur minimale présent dans la reliure

**Max** permet d'afficher la valeur maximale dans la reliure

**Moyenne** permet d'afficher la moyenne des valeurs dans la reliure

**StdDev** permet d'afficher l'écart type des valeurs de la reliure

**Petit rappel** : L'écart type est une mesure de la distance entre les valeurs et la valeur moyenne (la moyenne), c'est un indicateur de dispersion mesure la variabilité des valeurs d'une série statistique. *src : wikipedia*

**StdDevP** permet d'afficher un écart type en fonction de la population entière *Calcule l'écart type en fonction de la population entière donnée en arguments. src : Microsoft*

**Var** permet d'afficher la variance de la reliure

**Petit rappel** : La variance est le carré de l'écart type.

**VarP** permet d'afficher la variance de population qui est un indicateur de variation statistique dans un ensemble de nombres.

**Petit rappel** : La variance de population est le carré de l'écart type de population.

**Médiane** permet d'afficher la médiane (valeur centrale) d'un indicateur.

**Mode** permet d'afficher l'élément dans la reliure qui apparaît le plus souvent.

## 1.5. Les Options

**Note** : Les options seront différentes selon le type sélectionné précédemment.

### 1.5.1 Options en type dimensions



OPTIONS

LIBELLÉ

fiscal\_month

La seule option proposée est de personnaliser le **Libellé**

**Libellé** permet de modifier le nom à afficher à la place du nom de la reliure.

### 1.5.2 Options en type mesure

OPTIONS

LIBELLÉ

fiscal\_month (Somme)

MODE D'AFFICHAGE

ValeurBarre

TOUJOURS AFFICHER LE NIVEAU ZÉRO

ONOFF

**Libellé** permet de modifier le nom à afficher à la place du nom de la reliure.

**Mode d'affichage :**

- **Valeur** permet d'afficher la valeur correspondant à la reliure

i)	fiscal_month (Sum)
9	18
7	20
0	6
1	9
8	11

- **Barre** permet d'afficher sous forme de barre les valeurs correspondant à la reliure.



**Toujours afficher le niveau zéro** permet d'afficher la totalité du graphique à barre. Mettre la valeur sur OFF simplifiera l'affichage des barres.

### 1.5.3 Options de delta

En type delta, il y a beaucoup d'option différentes comparé aux autre type.

OPTIONS

OPTIONS DE DELTA

MODE D'AFFICHAGE

Valeur

Barre

TYPE DE VALEUR

Valeur réelle

Variation absolue

Pourcentage variation

Pourcentage de la cible

Valeur cible

INDICATION DE RÉSULTAT

Plus grande est bonne

Est moins bon

Avertissement si elle est supérieure

Avertissement si moins

Aucune indication

TYPE DE SEUIL

Absolue

Pourcentage

VALEUR SEUIL

0

**Mode d'affichage :**

- **Valeur** permet d'afficher la valeur correspondant à la reliure

CetteAnnée (Min) vs CreateYear (Min)	
	+5 ▲
	+6 ▲
	+6 ▲
	+4 ▲
	+6 ▲
	+5 ▲
	+5 ▲
	+3 ▲

- **Barre** permet d'afficher sous forme de barre les valeurs correspondant à la reliure.

CetteAnnée (Min) vs CreateYear (Min)		C..	fi
	<div></div>	2...	
	<div></div>	2...	
	<div></div>	2...	
	<div></div>	2...	
	<div></div>	2...	
	<div></div>	2...	
	<div></div>	2...	
	<div></div>	2...	
	<div></div>	2...	
	<div></div>	2...	

**Toujours afficher le niveau zéro** permet d'afficher la totalité du graphique à barre. Mettre la valeur sur OFF simplifiera l'affichage des barres.

**Type de valeur** permet de définir comment afficher le delta

TYPE DE VALEUR
 

Valeur réelle

Variation absolue

Pourcentage variation

Pourcentage de la cible

Valeur cible

**Indication de résultat** permet d'afficher un témoins en fonction de la condition définie dans **Valeur seuil**.

**Note :** Dans **Type de Seuil** pensez à indiquer si les valeurs sont absolues ou en pourcentages pour que le seuil soit correctement pris en compte.

INDICATION DE RÉSULTAT

Plus grande est bonne

Est moins bon

Avertissement si elle est supérieure

Avertissement si moins

Aucune indication

TYPE DE SEUIL

Absolute

Pourcentage

VALEUR SEUIL

1

**Format options** permet de personnaliser comment s'afficheront les type de valeurs valeurs, en éditant ceux dans la liste.

FORMAT OPTIONS

Valeur réelle

Valeur cible

Variation absolue

Pourcentage variation

Pourcentage de la cible

Sélectionnez un élément la liste et cliquez sur l'icone **crayon**

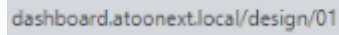


### 1.5.5 Options de type lien hypertexte

Les options de type lien hypertexte permet de définir comment le lien hypertexte s'affichera.

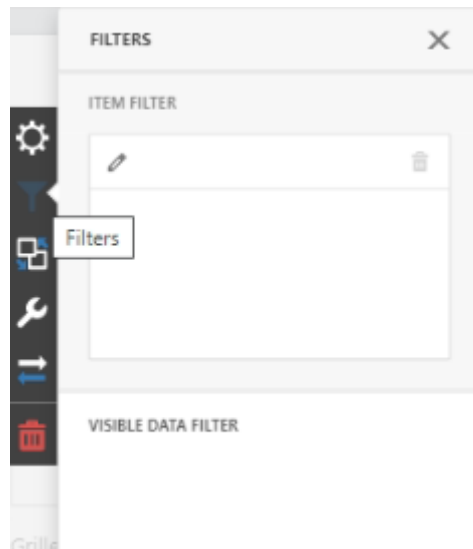
**Libellé** Permet de donner un nom à la colonne.

**URL Pattern** permet d'ajouter à la fin de l'url une valeur.

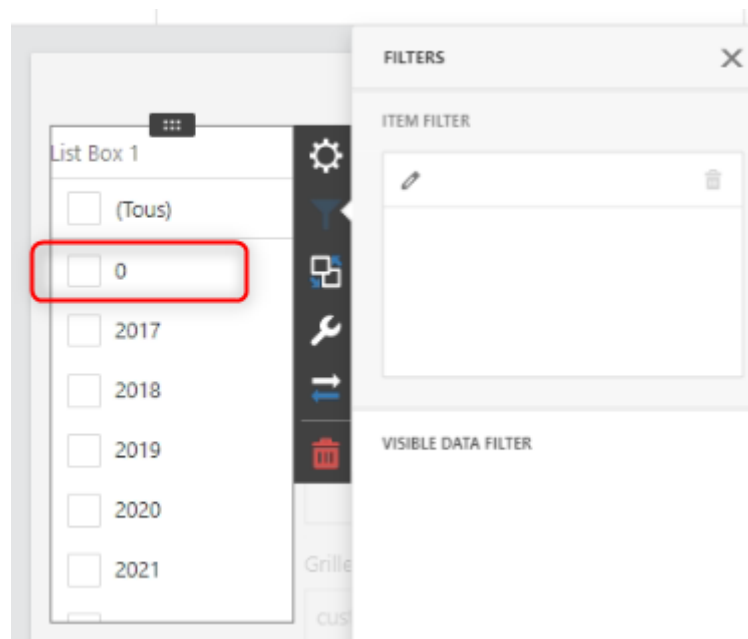


## 2. Les Filtres


Les filtres permettent de récupérer seulement les informations dont on a besoin d'afficher.



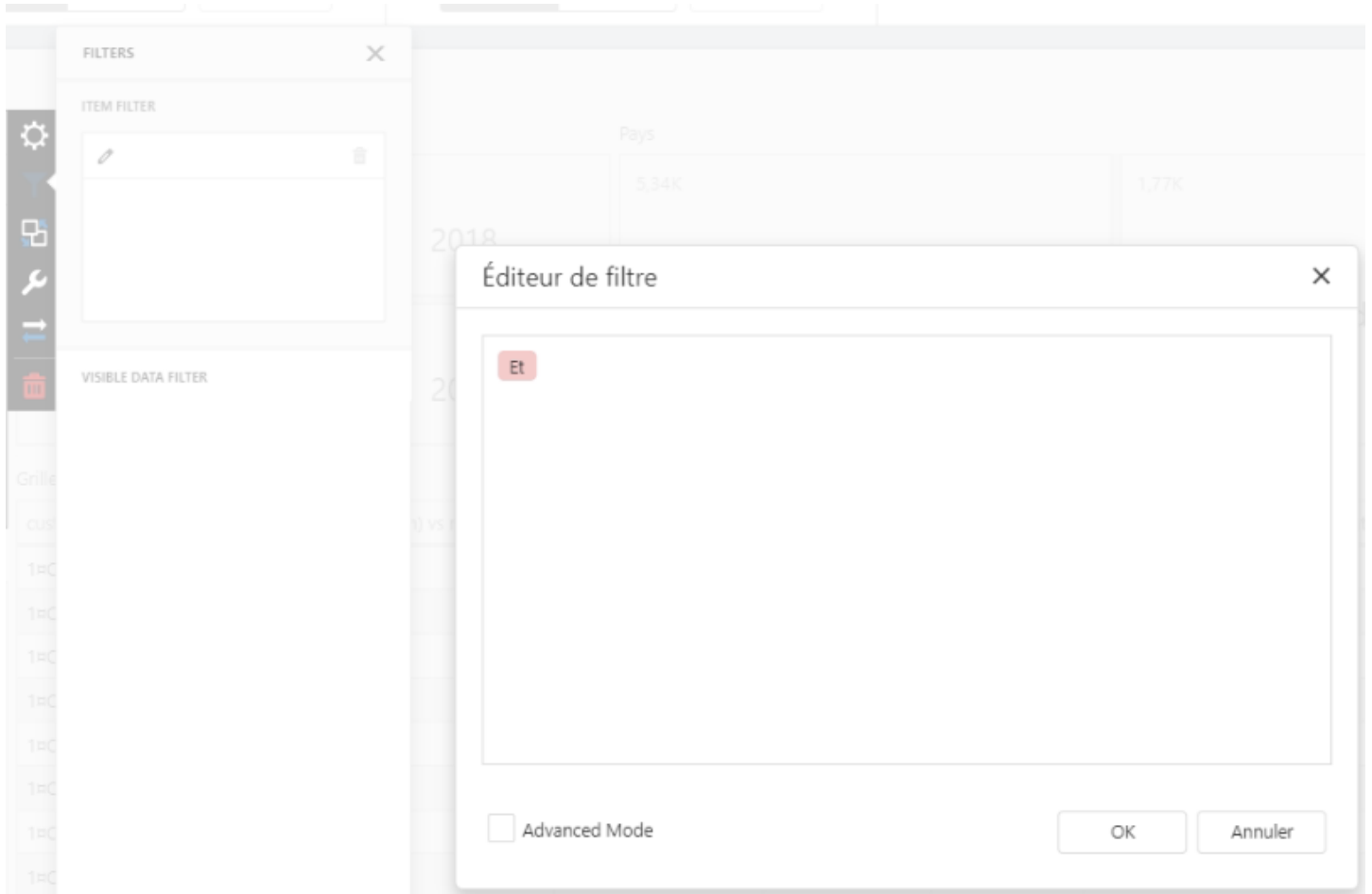
Exemple : On a dans un filtre une mauvaise valeur de date qui donne une valeur = 0



On souhaite la filtrer pour l'exclure de l'affichage.

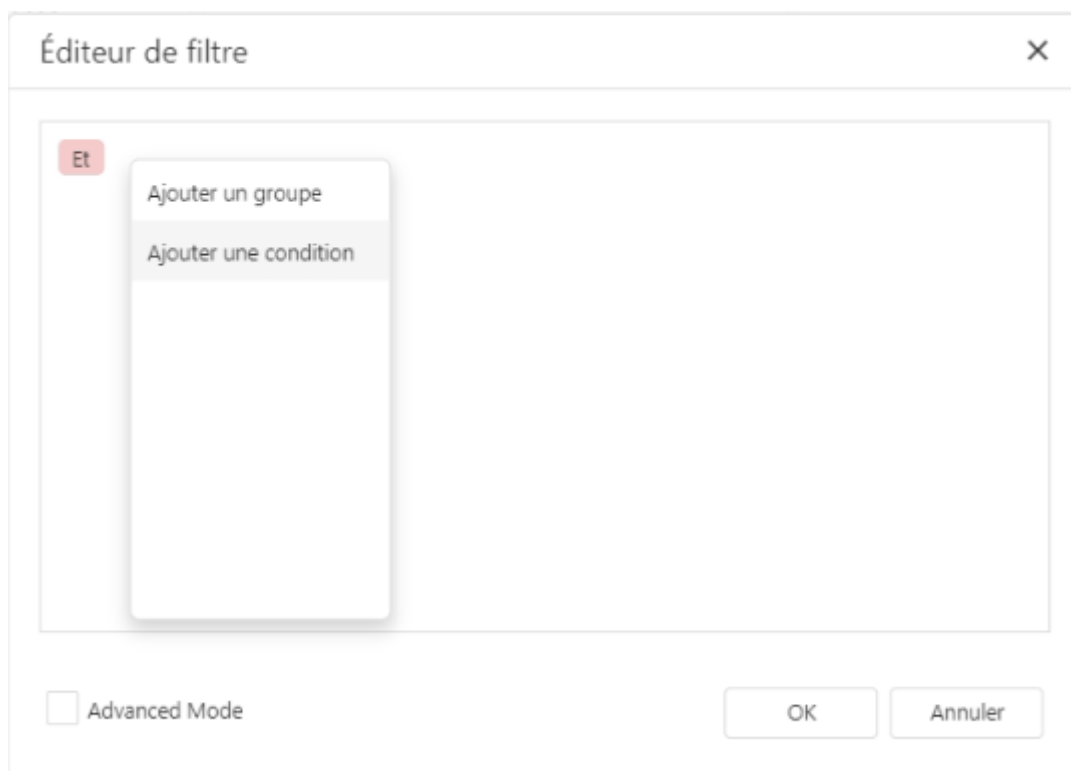
Cliquez sur le **crayon**  en dessous de **ITEM FILTER**

Une nouvelle fenêtre s'ouvre :



Passez le pointeur de la souris sur le **Et** surligné en rouge. Un + Vert devrait apparaître

Cliquez sur le + Vert, un pop up apparaît



Cliquez sur **Ajouter une condition**

Éditeur de filtre

×

Et

customer\_key

Est égal à

<entrer une valeur>

☐ Advanced Mode

OK

Annuler

Par défaut une condition est proposée, modifiez là selon votre besoin. Dans notre exemple on va mettre sur *created at (Année)* en condition *n'est pas égale à* et on sélectionne la valeur dans la liste à droite = 0.

Éditeur de filtre

×

Et

created\_at (Année)

N'est pas égal à

Select...

0

2017

2018

2019

2020

2021

2022

☐ Advanced Mode

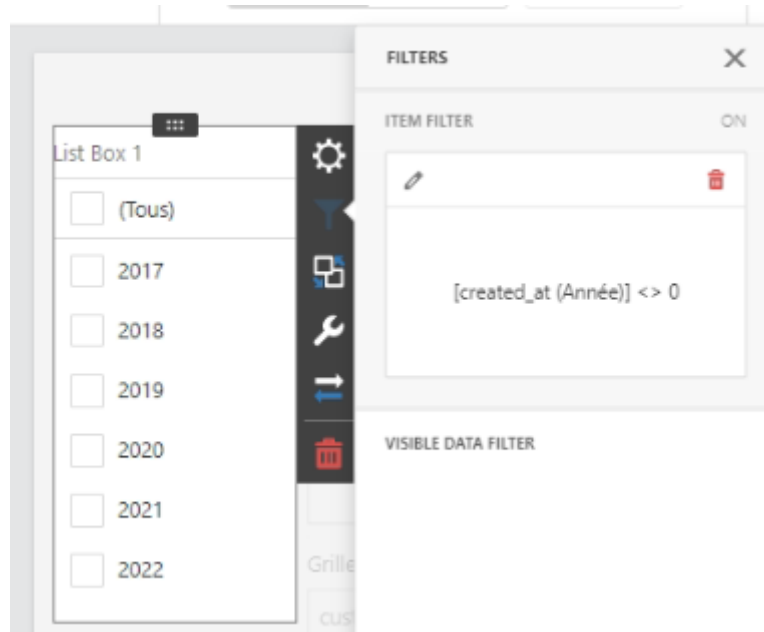
OK

Annuler

Cliquez sur le bouton **Ok** pour valider.



Le filtre a été créé, la valeur 0 n'est plus visible



## Options communes et fonctionnalités

### Façonnement de données (Regroupement)

#### Façonnement de données

**COLONNES**

- birthday
- city
- company
- country\_code
- country\_name
- created\_at (Année)
- updated\_at (Année)**
- customer\_key
- customfield\_text\_1
- email
- firstname
- lastname
- postcode
- provider\_name
- provider\_number (Somme)

**FAÇONNEMENT DE DONNÉES**

**ORDRE DE TRI**

Ascendant Descendant

**TRIER PAR**

(Valeur)

(Valeur)

provider\_number (Somme)

**LARGEUR DE COLONNE**

**TOTAUX**

**MISE EN FORME CONDITIONNELLE**

**FORMAT**

**TOP N**

Permet de définir dans quel ordre seront trié les données.

**Ordre de tri** permet de définir dans quel sens seront trié les données (ascendant ou descendant).

**Trier par** permet de définir sur quel critère ou reliure ( de type numérique), le trie s'effectuera.

**Group interval** permet de faire un regroupement (Alphabétique) par lettre de d'alphabet.

**FAÇONNEMENT DE DONNÉES**

**ORDRE DE TRI**

Ascendant

Descendant

**TRIER PAR**

(Valeur)

**GROUP INTERVAL**

Pas de regroupement

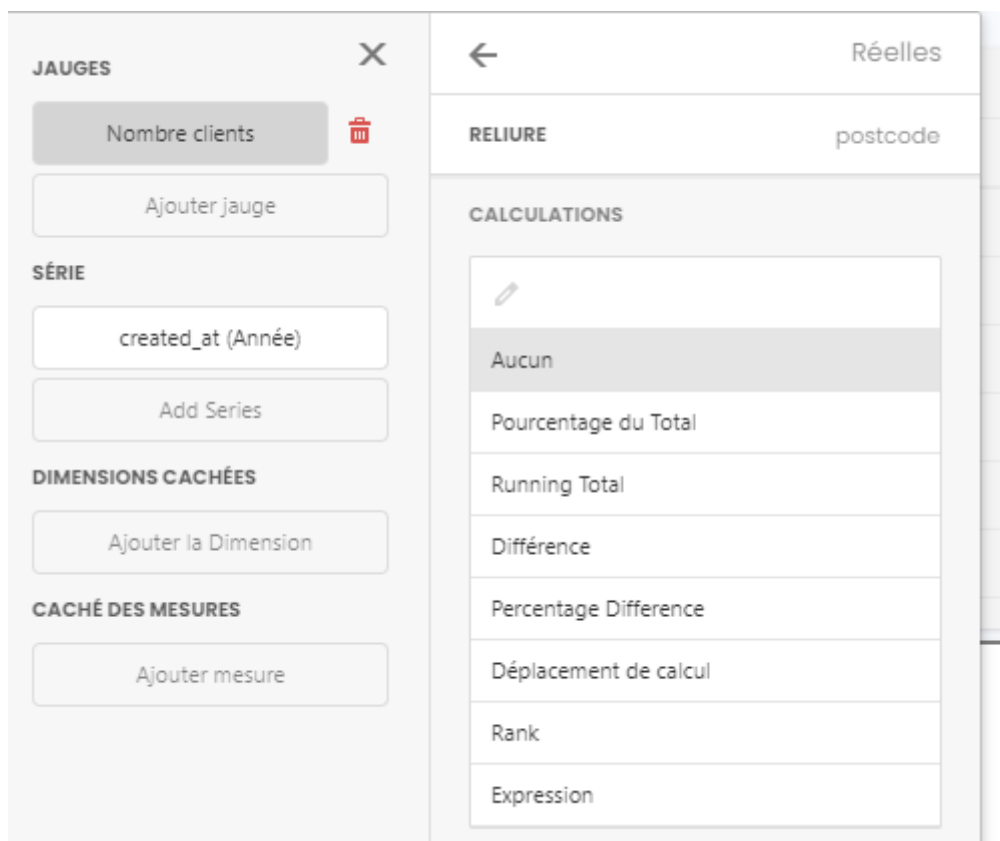
Alphabétique

## L'option Calculations

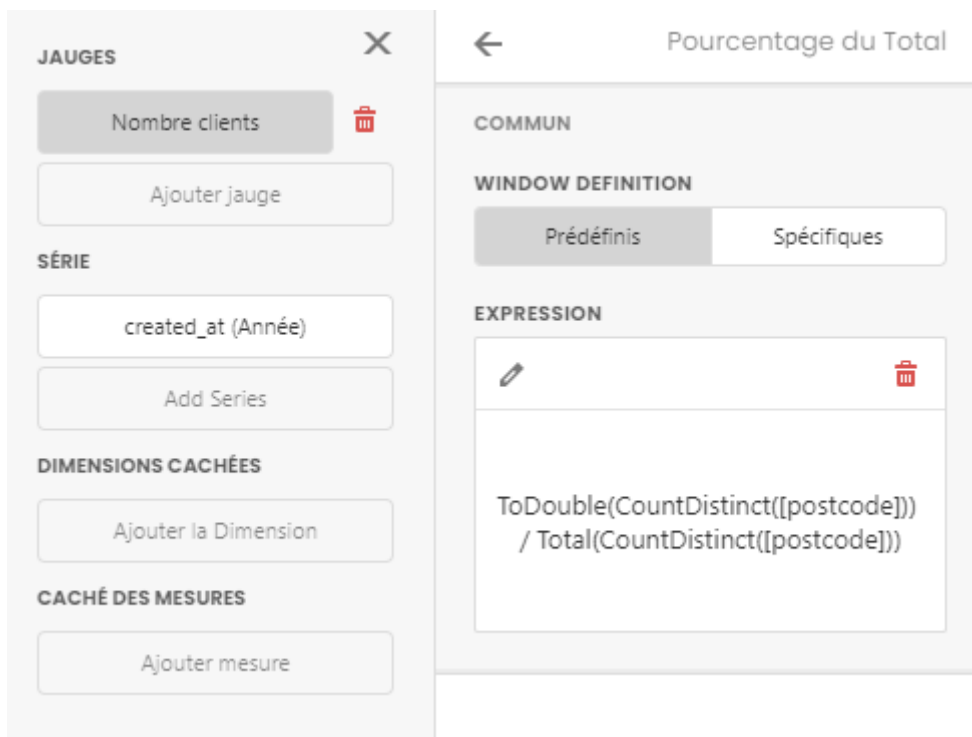
### 1.5 Calculations

L'option **Calculations**, permet de modifier l'affichage des données, et la manière dont elles sont exprimées.

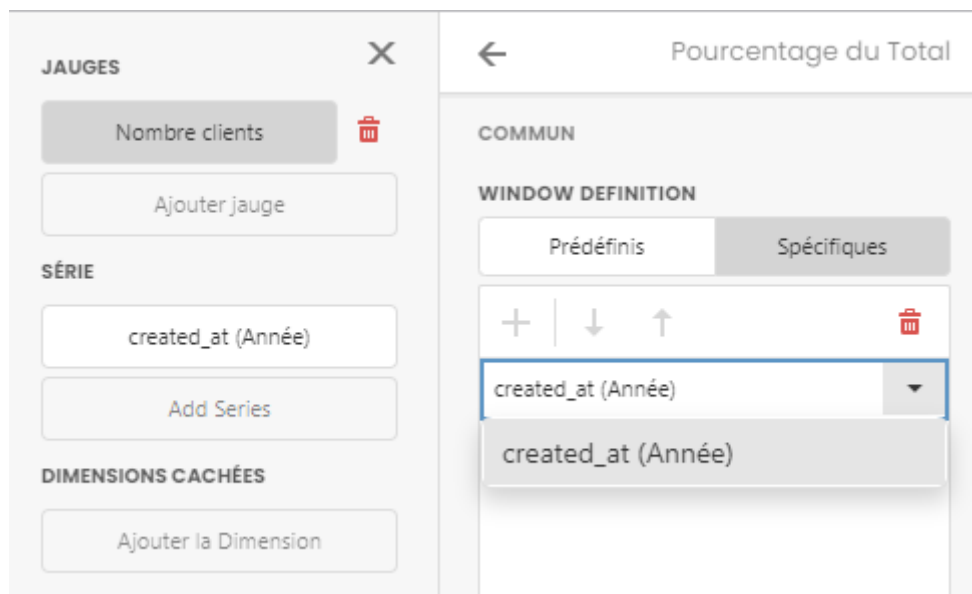
Sélectionnez dans la liste un type de calculation et cliquez sur le crayon pour éditer les options de la calculation.



Par exemple **Pourcentage du total**, modifiera l'affichage des valeurs en pourcentage par rapport au total des données.



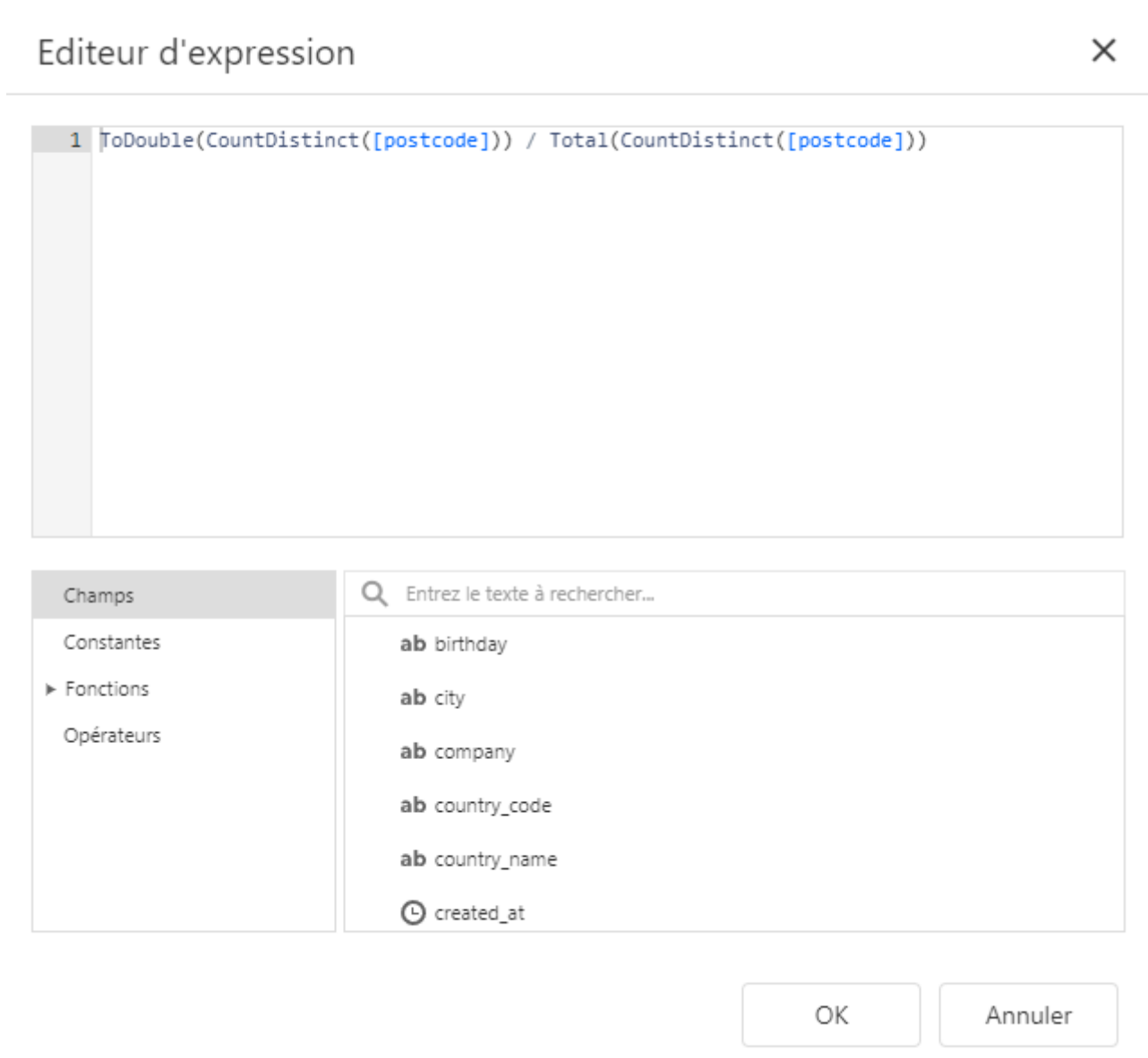
**Spécifique** permet de modifier la reliure sur lequel se base la calculation.



**Expression** permet d'éditer la fonction qui constituera la calculation. Cliquez sur le craon pour accéder à l'édition de l'expression.



Le principe est le même que pour l'édition de reliure sur mesure.



Afin d'éditer l'expression, une liste est proposée en différentes parties :

- Les **champs** contenant toutes les reliures de la data source en cours.
- Les **constantes** (False, True ou ?)
- les **fonctions** comme dans notre exemple ToDouble() est une fonction.
- Les **opérateurs** ( + ; - ; \* ; = ; / ...etc)



## Les Options de Formats

### Format

L'option **Format** permet de personnaliser l'affichage, sur les valeurs numériques.

The screenshot displays the 'Format' settings panel on the left, which is used to configure the display of numerical values. The panel includes sections for 'VALEURS' (Values), 'COLONNES' (Columns), 'LIGNES' (Rows), 'DIMENSIONS CACHÉES' (Hidden Dimensions), and 'CACHÉ DES MESURES' (Hidden Measures). The 'FORMAT' section is currently active, showing settings for 'Monnaie' (Currency), 'TYPE DE FORMAT' (Format Type), 'UNITÉ' (Unit), 'PRECISION' (Precision), 'SÉPARATEUR DE GROUPES INCLUDE' (Group Separator Include), and 'MONNAIE' (Currency).

The data table on the right shows the following values:

2019	
1310,95 €	
1923,11 €	
842,39 €	
1025,10 €	
1584,83 €	
6413,94 €	
3174,35 €	
2880,77 €	
563,28 €	
1280,02 €	
20998,73 €	

Par défaut Atoo-Sync Cloud Dashboard, formatera les nombres en fonction de leur valeur et passera soit en millier (K) Million (M) ou milliard (Md), la précision sera sur 2 et le type de format sur Auto.



VALEURS

margin (Somme)

Ajouter de la valeur

COLONNES

invoice\_date (Année)

Ajouter colonne

LIGNES

Invoice\_country

customer\_key

Add Row

DIMENSIONS CACHÉES

Ajouter la Dimension

CACHÉ DES MESURES

Ajouter mesure

←

RELIURE

margin

OPTIONS

MISE EN FORME CONDITIONNELLE

CALCULATIONS

FILTER

ON

FORMAT

Monnaie

TYPE DE FORMAT

Monnaie

UNITÉ

Milliers

PRECISION

d

SÉPARATEUR DE GROUPES INCLUDE

ON

OFF

MONNAIE

EUR (Euro)

2019	
1K €	
2K €	
1K €	
1K €	
2K €	
6K €	
3K €	
3K €	
1K €	
1K €	
21K €	

**Note** : Il faudra préciser la devise pour bien afficher une valeur en monétaire.

TYPE DE FORMAT

Nombre

Auto

Général

Nombre

Monnaie

Scientifique

Pourcent

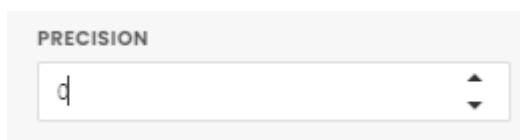
**Type de Format** : Permet de préciser en quoi les valeurs sont exprimée :

- **Auto** permet de laisser décider l'appliquer quel sera le meilleure format à afficher.
- **Général** permet de définir un format de valeur classique, en nombre entier.
- **Nombre** permet de définir un format de valeur de nombre qui donne accès aux paramètres d'unités et de précision

- **Monnaie**, permet de définir un format monétaire qui en plus des paramètre de nombre donne un paramètre qui permet de définir la devise.
- **Scientifique**, donne accès au paramètre de unité, permet de définir des valeurs précises avec chiffres après la virgule.
- **Pourcent** donne accès au paramètre de précision et de séparateur de groupes include.



**Unité** : Permet définir comment seront afficher les nombre, dans le but de simplifier l'affichage et la lecture surtout lorsque les valeurs sont grandes.



**Précision** : Permet de préciser combien de chiffre peuvent être afficher après la virgule. La valeur est à définir et devra être positive.



**Séparateur de groupes include** : Indique si des séparateurs doivent être insérés entre les groupes de chiffres (millier, million, Millard).

MONNAIE

utiliser les paramètres de système client

DJF (Djiboutian Franc)123 DJF

DKK (Danish Krone)123 kr

DOP (Dominican Peso)123 \$

DZD (Algerian Dinar)123 DZD

EGP (Egyptian Pound)123 £E

ERN (Eritrean Nakfa)123 ERN

ETB (Ethiopian Birr)123 ETB

EUR (Euro)123 €

FJD (Fijian Dollar)123 \$

FKP (Falkland Islands Pound)123 £

GBP (British Pound)123 £

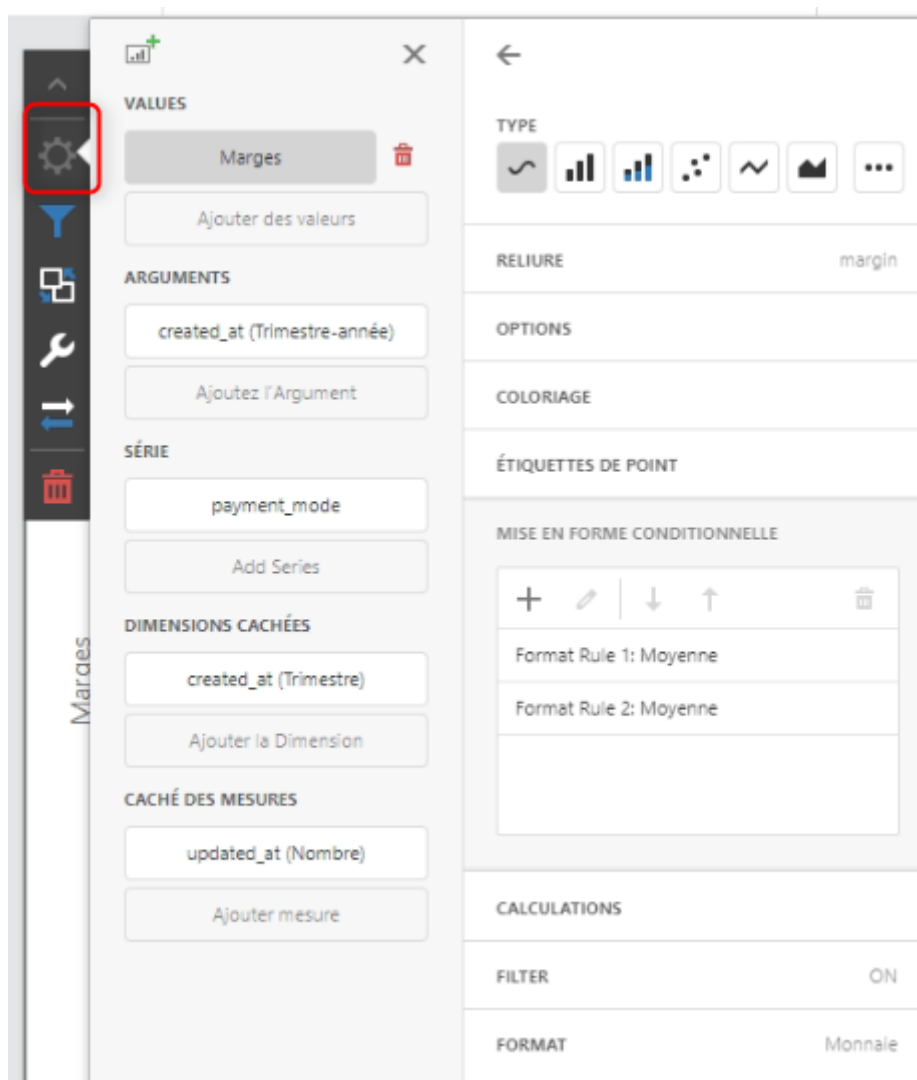
GEL (Georgian Lari)123 ₾

**Monnaie** : Permet de préciser la devise si le format de valeur monétaire est sélectionné.

## Mise en forme conditionnelle

### Explications

Les mises en formes conditionnelles, sont disponibles à 2 niveaux, au niveau des reliures, et au niveau des options des graphiques.





Les mises en forme conditionnelle, permettent de mettre en avant certaines informations sur les graphiques selon des conditions qui devront être définies.

**Nota** que si une mise en forme conditionnelle est créée au niveau des reliures, on la retrouvera au niveau des options de graphique.

## Mise en forme conditionnelle

Pour ajouter une mise en forme conditionnelle il faut cliquer sur le  une nouvelle fenêtre s'ouvre.



COMMUN

CALCULÉ EN

margin (Somme) ▼

APPLIQUER À

Marges ▼

CONDITION TYPE

...

Valeur ▶

Haut/bas ▶

Moyenne ▶

Expression

Température réglée ▶

Gradient de la gamme ▶

**Calculé en** permet de sélectionner sur quelle valeur de reliure se rapporte la condition.

**Appliquer à** permet de sélectionner sur quelle reliure l'affichage de la condition se fera.

**Condition Type** permet de sélectionner dans un premier temps quel type de condition appliquer puis la condition parmi la liste proposée.

Condition permet de sélection sur quel élément sera appliquer la condition.

**Style** permet de sélectionner une couleur pour mettre en avant les élément concerné par la condition.

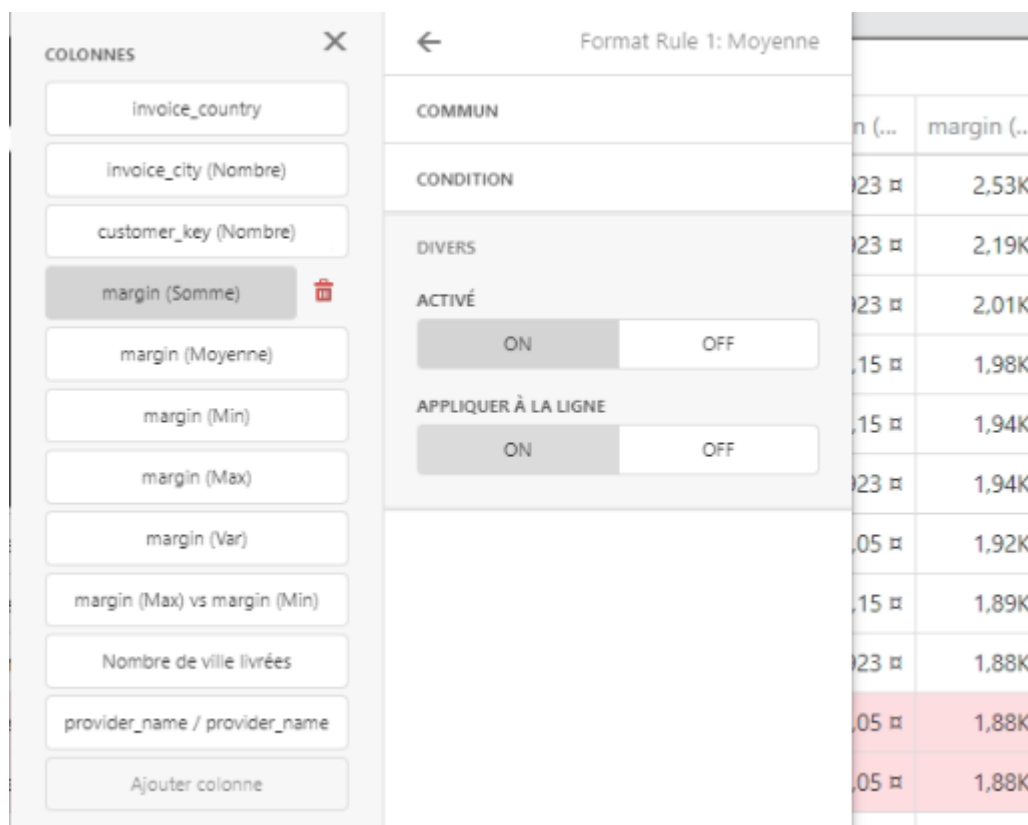
**Apply To Chart Elements** permet de définir si on fait la mise en avant via des points sur le graphique ou sur les lignes ou zones.

## Mise en forme conditionnelle pour les grilles

Pour les grilles le style contient 2 parties, l'**Apparence** et les **Icônes**.



Enfin dans **divers** on va indiquer :



**Activé** permet de définir si la règle de mise en forme conditionnelle est activée ou non.

**Appliquer à la ligne** permet de définir si la mise en valeur par la mise en forme conditionnelle doit s'appliquer que sur le champ ou sur toute la ligne.

## Exemple

Par exemple prenons moyenne, une nouvelle fenêtre s'ouvre.



CONDITION TYPE

... / Moyenne

Ci-dessus

Supérieure ou égale

Ci-dessous

Inférieure ou égale

Prenons supérieur ou égale, on arrive sur condition

CONDITION

STYLE

PREDEFINED COLOR

CUSTOM COLOR

APPLY TO CHART ELEMENTS

Point

Line/Area

On peut choisir une couleur, prenons le vert

Les étiquettes sont affichées sur notre graphique, par défaut les étiquettes suivant les conditions seront colorées en plus des points.

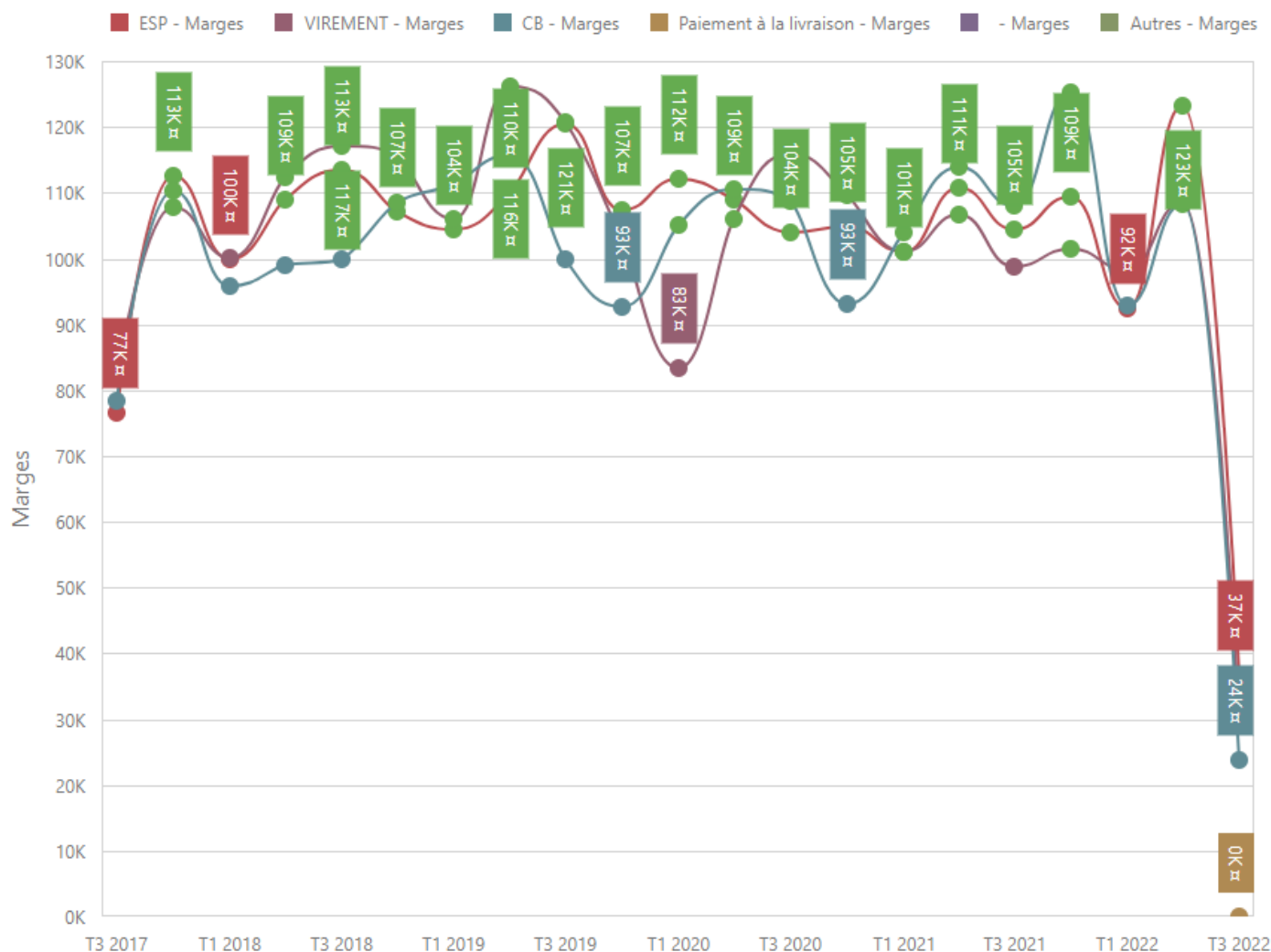
**Apply to chart elements** est par défaut sur point, on peut choisir ligne.

APPLY TO CHART ELEMENTS

Point

Line/Area

Graphique 1



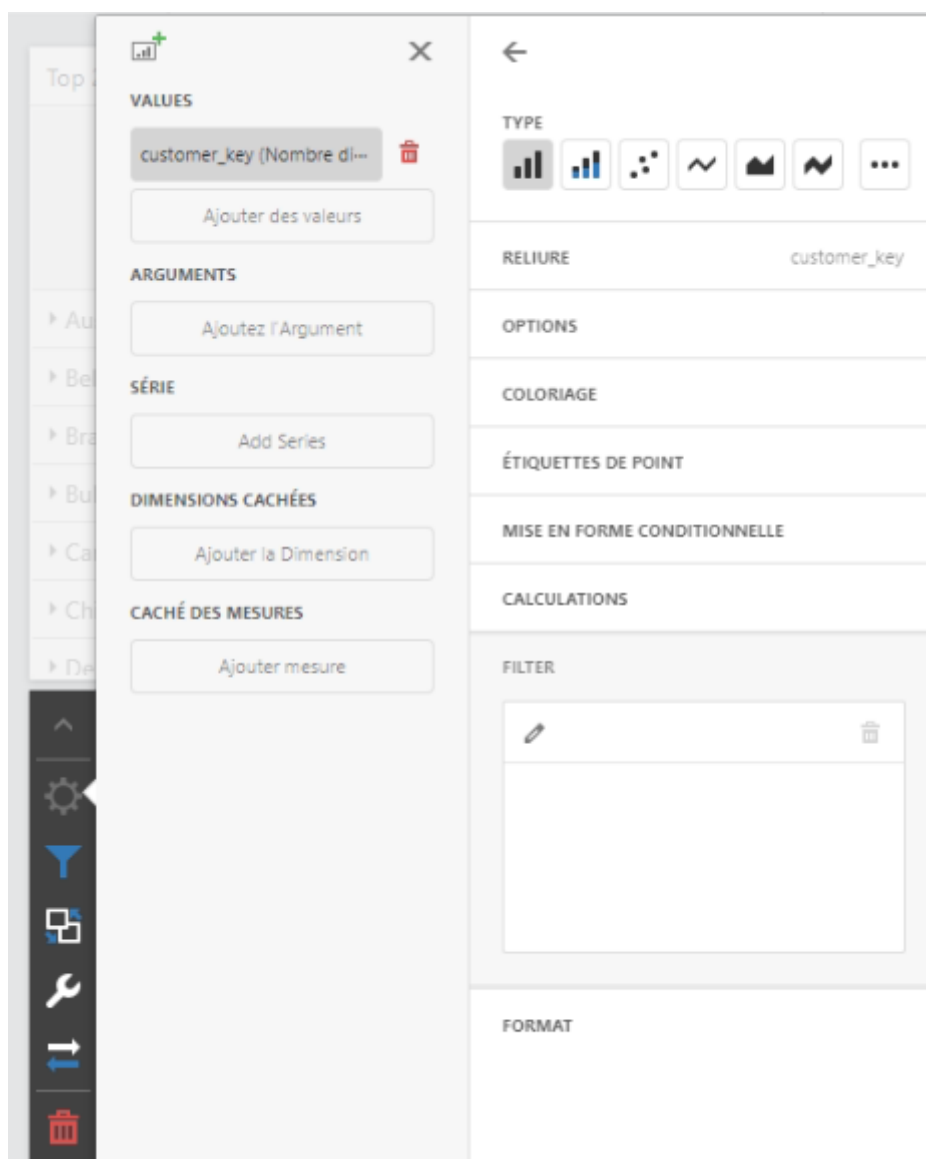
## Filtre sur les Reliures

### Explications

Les filtres sur les reliures influencent les différents éléments, ils permettent d'exclure et n'afficher que les valeurs souhaitées.

### Filtre sur reliure

Les filtres permettent de filtrer sur une reliure des valeurs en fonction de conditions ou de groupe de conditions.



Pour créer un filtre sur une reliure cliquez sur l'icone crayon

Une nouvelle fenêtre s'ouvre.

Filter
×

Et

☐ Advanced Mode

OK

Annuler

On peut définir l'opérateur logique pour le début de condition du filtre par défaut la valeur est sur "Et".

Filter

Et

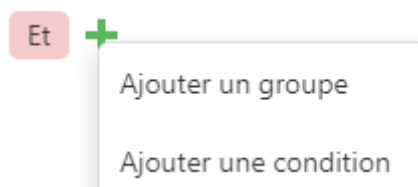
Et
Ou
Non Et
Non Ou

En opérateur logique on a le choix entre **Et**, **Ou**, **Non Et**, **Non Ou**.

Passez le pointeur de votre souris sur le "Et", un + vert apparaîtra

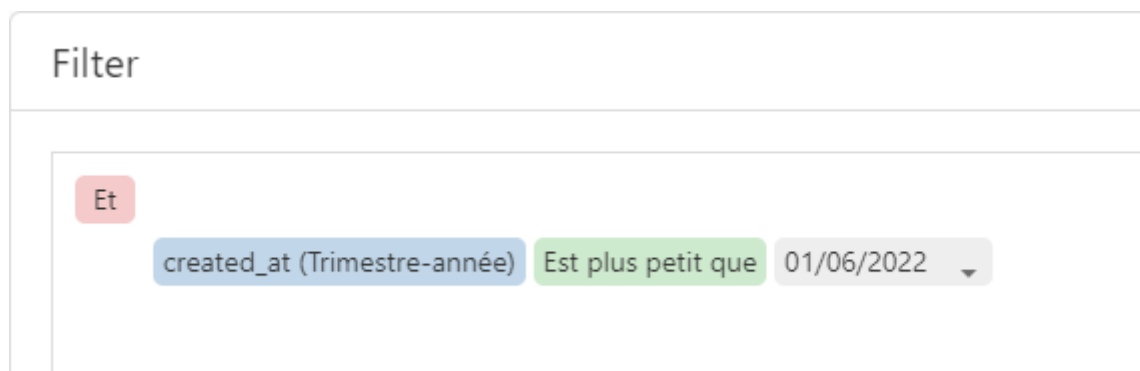


Cliquez sur le + vert afin de définir le filtre avec des groupes et conditions.



**Ajouter un groupe** permet d'ajouter un nouvel opérateur logique et d'ajouter des conditions supplémentaire au filtre.

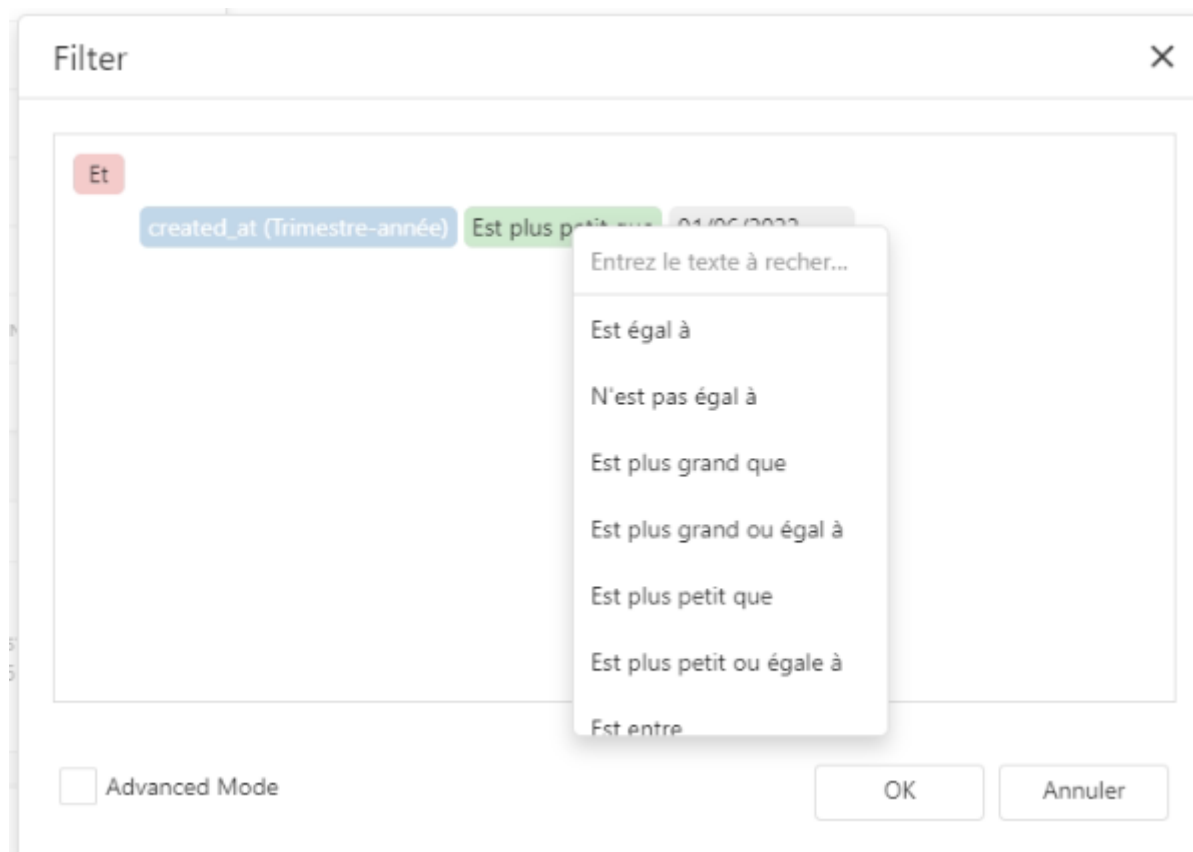
**Ajouter une condition** permet d'ajouter la condition rattacher à l'opérateur logique sélectionné.



Après avoir sélectionné **Ajouter une condition**, 3 nouveaux sélecteurs apparaissent :

Le premier en bleu sont listés, les arguments, les séries, et les dimensions cachées.

Le second en vert le choix de la condition à sélectionner, la liste peut varier selon le contexte.



Le troisième en gris contient le champ de la valeur à filtrer (ou propriété), le champ peut être sélectionnable en liste déroulante ou calendrier ou autre selon le contexte. cliquez sur la valeur pour éditer, sélectionner.

Filter

×

Et

created\_at (Trimestre-année)

Est plus petit que

06/06/2023

☐ Advanced Mode

OK

Annuler

A droite de la valeur une petite flèche vers le bas est affichée, cliquez dessus pour sélectionner valeur pour filtrer sur une valeur, et propriété par rapport à une autre reliure.



Filter

Et

created\_at (Trimestre-année) Est plus petit que 06/06/2023

Valeur  
Propriété

☐ Advanced Mode

OK Annuler

Filter

Et

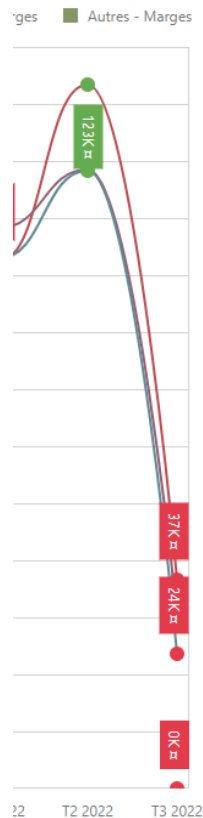
X created\_at (Trimestre-année) Est plus petit que created\_at (Trimestre-année)

Entrez le texte à rechercher...  
created\_at (Trimestre-année)  
ab payment\_mode  
12 created\_at (Trimestre)

☐ Advanced Mode

OK Annuler

**Par exemple** on veut filtrer les données de fin de graphique qui sont erronées ou incomplète.



On définit en condition **Est plus petit que**, et on indique ce qui doit être pris en compte plus petit que la valeur indiquée.

Filter

Et

created\_at (Trimestre-année)
Est plus petit que
01/06/2022

Ce qui a permis d'épurer le graphique.



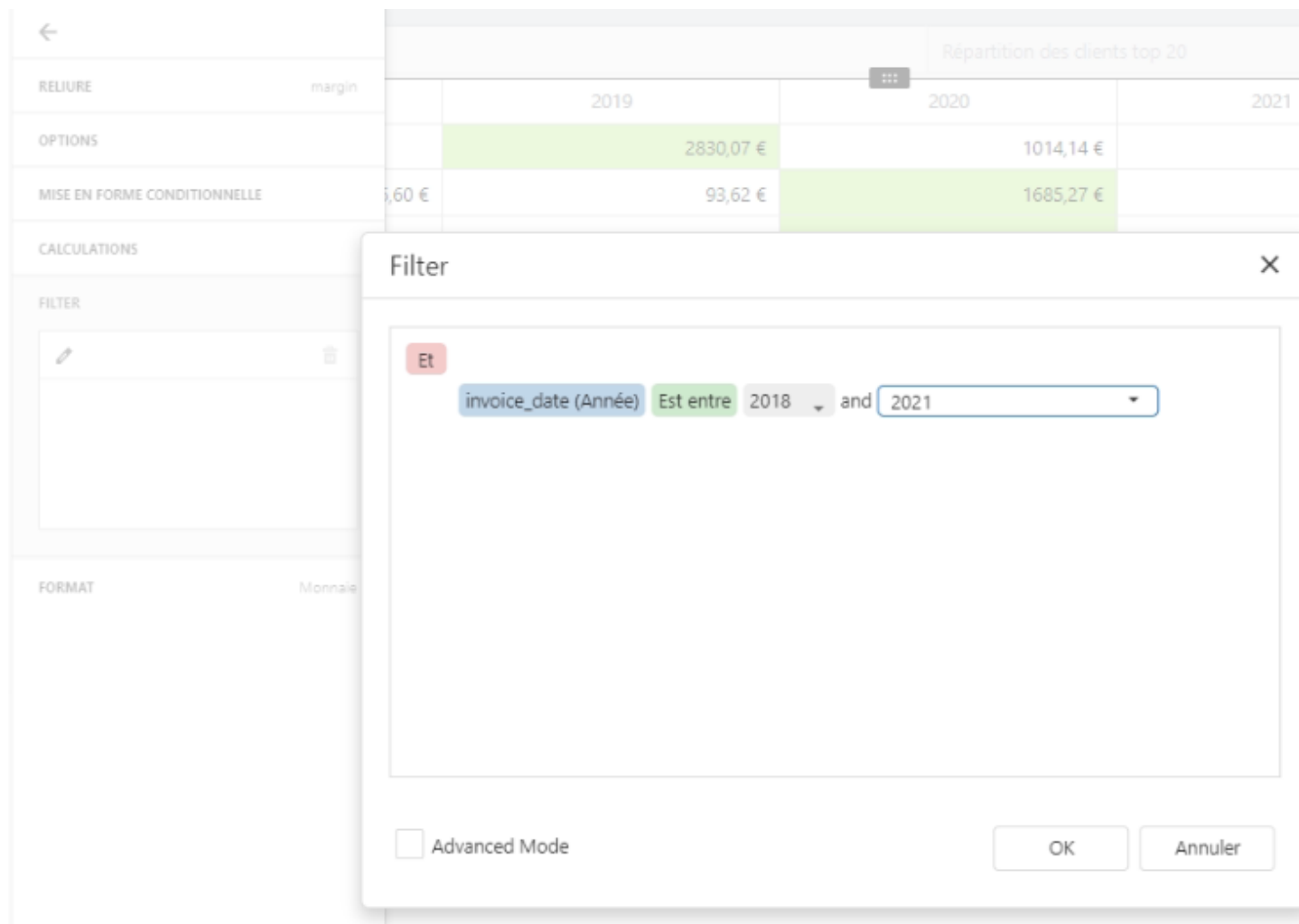


Le mode avancé **Advanced Mode**, permet d'éditer les le filtre manuellement, et si possible de rendre le filtre plus complexe.

The screenshot shows the 'Filter' dialog box in Atoo Next. The dialog has a title bar 'Filter' and a close button. Inside, there is a section for the filter expression. The expression is currently set to 'Et' (And) and includes a filter rule: 'created\_at (Trimestre-année) Est plus petit que 01/06/2022'. Below this, there is a text input field containing the expression: '[created\_at (Trimestre-année)] < #2022-06-01#'. A red arrow points to the 'Advanced Mode' checkbox, which is checked. The dialog also includes 'OK' and 'Annuler' buttons.

## Autre exemple sur un tableau

On veut exclure les années 2017 et 2022 de l'affichage.



The screenshot shows a dashboard with a table titled "Répartition des clients top 20". The table has columns for years 2019, 2020, and 2021. The rows are labeled "RELIURE", "OPTIONS", and "MISE EN FORME CONDITIONNELLE". A filter dialog box is open, showing the filter condition: "Et invoice\_date (Année) Est entre 2018 and 2021". The dialog box also has an "Advanced Mode" checkbox and "OK" and "Annuler" buttons.

	2019	2020	2021
RELIURE			
OPTIONS	2830,07 €	1014,14 €	
MISE EN FORME CONDITIONNELLE	93,62 €	1685,27 €	

Filter dialog box content:

Et

invoice\_date (Année) Est entre 2018 and 2021

Advanced Mode

OK Annuler

Une fois validé l'option filtre récapitule les conditions sélectionnées.

←

RELIUREmargin

OPTIONS

MISE EN FORME CONDITIONNELLE

CALCULATIONS

FILTERON

✎

🗑

[invoice\_date (Année)]  
Between(2018, 2021)

FORMATMonnaie

Résultat les colonnes 2017 et 2022 ne sont plus renseignées:

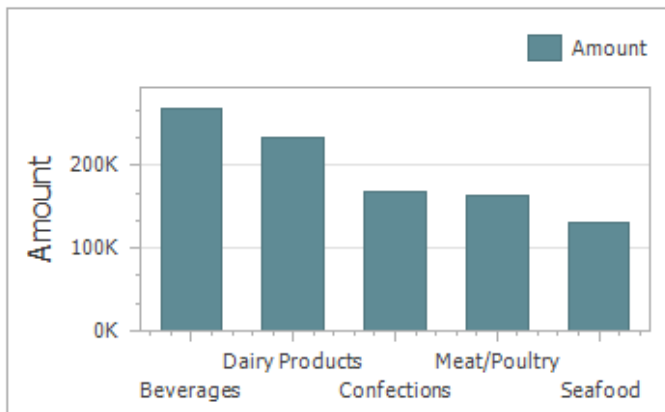
Top 20 des meilleures clients				Répartition des clients top 20			+
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total général
▶ Australia			1310,95 €	794,66 €	708,64 €		2814,24 €
▶ Bulgaria		1435,96 €	1923,11 €	236,04 €	1930,25 €		5525,35 €
▶ Canada		17,77 €	842,39 €	1716,07 €	3189,36 €		5765,58 €
▶ China		798,18 €	1025,10 €	1617,58 €			3440,86 €
▶ France		1795,17 €	1584,83 €	1530,36 €	607,37 €		5517,73 €
▶ Germany		1501,94 €	6413,94 €	246,82 €	546,01 €		8708,70 €
▶ Greece		2371,14 €	3174,35 €	94,99 €	70,47 €		5710,95 €
▶ Italy		3863,48 €	2880,77 €	4113,73 €	640,15 €		11498,14 €
▶ Japan		2196,76 €	563,28 €	192,79 €			2952,83 €
▶ United Kingdom		1386,31 €	1280,02 €				2666,33 €
▶ United States		766,00 €		1121,80 €	950,64 €		2838,43 €
Total général		16132,70 €	20998,73 €	11664,84 €	8642,87 €		57439,13 €

## Top N

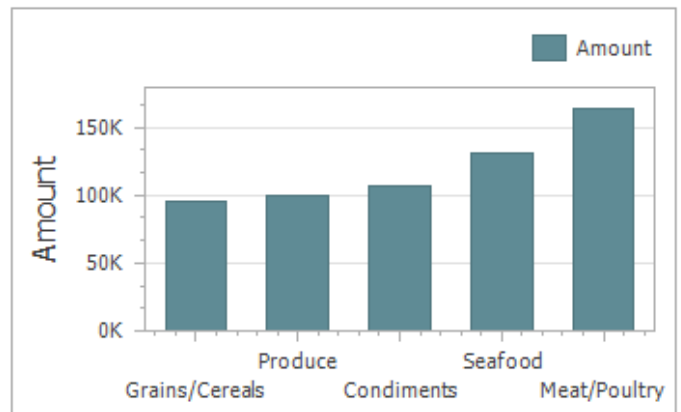
### Explications :

La fonctionnalité "Top N" vous permet d'afficher uniquement un nombre limité de valeurs de dimension qui correspondent aux valeurs les plus élevées ou les plus basses d'une mesure particulière. Vous pouvez consolider toutes les valeurs qui ne figurent pas parmi les valeurs les plus élevées ou les plus basses sous la catégorie "Autres".

Top 5 categories



Bottom 5 categories



L'option "Top N" permet de filtrer pour afficher uniquement les X meilleures (haut) ou les X moins bonnes valeurs (bas) en fonction d'une mesure.

The screenshot shows the configuration panel for a chart in the Atoo Sync Cloud Dashboard. The panel is divided into two main sections: a left sidebar for column selection and a right main area for chart settings.

**Left Sidebar (COLONNES):**

- Columns List:** A list of available columns with a trash icon for removal. The first column, `invoice_country`, is highlighted. Other columns include `invoice_city (Nombre)`, `customer_key (Nombre)`, `Percent Of Total of margin (Som...`, `margin (Moyenne)`, `margin (Min)`, `margin (Max)`, `margin (Var)`, `margin (Max) vs margin (Min)`, `Nombre de ville livrées`, and `provider_name / provider_name`. An `Ajouter colonne` button is at the bottom.
- SPARKLINE:** A section with a `created_at (Année)` column.
- DIMENSIONS CACHÉES:** A section with an `Ajouter la Dimension` button.
- CACHÉ DES MESURES:** A section with an `Ajouter mesure` button.
- DATA SOURCE:** A section showing the data source as `AtooSyncDashboard/cms_orders`.

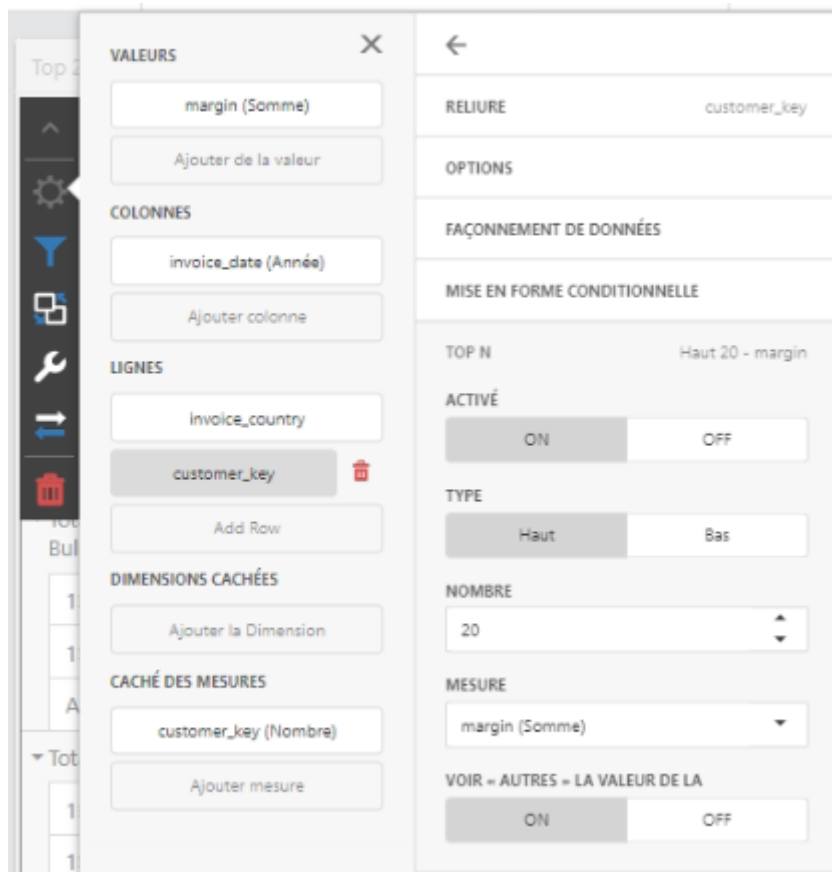
**Right Main Area:**

- TYPE:** A section with icons for different chart types: a bar chart (selected), a line chart, a pie chart, a wavy line, and a text box labeled `ABC`.
- RELIURE:** A section with a dropdown menu set to `invoice_country`.
- FAÇONNEMENT DE DONNÉES:** A section for data formatting.
- OPTIONS:** A section for chart options.
- LARGEUR DE COLONNE:** A section for column width.
- TOTAUX:** A section with a toggle switch set to `ON`.
- MISE EN FORME CONDITIONNELLE:** A section for conditional formatting.
- TOP N:** A section with a dropdown menu set to `Haut 10 - invoice_city`.
- ACTIVÉ:** A section with a toggle switch set to `ON`.
- TYPE:** A section with a dropdown menu set to `Haut`.
- NOMBRE:** A section with a text input field containing `10`.
- MESURE:** A section with a dropdown menu set to `invoice_city (Nombre)`.
- VOIR « AUTRES » LA VALEUR DE LA:** A section with a toggle switch set to `OFF`.

- **Activé** : Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité Top N.
- **Type** : Permet de définir si l'on souhaite afficher un top des valeurs les plus élevées ou des valeurs les plus basses.
- **Nombre** : Permet de définir le nombre de valeurs à prendre en compte et à afficher dans le Top N.
- **Mesure** : Permet de définir la mesure sur laquelle se baser pour effectuer le Top N.

- **Voir "Autres"** : Permet d'afficher une catégorie "Autres" qui regroupe toutes les valeurs exclues du Top N.

**Exemple** : Les 20 meilleurs clients en termes de marge.

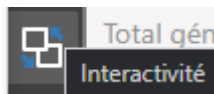



Résultat :

Top 20 des meilleures clients				Répartition des clients top 20				
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total général	
▸								
▾ Total de Australia		9K €	14K €	13K €	10K €		46K €	
1=CLI005234			1K €	1K €	1K €		3K €	
Autres		9K €	13K €	12K €	10K €		43K €	
▸ Belgium		3K €	4K €	2K €	3K €		12K €	
▸ Brazil		20K €	32K €	20K €	23K €		94K €	
▾ Total de Bulgaria		106K €	100K €	115K €	111K €		432K €	
1=CLI014121			2K €	0K €	1K €		3K €	
1=CLI013059		1K €		0K €	1K €		3K €	
Autres		105K €	98K €	114K €	109K €		427K €	
▾ Total de Canada		112K €	117K €	128K €	119K €		476K €	
1=CLI008766			0K €	2K €	1K €		3K €	
1=CLI008965		0K €	1K €	0K €	2K €		3K €	
Autres		112K €	116K €	127K €	116K €		471K €	
▸ China		52K €	64K €	64K €	61K €		240K €	
▸ Denmark		70K €	74K €	67K €	63K €		274K €	
▸ France		238K €	229K €	235K €	216K €		918K €	
▸ Germany		63K €	70K €	59K €	70K €		262K €	
▸ Greece		74K €	76K €	50K €	73K €		273K €	
▸ Italy		92K €	89K €	84K €	81K €		345K €	
▸ Japan		34K €	37K €	37K €	49K €		157K €	

## Interactivité

### Explication :



La fonctionnalité **Interactivité**, représenté par l'icone  sur chaque élément du Dashboard, permet de définir comment chaque élément interagissent entre eux.

Cette fonctionnalité est importante pour la gestion des éléments de type filtre définir comment chaque filtre et chaque élément doit être influencé l'un et l'autre.

### Interactivité :

Permet de définir si l'élément est interactif avec d'autres filtres ou éléments sélectionnables par exemple sur une carte.





**Ignorer les filtres Maîtres** permet d'indiquer que l'élément en cours ne doit pas être influencé par d'autres filtres sur le Dashboard ou dans le groupe.

**Filtrage de la croix Data Source** permet d'indiquer que chaque élément avec des data sources différentes doit interagir ou non.

## Filtre au niveau des éléments

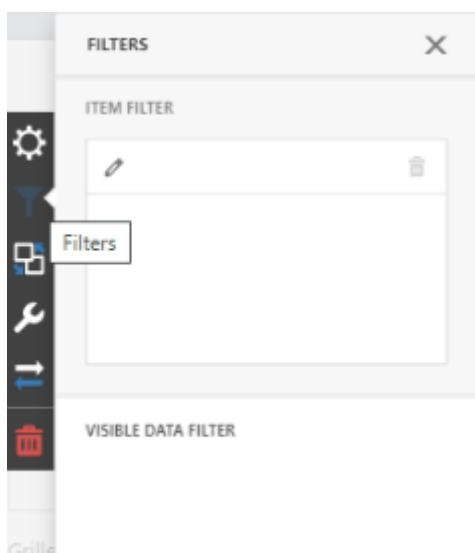
### Explications



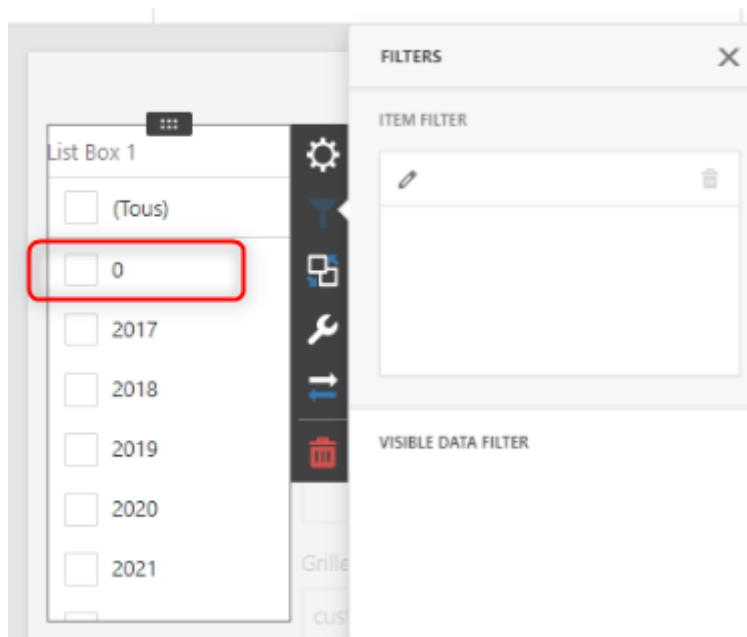
La partie **Filtres** représenté par l'icone entonnoir  Permet d'effectuer du filtrage sur les éléments directement. Le principe est le même que pour le filtre au niveau des reliures.

**Note :** L'avantage c'est que l'on trouvera par exemple pour un tableau toutes les reliures de lignes et colonnes.


Les filtres permettent de récupérer/ d'exclure seulement les informations dont on a besoin d'afficher.



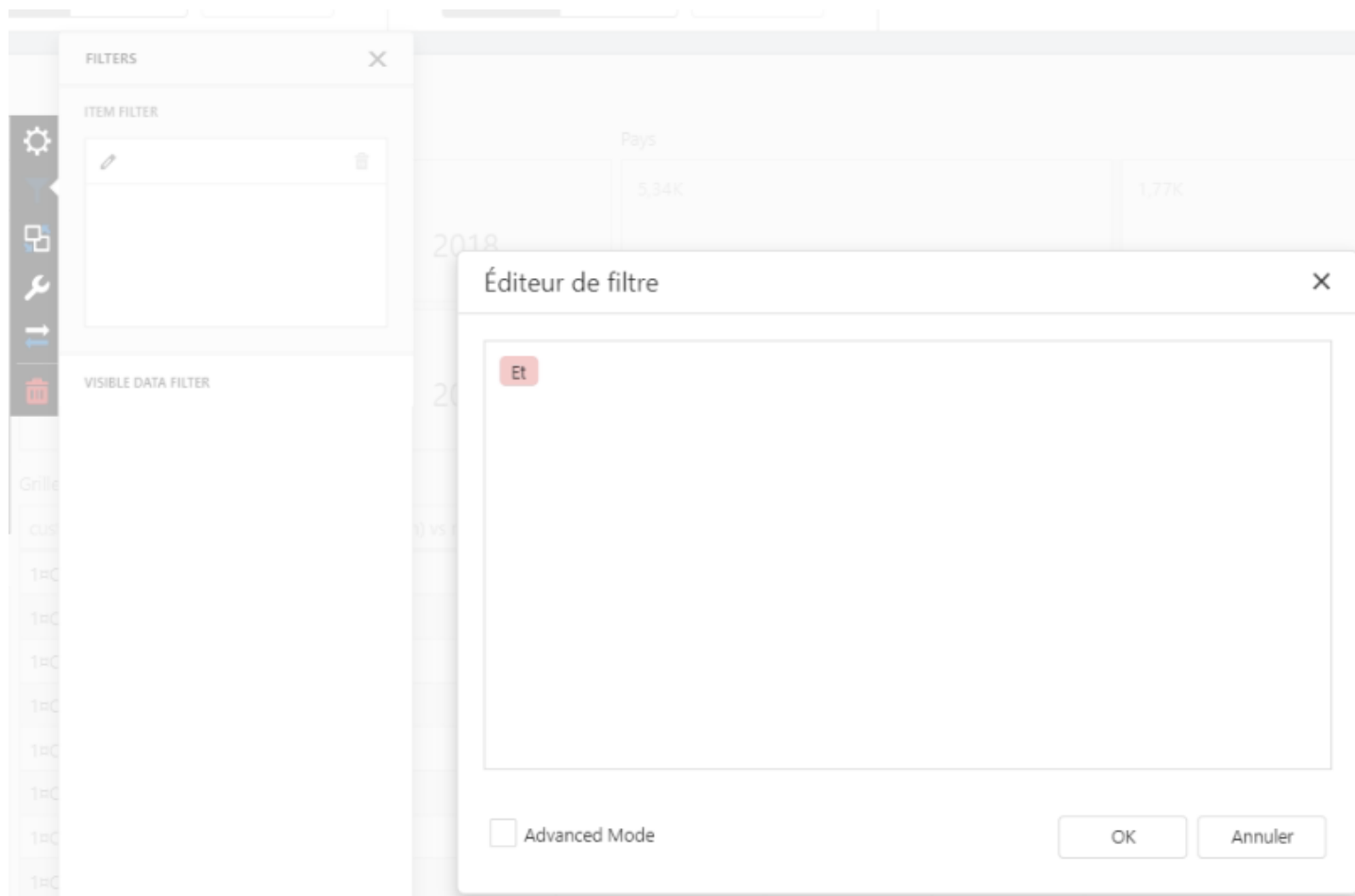
**Exemple :** On a dans un filtre une mauvaise valeur de date qui donne une valeur = 0



On souhaite la filtrer pour l'exclure de l'affichage.

Cliquez sur le **crayon**  en dessous de ITEM FILTER

Une nouvelle fenêtre s'ouvre :



Passez le pointeur de la souris sur le **Et** surligné en rouge. Un + Vert devrait apparaître

Cliquez sur le + Vert, un pop up apparaît



Cliquez sur **Ajouter une condition**



Par défaut une condition est proposée, modifiez là selon votre besoin. Dans notre exemple on va mettre sur **created at (Année)** en condition **n'est pas égale à** et on sélectionne la valeur dans la

liste à droite = **0**.

Éditeur de filtre

Et

created\_at (Année) N'est pas égal à

Select...

0

2017

2018

2019

2020

2021

2022

☐ Advanced Mode

OK Annuler

Cliquez sur le bouton **Ok** pour valider.

Le filtre a été créé, la valeur 0 n'est plus visible.

FILTERS

ITEM FILTER ON

[created\_at (Année)] <> 0

VISIBLE DATA FILTER

List Box 1

(Tous)

2017

2018

2019

2020

2021

2022

