

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 valeurs, 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 © 2026 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 :

The screenshot displays the Ato Next dashboard interface. At the top, there is a navigation bar with the Ato Next logo, the text 'Ato-Sync Dashboards', and several utility icons (refresh, help, grid, profile). Below the navigation bar, there are links for 'Retour à l'espace client / Tableaux de bords' and a 'Fournisseurs de données' button. The main content area is divided into three sections: 'CLIENTS', 'PRODUITS', and 'TEST'. The 'CLIENTS' section features a 'Clients par Pays' widget with a world map and a table. The 'PRODUITS' section contains two widgets: 'Stock article' with a table and bar charts, and 'TOP 10 produits' with a table and two pie charts. Each widget has a descriptive caption below it.

CLIENTS

Clients par Pays

Affiche les créations de clients par Pays.

PRODUITS

Stock article

Affiche les informations concernant le stock des produits.

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.

TEST

Ato-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](#).

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.

Ajouter

VENTES



Ca Par année
sdmldsmldsfcdsdfdsfdf

Pro Entreprise Ajouter

Annuler

AFFICHER TOUTES LES R... ≡
Analyse des données ≡
Test ≡

Ato-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.

☰ **Ato 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 | |
| Total | | | 136 446 | 57.50 Mo | |

Exercice fiscal

Choisissez le mois de début d'exercice fiscal

Janvier

Modifier ce paramétrage entrainera une modification dans vos données

✓ Mettre a 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.

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



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



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, Silius.**

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.

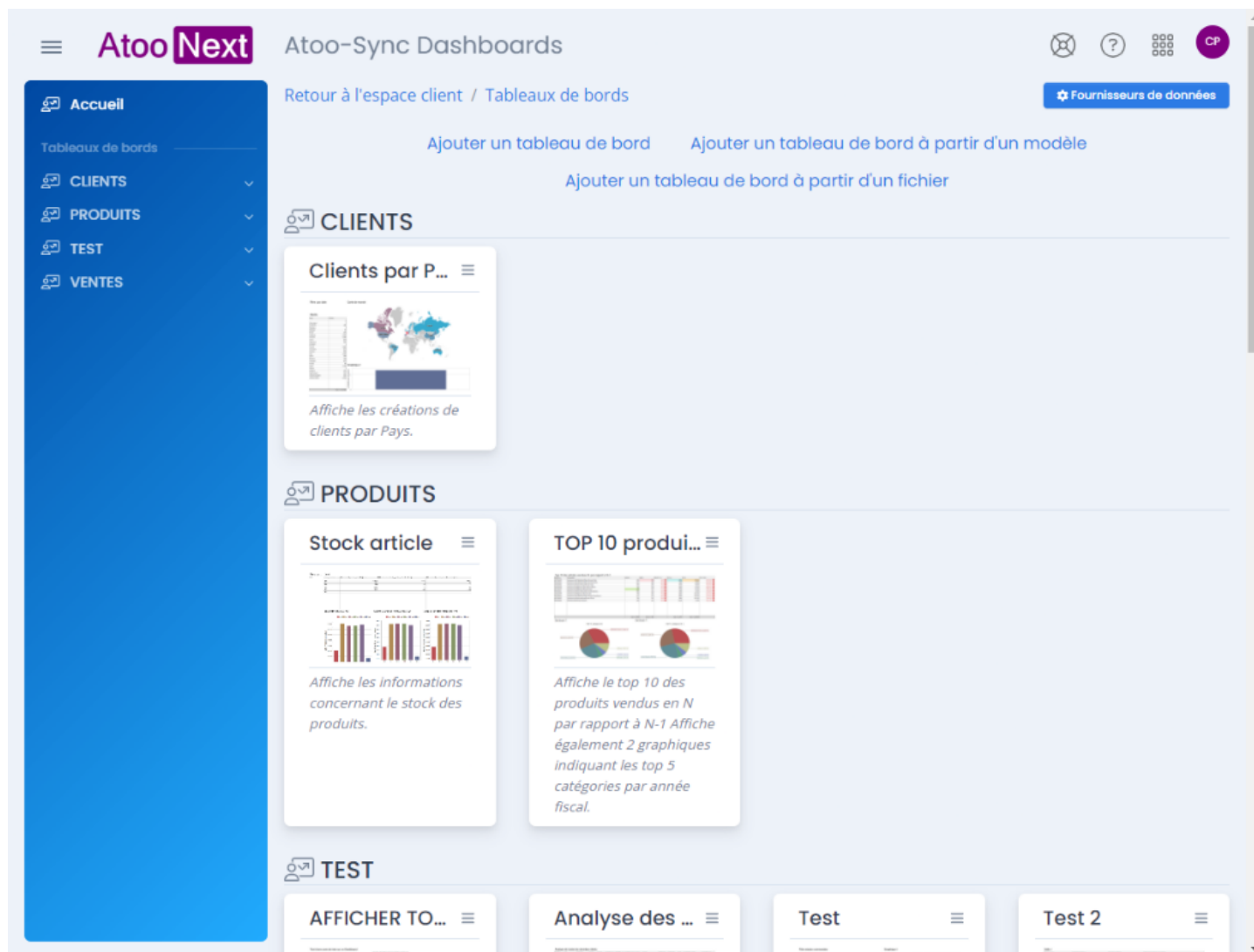
Issues de plus de **15** années de recherches et de développement, les **applications Atoo-Sync** ont toujours réussi à lier la performance à la simplicité d'utilisation et de paramétrage qui en font aujourd'hui les leaders sur le marché avec un total de plus de **2 000 boutiques connectées** depuis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



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



The screenshot shows the Atoo Next dashboard interface. At the top, there is a navigation bar with the Atoo Next logo and a user profile icon labeled 'CdP'. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: 'Retour à l'espace client / Tableaux de bords'. The main content area features a large blue square icon with a white cloud and a downward arrow, indicating a download or configuration step. Below the icon, the text reads 'Aucun Fournisseur de données configuré' in a large, bold font. Underneath this, a smaller line of text states: 'Vous devez configurer un Fournisseur de Données avant de pouvoir créer des tableaux de bord'. At the bottom of the main content area, there is a prominent green button with the text 'Configurer un Fournisseur de Données'.

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.

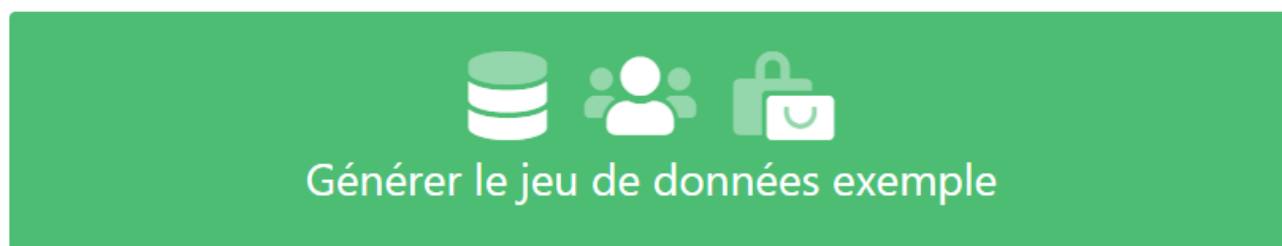


Ajouter un fournisseur de données

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



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

PRODUITS

Analyse produits par catégorie

TEST

Test

| Colonne 1 | Colonne 2 | Colonne 3 |
|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 100 | 100 |
| 2 | 200 | 200 |
| 3 | 300 | 300 |
| 4 | 400 | 400 |
| 5 | 500 | 500 |
| 6 | 600 | 600 |
| 7 | 700 | 700 |
| 8 | 800 | 800 |
| 9 | 900 | 900 |
| 10 | 1000 | 1000 |

Test

Test 2

| Colonne 1 | Colonne 2 | Colonne 3 | Colonne 4 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 100 | 100 | 100 |
| 2 | 200 | 200 | 200 |
| 3 | 300 | 300 | 300 |
| 4 | 400 | 400 | 400 |
| 5 | 500 | 500 | 500 |
| 6 | 600 | 600 | 600 |
| 7 | 700 | 700 | 700 |
| 8 | 800 | 800 | 800 |
| 9 | 900 | 900 | 900 |
| 10 | 1000 | 1000 | 1000 |

Second test avec plus de fournisseurs de données

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





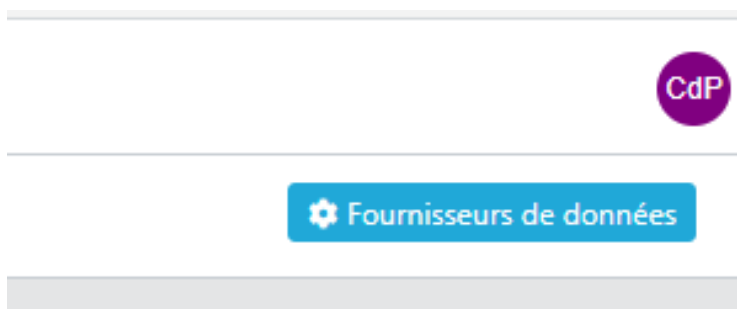
Le menu permet de voir, Renommer Modifier Dupliquer et Supprimer un tableau de bord.

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.atonext.local/ http://ab.prestashop.atonext.local/ | Fin 22 Février 2023 16h13 | 38 | 46.20 Mo | |
| ✗ | | Fournisseur de données 2 | | | | |
| ✗ | | Fournisseur de données 3 | | | | |
| ✗ | | Fournisseur de données 4 | | | | |
| ✗ | | Fournisseur de données 5 | | | | |
| 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

Veillez 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 ×

Veillez 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/>

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](#)

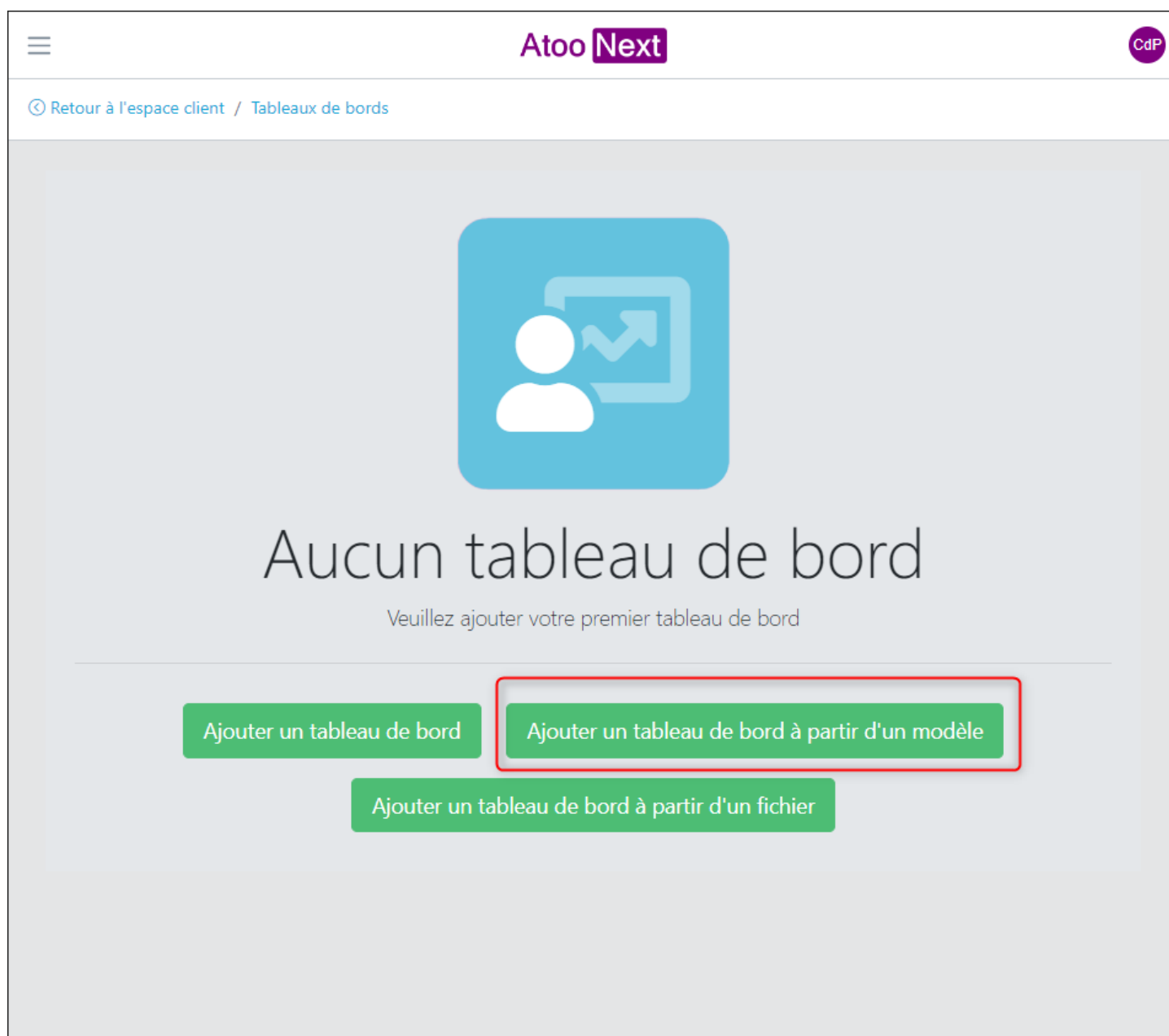
Ajouter un Tableau de bord prédéfini

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 :



The screenshot shows the Atoo Next dashboard interface. At the top, there is a navigation bar with the Atoo Next logo and a user profile icon labeled 'CdP'. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: 'Retour à l'espace client / Tableaux de bords'. The main content area features a large blue icon representing a dashboard with a person and a chart. Below the icon, the text reads 'Aucun tableau de bord' and 'Veuillez ajouter votre premier tableau de bord'. At the bottom, there are three green buttons: 'Ajouter un tableau de bord', 'Ajouter un tableau de bord à partir d'un modèle' (which is highlighted with a red rectangular box), and 'Ajouter un tableau de bord à partir d'un fichier'.



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.

Starter

Ajouter

VENTES



Ca Par année

sdmlsmlmldsf dsfdfsdf

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.

Atoo Next

Accueil

Tableaux de bords

CLIENTS

PRODUITS

LIST

Atoo-Sync Dashboards

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


[Ajouter un tableau de bord](#) [Ajouter un tableau de](#)

CLIENTS

Clients par Pays

Filtre par date
Date de monde

| Client | Statut |
|-----------|---------|
| Client 1 | Actif |
| Client 2 | Inactif |
| Client 3 | Actif |
| Client 4 | Inactif |
| Client 5 | Actif |
| Client 6 | Inactif |
| Client 7 | Actif |
| Client 8 | Inactif |
| Client 9 | Actif |
| Client 10 | Inactif |
| Client 11 | Actif |
| Client 12 | Inactif |
| Client 13 | Actif |
| Client 14 | Inactif |
| Client 15 | Actif |
| Client 16 | Inactif |
| Client 17 | Actif |
| Client 18 | Inactif |
| Client 19 | Actif |
| Client 20 | Inactif |
| Client 21 | Actif |
| Client 22 | Inactif |
| Client 23 | Actif |
| Client 24 | Inactif |
| Client 25 | Actif |
| Client 26 | Inactif |
| Client 27 | Actif |
| Client 28 | Inactif |
| Client 29 | Actif |
| Client 30 | Inactif |



Graphique 1

Affiche les créations de clients par Pays.

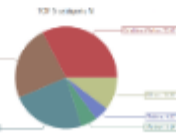
PRODUITS

TOP 10 produits

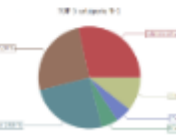
Top 10 des articles vendus N par rapport à N-1

| Produit | Statut | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q5 | Q6 | Q7 | Q8 | Q9 | Q10 |
|------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Produit 1 | Actif | 100 | 120 | 150 | 180 | 200 | 220 | 250 | 280 | 300 | 320 |
| Produit 2 | Actif | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 |
| Produit 3 | Actif | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| Produit 4 | Actif | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 |
| Produit 5 | Actif | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 |
| Produit 6 | Actif | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| Produit 7 | Actif | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| Produit 8 | Actif | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 |
| Produit 9 | Actif | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Produit 10 | Actif | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Statistiques 1



Statistiques 2



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.

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

© Atoo Next 2026

Page 33

V. 1.0 - 2026-06-01 - 04:01:32

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 % ▼ |
| 477.473333333333 | 572.968 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ₣ | 0,00 % |
| 164.5 | 197.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ₣ | 0,00 % |
| 158.583333333333 | 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



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 :



The screenshot shows the Atoo Next dashboard interface. At the top, there is a navigation bar with the Atoo Next logo and a user profile icon labeled 'CdP'. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: 'Retour à l'espace client / Tableaux de bords'. The main content area features a large blue icon representing a dashboard with a person and a chart. Below the icon, the text reads 'Aucun tableau de bord' and 'Veuillez ajouter votre premier tableau de bord'. Three green buttons are displayed: 'Ajouter un tableau de bord', 'Ajouter un tableau de bord à partir d'un modèle', and 'Ajouter un tableau de bord à partir d'un fichier'.

1. Ajouter un tableau de bord



A green button with the text '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.

The screenshot shows the Atoo Next dashboard interface. At the top, there is a navigation bar with the Atoo Next logo and a user profile icon labeled 'CdP'. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: 'Retour à l'espace client / Tableaux de bords / Stock article'. The main workspace is a large grey area with a central message: 'Faites glisser un élément de la boîte à outils ou cliquez sur le bouton ci-dessous pour créer un nouvel élément.' Below this message is a horizontal toolbar containing various icons for different dashboard components. On the left side, there is a vertical sidebar with several categories of tools: 'COMMON' (containing icons for grid, sum, bar chart, pie chart, etc.), 'MAPS' (containing icons for map, location, etc.), 'FILTER' (containing icons for filter, search, etc.), and 'LAYOUT' (containing icons for layout, zoom, etc.). At the top of the workspace, there are two columns for width and height settings, each with 'AUTO' and 'FIXED' options and a 'px' unit indicator.

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.

The screenshot shows a modal window titled "Ajouter un tableau de bord à partir d'un modèle" (Add a dashboard from a model). The modal is overlaid on a dashboard background. The modal content is organized into sections:

- CLIENTS**
 - Clients par Pays**: Affiche les créations de clients par Pays. Includes "Pro" and "Entreprise" tags and an "Ajouter" button.
- PRODUITS**
 - Analyse produits par catégorie**: Includes "Pro" and "Entreprise" tags and an "Ajouter" button.
 - 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. Includes a "Starter" tag and an "Ajouter" button.
- VENTES**
 - Ca Par année**: Includes "Pro" and "Entreprise" tags and an "Ajouter" button.

At the bottom right of the modal is an "Annuler" (Cancel) button.

Faites votre choix parmi la liste disponible.

Le tableau de bord choisi s'épinglera.



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

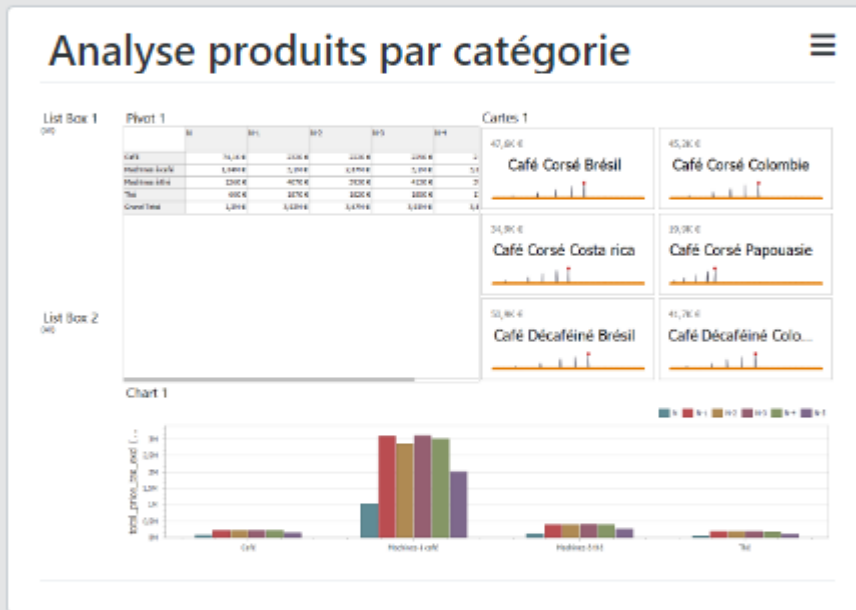
[Ajouter un tableau de bord](#)

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

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



PRODUITS



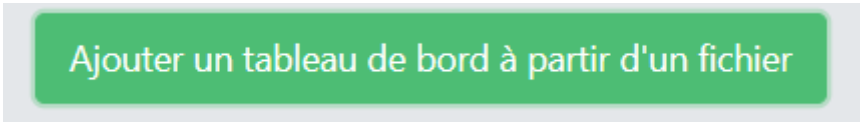
Faites un clic pour l'ouvrir.



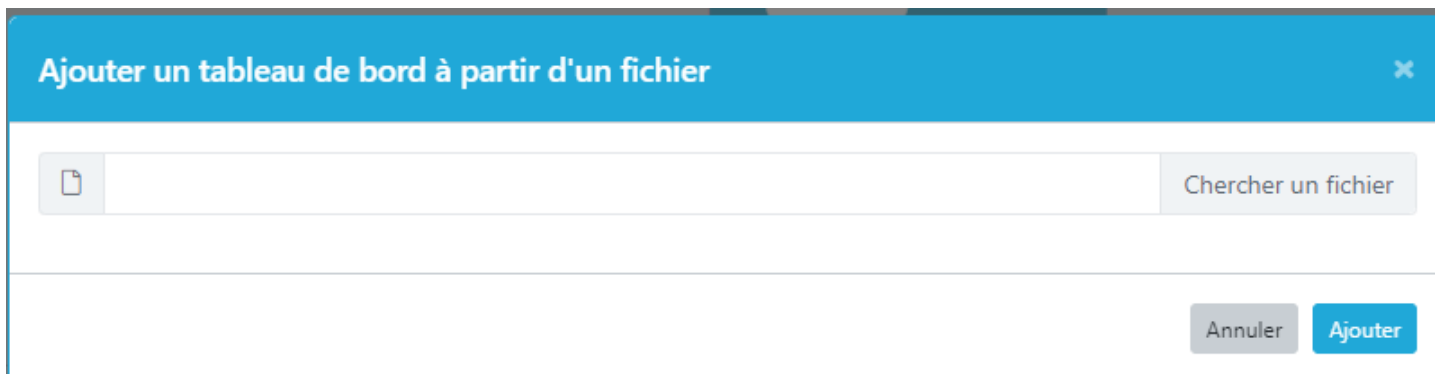
Retour à l'espace client / Tableaux de bords / Analyse produits par catégorie



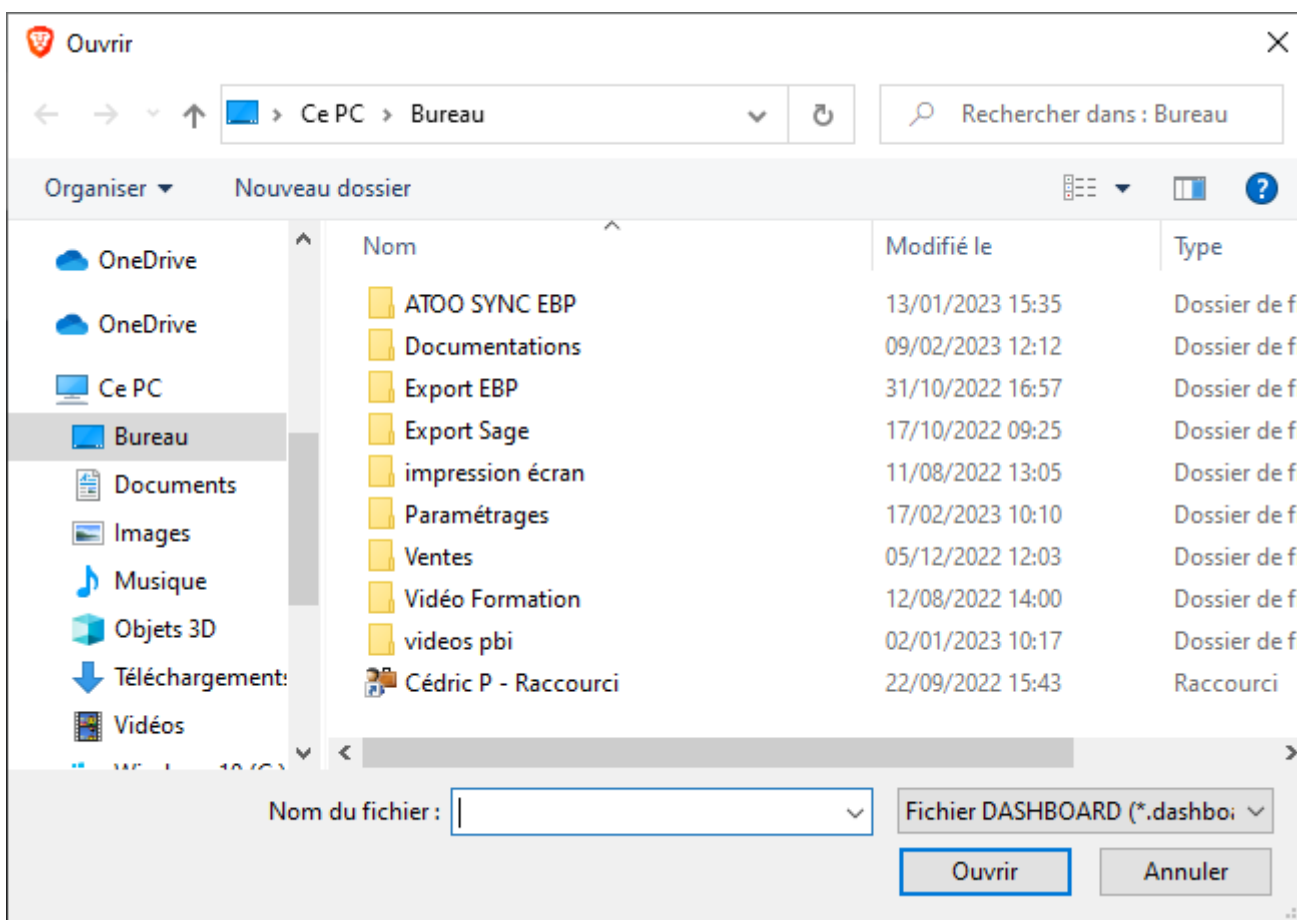
3. Ajouter un tableau de bord à partir d'un fichier.



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



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.



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

Ajouter un fournisseur de données

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

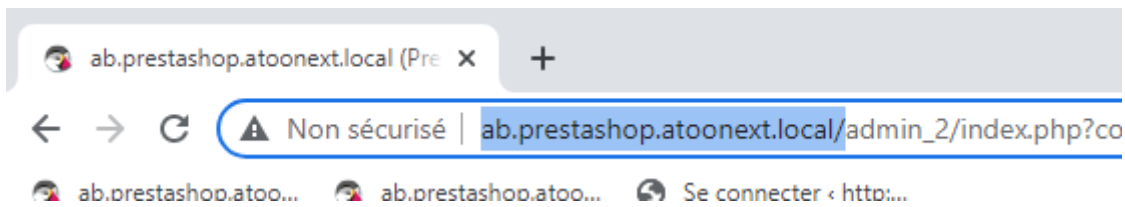


Découvrez la plateforme Atoo-Sync Dashboards avec un jeu de données d'exemple

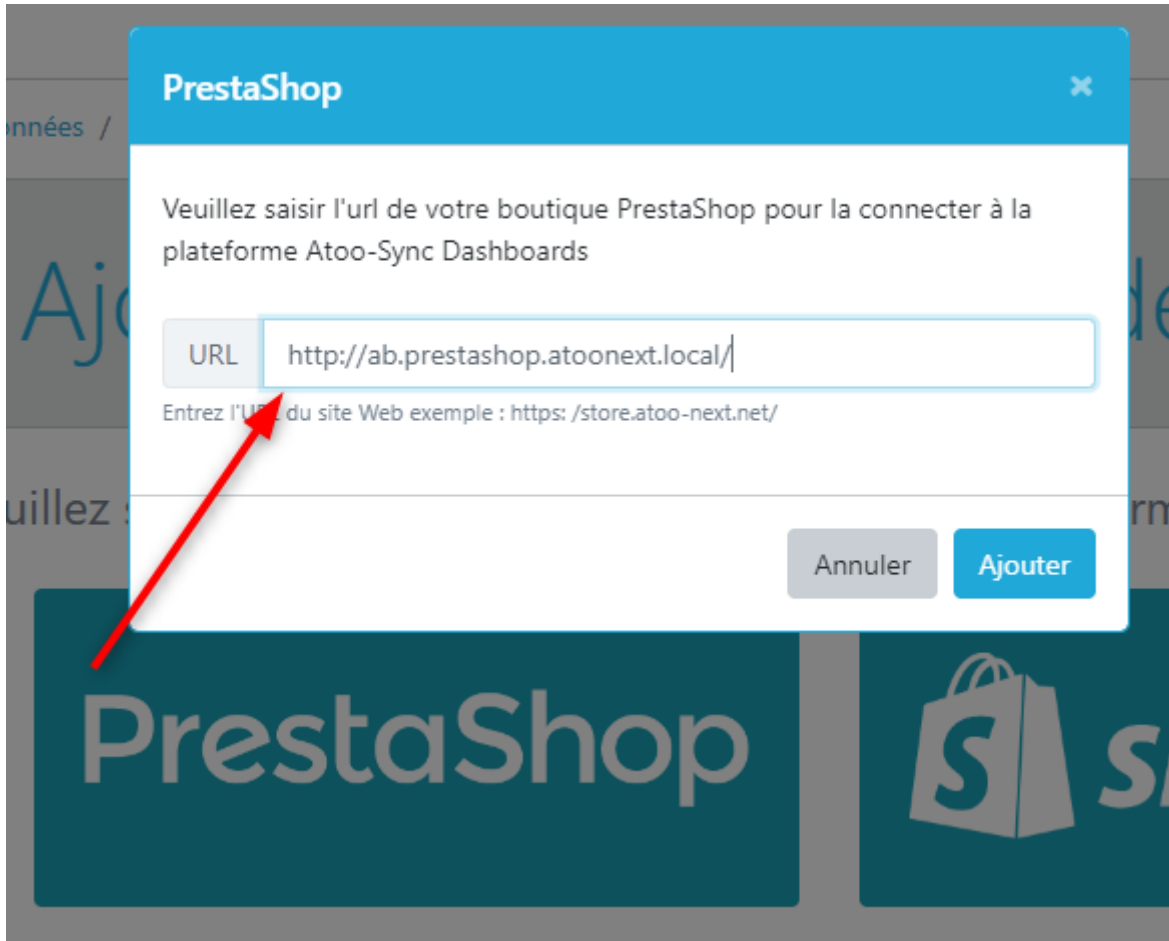


Générer le jeu de données exemple

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


 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

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.



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**.

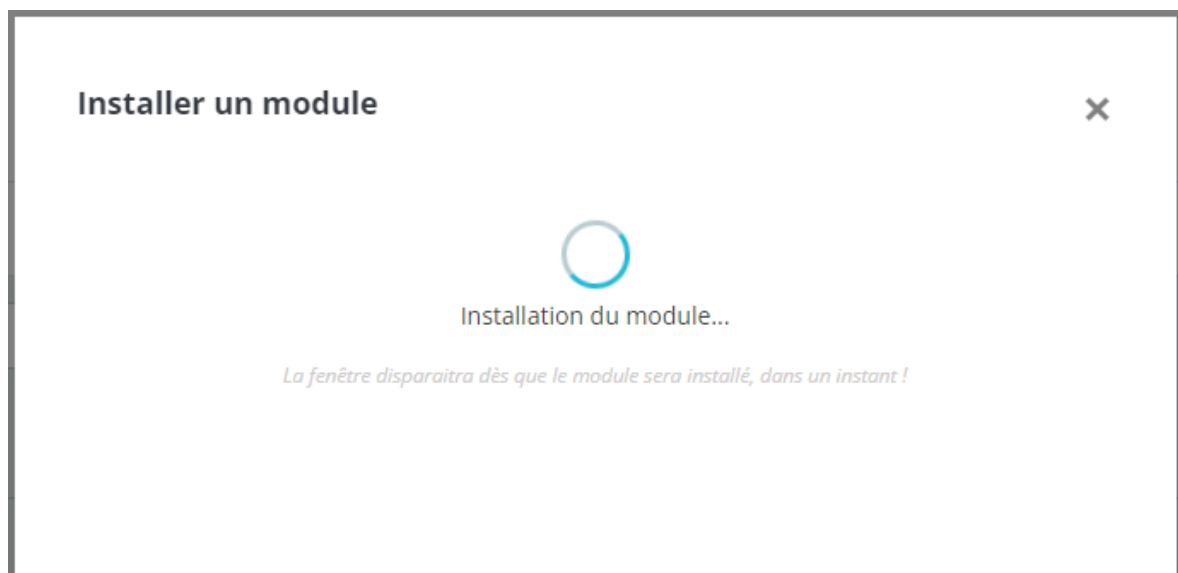
[Installer un module](#)[Se connecter à la marketplace Addons](#)

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

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



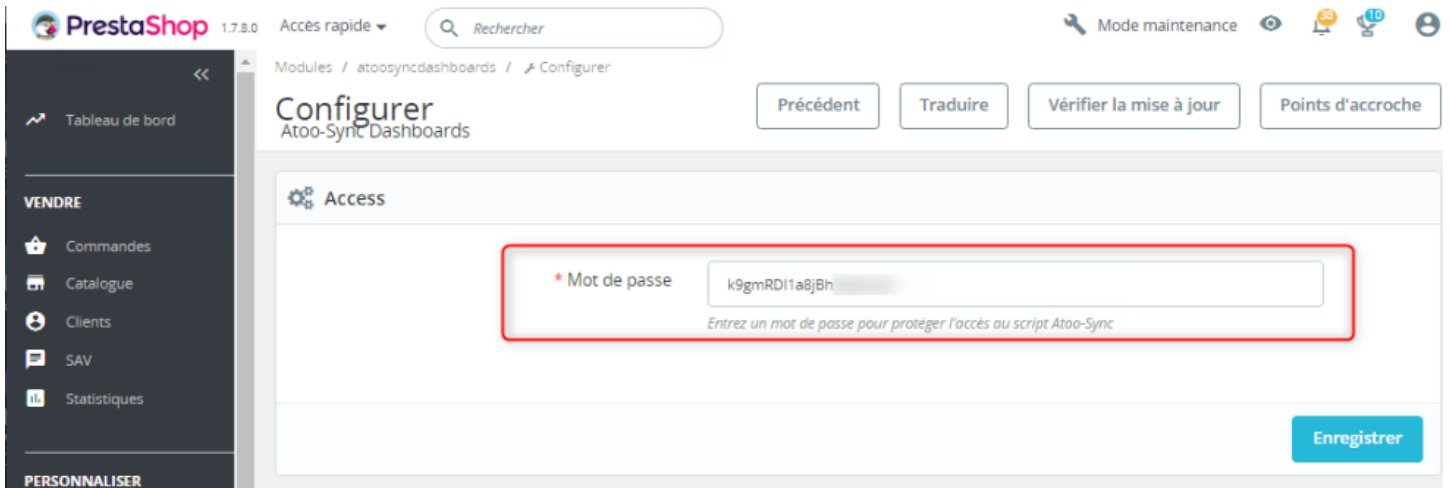
Puis cliquez sur le bouton **Charger le module** pour télécharger le module dans PrestaShop.



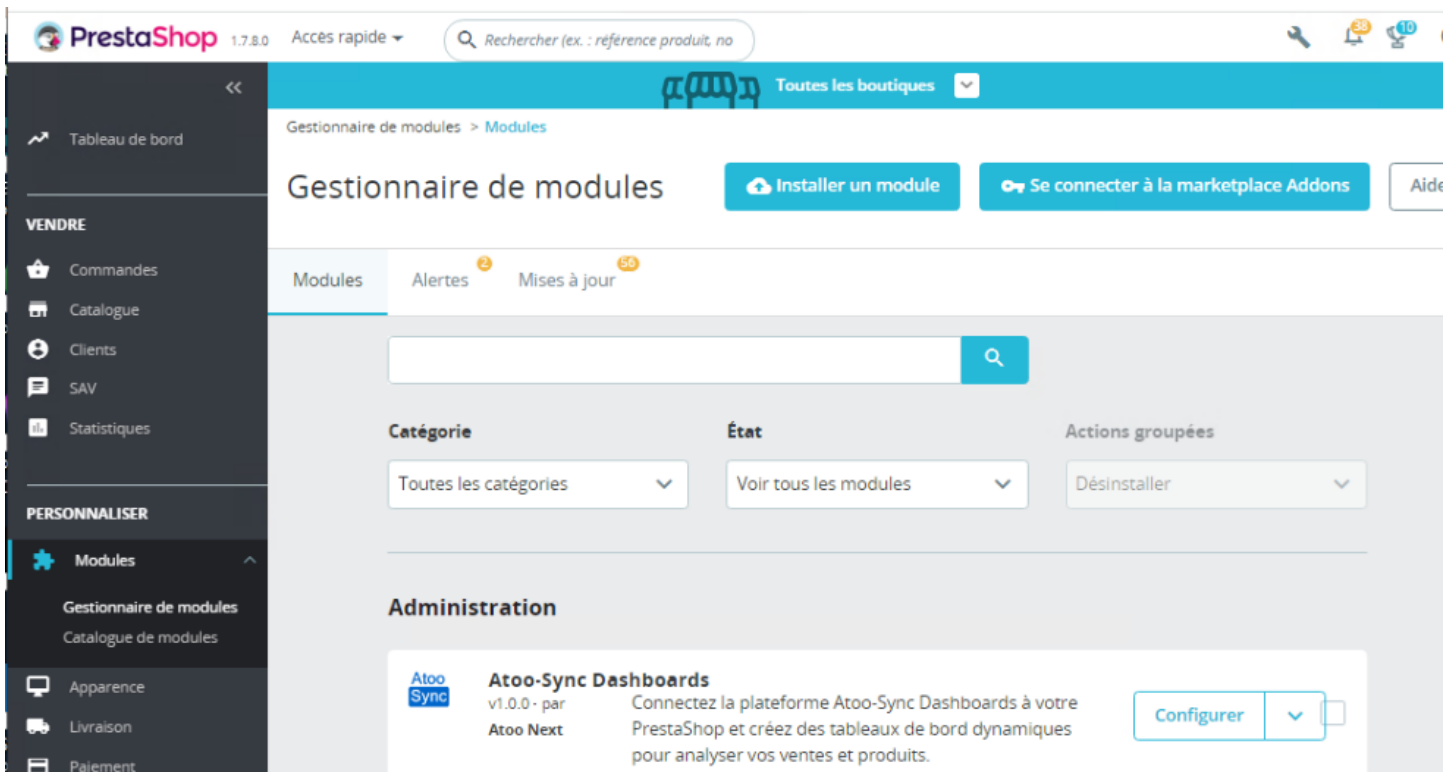
Votre module est maintenant chargé dans votre boutique **PrestaShop**. Cliquez su **Configurer**



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.



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](#)

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

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



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

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

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



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

Type de fournisseur de données

[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](#)

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

Type de fournisseur de données

[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**.



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](#)

The screenshot shows the WordPress 'Extensions' management page. At the top, there's a green banner for 'Configurez votre compte Akismet'. Below that, there are several notices, including one about SEO and another about HTTPS. The main area is a table of installed extensions. The 'Atoo-Sync Dashboards' extension is highlighted with a white tooltip. The table lists the following extensions:

| Extension | Description | Mises à jour automatiques |
|---|--|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Akismet Anti-Spam | 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 votre page de réglages Akismet pour configurer votre clé d'API. Version 4.2.1 Par Automattic Afficher les détails | Activer les mises à jour auto |
| <input type="checkbox"/> Atoo-Sync B2B | Afficher les données comptables des clients Version 1.0.0 Par Atoo Next Aller sur le site de l'extension | |
| <input type="checkbox"/> Atoo-Sync Dashboards | Connectez votre boutique WooCommerce à la plateforme Atoo-Sync Dashboards et analysez vos ventes et performances. Version 1.0.0 Par Atoo Next Aller sur le site de l'extension | |
| <input type="checkbox"/> Atoo-Sync GesCom | Connecter un logiciel de gestion commerciale Ciel, EBP ou Sage à votre boutique WooCommerce Version 23.1.12 Par Atoo Next Aller sur le site de l'extension | |
| <input type="checkbox"/> Duplicator | Créer et transférer une copie de vos fichiers WordPress et de votre base de données. Dupliquer et déplacer un site d'un emplacement à un autre rapidement. Version 1.4.3 Par Snap Creek Afficher les détails Gérer | Activer les mises à jour auto |

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

Veuillez 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

Type de fournisseur de données

WooCommerce  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

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.

Éditer le fournisseur de données

Fournisseur de données actif

Fournisseur de données

Nom du fournisseur de données

Type de fournisseur de données

[Télécharger 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

| Éléments | 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"/> | Configurer | 0 | 0 Octet | <input type="checkbox"/> |
| Détails des commandes | | | 0 | 0 Octet | |
| Total | | | 0 | 0 Octet | |

Modifier ce paramètre entrainera une modification dans vos données

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

Exercice fiscal

Choisissez le mois de début d'exercice fiscal

Modifier ce paramètre entrainera 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 >**

admin.shopify.com/store/atoosync

shopify

Recherche

Ctrl K

contact@atoo-next.net

Atoosync

Statut de votre boutique aujourd'hui

Aucune activité dans la boutique
 Vos ventes, commandes et sessions apparaîtront ici.

26 commandes à traiter

Réalisez vos 10 premières ventes
 0 tâches effectuées sur 4

Partagez votre boutique en ligne

Faites-vous connaître et augmentez le trafic vers votre boutique en partageant celle-ci avec votre réseau le plus proche par SMS ou e-mail, ainsi que dans les communautés de réseaux sociaux

Tous les canaux

Aujourd'hui

Ventes totales
 Aujourd'hui
 Il n'y a pas eu de ventes pendant cette période.

Répartition des ventes totales
 Aujourd'hui
 Il n'y a pas eu de ventes pendant cette période.

Ventes totales par canal
 Aujourd'hui
 Il n'y a pas eu de ventes pendant cette période.

Meilleurs produits
 Aujourd'hui
 Aucun produit n'a été vendu pendant cette période.

Activité

Un produit a été inclus sur United States : Mitaines Blanc/Noir adidas Wtf - ADITFG01 M.
 6 juillet 2023 à 14:23 UTC+2

Un produit a été inclus sur International : Mitaines Blanc/Noir adidas Wtf - ADITFG01 M.
 6 juillet 2023 à 14:23 UTC+2

Un produit a été inclus sur France : Mitaines Blanc/Noir adidas Wtf - ADITFG01 M.
 6 juillet 2023 à 14:23 UTC+2

[Afficher toute l'activité récente](#)

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

The screenshot shows the Atoo Next dashboard interface. On the left, there is a navigation menu with categories like 'Atoosync', 'Accueil', 'Commandes', 'Produits', 'Clients', 'Contenu', 'Analyses de données', 'Marketing', and 'Réductions'. Under 'Canaux de vente', there are options for 'Boutique en ligne' and 'Point de vente'. The 'Applications' section is expanded, showing a search bar and a list of installed applications: 'Shopify GraphQL App' and 'Geolocation'. Below these, there is a section for 'Applications recommandées' and a red-bordered button labeled 'Paramètres des applications et des canaux de vente'. The main content area displays '26 commandes à traiter', a progress bar for 'Réalisez vos 10 premières ventes' (0/4 tasks), and a 'Partagez' button. On the right, there are summary cards for 'Ventes totales par canal', 'Meilleurs produits', and 'Activité', all showing 'Aujourd'hui' and 'Il n'y a pas eu de ventes pendant cette période.'

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

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**

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

| | | |
|---|------------|--------------|
| + | Atoo | |
| + | | Non installé |
| + | | |
| + | atooKareem | |

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

Installer l'application

Aperçu Configuration Identifiants d'API Paramètres d'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.

The screenshot shows the 'Paramètres' (Settings) page in the Ato Next dashboard. The left sidebar contains a menu with various settings categories, with 'Applications et canaux de vente' (Sales applications and channels) selected. The main content area is titled 'Configuration' and is divided into three tabs: 'Aperçu' (Overview), 'Configuration' (selected), and 'Identifiants d'API' (API credentials). The 'Configuration' tab is further divided into 'Paramètres d'application' (Application parameters) and 'Intégration de l'API de l'interface administrateur' (API integration of the administrator interface). The 'Intégration de l'API de l'interface administrateur' section is currently active and shows a list of API scopes. The 'Portées d'accès de l'interface administrateur de l'API' (API administrator interface access scopes) section is currently empty, with a search bar and a filter button. The 'Analytics' section is visible, with a description 'View store metrics' and a checkbox for 'read_analytics'. The 'Assigned fulfillment orders' section is visible, with a description 'View or manage fulfillment orders' and checkboxes for 'write_assigned_fulfillment_orders' and 'read_assigned_fulfillment_orders'. The 'Browsing behavior' section is visible, with a description 'View or manage online-store browsing behavior including page views, cart updates, product views and searches' and a checkbox for 'read_customer_events'. A red box highlights the 'read_analytics', 'write_assigned_fulfillment_orders', 'read_assigned_fulfillment_orders', and 'read_customer_events' checkboxes.

Paramètres

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)

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
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

The screenshot shows the 'Paramètres' (Settings) section of the Atoo Next dashboard. On the left is a sidebar menu with various categories, including 'Applications et canaux de vente' which is currently selected. The main content area is titled 'Tous' and shows a count of '108 sélectionné(s)' (108 selected), which is highlighted with a red box. Below this is a search bar labeled 'Filtrer les portées d'accès'. The main area displays a list of API endpoints, each with a description and two checkboxes for 'write' and 'read' permissions. The endpoints shown are:

- customer_merge**: Comprend des informations permettant d'identifier les personnes. Checkboxes: write_customer_merge, read_customer_merge.
- delivery_customizations**: Checkboxes: write_delivery_customizations, read_delivery_customizations.
- fulfillment_constraint_rules**: Checkboxes: write_fulfillment_constraint_rules, read_fulfillment_constraint_rules.
- gates**: Checkboxes: write_gates, read_gates.
- sqlite_bulk_data_transfer**: Checkboxes: 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**.

The screenshot displays the 'Paramètres' (Settings) section of the Atoo Next dashboard. The left sidebar lists various settings categories, with 'Applications et canaux de vente' (Sales applications and channels) selected. The main content area shows the 'Configuration' tab for 'Intégration de l'API de l'interface administrateur'. At the top of this section, there are two buttons: 'Annuler' (Cancel) and 'Sauvegarder' (Save). The 'Sauvegarder' button is highlighted with a red box, and a red arrow points to it. Below the buttons, the page shows a list of API scopes with a search filter and several checked options under categories like 'Analytics', 'Assigned fulfillment orders', and 'Browsing behavior'.

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

Atoo-Sync 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)

| | |
|--|---|
| Analyses de données | |
| Afficher les statistiques de la boutique | <input checked="" type="checkbox"/> read_analytics |
| Balises de script | |
| Afficher ou gérer le code JavaScript de la boutique en ligne ou des pages de statut de la commande | <input checked="" type="checkbox"/> write_script_tags <input checked="" type="checkbox"/> read_script_tags |
| Canaux de vente | |
| Afficher ou gérer les canaux de vente | <input checked="" type="checkbox"/> write_channels |

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

Cliquez sur **Installer**



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 > Désinstaller l'application

Atoo-Sync Cloud Dashboard Installé

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 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

Type de fournisseur de données

Options

URL du site web

Token shopify

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.

Paramètres




- Expérience 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

⚠ 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.

shpat_

Créé le 10 juil. 2023 à 14:10 UTC

Protégez vos jetons d'accès. Ne les communiquez qu'aux développeurs de confiance auxquels vous donnez accès à vos données.

-  [Authentifier avec des jetons d'accès](#)
-  [Commencer à utiliser l'API Admin](#)
-  [Commencer à utiliser l'API Storefront](#)

Clé API et clé secrète

Clé API

8f

Clé secrète de l'API

.....

Créé le 10 juil. 2023 à 13:58 UTC

Allez de nouveau sur la configuration Dashboard.

Atoo Next 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

Type de fournisseur de données

Options

URL du site web

Token shopify

Clef privé shopify

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

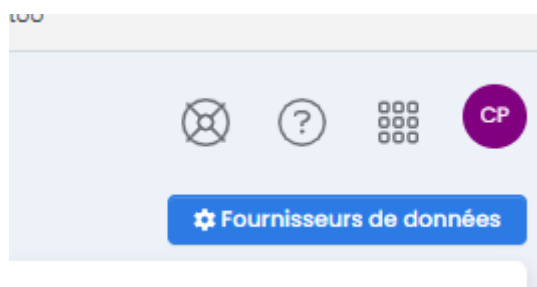
Explications:

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

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 |
|--------------|-----------------|---|-----------------------------------|----------------|-----------------|
| ✓ | Données Exemple | Données Exemple | Fin 14 Mars 2023 17h26 | 136 446 | 57.50 Mo |
| ✓ | WooCommerce | http://ab.woocommerce.atoonext.local/ http://ab.woocommerce.atoonext.local/ | En cours 16 Mars 2023 10h30 | 173 | 93.21 Ko |
| ✓ | | https://atoosync.myshopify.com/admin https://atoosync.myshopify.com/admin/ | | | |
| ✓ | | http://magento-test.atoonext.local/admin http://magento-test.atoonext.local/admin/ | | | |
| ✓ | 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](#)

Une nouvelle fenêtre s'ouvrira.

Editer le fournisseur de données

Fournisseur de données actif

Fournisseur de données

Nom du fournisseur de données
http://ab.woocommerce.atoonext.local/

Type de fournisseur de données
WooCommerce

Options

URL du site web
http://ab.woocommerce.atoonext.local/

Mot de passe du Webservice Atoo-Sync Dashboards

Enregistrer le fournisseur de données

Réinitialiser le fournisseur de données

Données synchronisées

| Eléments | Actif | Options | Nombre | Taille | Remise à zéro |
|-----------------------|-------|------------|------------|------------------|---------------|
| Clients | ☑ | | 2 | 16.00 Ko | ☑ |
| Produits | ☑ | | 169 | 112.00 Ko | ☑ |
| Commandes | ☑ | Configurer | 1 | 16.00 Ko | ☑ |
| Détails des commandes | | | 1 | 16.00 Ko | |
| Total | | | 173 | 160.00 Ko | |

Mettre à jour la configuration des données

Exercice fiscal

Choisissez le mois de début d'exercice fiscal
Janvier

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.atoo-next.local/ / Commandes Fournisseurs de données

Éditez les statuts des commandes

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

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

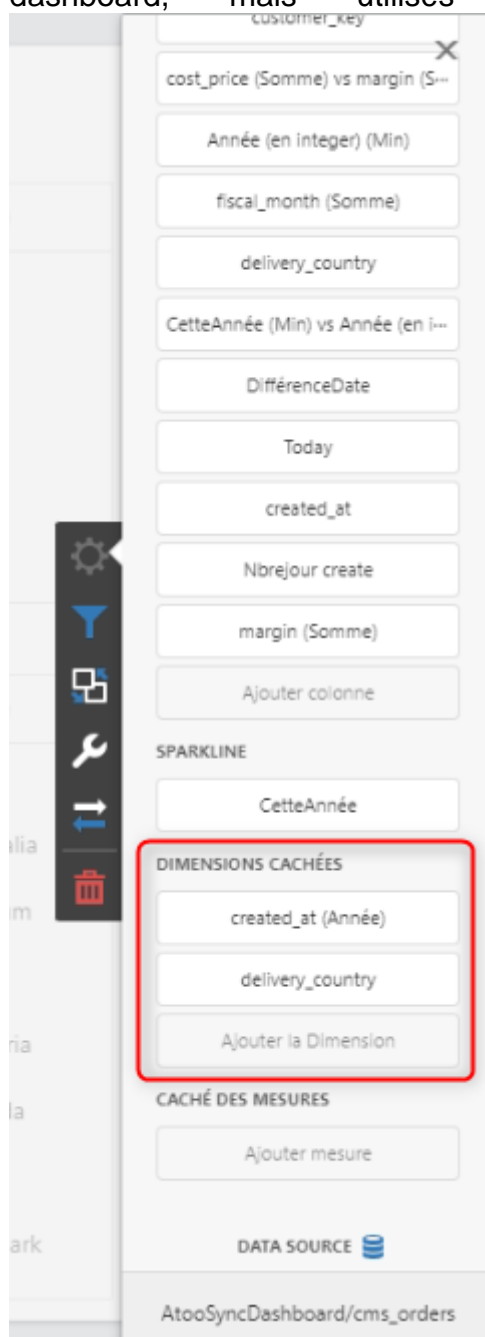
- Le Dashboard affiche tous les éléments qui permettent d'apprécier et de juger la situation dans laquelle se trouve l'entreprise. Il permet d'avoir une vue générale du système, car il résume toutes les informations en quelques indicateurs essentiels. Il aide ainsi à prendre les bonnes décisions.
- Comme 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 et [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

The screenshot shows a vertical configuration panel on the right side of the dashboard. On the left, there is a dark sidebar with icons for settings (gear), filters (funnel), table view (grid), refresh (circular arrows), and delete (trash). The main panel contains the following sections:

- customer_key** (with a close icon)
- 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 (highlighted with a red box)

- 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.



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.



The screenshot shows the Atoo Next dashboard interface. At the top, there is a navigation bar with the Atoo Next logo and a user profile icon labeled 'CdP'. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: 'Retour à l'espace client / Tableaux de bords'. The main content area features a large blue square icon with a white cloud and a downward arrow, indicating a download or configuration action. Below the icon, the text reads 'Aucun Fournisseur de données configuré'. Underneath this, a smaller line of text states: 'Vous devez configurer un Fournisseur de Données avant de pouvoir créer des tableaux de bord'. At the bottom of the main content area, there is a prominent green button with the text 'Configurer un Fournisseur de Données'.

Fournisseurs de données

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

[Ajouter un fournisseur de données](#)

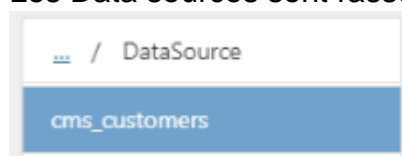
Qu'est ce que Data Source?

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

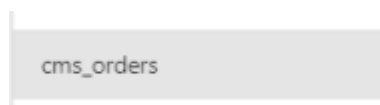
Les Data sources sont rassemblées en 4 tables actuellement.



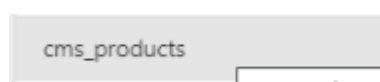
CMS_Customer, permet de récupérer et d'intégrer à vos tableaux de bord, les informations des clients provenant de vos sources de données.



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 | |
|-----------------------|-----|----------------------|-----|
| birthday | ab | customfield_number_2 | .25 |
| city | ab | customfield_number_3 | .25 |
| company | ab | customfield_number_4 | .25 |
| country_code | ab | customfield_number_5 | .25 |
| country_name | ab | customfield_number_6 | .25 |
| created_at | 🕒 | customfield_number_7 | .25 |
| customer_key | ab | customfield_number_8 | .25 |
| customfield_number_1 | .25 | customfield_number_9 | .25 |
| customfield_number_10 | .25 | customfield_text_1 | ab |

informations sur les client

| | |
|---------------------|----|
| 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_1 | ab | invoice_country_code | ab |
| customfield_text_2 | ab | invoice_date | 🕒 |
| customfield_text_3 | ab | invoice_postcode | ab |
| customfield_text_4 | ab | margin | .25 |
| customfield_text_5 | ab | order_key | ab |
| customfield_text_6 | ab | order_state_key | ab |
| customfield_text_7 | ab | order_status | ab |
| customfield_text_8 | 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 | .25 |
| customer_key | ab | 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_number_4 | .25 | customfield_text_3 | ab |
| customfield_number_5 | .25 | customfield_text_4 | ab |
| customfield_number_6 | .25 | customfield_text_5 | ab |

| | | | |
|--------------------|-----|------------------|-----|
| customfield_text_6 | ab | margin | .25 |
| customfield_text_7 | ab | order_key | ab |
| customfield_text_8 | ab | order_state_key | ab |
| customfield_text_9 | ab | order_status | ab |
| ecotaxe | .25 | order_type | ab |
| ecotaxe_tax_name | ab | orderdetail_key | ab |
| ecotaxe_tax_rate | .25 | product_discount | .25 |
| fiscal_exercice | ab | product_key | ab |
| fiscal_month | 12 | product_name | ab |

| | | | |
|---------------------------|-----|----------------------|-----|
| 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 :

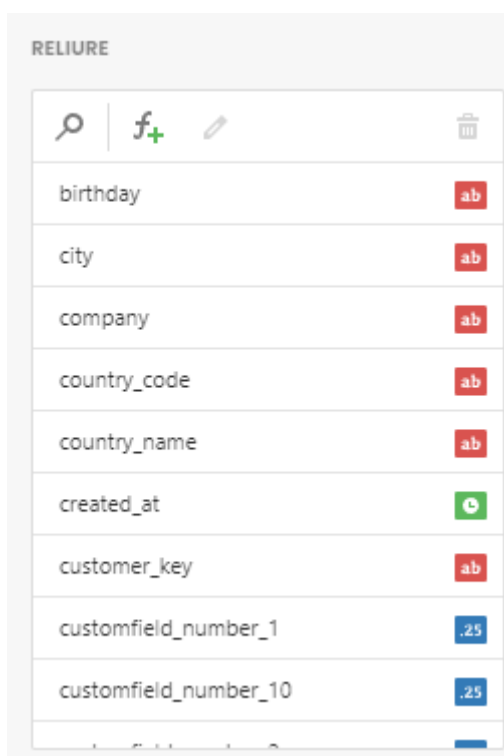
Les reliures sont séparées par différentes Data Sources. On y trouve des reliures avec les informations, clients, des commandes, sur le détail des commandes et sur les produits.

Chaque reliure est classée par ordre alphabétique.

Liste des reliures par Data Sources

Data Source Customer :





The screenshot shows a dashboard titled "RELIURE" with a list of fields. At the top, there are icons for search, filter, edit, and delete. The fields are listed in a table with their names and data types.

| Field Name | Data Type |
|-----------------------|-----------|
| 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.

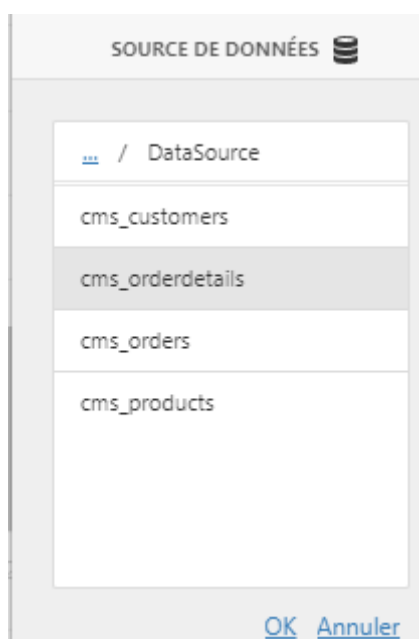
| | |
|---------------------|----|
| customfield_text_10 | ab |
| customfield_text_2 | ab |
| customfield_text_3 | ab |
| customfield_text_4 | ab |
| customfield_text_5 | ab |
| customfield_text_6 | ab |
| customfield_text_7 | ab |
| customfield_text_8 | ab |
| customfield_text_9 | ab |



| Field | Value/Type |
|--------------------|------------|
| 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

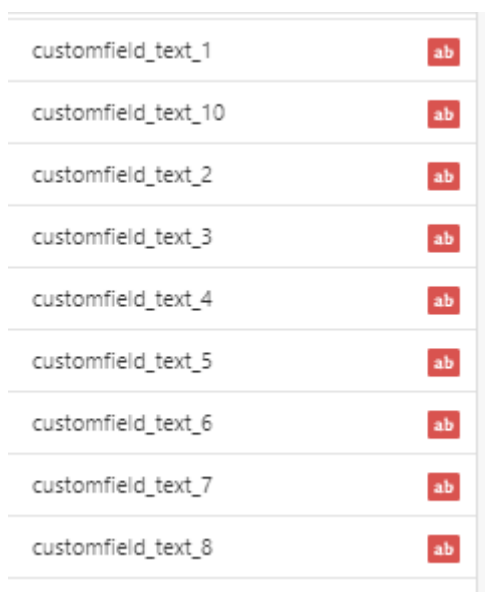




The screenshot shows a table titled 'RELIURE' with a search icon, a plus sign, an edit icon, and a trash icon at the top. The table lists the following fields:

| Field Name | Type/Status |
|-----------------------|-------------|
| Année en cours | f 12 |
| created_at | 🕒 |
| customer_key | ab |
| customfield_number_1 | .25 |
| customfield_number_10 | .25 |
| customfield_number_2 | .25 |
| customfield_number_3 | .25 |
| customfield_number_4 | .25 |
| customfield_number_5 | .25 |

- 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.



The screenshot shows a list of text custom fields:

| | |
|---------------------|----|
| 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 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



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.



The screenshot shows a table titled 'RELIURE' with a search bar and icons for adding, editing, and deleting fields. The table lists 10 custom fields, each with a value of .25.

| Field Name | Value |
|-----------------------|-------|
| 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

| 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.

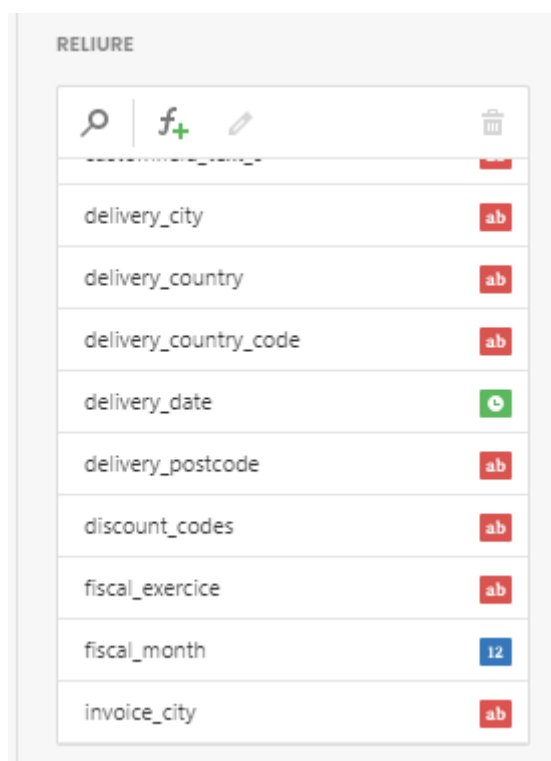
delivery_postcode : code postal de livraison.

discount_codes : code ou coupon promo appliquée sur la commande.

fiscal_exercice : Année exprimé en N de la commande.

fisccal_month : Mois de la commande.

invoice_city : Nom de la ville de facturation.



The screenshot shows a dashboard titled "RELIURE" with a list of fields. Each field has a status icon: a red "ab" box for most, a green clock for "delivery_date", and a blue "12" box for "fiscal_month".

| Field Name | Status |
|-----------------------|--------|
| 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 | e |
| 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 | |

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.



The screenshot shows a table titled "RELIURE" with a search icon, a plus sign, and a trash icon at the top. The table contains the following data:

| Field | Value |
|-------------------------|-------|
| 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

| 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

| 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 |

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.



The screenshot shows a dashboard titled "RELIURE" with a list of fields. Each field has a value and a status icon. The fields are: product_name (ab), product_reference (ab), provider_name (ab), provider_number (12), quantity (.25), updated_at (clock icon), variation_key (ab), variation_reference (ab), and wholesale_price (.25). The status icons are red for 'ab' and blue for '.25' and '12'. The 'updated_at' field has a green clock icon.

| Field | Value | Status Icon |
|---------------------|-------|------------------|
| product_name | ab | Red 'ab' |
| product_reference | ab | Red 'ab' |
| provider_name | ab | Red 'ab' |
| provider_number | 12 | Blue '12' |
| quantity | .25 | Blue '.25' |
| updated_at | | Green clock icon |
| variation_key | ab | Red 'ab' |
| variation_reference | ab | Red 'ab' |
| wholesale_price | .25 | Blue '.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.

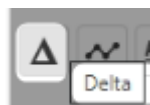
Sur le **Type**, vous aurez plusieurs choix :



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.

The screenshot shows the configuration interface for a measure. On the left, a list of columns includes 'delivery_city (Nombre distinct)', 'delivery_country', and several 'margin' measures (Min, Max, Moyenne, Var, StdDev, Somme, and 'margin (Max) vs margin (Min)'). The 'Delta' type is selected in the 'TYPE' section. The 'LIBELLÉ' (label) is set to 'margin (Max) vs margin (Min)'. Other sections include 'OPTIONS DE DELTA', 'TOTAUX', and 'FORMAT OPTIONS'. The data source is identified as 'AtooSyncDashboard/cms_orders'.

| 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 MEASURES

←

TYPE

↶
Σ
▲
📈
ABC

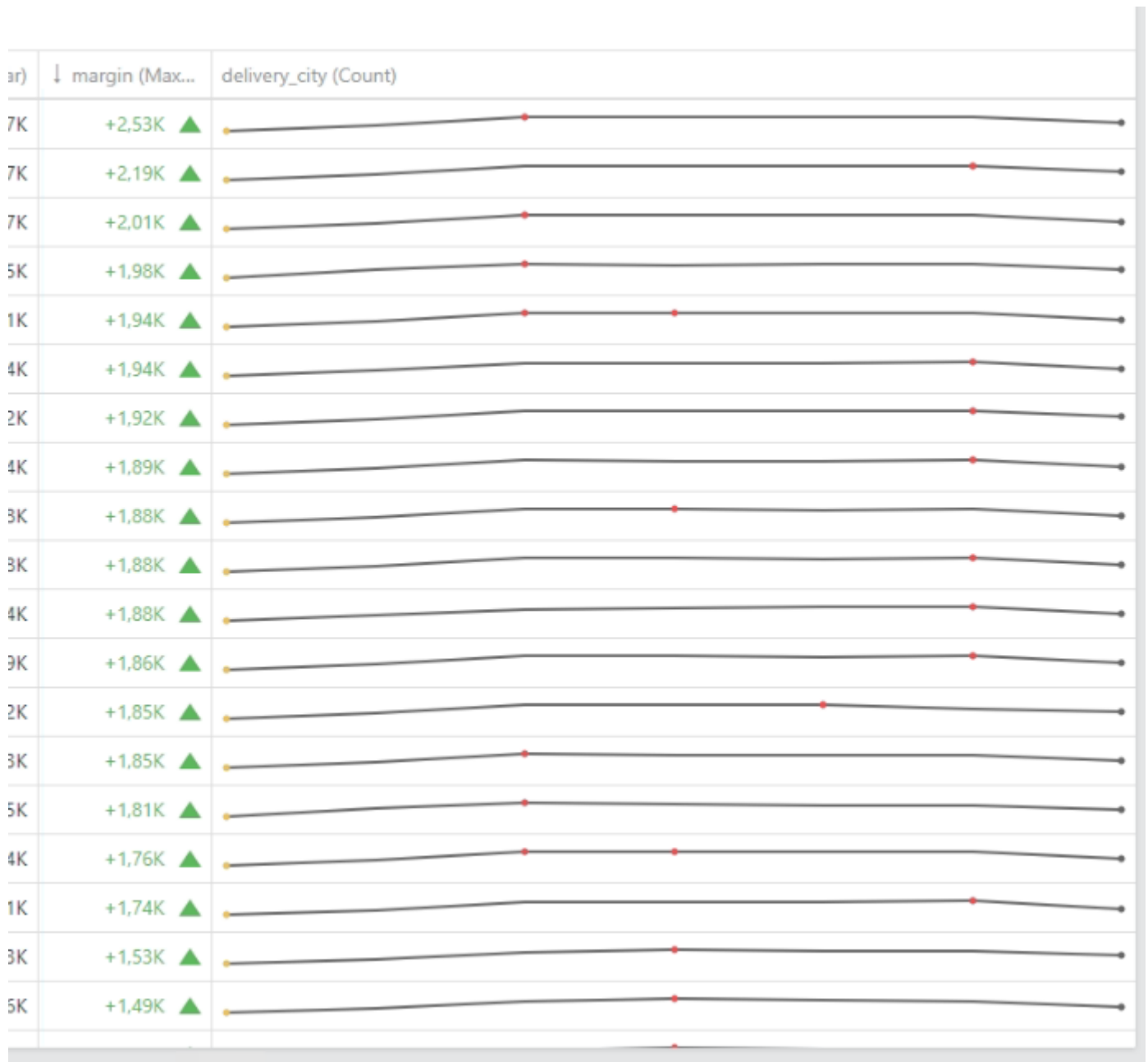
RELIURE

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

ABC

provider_name

URI

OPTIONS

LIBELLÉ

provider_name

URI PATTERN

{0}

LARGEUR DE COLONNE

TOTAUX

| margin (M...) | delivery_city (Count) | provider_name |
|---------------|-----------------------|---------------------------------|
| +2,53K ▲ | | Données Exemple |
| +2,19K ▲ | | Données Exemple |
| +2,01K ▲ | | Données Exemple |
| +1,98K ▲ | | Données Exemple |
| +1,94K ▲ | | Données Exemple |
| +1,94K ▲ | | Données Exemple |
| +1,92K ▲ | | Données Exemple |
| +1,89K ▲ | | Données Exemple |
| +1,88K ▲ | | Données Exemple |
| +1,88K ▲ | | Données Exemple |
| +1,88K ▲ | | Données Exemple |
| +1,86K ▲ | | Données Exemple |
| +1,85K ▲ | | Données Exemple |
| +1,85K ▲ | | Données Exemple |
| +1,81K ▲ | | Données Exemple |
| +1,76K ▲ | | Données Exemple |
| +1,74K ▲ | | Données Exemple |
| +1,53K ▲ | | Données Exemple |
| +1,49K ▲ | | Données Exemple |

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

The screenshot shows the configuration interface for a summary type. On the left, there are sections for 'VALUES', 'ARGUMENTS', 'SÉRIE', 'DIMENSIONS CACHÉES', and 'CACHÉ DES MESURES'. The 'VALUES' section is currently selected and shows 'Marges' as the value, with 'cost_price (Somme)' listed below it. The 'TYPE' section on the right shows various chart icons, with a line chart icon selected. Below this, the 'RELIURE' section shows a list of fields with their respective data types: 'cost_price' (float), 'created_at' (date), 'currency' (string), 'currency_rate' (float), 'customer_email' (string), 'customer_firstname' (string), 'customer_key' (string), 'customer_lastname' (string), and 'customfield_number_1' (float). The 'TYPE RÉSUMÉ' dropdown is set to 'Somme'.

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**.

TYPE RÉSUMÉ

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.

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.

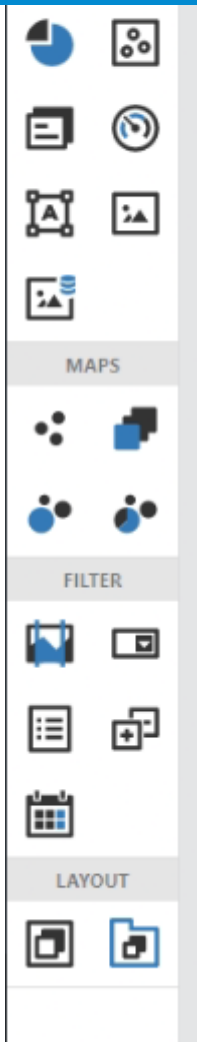


Au début de la création d'un tableau de bord, lorsque aucun élément n'est sélectionné, le menu central est accessible. Cependant, une fois qu'un élément est sélectionné, ce menu disparaît.

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.



VALEURS

order_key (Nombre)

Ajouter de la valeur

ARGUMENT

created_at (Mois-année)

SÉRIE

order_type

Add Series

DIMENSIONS CACHÉES

Ajouter la Dimension

CACHÉ DES MESURES

Ajouter mesure

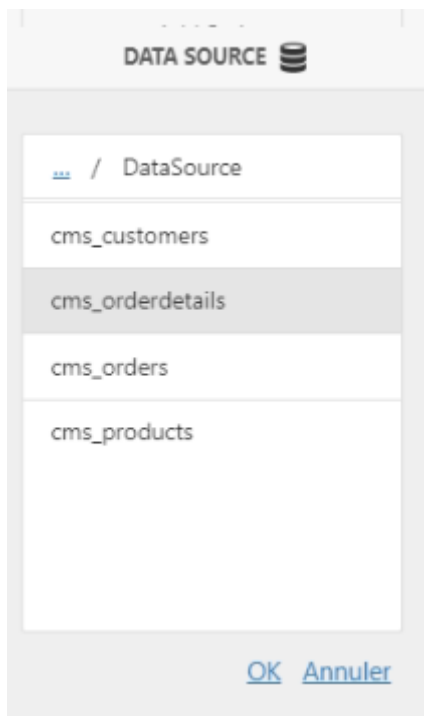
DATA SOURCE 

AtooSyncDashboard/cms_orderd...

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.

The screenshot displays the configuration interface for a dashboard. On the left, the 'VALUES' section is active, showing 'Marges' as the selected value. A red box highlights the 'Configurer des valeurs' button. Below it, the 'ARGUMENTS' section shows 'created_at (Trimestre-année)' as the selected argument. The 'SÉRIE' section shows 'payment_mode' as the selected series. The 'DIMENSIONS CACHÉES' and 'CACHÉ DES MESURES' sections are also visible. On the right, the 'TYPE' section shows various chart icons. The 'RELIURE' section is highlighted with a green box and contains a list of fields with their respective values: cost_price (.25), created_at (green icon), currency (ab), currency_rate (.25), customer_email (ab), customer_firstname (ab), customer_key (ab), customer_lastname (ab), and customfield_number_1 (.25).

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 :

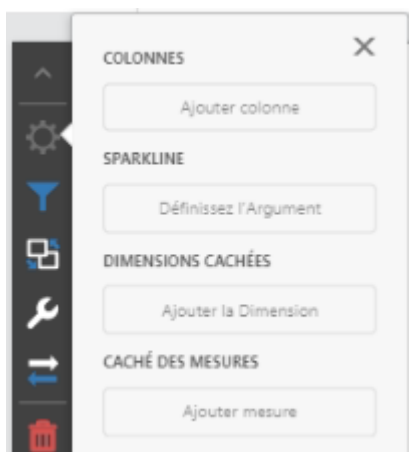


Un nouveau Dashboard s'ouvrira comme ceci :



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 :

Grille 1

| 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 → 19 | Données Exemple |
| Port... | ↑ 1440 | 1.44K | 5.14 % | 230 ▯ | 1.15 ▯ | 1.98K ▯ | 97.5K | +1.98K ▲ | 161 → 164 | Données Exemple |
| Unit... | ↑ 1772 | 1.77K | 6.31 % | 229 ▯ | 1.15 ▯ | 1.89K ▯ | 84.4K | +1.89K ▲ | 152 → 193 | Données Exemple |
| Switzerla... | 957 | 957 | 3.37 % | 226 ▯ | 0.923 ▯ | 1.77K ▯ | 93.4K | +1.76K ▲ | 72 → 106 | Données Exemple |
| Japan | 738 | 738 | 2.59 % | 226 ▯ | 1.46 ▯ | 1.75K ▯ | 80.1K | +1.74K ▲ | 58 → 75 | Données Exemple |
| Nor... | ↑ 1337 | 1.34K | 4.57 % | 219 ▯ | 1.05 ▯ | 1.85K ▯ | 79.3K | +1.85K ▲ | 112 → 157 | Données Exemple |
| United K... | 852 | 852 | 2.89 % | 218 ▯ | 1.05 ▯ | 1.88K ▯ | 85.8K | +1.88K ▲ | 74 → 89 | Données Exemple |
| Belgium | 58 | 58 | 0.20 % | 217 ▯ | 0.923 ▯ | 937 ▯ | 66.8K | +936 ▲ | 2 → 6 | Données Exemple |
| Ger... | ↑ 1573 | 1.57K | 5.30 % | 217 ▯ | 0.923 ▯ | 1.88K ▯ | 82.8K | +1.88K ▲ | 140 → 167 | Données Exemple |
| Fran... | ↑ | 5.34K | 17.86 % | 215 ▯ | 0.923 ▯ | 2.53K ▯ | 83.7K | +2.53K ▲ | 450 → 609 | Données Exemple |
| France | | 1 | 0.00 % | 57.4 ▯ | 57.4 ▯ | 57.4 ▯ | | 0 | 0 → 1 | 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.

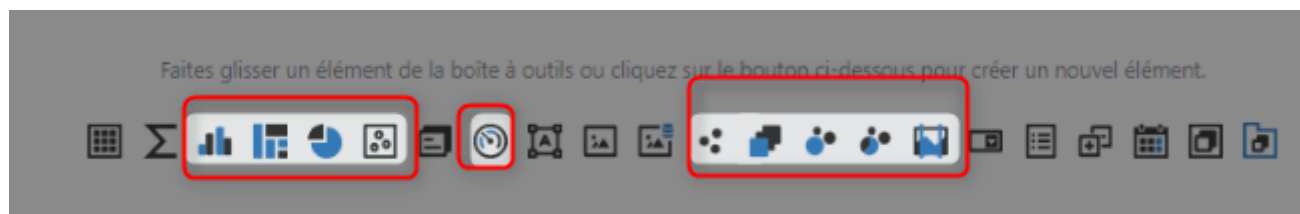
Note : Pour accéder à la suite du paramétrage d'un TDC, vous pouvez vous rendre à la page [Personnalisation d'un Tableau croisé dynamique](#)

Création d'un graphique

Création d'un graphique

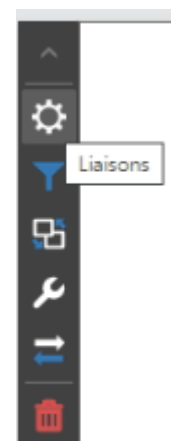
Pour commencer afin de créer un graphique, il faut faire un choix en fonction de ce que l'on souhaite représenter.

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

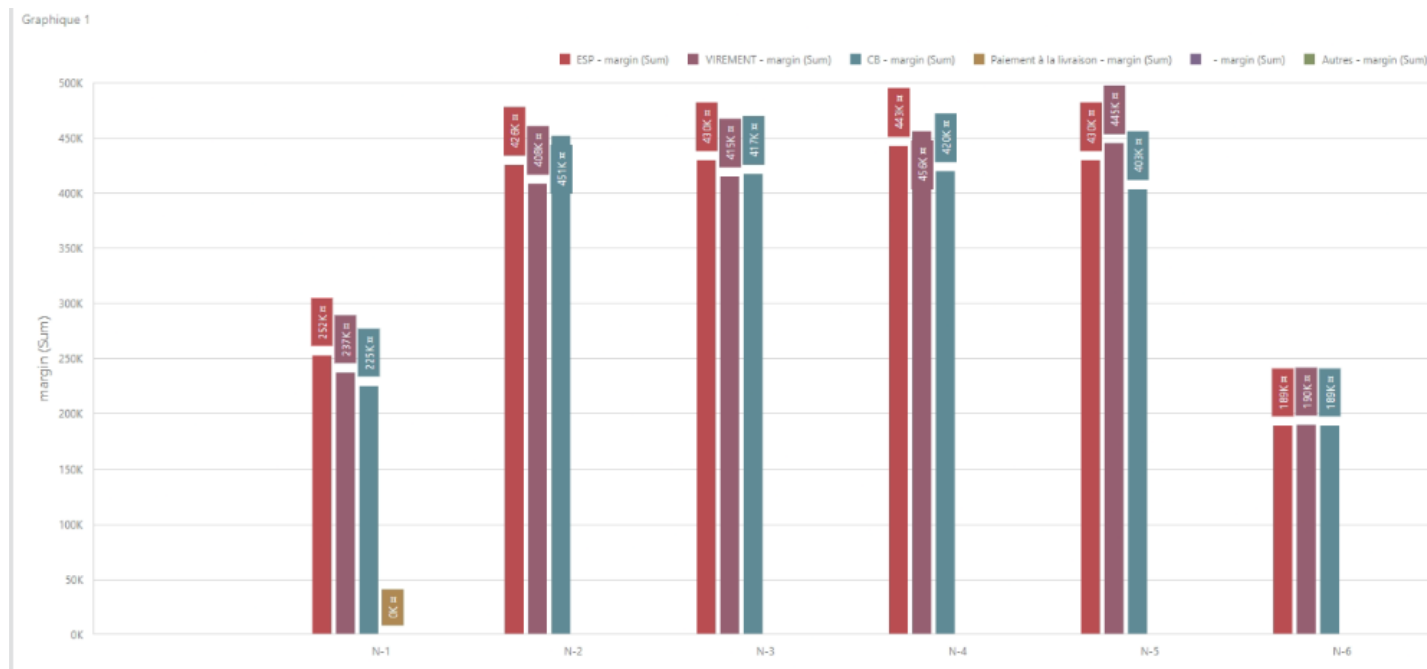
The configuration panel is divided into several sections:

- VALUES:** Contains 'margin (Somme)' with a trash icon and a button 'Ajouter des valeurs'.
- ARGUMENTS:** Contains 'fiscal_exercice' and a button 'Ajoutez l'Argument'.
- SÉRIE:** Contains 'payment_mode' and a button 'Add Series'.
- DIMENSIONS CACHÉES:** Contains a button 'Ajouter la Dimension'.
- CACHÉ DES MESURES:** Contains a button 'Ajouter mesure'.
- TYPE:** A row of icons for different chart types: bar, grouped bar, scatter, line, area, and a close icon.
- BARRE:** A row of icons for different bar styles: grouped bar, stacked bar, and horizontal bar.
- POINT / LIGNE:** A row of icons for different line styles: scatter, line, area, and others.
- ZONE:** A row of icons for different area styles: area, stacked area, and others.
- GAMME:** A row of icons for different range styles: bar and line.
- BULLE:** A row of icons for different bubble styles: bubble and others.
- FINANCIÈRE:** A row of icons for different financial styles: bar, line, and others.

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)



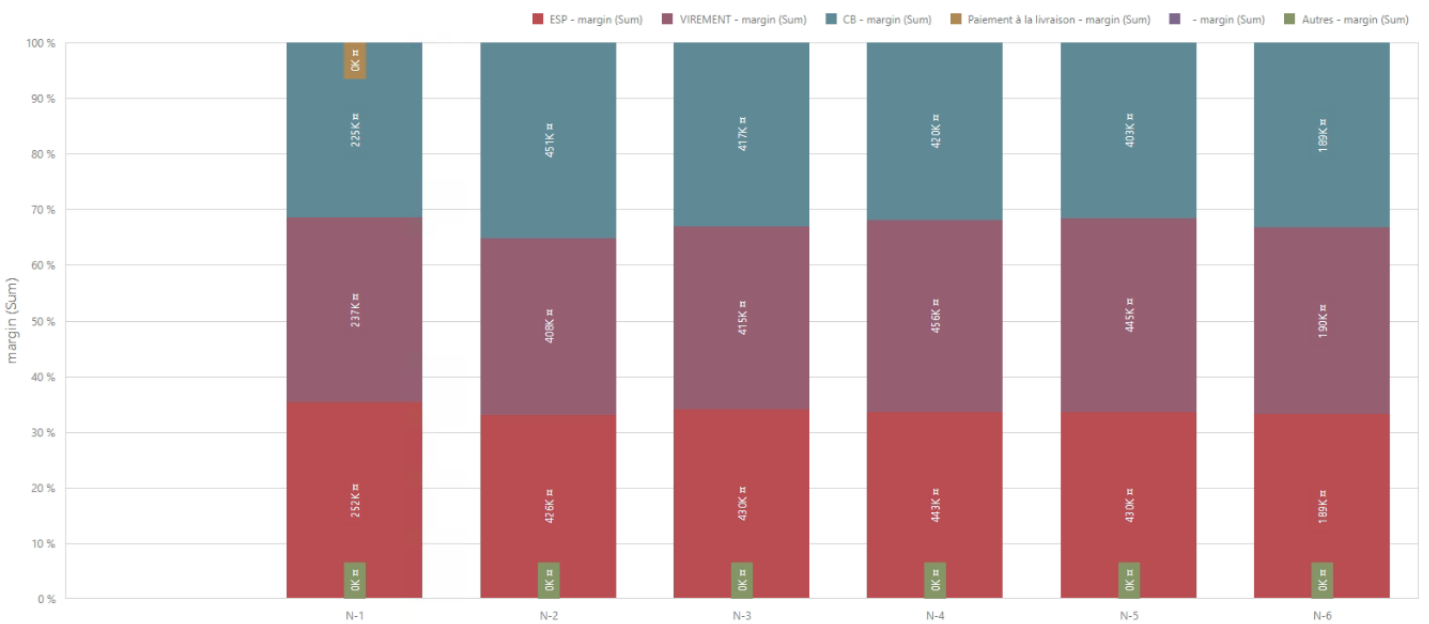
Graphique à barres empilées

Graphique 1



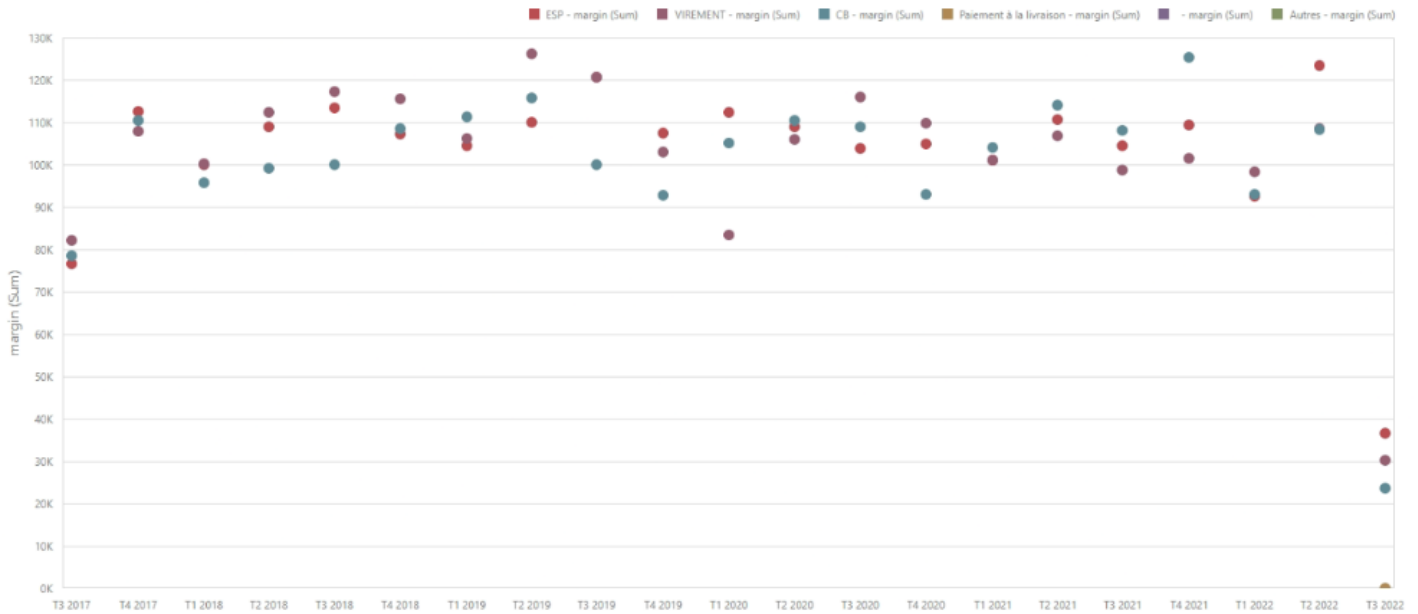
Graphique à barres full-stack

Graphique 1



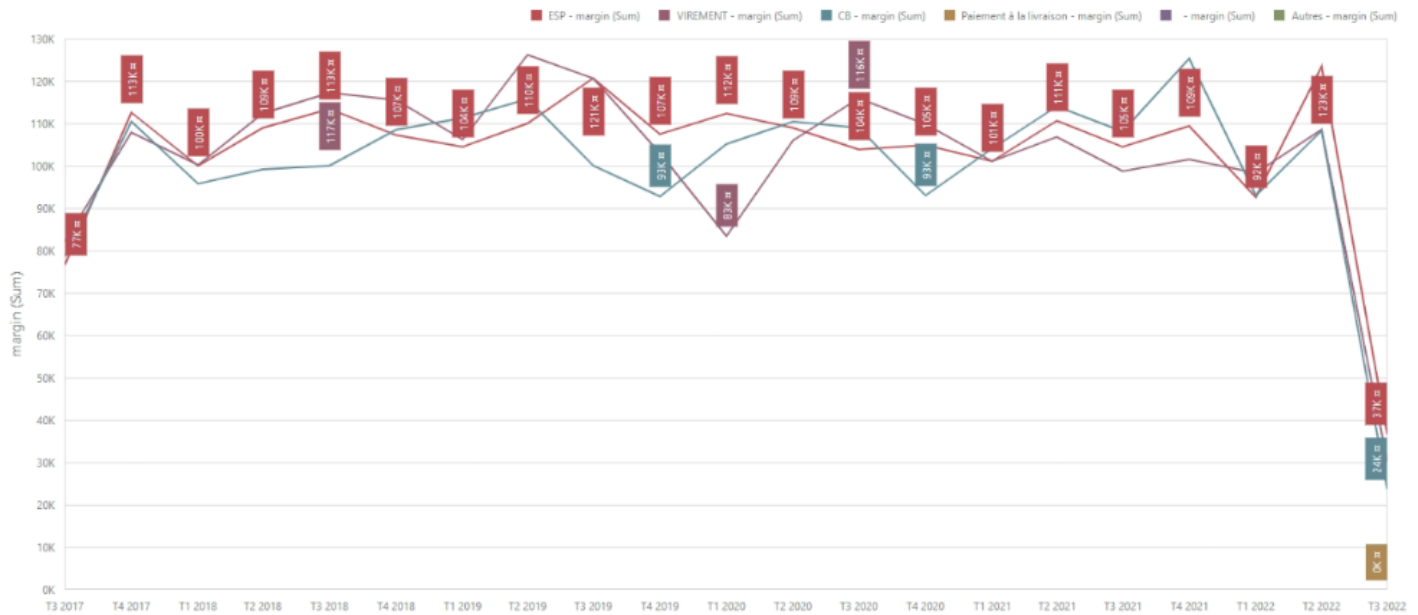
Graphique à points

Graphique 1



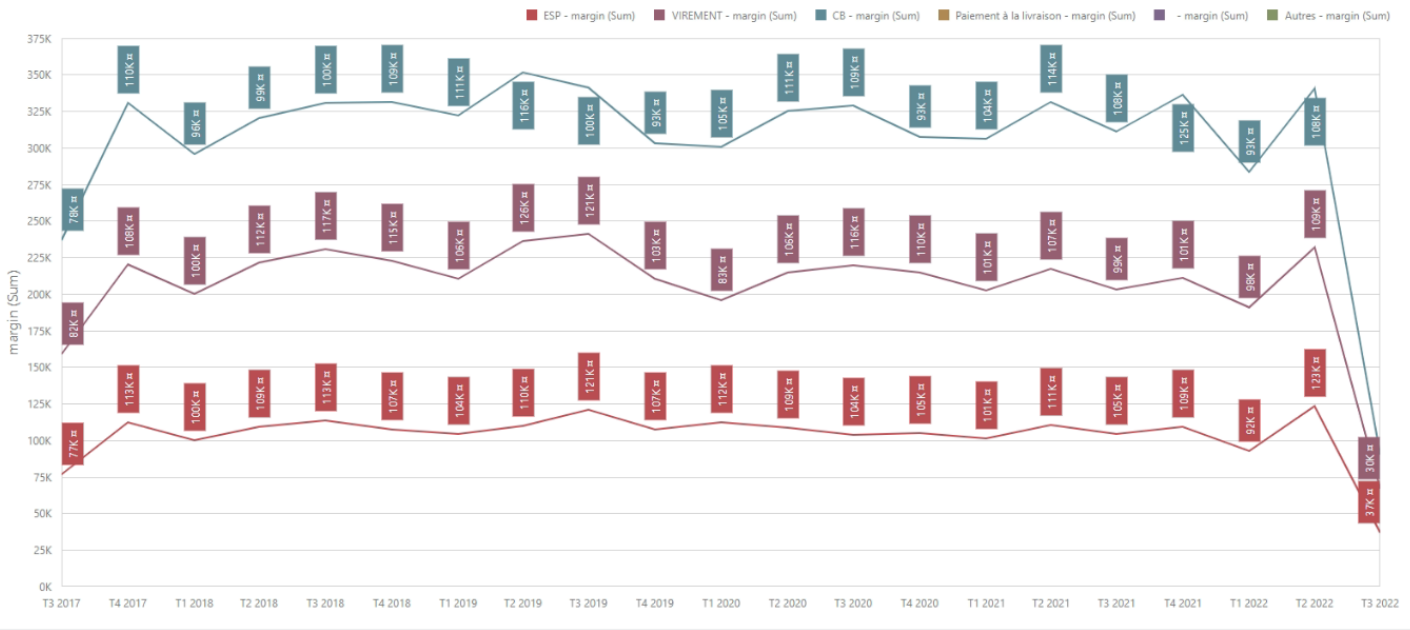
Graphique à lignes

Graphique 1



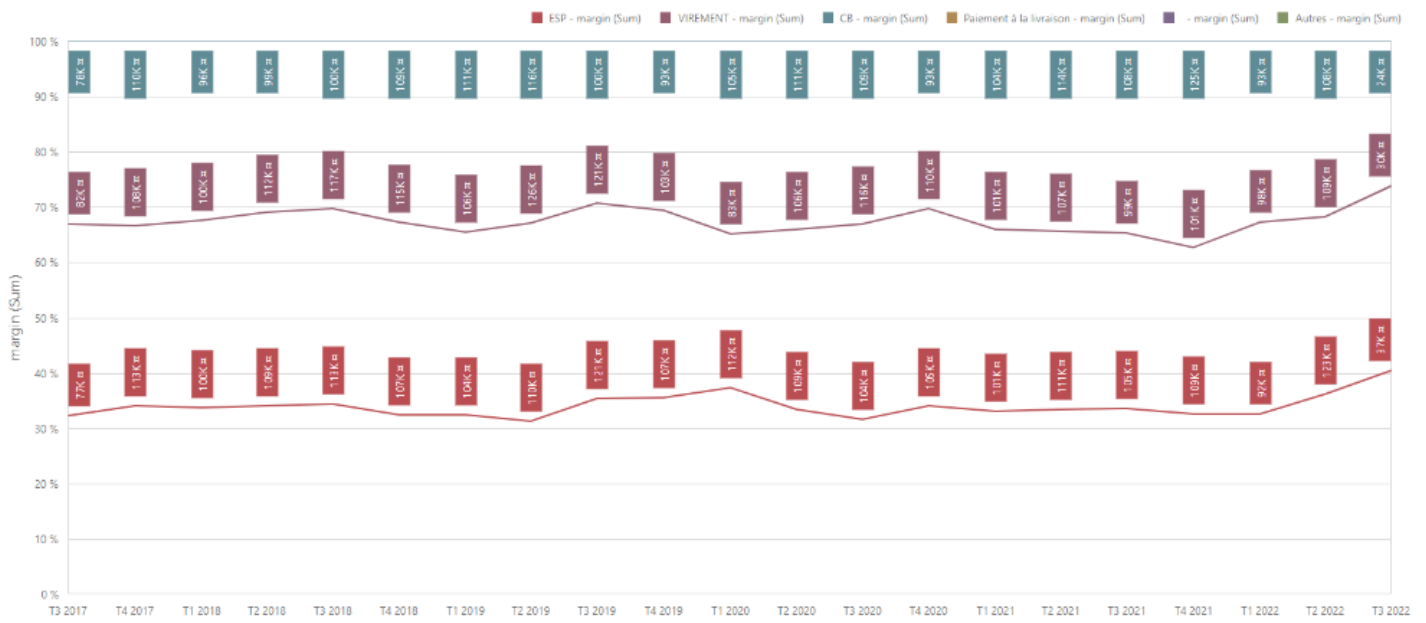
graphique à lignes empilées

Graphique 1



Graphique à lignes Full-Stack

Graphique 1



Graphique étape line

Graphique 1



Graphique Spline

Graphique 1



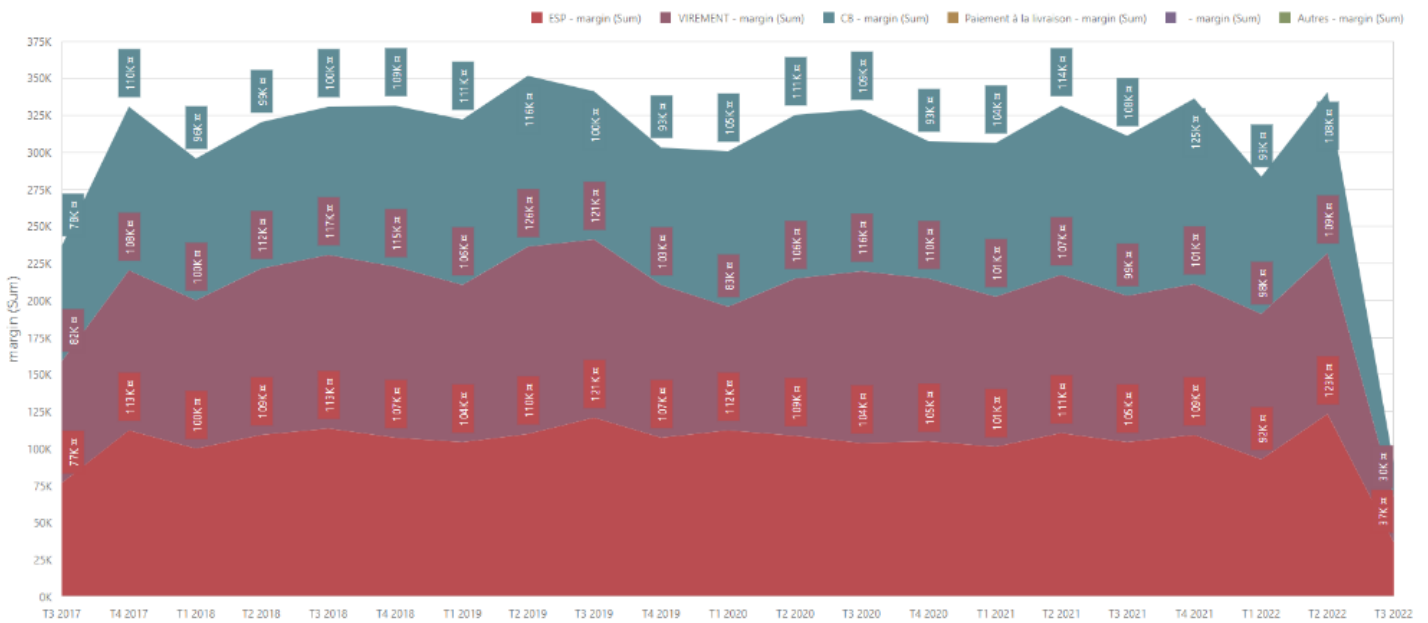
Graphique zone

Graphique 1



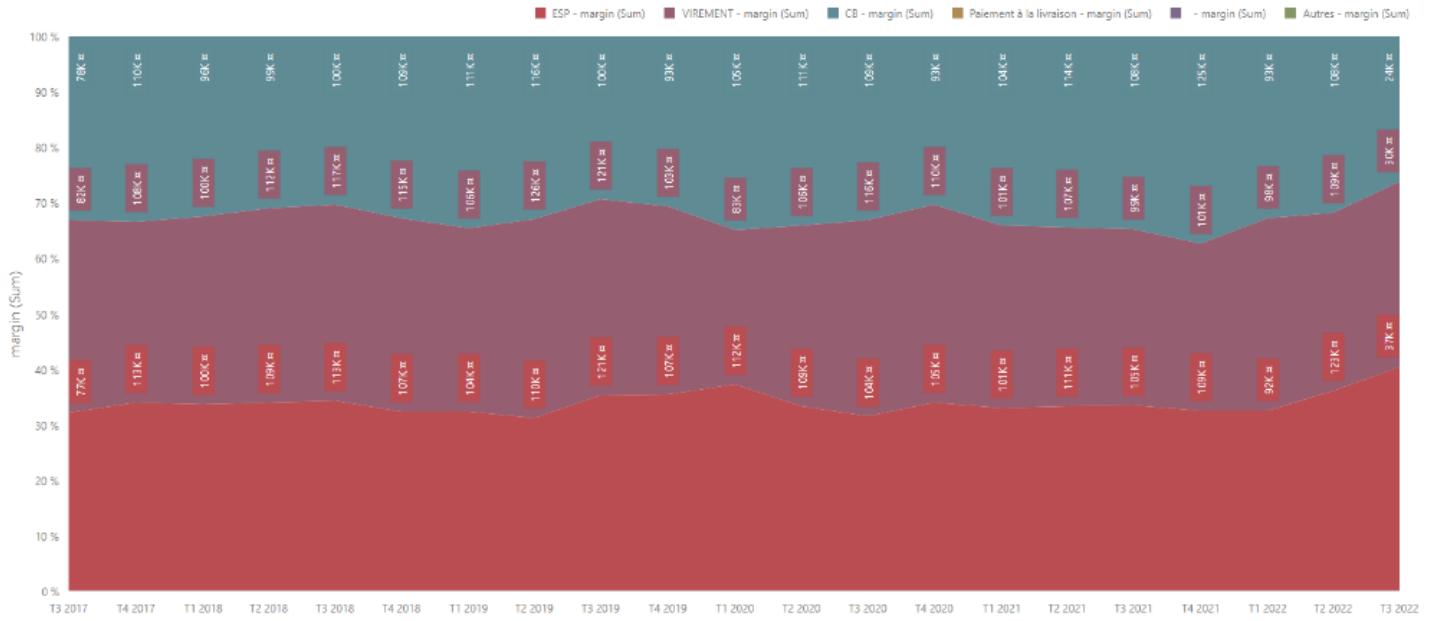
Graphique zone empilée (stacked area)

Graphique 1



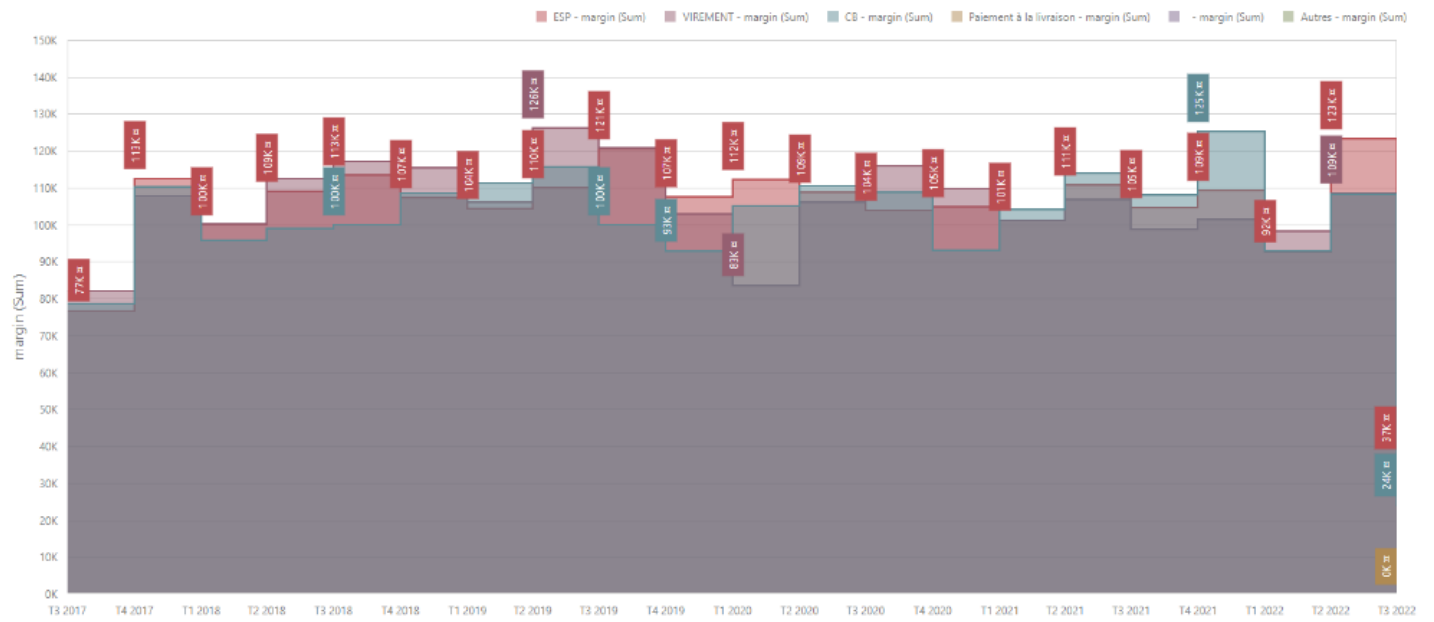
Graphique à zone empilée pleine

Graphique 1



Graphique à zone étape

Graphique 1



Graphique à zone SPLine



Graphique à zone empilée SPLine



Graphique à zone SPLine Full-Stack

Graphique 1

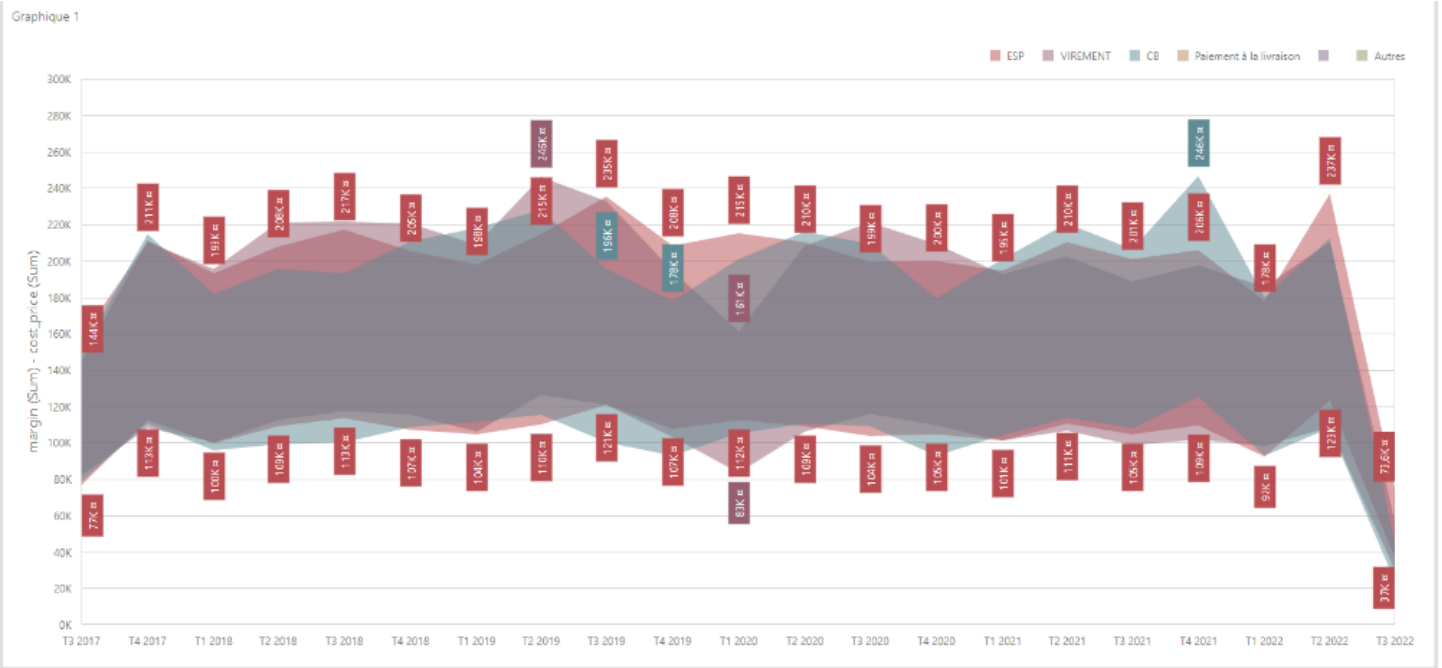


Graphique à gamme bar de plage by side

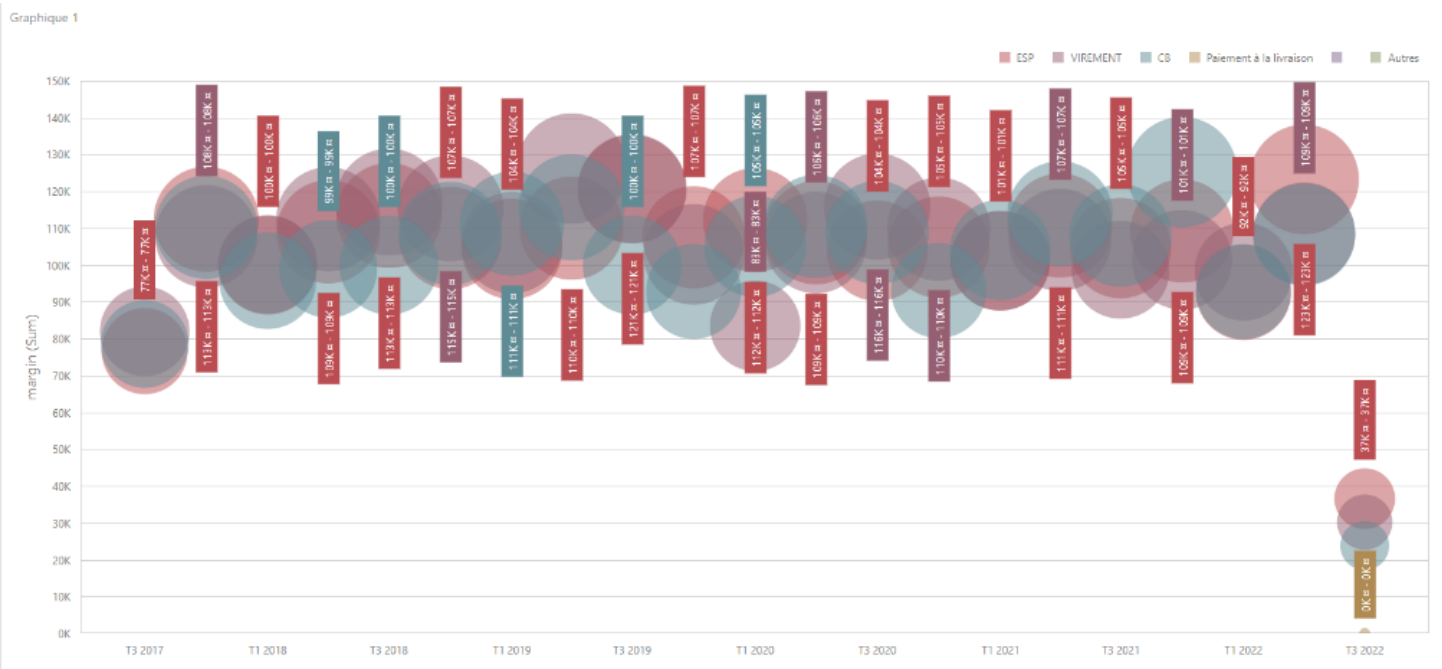
Graphique 1



Graphique à air de répartition



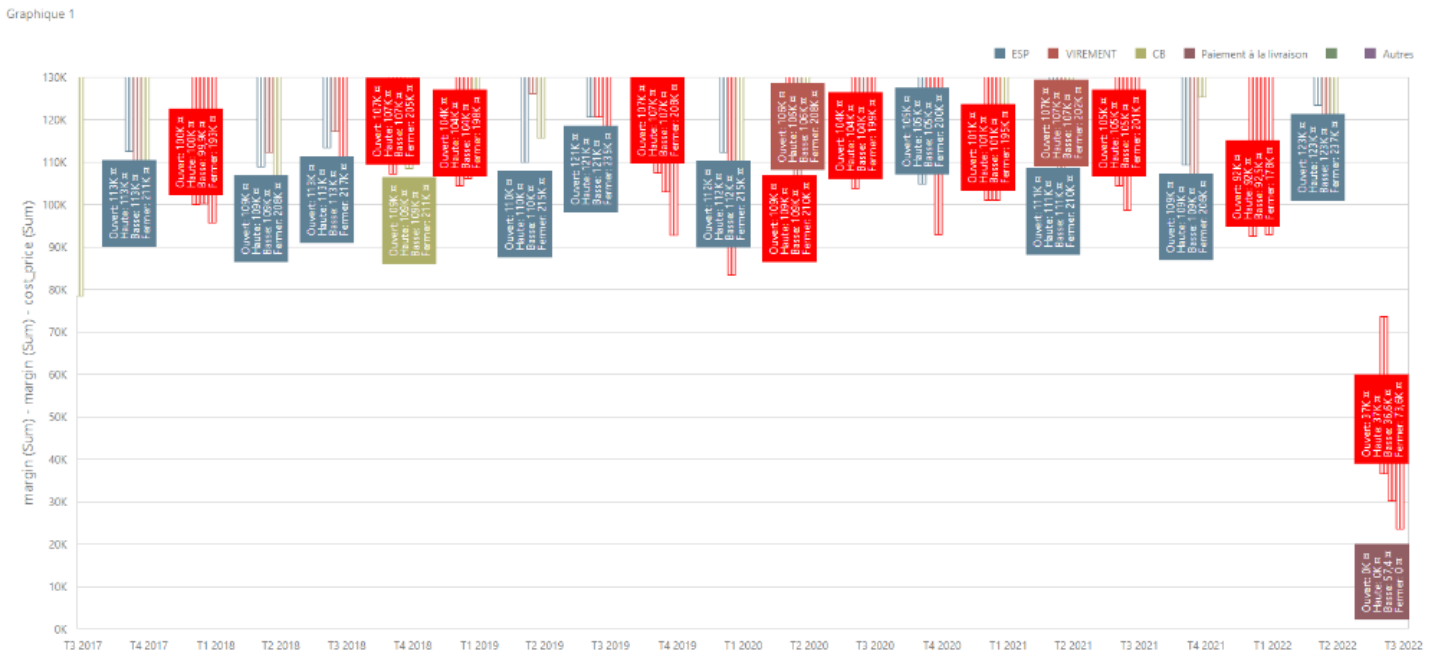
Graphique à bulle



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 .

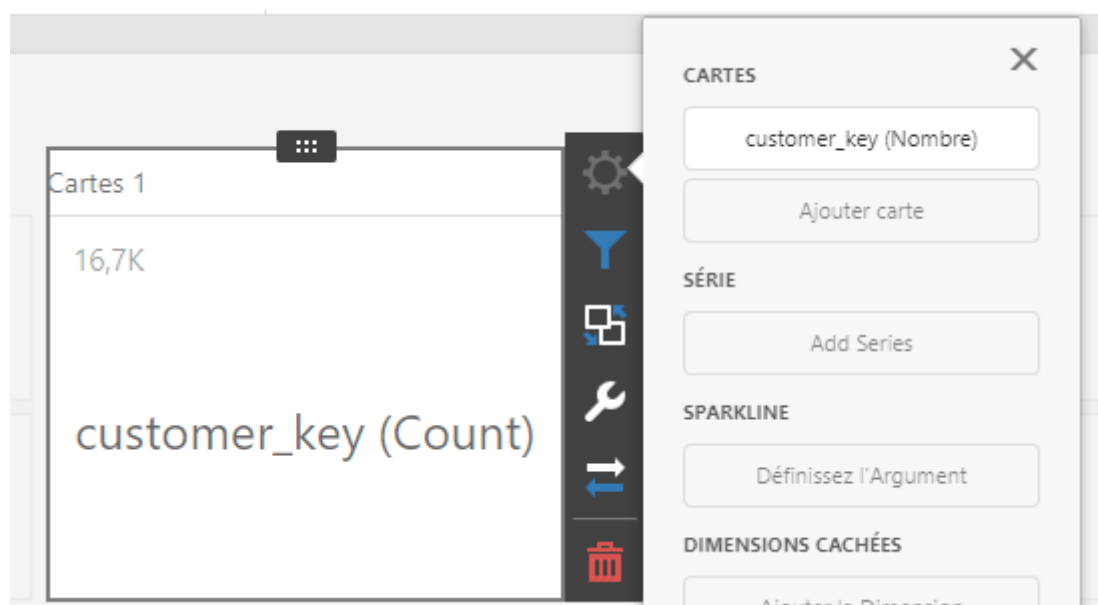
Un nouvel élément apparait sur votre Dashboard.



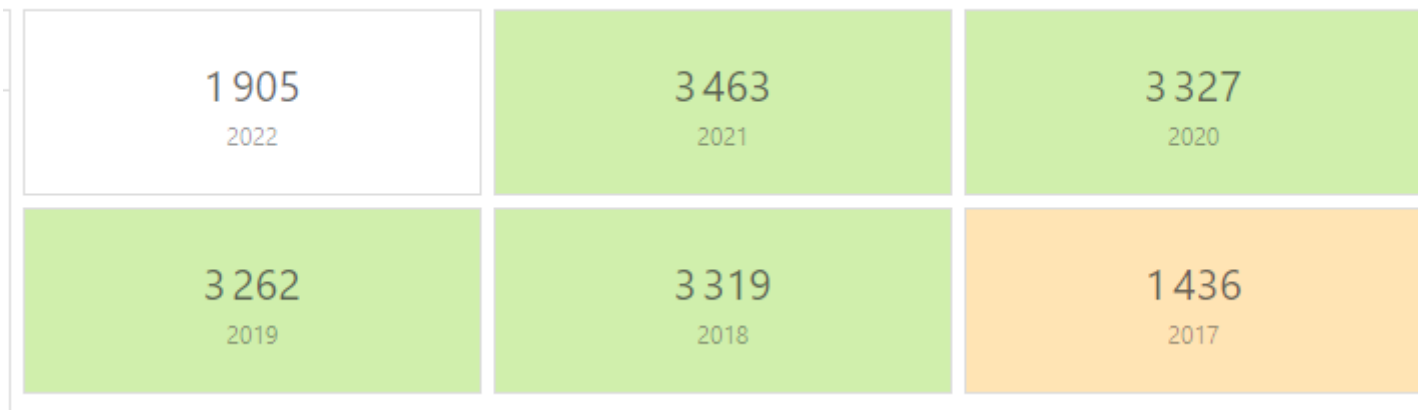
A minima pour configurer une carte :

Cliquez sur l'icône Liaison 

Ajoutez une reliure à Cartes



Années



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 

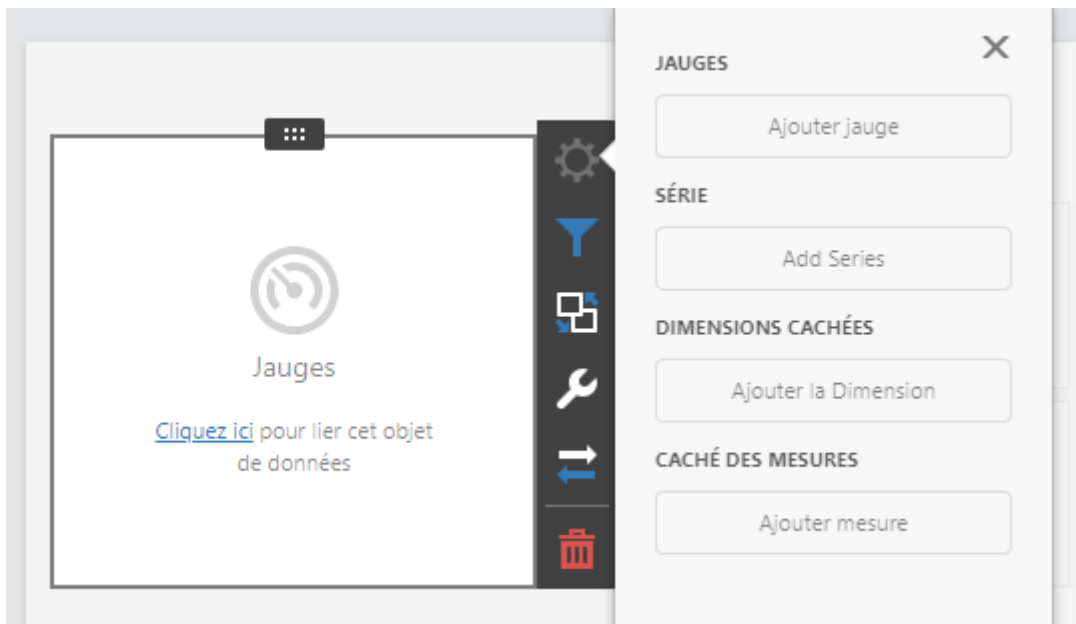
Déplacez l'élément si il ne se trouve pas à l'endroit souhaité via l'icône 

Un nouvel élément apparait sur votre Dashboard.



A minima pour configurer une Jauge :

Cliquez sur l'icône Liaison 

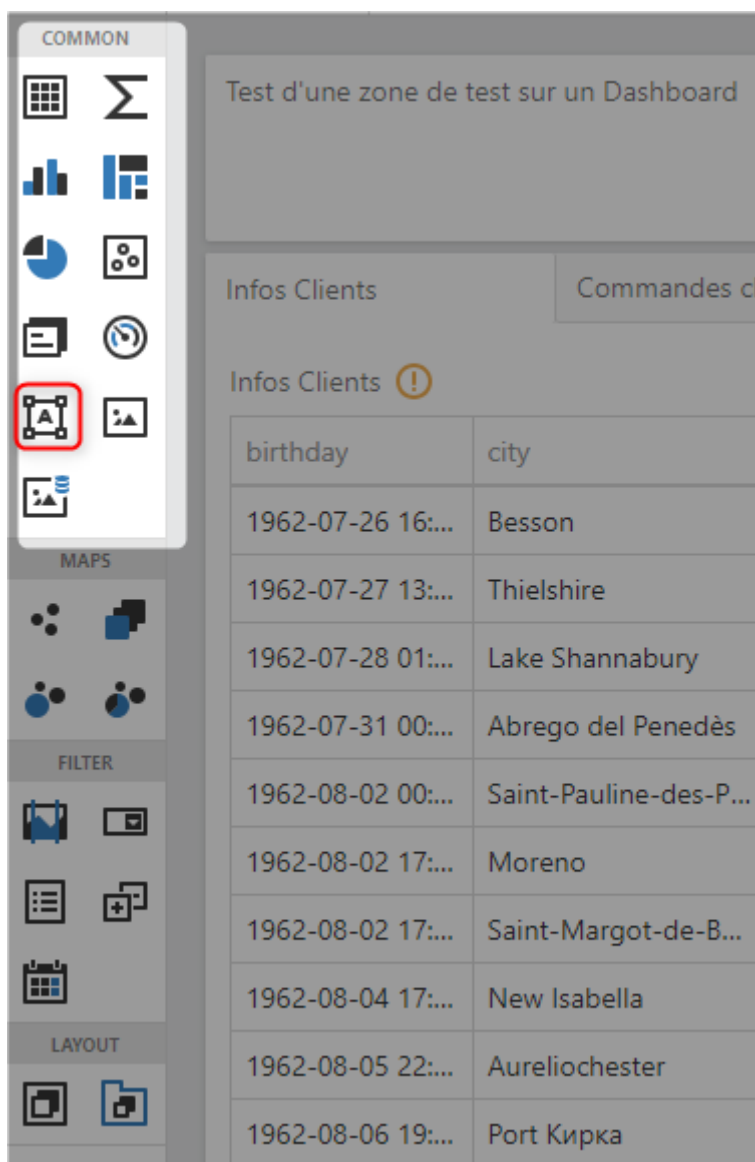


Ce qui produit :



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

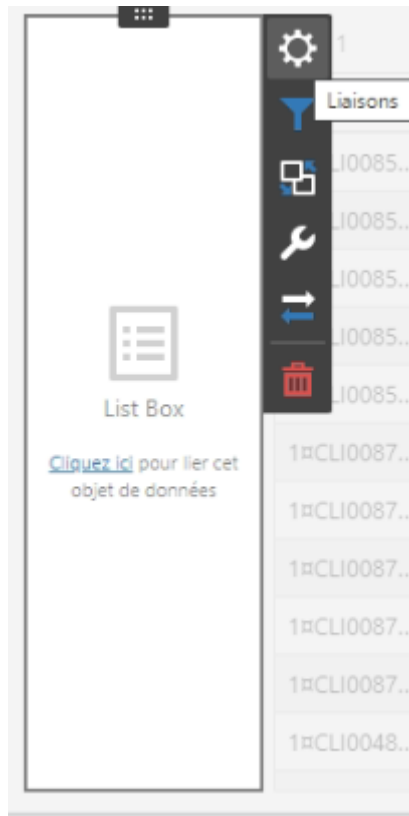
List Box 2

- (Tous)
-
- Australia
- Belgium
- Brazil
- Bulgaria
- Canada
- China
- Denmark

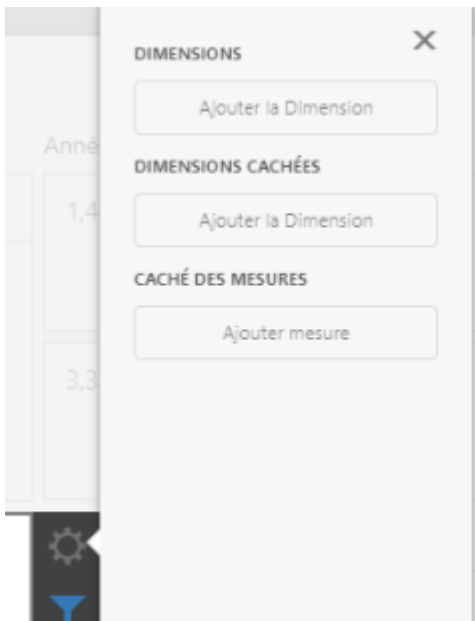
2. Création d'une ListBox :

Pour créer une liste , cliquez sur l'icone 

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

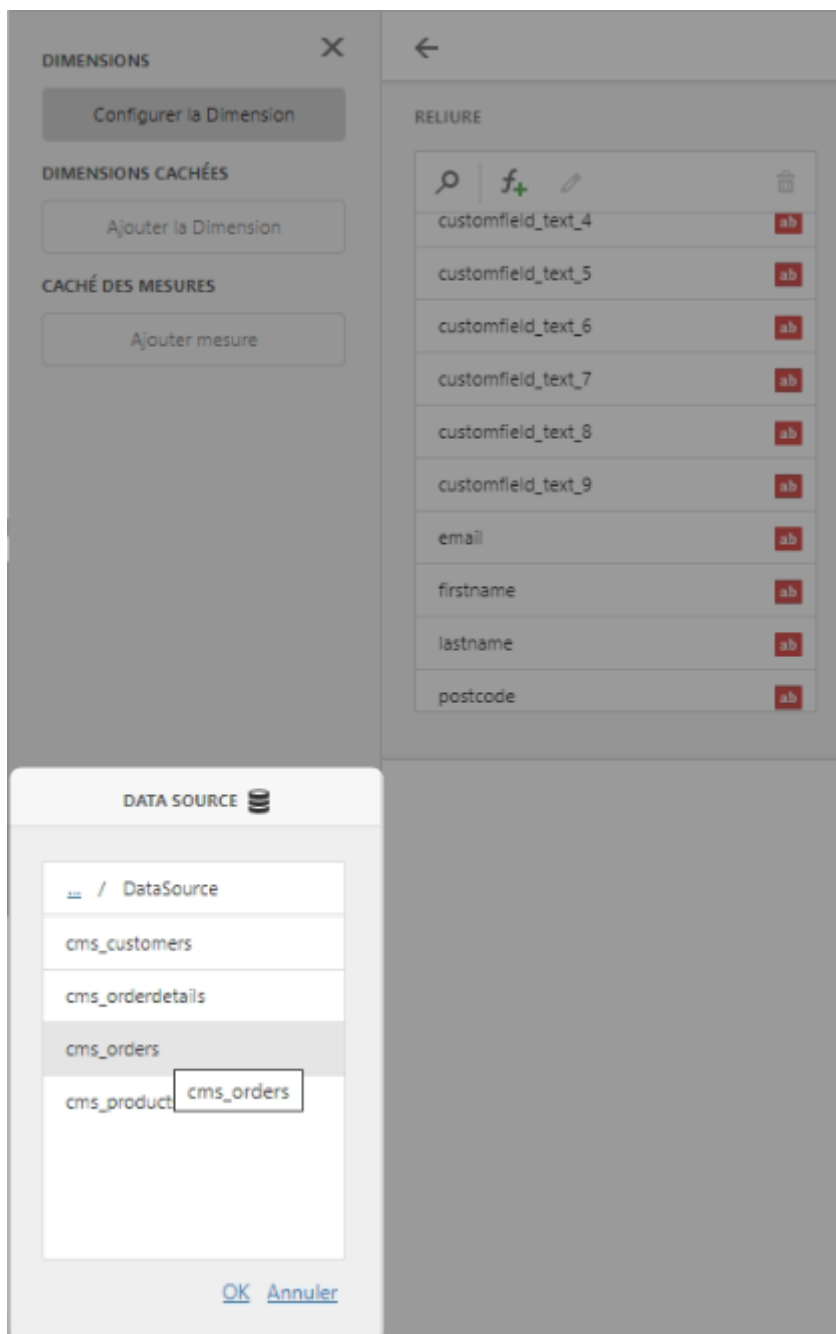


Ajoutez au moins une reliure à **Dimensions**



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

DIMENSIONS X

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.





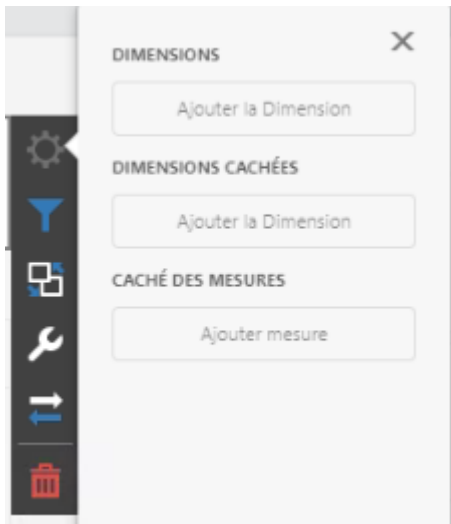
2. Création d'une ComboBox:

Pour créer une liste déroulante, cliquez sur l'icône 

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

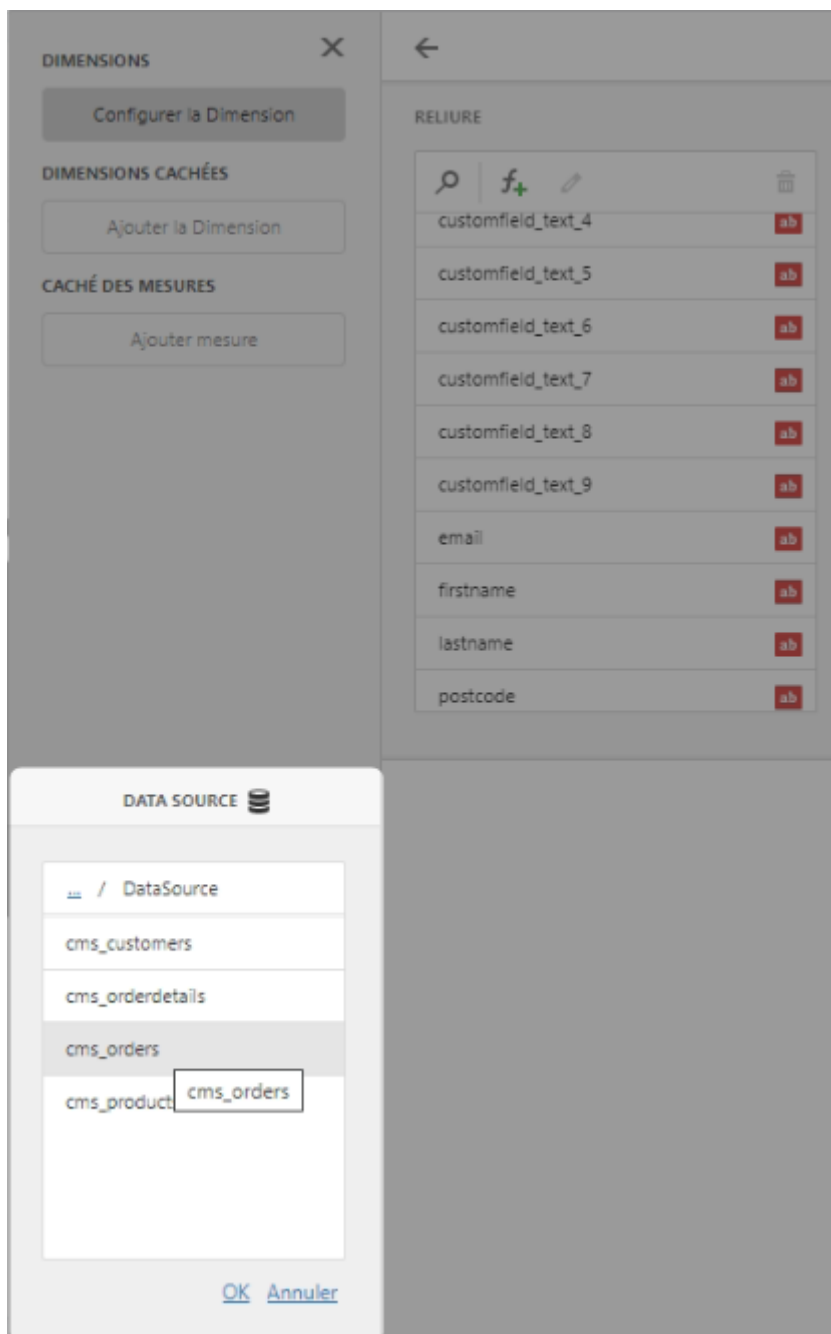


Ajoutez au moins une reliure à **Dimensions**.



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

DIMENSIONS

invoice_country

Ajouter la Dimension

DIMENSIONS CACHÉES

Ajouter la Dimension

CACHÉ DES MESURES

Ajouter mesure

←

RELIURE invoice_country

| | | |
|----------------------|---|----|
| 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 |

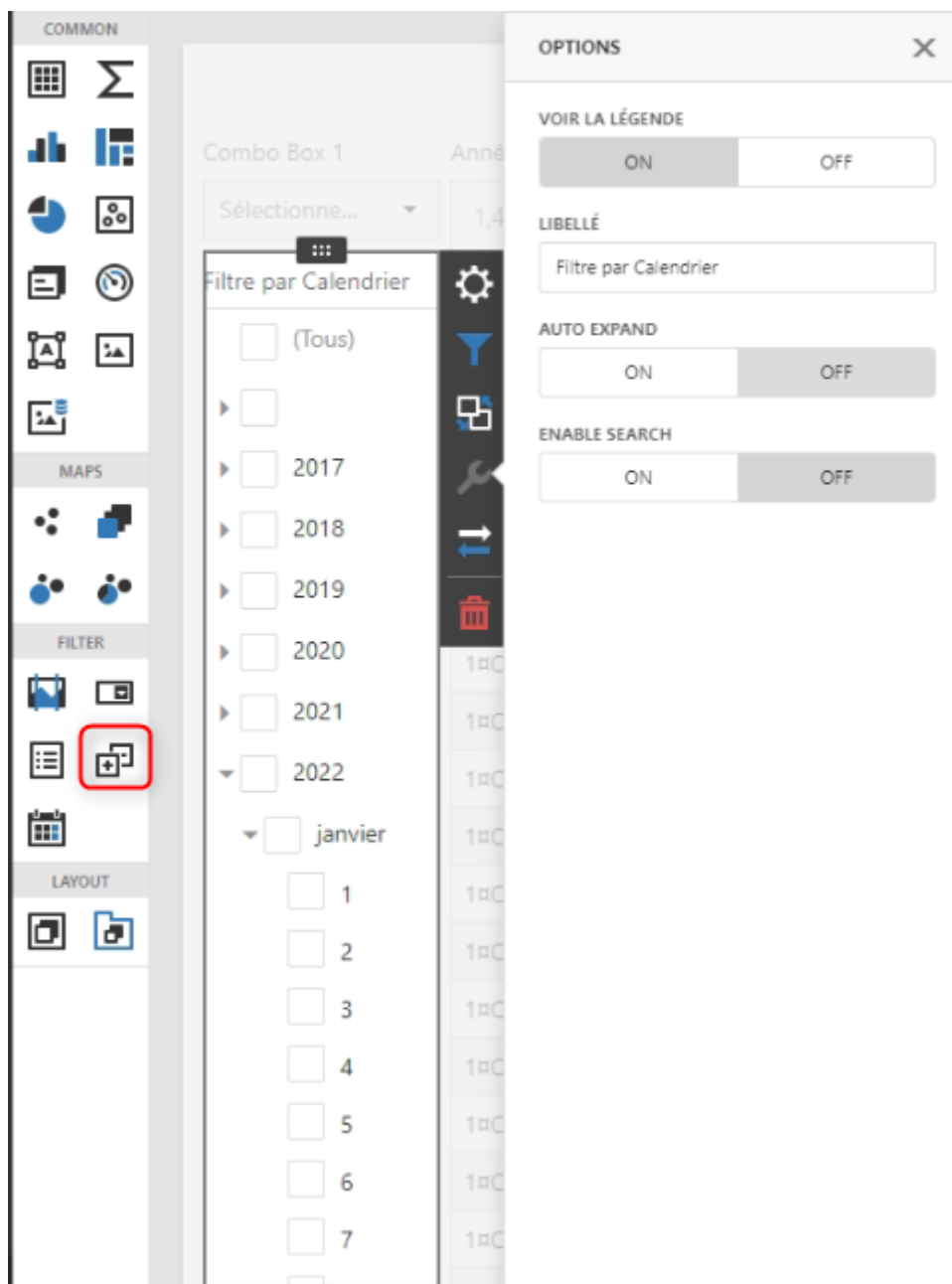
OPTIONS

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.



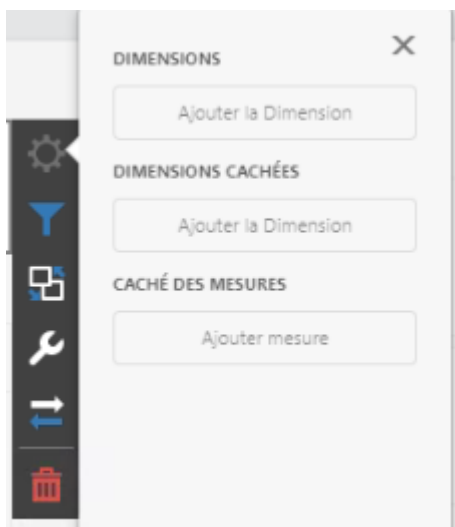
2. Création d'une TreeView:

Pour créer une liste déroulante, cliquez sur l'icone 

vous 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 configuration interface for a data visualization tool. It is divided into several panels:

- Tree View 1:** A hierarchical tree structure on the left showing a selection path: (Tous) > 2022 > janvier > 1.
- DIMENSIONS:** A central panel with a list of dimensions:
 - invoice_date (Année)
 - invoice_date (Mois)
 - invoice_date (Jour) (highlighted)
 Below this list are buttons for "Ajouter la Dimension", "DIMENSIONS CACHÉES" (Ajouter la Dimension), and "CACHÉ DES MESURES" (Ajouter mesure).
- DATA SOURCE:** A panel at the bottom left showing a list of data sources:
 - / DataSource
 - cms_customers
 - cms_orderdetails
 - cms_orders (highlighted)
 - cms_products
- RELIURE:** A panel on the right titled "RELIURE" with the selected dimension "invoice_date". It contains a table of fields:

| Field | Type | Format |
|--------------------|------|--------|
| 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 |

 Below the table is a "GROUP INTERVAL" dropdown set to "Jour".
- OPTIONS:** A section at the bottom right with "FAÇONNEMENT DE DONNÉES" and "TOP N" options.

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 page, cliquez sur l'icone



voire 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 :



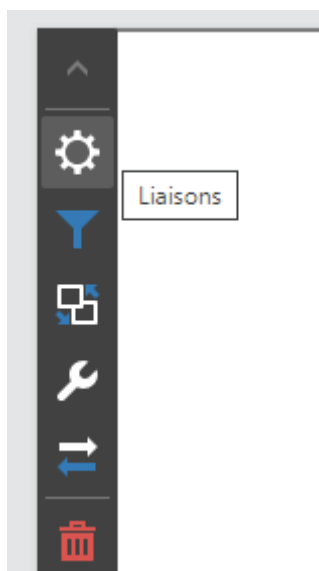
Une **RangeFilter**  est un élément permettant de créer des filtres par plage. Utilisée afin de faire des filtres interactifs, permettant de filtrer tout en ayant un visuel via un graphique afin de cibler les périodes fortes. On trouve cet élément dans la section Filter dans le choix des éléments à ajouter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



2. Création d'une RangeFilter :

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

voire 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.

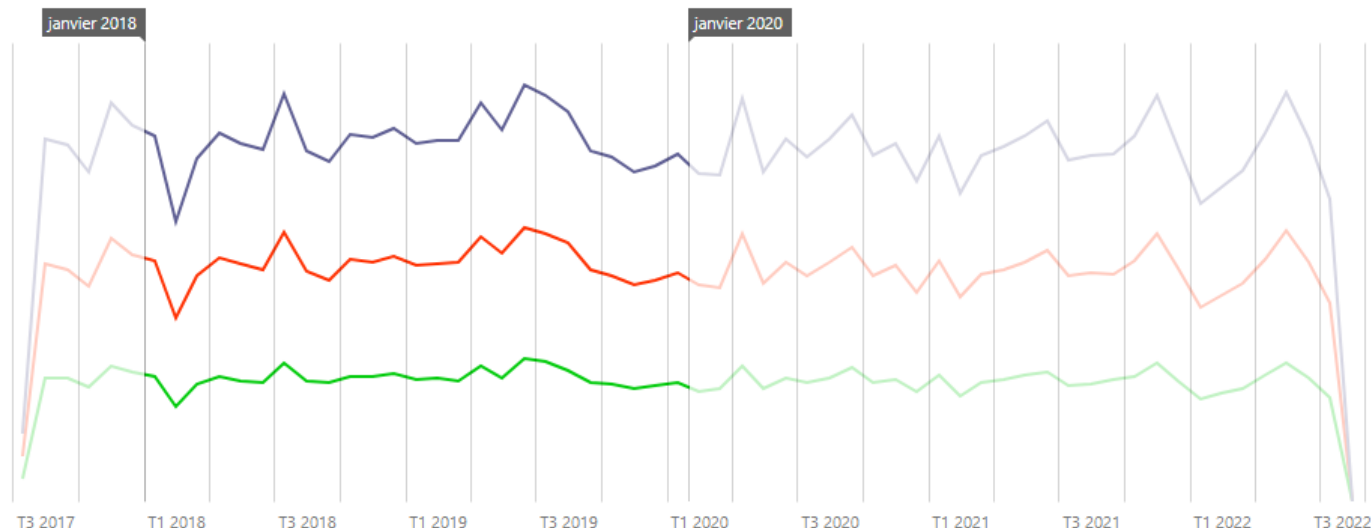


Cliquez sur **Ajouter la dimension.**

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



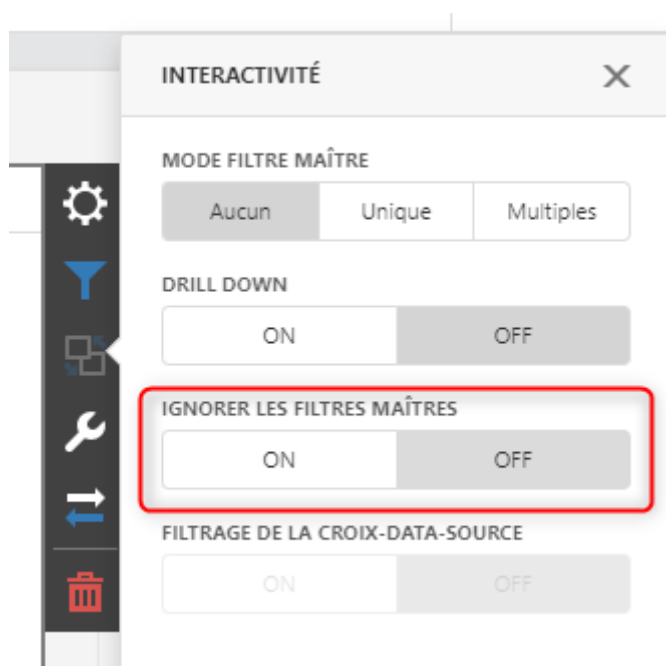
3. Utilisation :

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

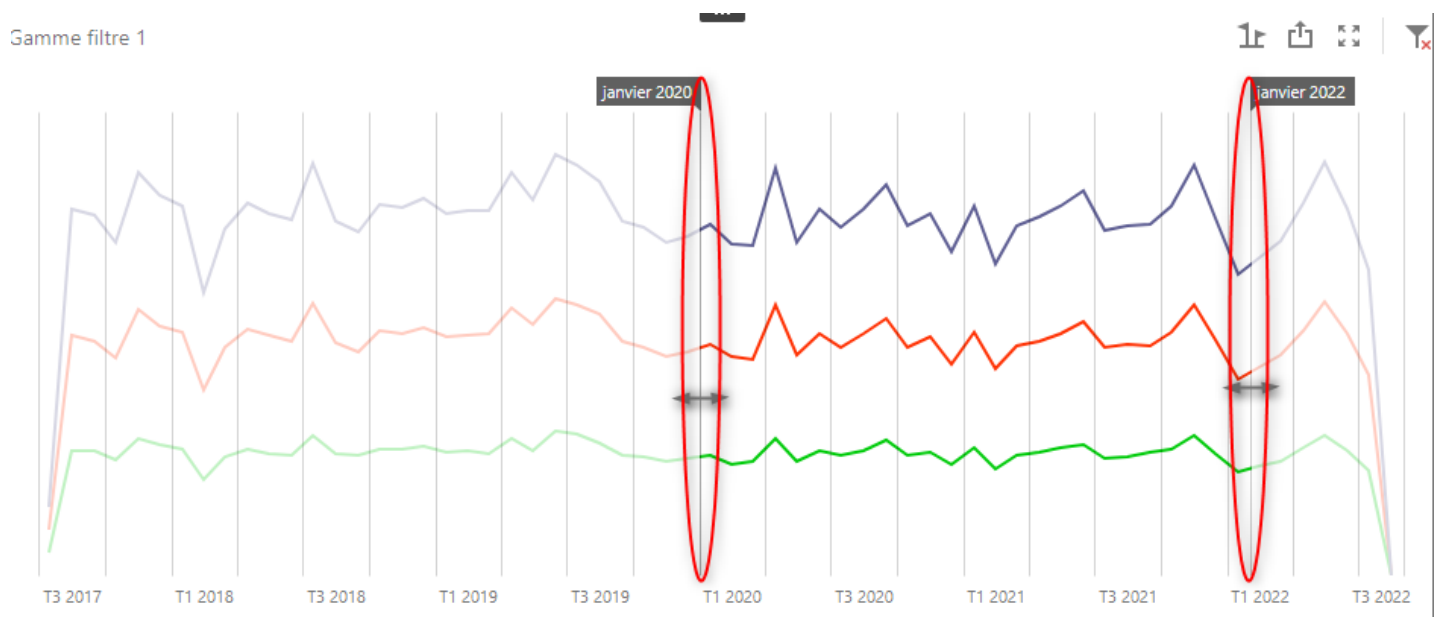
Pour commencer il faut définir dans les **interactivités**,



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



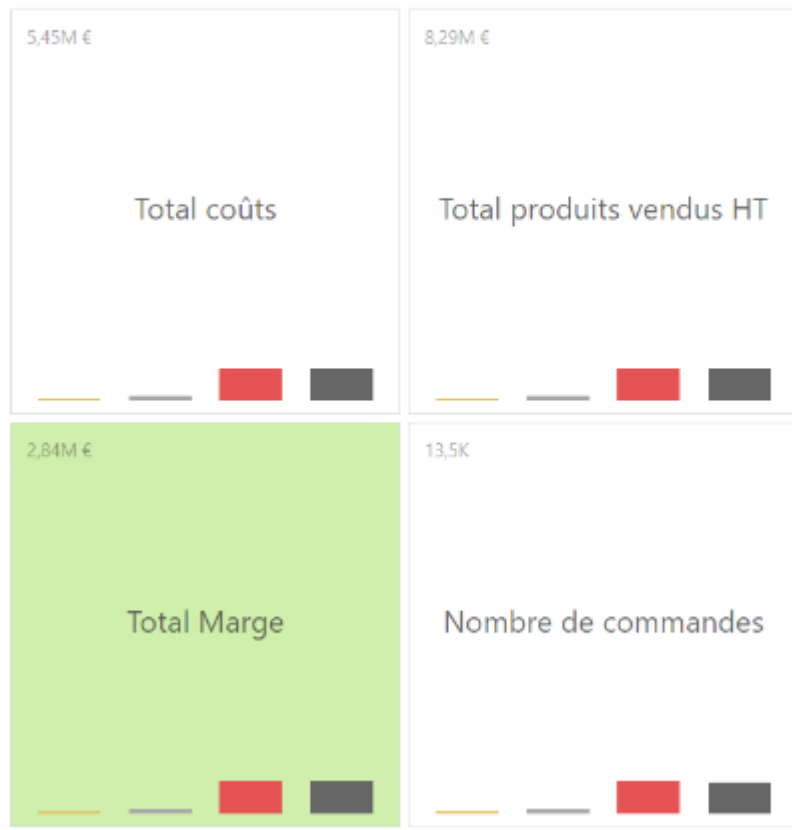
Afin de manipuler les plages de début et de fin, passer le pointeur de la souris jusqu'à voir apparaitre une double flèche, lorsque cette double flèche apparait maintenez le clic gauche de la souris enfoncé puis déplacé la plage jusqu'au niveau souhaitez.



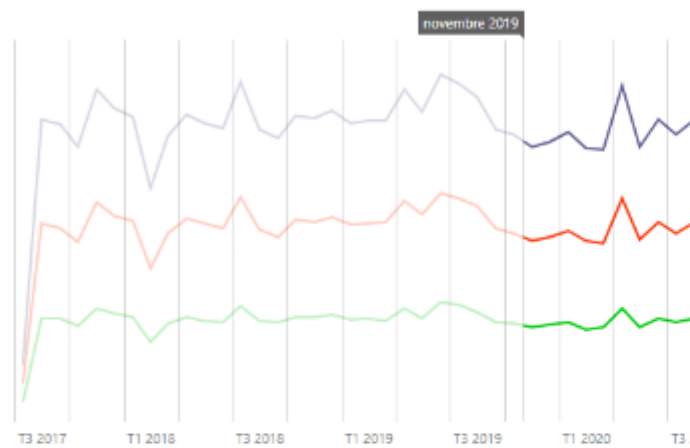
Ce qui influence les autres éléments, par exemple :

Groupe 1

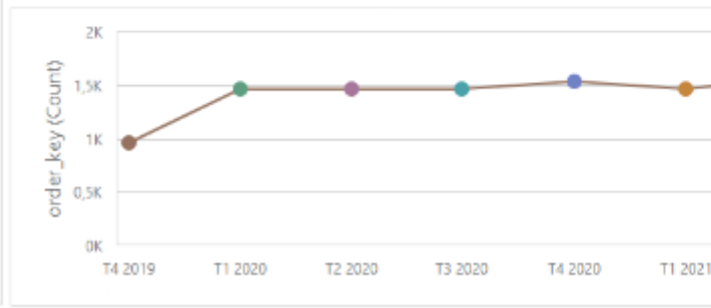
Cartes 1



Gamme filtre 1



Graphique 1



Création d'une DateFilter

Explications :

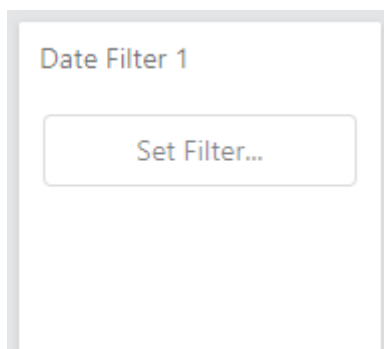


Une DateFilter est un élément du dashboard permettant de créer des filtres, qui ont pour but de filtrer facilement les périodes à visualiser tout en influençant les autres éléments du dashboard.

Création du filtre par Date

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

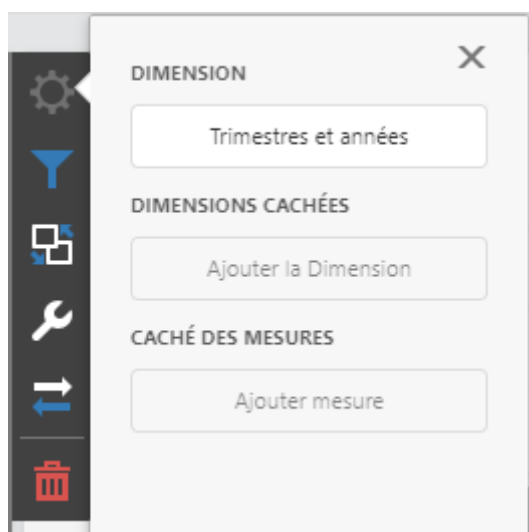
Un nouvel élément est ajouté au dashboard



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.



The screenshot displays the configuration interface for a dimension and measure. On the left, the 'DIMENSION' section shows 'Trimestres et années' as the selected dimension. Below it, there are sections for 'DIMENSIONS CACHÉES' (with an 'Ajouter la Dimension' button) and 'CACHÉ DES MESURES' (with an 'Ajouter mesure' button). The main area on the right is titled 'RELIURE' and shows a table of fields. The table has a search icon, a plus sign, an edit icon, and a delete icon at the top. The table contains two rows: 'created_at' and 'updated_at', both with a green checkmark icon. Below the table, there is a 'GROUP INTERVAL' dropdown menu set to 'Trimestre-année'.

| RELIURE | created_at |
|------------|------------|
| created_at | |
| updated_at | |

GROUP INTERVAL
Trimestre-année

Ce qui produit :

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. |

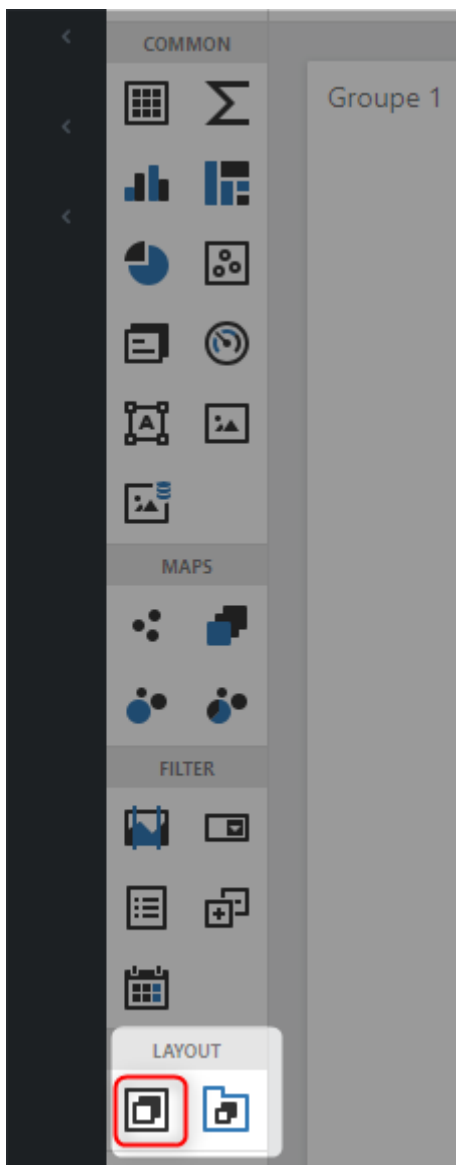
26/07/2017

24/07/2022

Appliquer

Création d'un Group

Explications :

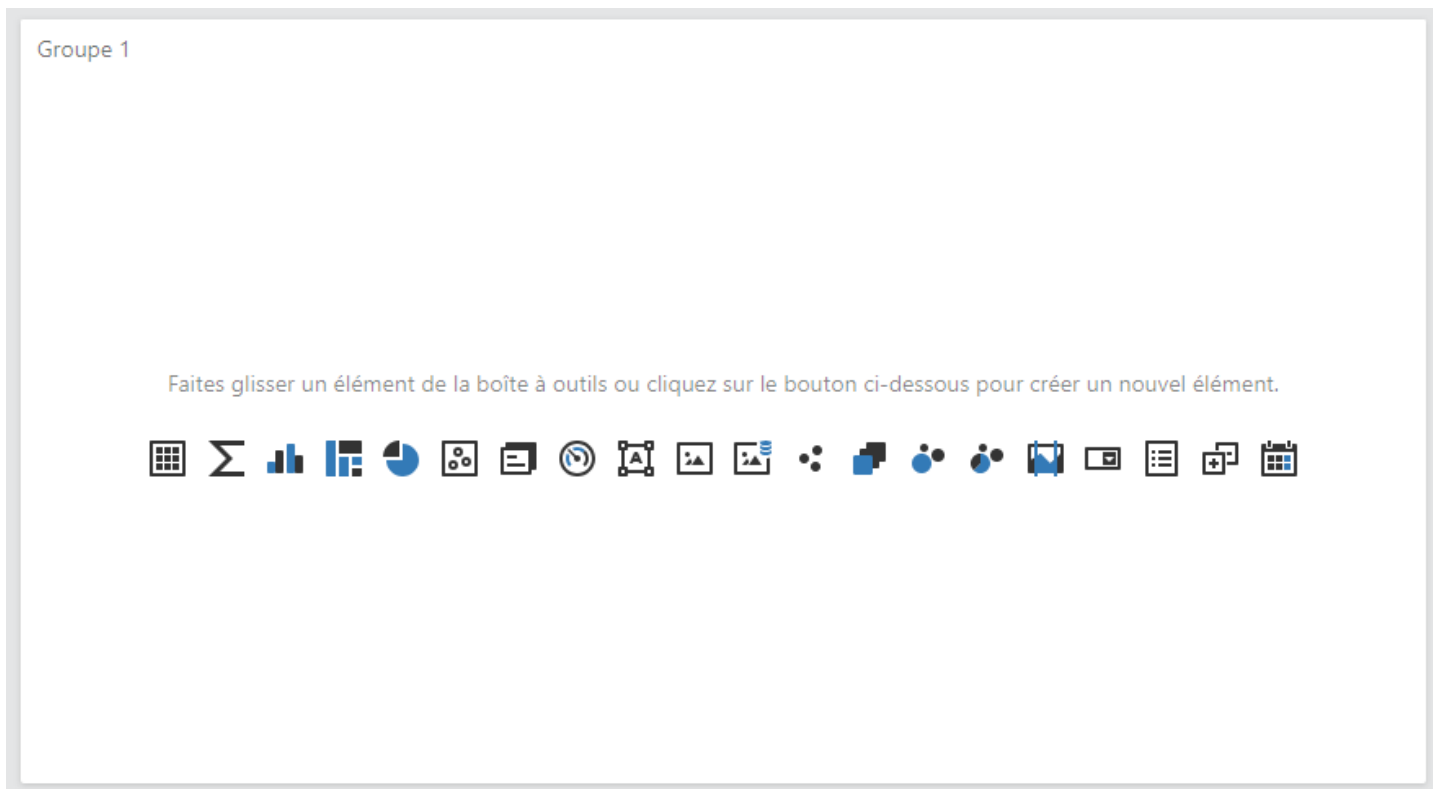


L'élément **Group**, permet de regrouper plusieurs autres éléments sur un dashboard dans le but d'améliorer la présentation et de segmenter les différentes interactions.

Création d'un Groupe d'élément

Pour créer un groupe sur un dashboard, cliquez sur l'icône  dans la section **layout**.

Un élément est ajouté au dashboard



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

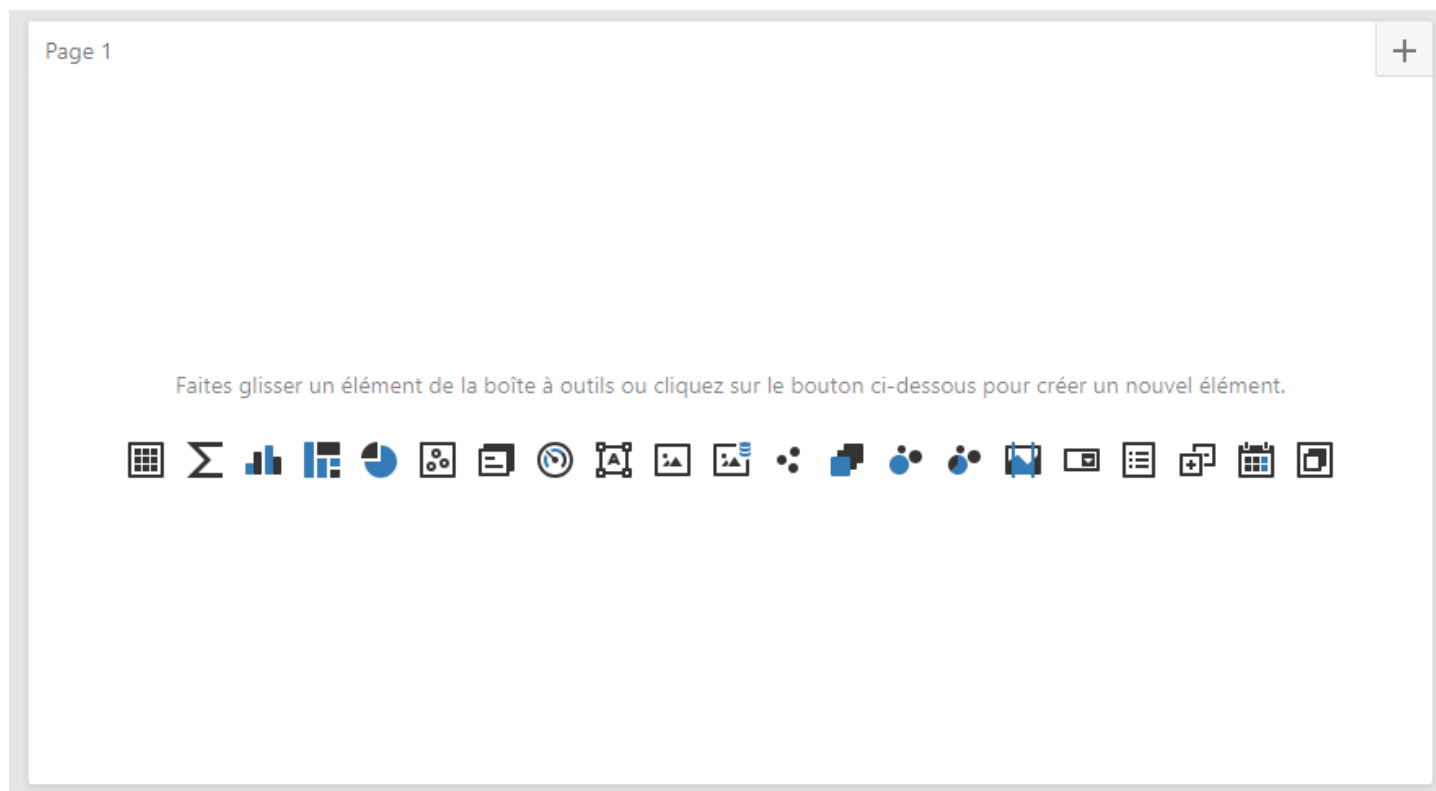
Explications :



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... | | 1 | 2020 | | | | | |
| 1962-... | Saint-Pa... | | CA | Can... | 2020 | 1#C... | Philippe.La... | P... | La... | O... | Don... | | 1 | 2020 | | | | | |
| 1962-... | Moreno | | FR | Fran... | 2021 | 1#C... | Luc.Simon... | Luc | Si... | 3... | Don... | | 1 | 2019 | | | | | |
| 1962-... | Saint-M... | | CA | Can... | 2021 | 1#C... | Jacques.Le... | Ja... | Le... | A... | Don... | | 1 | 2022 | | | | | |
| 1962-... | New Isa... | | US | Unit... | 2017 | 1#C... | Megane.Zu... | M... | Z... | 9... | Don... | | 1 | 2019 | | | | | |
| 1962-... | Aurelioc... | | JP | Japan | 2020 | 1#C... | Brady.Bart... | Br... | B... | 2... | Don... | | 1 | 2022 | | | | | |
| 1962-... | Port Кир... | | BG | Bulg... | 2018 | 1#C... | Елиезер.Й... | Ел... | Й... | 3... | Don... | | 1 | 2019 | | | | | |


- 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

Type de champ

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

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'affectations 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

Type de champ

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.

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



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

Type de champ

| | |
|---|--------------------|
| 1 | GetYear(Today()) |
|---|--------------------|

Champs

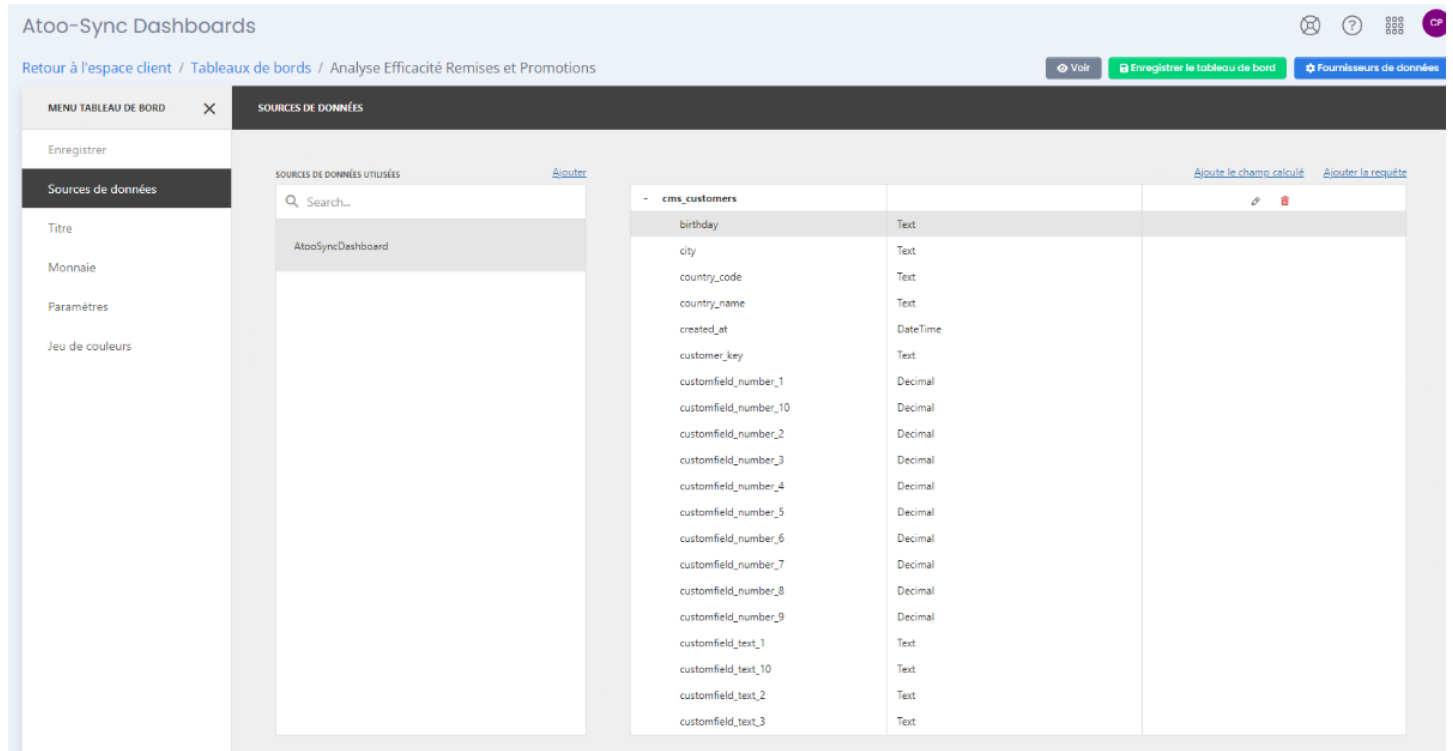
Enregistrer

On enregistre la modification via le bouton Enregistrer.

Menu Tableau de bords

Sources de données

Explications :



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

- *(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

PROPRIÉTÉS DE LA REQUÊTE

Nom:

filtre:

groupe filtre:

Sélectionné:

Select Top:

Offset:

Select distinct:

PROPRIÉTÉS DES COLONNES

Nom:

Alias:

Type:

Sortie:

Type de tri:

Ordre de tri:

Groupe de:

Agrégation:

VUES ET TABLES DISPONIBLES

résultats d'aperçu...
OK
Annuler

Liaison de tables

Explications :

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

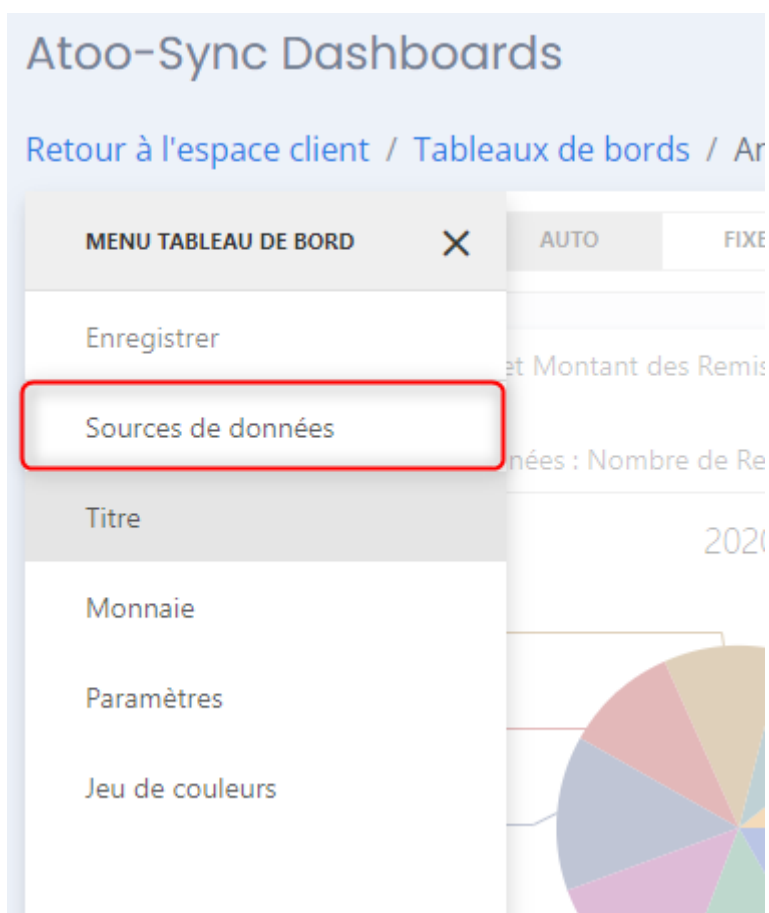
Les relations logiques dans une base de données vous permettent d'interroger efficacement des données et de créer des tableaux de bords.

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

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

PROPRIÉTÉS DE LA REQUÊTE

VUES ET TABLES DISPONIBLES

Entrez le texte à rechercher...

- cms_customers
- cms_orderdetails
- cms_orders
- cms_products

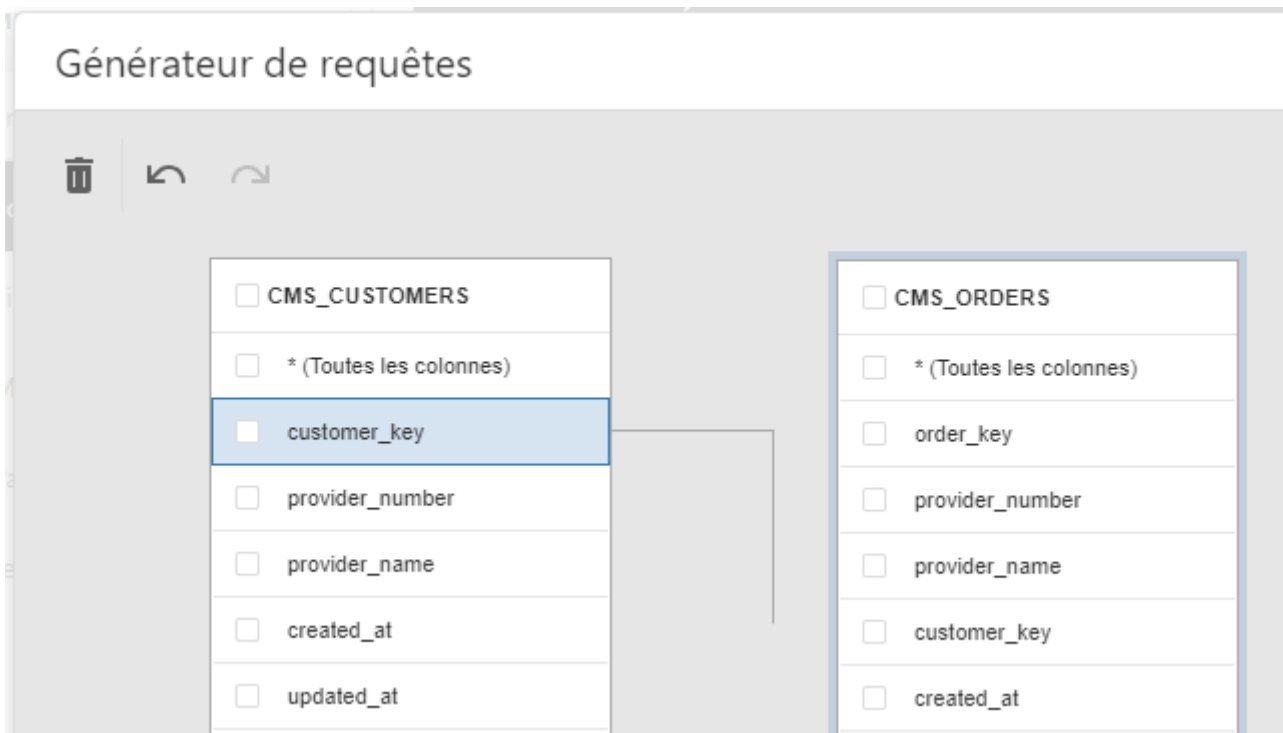
PARAMÈTRES

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 glissant.



Générateur de requêtes

The screenshot displays the 'Générateur de requêtes' (Query Generator) interface. It features two tables, CMS_CUSTOMERS and CMS_ORDERS, with their respective columns listed. The 'customer_key' column in both tables is selected (indicated by a checked checkbox) and connected by a blue line, signifying an operational join. The CMS_CUSTOMERS table includes columns: customer_key, provider_number, provider_name, created_at, updated_at, birthday, postcode, city, and country_code. The CMS_ORDERS table includes columns: order_key, provider_number, provider_name, customer_key, created_at, updated_at, order_type, fiscal_exercice, and fiscal_month. The interface also shows a toolbar with a trash icon, a back arrow, and a refresh arrow.

| Table | Column | Selected |
|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| CMS_CUSTOMERS | customer_key | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | provider_number | <input type="checkbox"/> |
| | provider_name | <input type="checkbox"/> |
| | created_at | <input type="checkbox"/> |
| | updated_at | <input type="checkbox"/> |
| | birthday | <input type="checkbox"/> |
| | postcode | <input type="checkbox"/> |
| | city | <input type="checkbox"/> |
| | country_code | <input type="checkbox"/> |
| | * (Toutes les colonnes) | <input type="checkbox"/> |
| CMS_ORDERS | customer_key | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | order_key | <input type="checkbox"/> |
| | provider_number | <input type="checkbox"/> |
| | provider_name | <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"/> |
| | * (Toutes les colonnes) | <input type="checkbox"/> |

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

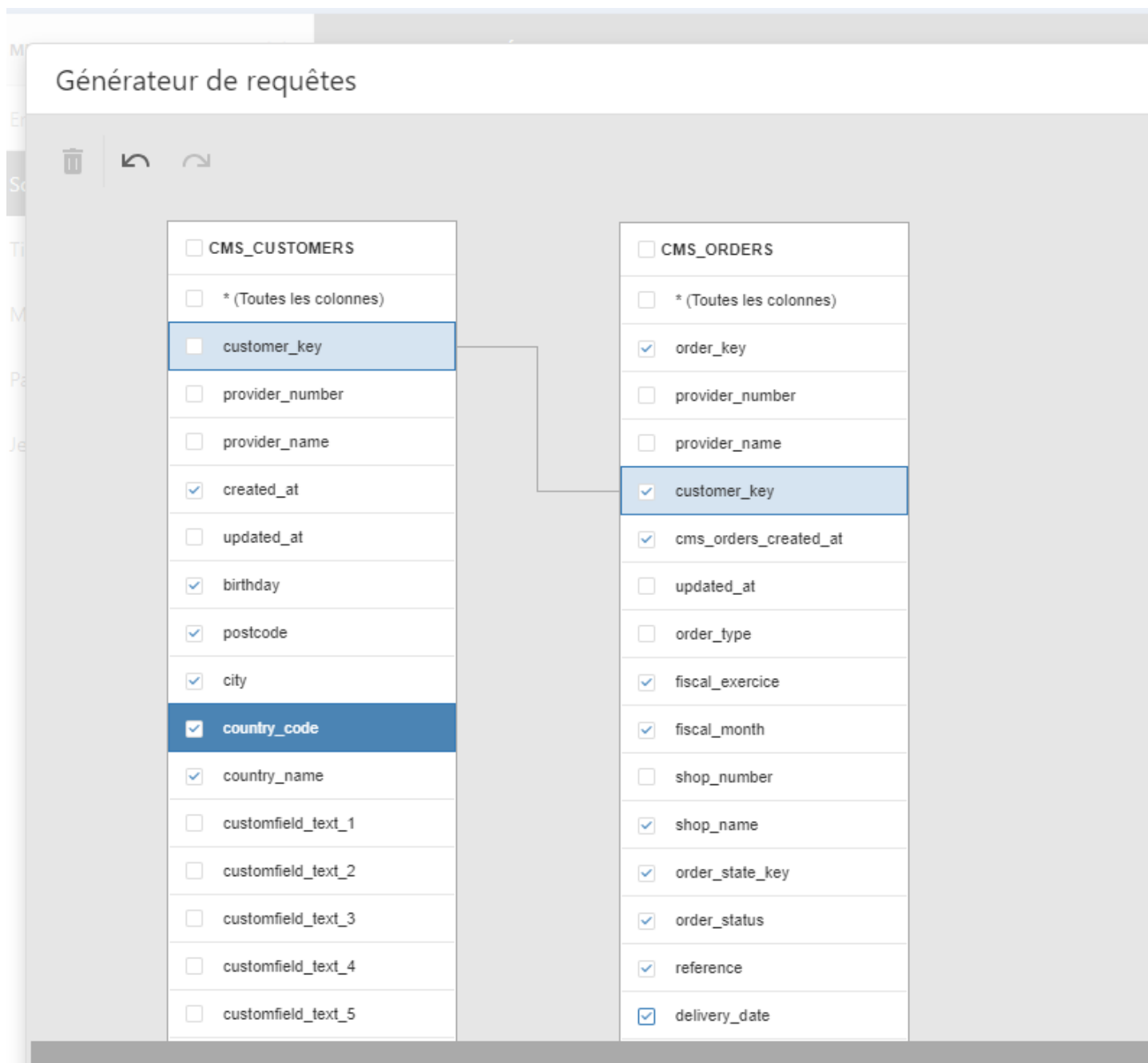
Sélection des champs.

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.



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

Générateur de requêtes

🗑️ ↶ ↷

| |
|---|
| <input type="checkbox"/> CMS_CUSTOMERS |
| <input checked="" type="checkbox"/> * (Toutes les colonnes) |
| <input 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 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 |

| |
|---|
| <input type="checkbox"/> 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 |

résultats d'aperçu...

© Atoo Next 2026

Page 220

V. 1.0 - 2026-06-01 - 04:01:32

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 apparait à coté du nom de la colonne :



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

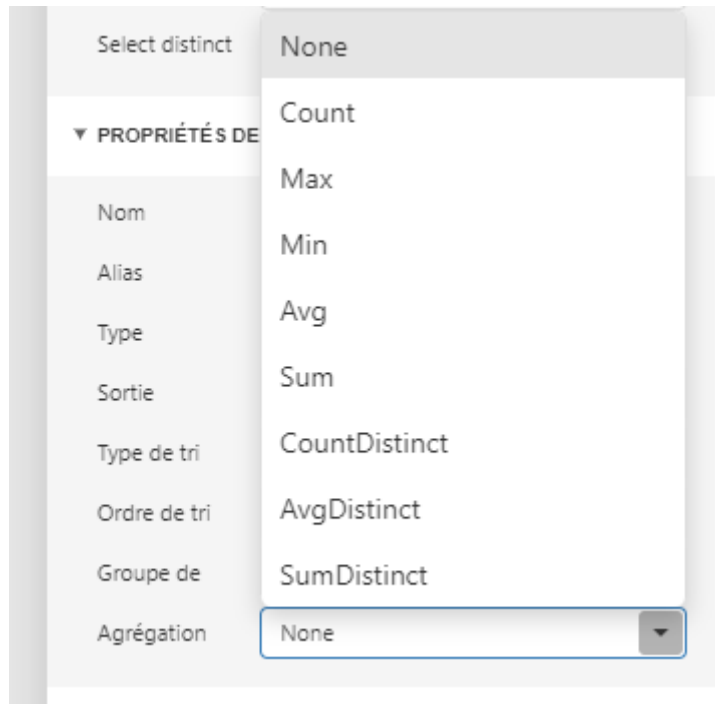
Le sélecteur **Groupe de** permet d'indiquer si l'on doit regrouper les valeur du champ, un item apparaitra sur le nom de la colonne.



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



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.

The screenshot shows the 'Générateur de requêtes' (Query Generator) interface. On the left, two tables are displayed: 'CMS_CUSTOMERS' and 'CMS_ORDERS'. A blue line connects the 'customer_key' field in 'CMS_CUSTOMERS' to the 'customer_key' field in 'CMS_ORDERS'. A red arrow points to this relationship line. On the right, a sidebar titled 'PROPRIÉTÉS DE LA REQUÊTE' (Query Properties) is open, showing the 'PROPRIÉTÉS DE RELATION' (Relationship Properties) section. This section includes fields for 'Opérande d...' (Operand d...) with values 'cms_customers.customer_key' and 'cms_orders.customer_key', a 'Type de joint...' (Join Type) dropdown set to 'Inner join', and an 'Operator' dropdown set to 'Est égal à' (Is equal to). Below this, there is a search bar for 'VUES ET TABLES DISPONIBLES' (Available Views and Tables) and a 'PARAMÈTRES' (Parameters) section.

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.

The screenshot displays a configuration window for a query, titled "PROPRIÉTÉS DE LA REQUÊTE". It is divided into several sections:

- PROPRIÉTÉS DE RELATION**: This section contains four fields:
 - Opérande d...: cms_customers.customer_key
 - Opérande d...: cms_orders.customer_key
 - Type de join...: Inner join
 - Operator: N'est pas égal à
- VUES ET TABLES**: This section includes a search bar with the placeholder "Entrez le" and a list of tables:
 - cms_custor
 - cms_order
 - cms_orders
 - cms_products
- PARAMÈTRES**: This section is currently empty.

A dropdown menu is open over the "Operator" field, showing the following options:

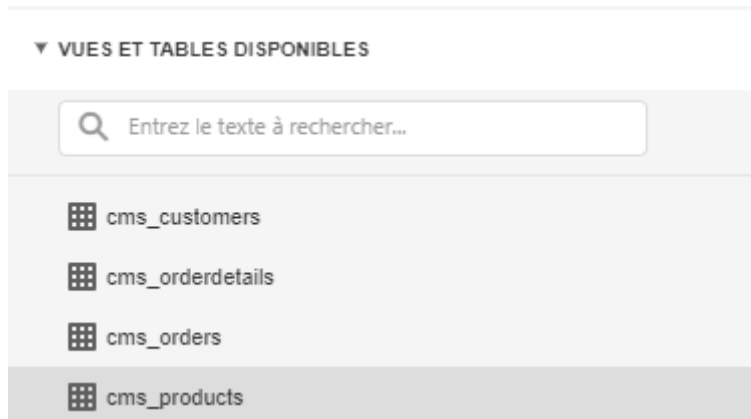
- Est égal à
- N'est pas égal à
- Est supérieure à
- Est supérieur ou égal à
- Est inférieur à
- Est inférieur ou égal à

The "Est égal à" option is highlighted with a dark background.

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:

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`))
```

Titre

Explications :

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

The screenshot shows the configuration interface for a dashboard title. On the left is a sidebar menu with options: 'Enregistrer', 'Sources de données', 'Titre' (highlighted), 'Monnaie', 'Paramètres', and 'Jeu de couleurs'. The main area is titled 'TITRE' and contains several sections: 'TEXTE' with a text input field containing 'Analyse efficacité Remises et Promotions'; a 'Visible' checkbox which is checked; 'ALIGNEMENT' with radio buttons for 'Gauche' (selected), 'Centre', and 'Droite'; an 'Incluent maître filtre' checkbox which is checked; 'IMAGE' with three radio buttons for 'Embedded' (selected), 'Liée', and 'Aucun'; and an 'Image' input field with a dropdown arrow. To the right is a 'PREVIEW' section showing the final result: a UK flag icon followed by the text '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** [dropdown] px H: **AUTO**

- COMMON
- ☰
 - Σ
 - 📊
 - 📈
 - 📉
 - 📊
 - 📉
 - 📊
 - 📈
 - 📉

 Analyse efficacité Remises et Promotions

Répartition Nombre et Montant des Remises

Top Catégories et Années : Nombre de Remises



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 EE |
| ERN (Eritrean Nakfa) | 123 ERN |
| ETB (Ethiopian Birr) | 123 ETB |
| EUR (Euro) | 123 € |

PRÉVISUALISATION

123 €
(123 €)

CULTURE

French (France)

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.

ns

Edit Calculated Field

Nom: Champ calculé 1

Type de champ: Auto

1 |

Champs

- Constantes
- ▶ Fonctions
- Opérateurs

Entrez le texte à rechercher...

- 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.

The screenshot shows the 'JEU DE COULEURS' configuration page. On the left is a sidebar menu with options: 'Enregistrer', 'Sources de données', 'Titre', 'Monnaie', 'Paramètres', and 'Jeu de couleurs' (which is selected). The main content area is titled 'JEU DE COULEURS' and contains a tree view of categories: 'category_1' (selected), 'category_2', 'category_3', and 'category_4'. Below the tree, it specifies 'Type de régime de couleur: Global' and 'Source de données: Toutes les tables'. To the right is a 'COLORS' panel with a search bar and a list of color swatches corresponding to categories: 'Articles dimensionnés stockés' (teal), 'Bijoux' (red), 'Argent' (gold), 'Chaînes' (purple), 'Or' (dark purple), 'Bagues' (green), 'Café' (dark green), 'Dosettes' (dark green), and 'Décaféiné' (dark green). A link 'Ajoutez de la couleur' is visible in the top right of the colors panel.

Il est possible d'ajouter de nouveaux jeux de couleur via le lien [Ajouter de la couleur](#).

COLORS

[Ajoutez de la couleur](#) →

Search...

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

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

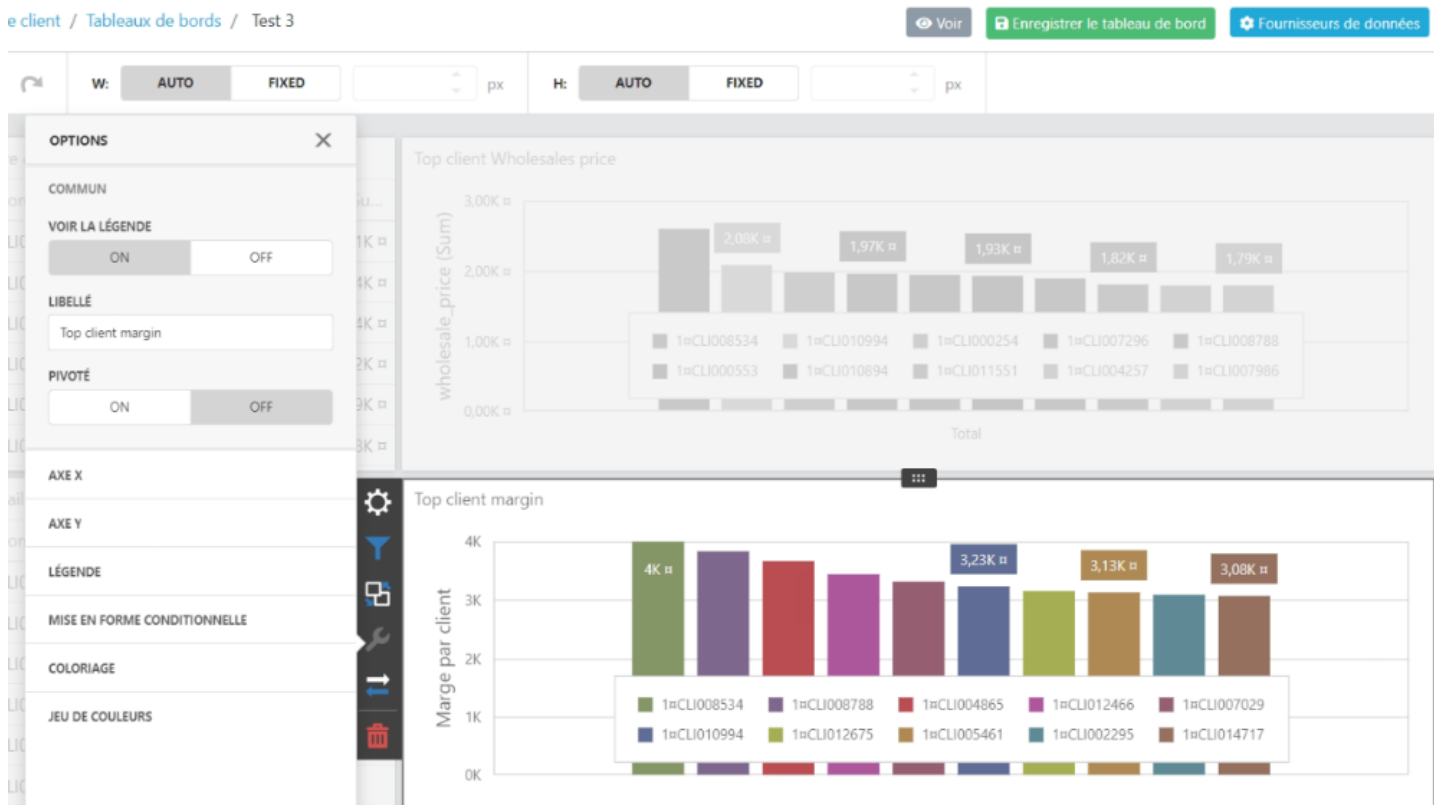
Un des points forts du Atoo-Sync Cloud Dashboard, est la personnalisation des éléments.

On peut pratiquement tout personnalisé 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.

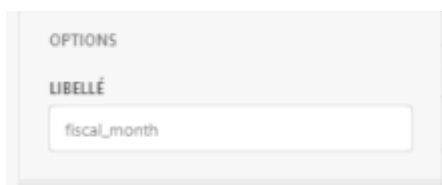


Personnalisation sur les options de reliures en fonction du type

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

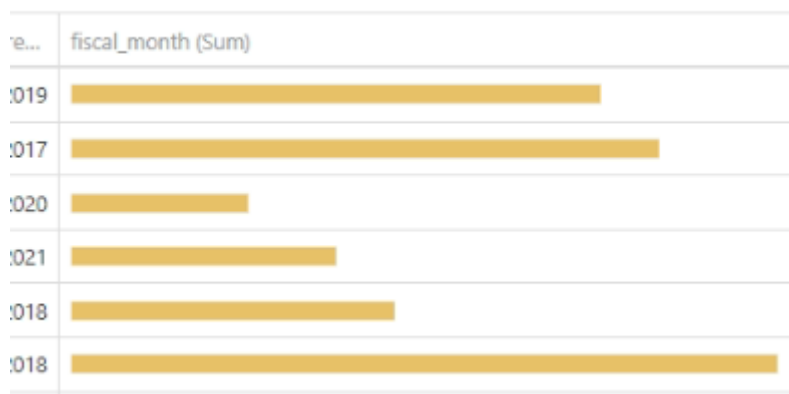
Libellé permet de modifier le nom à afficher à la place du nom de la reliure.

Mode d'affichage :

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

| | fiscal_month (Sum) |
|----|--------------------|
| i) | |
| 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

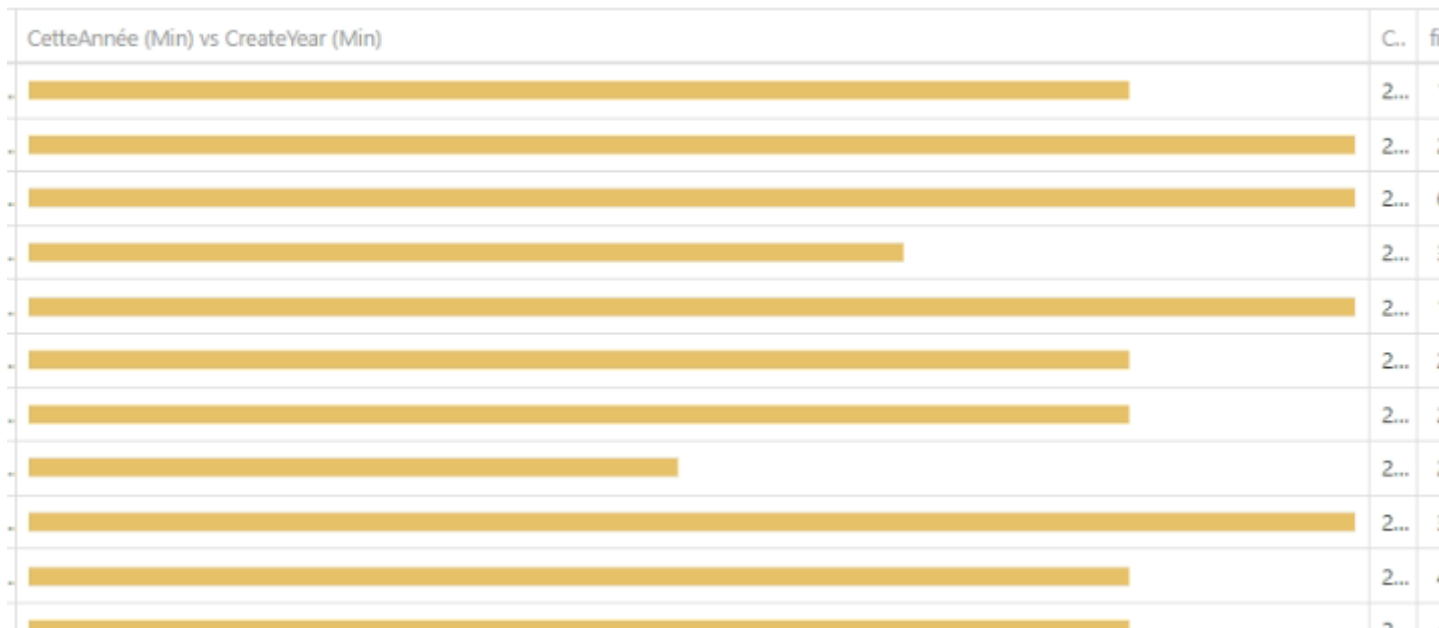
0

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.



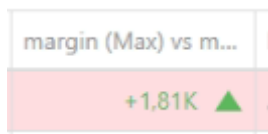
Toujours afficher le niveau zéro permet d'afficher la totalité du graphique à barre. Mettre la valeur sur OFF simplifiera l'affichage des barres.

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

CACHÉES MESURES

←

TYPE

↶
Σ
△
📈
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 hyperlink. At the top left is a back arrow. Below it is a 'TYPE' section with five icons: a left-pointing arrow, a summation symbol (Σ), a triangle, a wavy line, and 'ABC'. Below these are two input fields: 'Display Value' and 'URI'. The bottom section is titled 'OPTIONS' and contains two more input fields: 'LIBELLÉ' and 'URI PATTERN', with the latter containing the text '{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

URI PATTERN

dashboard.atonext.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

The image shows a user interface for configuring a data table. On the left, a 'COLONNES' panel lists various fields like 'city', 'company', 'country_code', etc., with 'Nom du client' selected. A modal window is open for the 'firstname' column, showing options for 'TYPE' (sum, average, min, max, sort), 'RELIURE', 'FAÇONNEMENT DE DONNÉES', 'OPTIONS', 'LARGEUR DE COLONNE', 'TOTAUX' (set to ON), 'MISE EN FORME CONDITIONNELLE', and 'TOP N'. The 'TOTAUX' section shows a dropdown menu with 'Count' selected. On the right, a data table is visible with columns for email and 'Nom du client', listing names like Adriana, Rosa María, Lucía, etc. At the bottom of the table, a total row shows '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 horizontales 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 réglées 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



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



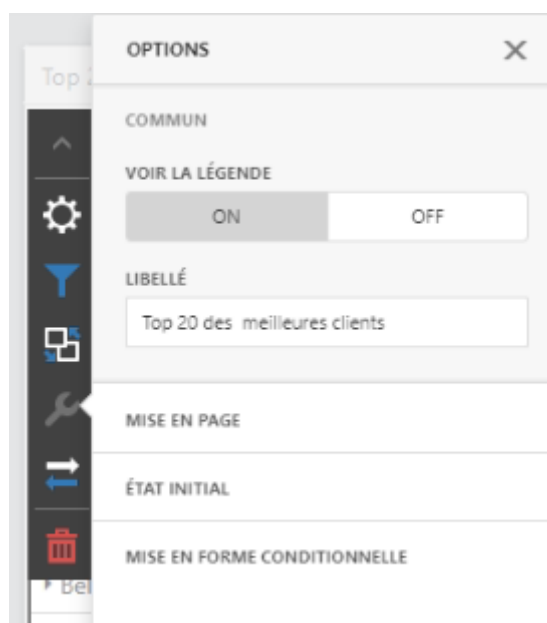
Libellé permet de renommer la reliure dans le but d'être plus explicite.

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 | ▣ |
| Bulgaria | | 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.



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 :

The image shows two screenshots of the Atoo Next dashboard interface, illustrating the 'Total des colonnes' (Total of columns) option. The top screenshot shows the 'Total des colonnes' option set to 'ON', and the bottom screenshot shows it set to 'OFF'.

| | | ▼ 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 apparait à l'extrémité du tableau.

Totaux de ligne (2) permet d'afficher ou de masquer la ligne total général qui apparait 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 ✕

COMMUN

MISE EN PAGE

MISE EN PAGE

Compact Sous forme de table

TOTAL DES COLONNES

ON OFF

TOTAUX DE LIGNE

ON OFF

GRAND TOTAL DES COLONNES

ON OFF

TOTAUX DE LIGNE

ON OFF

COLUMN TOTALS POSITION

Eloigné Proche

ROW TOTALS POSITION

Bas Haut

VALUES POSITION

Colonnes Lignes

ÉTAT INITIAL

MISE EN FORME CONDITIONNELLE

| | Total général | | Total de 2017 | | 2017 | | | |
|----------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|
| | total_products_tax_excl (Sum) | updated_at (Count) | total_products_tax_excl (Sum) | updated_at (Count) | T3 | | T4 | |
| | | | | | total_products_tax_excl (Sum) | updated_at (Count) | total_products_tax_excl (Sum) | updated_at (Count) |
| Total général | 189K | 93 | 25.6K | 9 | 689K | 1.08K | 966K | |
| ▼ Total de Bulgaria | 17.6K | 7 | 3.41K | 1 | 58.9K | 94 | 93.4K | |
| Bulgaria 1#CLI012675 | 9.19K | 4 | 3.41K | 1 | | | 3.41K | |
| 1#CLI014121 | 8.45K | 3 | | | | | | |
| ▼ Total de Canada | 19.9K | 11 | 551 | 1 | 73.8K | 104 | 86.2K | |
| Canada 1#CLI008788 | 10.7K | 5 | 551 | 1 | 551 | 1 | | |
| 1#CLI008766 | 9.18K | 6 | | | | | | |
| ▼ Total de China | 9.78K | 4 | | | 30.7K | 45 | 41.1K | |
| China 1#CLI012466 | 9.78K | 4 | | | | | | |
| ► Denmark | 9.21K | 4 | 2.07K | 1 | 35.5K | 57 | 57.9K | |
| ► France | 17.9K | 10 | 3.33K | 2 | 134K | 184 | 176K | |
| ► Germany | 27.8K | 15 | 2.75K | 1 | 33.5K | 55 | 48.3K | |
| ► Italy | 26.7K | 14 | | | 37.9K | 70 | 62.9K | |
| ► Japan | 13K | 5 | | | 16.6K | 26 | 20.3K | |
| ► Portugal | 19.2K | 7 | 9.95K | 2 | 48.3K | 65 | 65.5K | |
| ► Spain | 9.21K | 7 | 3.55K | 1 | 53.1K | 87 | 60.6K | |
| ► United Kingdom | 9.88K | 5 | | | 13.1K | 28 | 31.3K | |
| ► United States | 8.53K | 4 | | | 42.8K | 64 | 70.7K | |

OPTIONS ✕

COMMUN

MISE EN PAGE

MISE EN PAGE

Compact Sous forme de table

TOTAL DES COLONNES

ON OFF

TOTAUX DE LIGNE

ON OFF

GRAND TOTAL DES COLONNES

ON OFF

TOTAUX DE LIGNE

ON OFF

COLUMN TOTALS POSITION

Eloigné Proche

ROW TOTALS POSITION

Bas Haut

VALUES POSITION

Colonnes Lignes

ÉTAT INITIAL

MISE EN FORME CONDITIONNELLE

| | Total général | Total de 2017 | 2017 | | Total de 2018 | 2018 | | | | ► 2019 | ► 2020 | ► 2021 |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|-------|---------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | | | T3 | T4 | | T1 | T2 | T3 | T4 | | | |
| | | | Total général | 189K | | 25.6K | 689K | 966K | 23K | | | |
| ▼ Total de Bulgaria | 17.6K | 3.41K | 58.9K | 93.4K | 13 | 56.9K | 88.7K | 85.8K | 79.7K | 8.54K | 2.86K | 2.66K |
| Bulgaria 1#CLI012675 | 9.19K | 3.41K | | 3.41K | | | | | | 2.88K | 2.73K | |
| 1#CLI014121 | 8.45K | | | | | | | | | | | |
| ▼ Total de Canada | 19.9K | 551 | 73.8K | 86.2K | 26 | 91.8K | 81.1K | 72.7K | 82.5K | 175 | 4.8K | 4.12K |
| Canada 1#CLI008788 | 10.7K | 551 | 551 | | 26 | 26 | | | | | | |
| 1#CLI008766 | 9.18K | | | | | | | | | 175 | 4.8K | 4.12K |
| ▼ Total de China | 9.78K | | 30.7K | 41.1K | 2.35K | 43.2K | 28.8K | 41.4K | 41.1K | 2.82K | 4.61K | |

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

The screenshot displays the configuration interface for a chart in Atoo Next. The interface is divided into two main sections: a left sidebar for general configuration and a right main area for chart-specific settings.

Left Sidebar Configuration:

- VALUES:** A text input field containing "Marges" and a button "Ajouter des valeurs".
- ARGUMENTS:** A list of arguments, currently showing "created_at (Trimestre-ann..." with a trash icon, and a button "Ajoutez l'Argument".
- SÉRIE:** A text input field containing "payment_mode" and a button "Add Series".
- DIMENSIONS CACHÉES:** A button "Ajouter la Dimension".
- CACHÉ DES MESURES:** A button "Ajouter mesure".

Right Main Area Configuration:

- RELIURE:** A dropdown menu showing "created_at".
- OPTIONS:** A section containing a text input field labeled "LIBELLÉ".
- FAÇONNEMENT DE DONNÉES:** A section with a button.
- MISE EN FORME CONDITIONNELLE:** A section with a button.
- TOP N:** A section with a button.

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 les graphiques plus facile à lire.

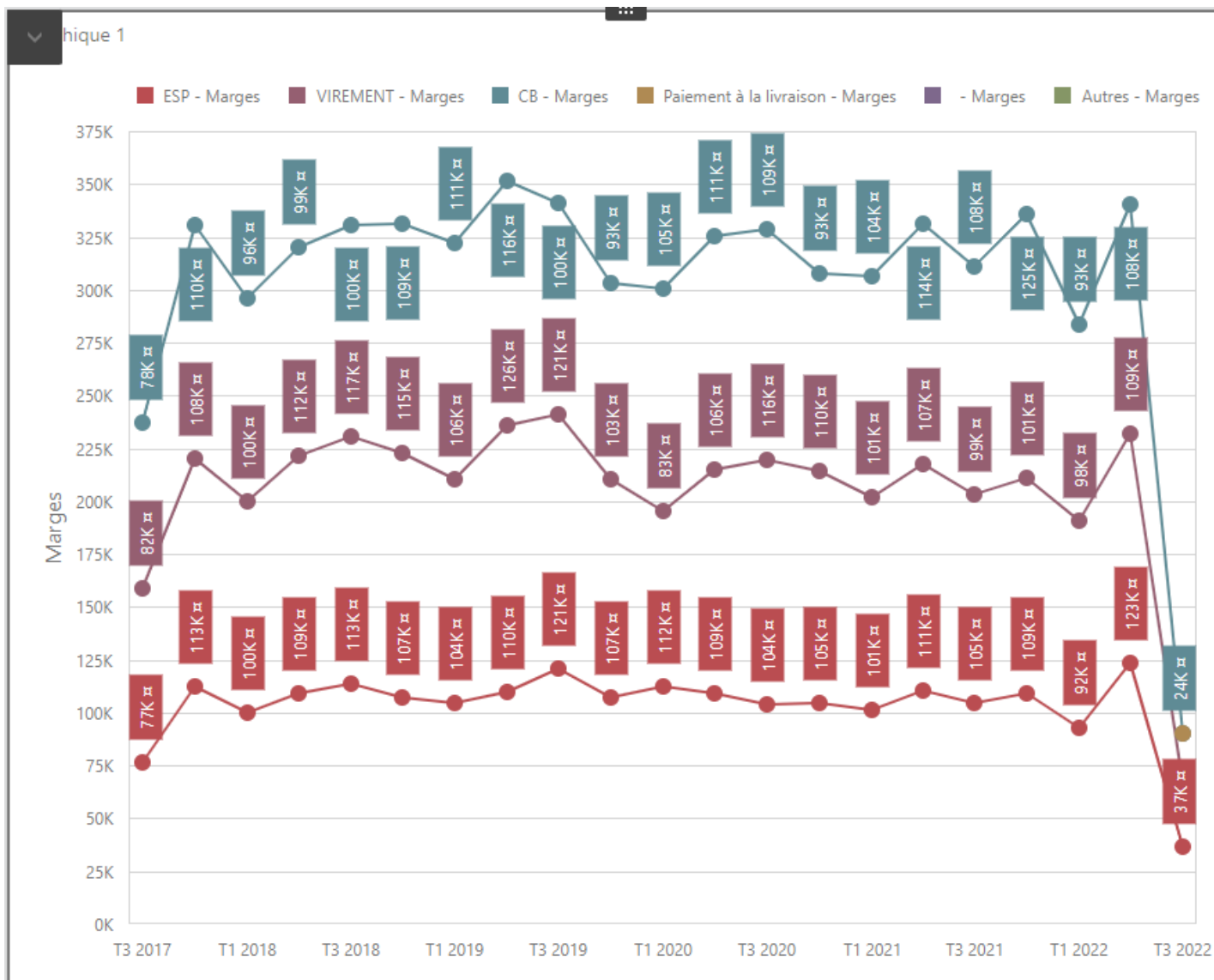


IgnoreEmptyPoints == false



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

Argument

Nom de la série

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

0 ▼

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.

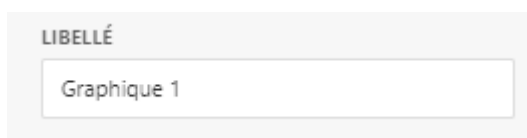


3.1 Commun

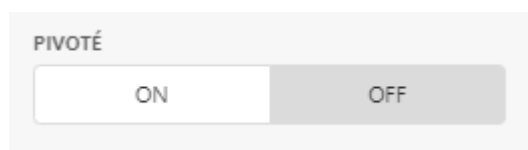
Voir la légende permet d'afficher ou masquer le titre du graphique.



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

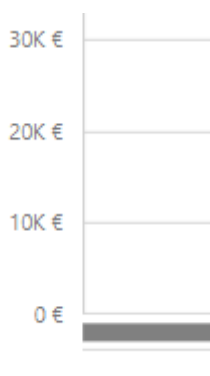
ON OFF

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 couleurs à appliquer.

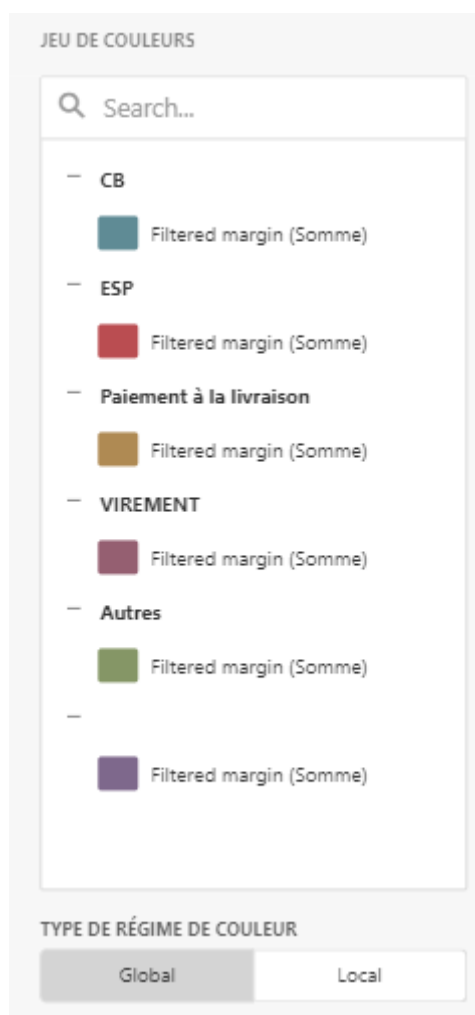


Arguments - [reliures sélectionnées] permet de définir comment colorier en fonction des valeurs des arguments choisis dans les reliures.

Auto : les couleurs seront sélectionnées automatiquement ou pas de couleur appliquée selon le contact
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 a configuration window for a gauge. On the left, under 'JAUGES', there is a list of gauges with 'Nombre clients' selected. Below are buttons for 'Ajouter jauge', 'SÉRIE' (with 'created_at (Année)' and 'Add Series'), 'DIMENSIONS CACHÉES' (with 'Ajouter la Dimension'), and 'CACHÉ DES MESURES' (with 'Ajouter mesure'). On the right, the 'OPTIONS' section is expanded, showing 'LIBELLÉ' with 'Nombre clients' in the input field. Other sections like 'OPTIONS DE L'ÉCHELLE', 'OPTIONS DE DELTA', and 'FORMAT OPTIONS' are visible but empty.

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'échelles**, 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 placée 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

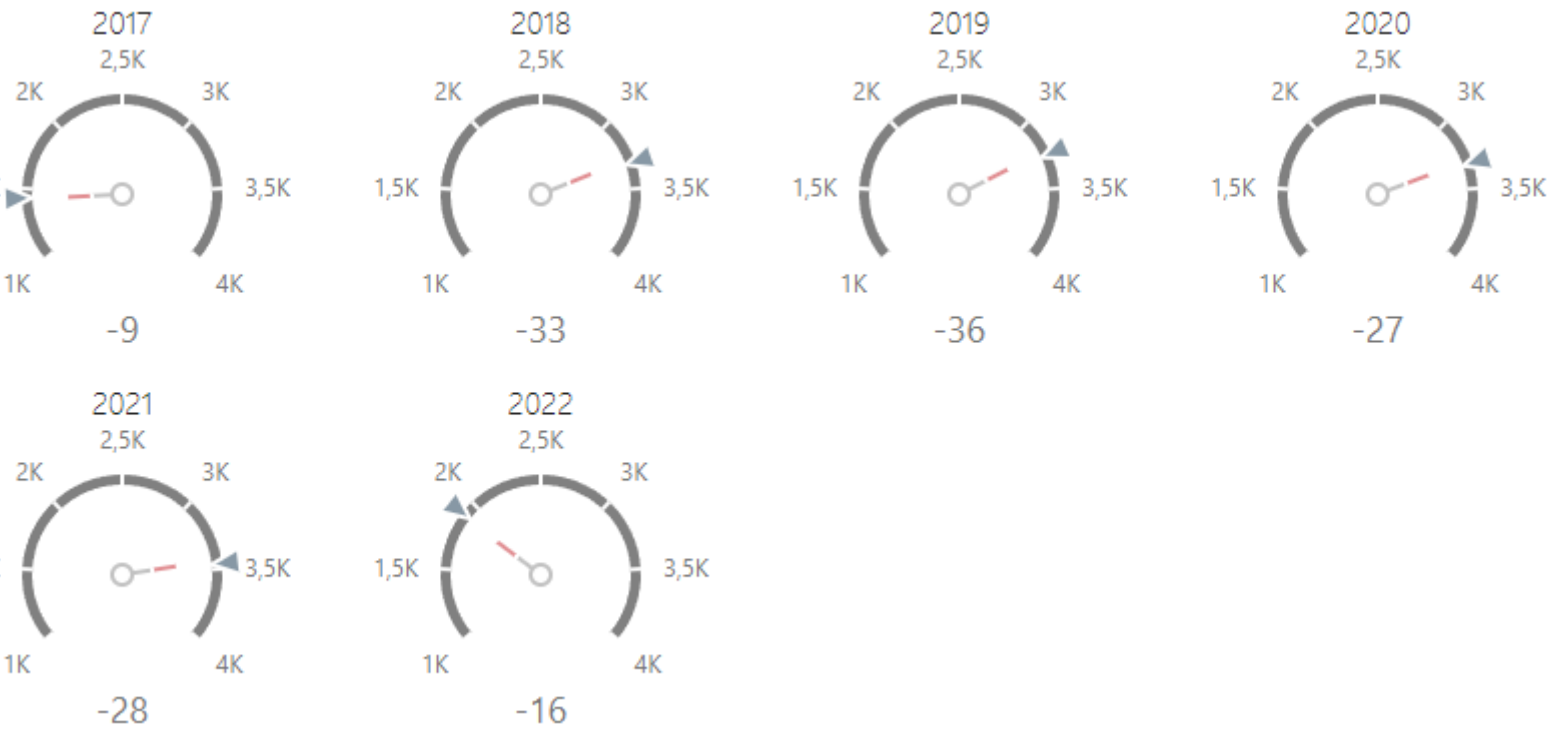
Absolue

Pourcentage

VALEUR SEUIL

0 ⬆️⬇️⬆️

en nombre de codes postaux différents du nombre de client il y a :

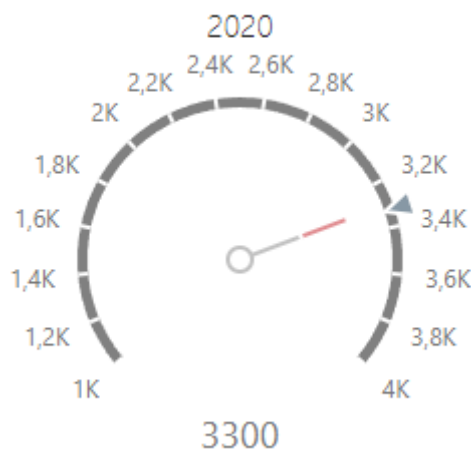


Type de valeurs permet de sélectionner quel résultat afficher et comment l'afficher.

TYPE DE VALEUR

- Valeur réelle
- Variation absolue
- Pourcentage variation
- Pourcentage de la cible
- 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

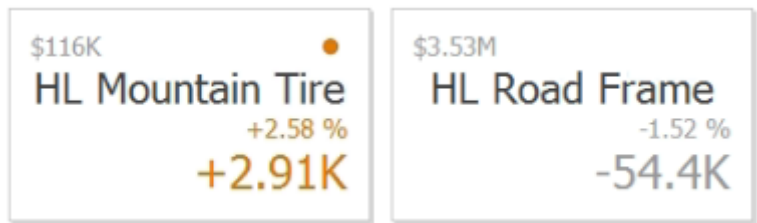
27



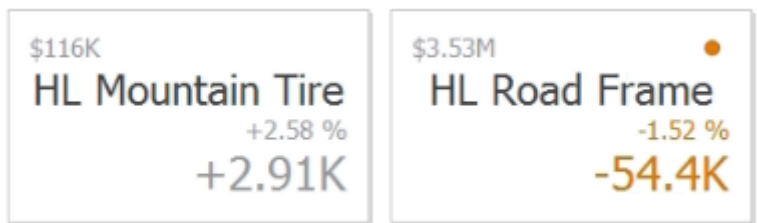
Est moins bon - L'indication ' bad ' s'affiche si la valeur réelle dépasse la valeur cible (seuil); si la valeur cible dépasse la valeur réelle, l'indication ' good ' s'affiche.



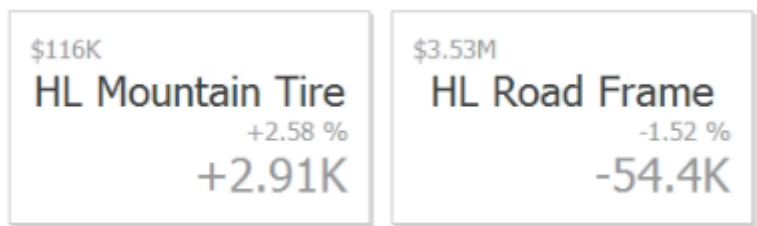
Avertissement si elle est supérieure indiquera via un témoins (icone rond) les valeurs supérieur au seuil (à définir)



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 :

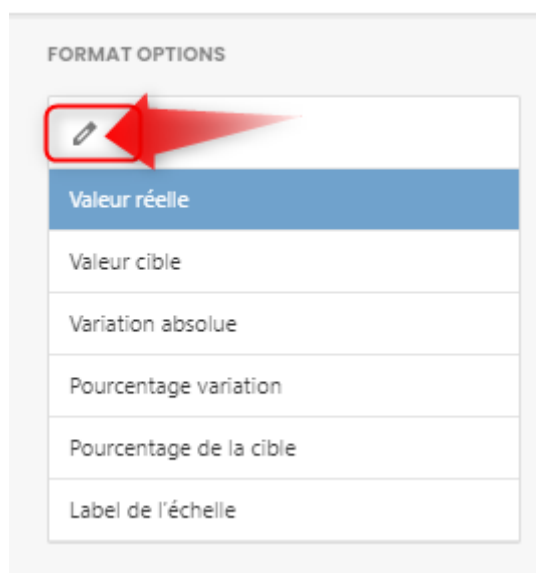


The screenshot shows a configuration panel with two sections. The first section, titled 'TYPE DE SEUIL', contains two radio buttons: 'Absolue' (which is selected) and 'Pourcentage'. The second section, titled 'VALEUR SEUIL', contains a numeric input field with the value '27' and a small up/down arrow icon to its right.

- **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



The screenshot shows a menu titled 'FORMAT OPTIONS'. At the top left of the menu is a small pencil icon, which is highlighted by a red box and a red arrow pointing to it from the right. Below the icon is a list of options: 'Valeur réelle', 'Valeur cible', 'Variation absolue', 'Pourcentage variation', 'Pourcentage de la cible', and 'Label de l'échelle'. The 'Valeur réelle' option is currently selected and highlighted in blue.

Note : Les Options de format sont détaillé sur cette page : [Options de formats](#)

Options de Jauges :

The image shows a configuration menu for a gauge chart in the Atoo Next dashboard. The menu is titled "OPTIONS" and is divided into several sections:

- STYLE:** A row of seven icons for customizing the gauge's appearance, including a selected icon for the needle and background.
- COMMUN:** A section for common settings.
- VOIR LA LÉGENDE:** A toggle switch currently set to "ON".
- LIBELLÉ:** A text input field containing "nombre clients / année".
- AFFICHER LES LÉGENDES DE LA JAUGE:** A toggle switch currently set to "ON".
- MISE EN PAGE:** A section for page layout settings.

In the background, a gauge chart is visible for the year 2018. The gauge scale ranges from 2,2K to 4K with major ticks every 200 units. The needle points to approximately 3,4K. The chart is labeled "2018" and has a value of "-33" displayed below it.

Personnalisation de l'élément Cards

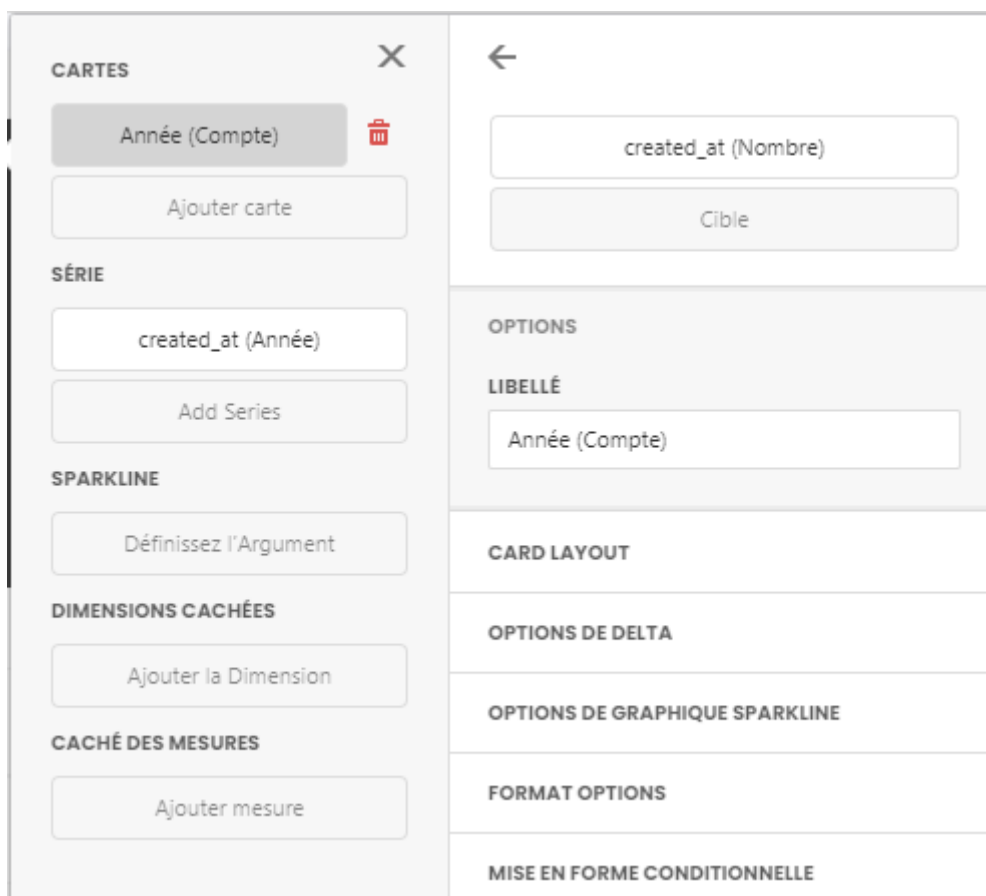
Explications :

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.



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.

| customer_key | margin (Sum) | cost_price (Sum) vs margin (Sum) | Année (en integer) (Min) | fiscal_month (Sum) | delivery_country |
|--------------|--------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------|------------------|
| | | | | | |

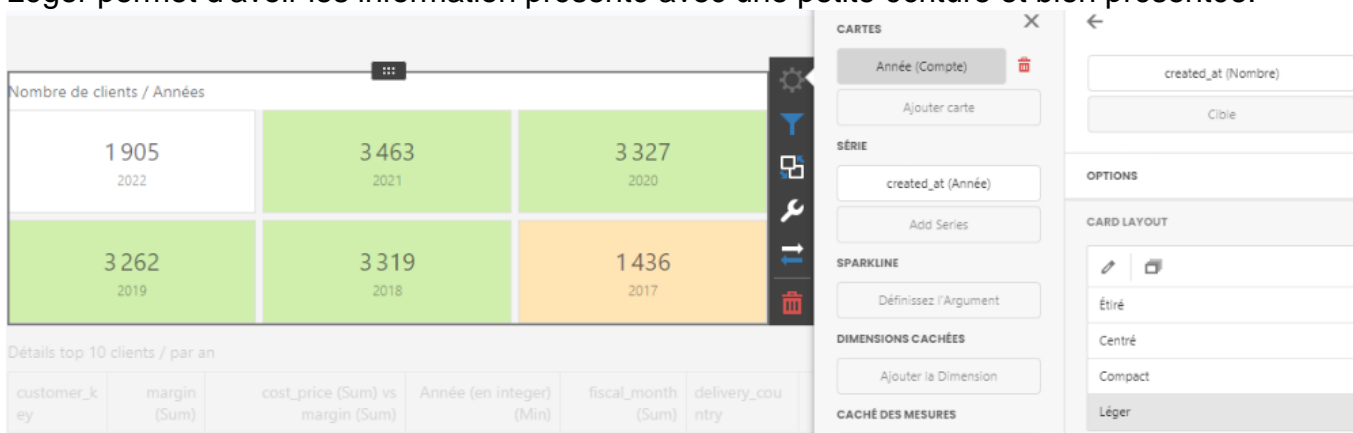
- **Centré** permet d'avoir l'affichage des informations positionnées centralement dans les cartes.



- **Compact** permet d'avoir l'affichage des informations de manière compact écrits plus petites dans les cartes.



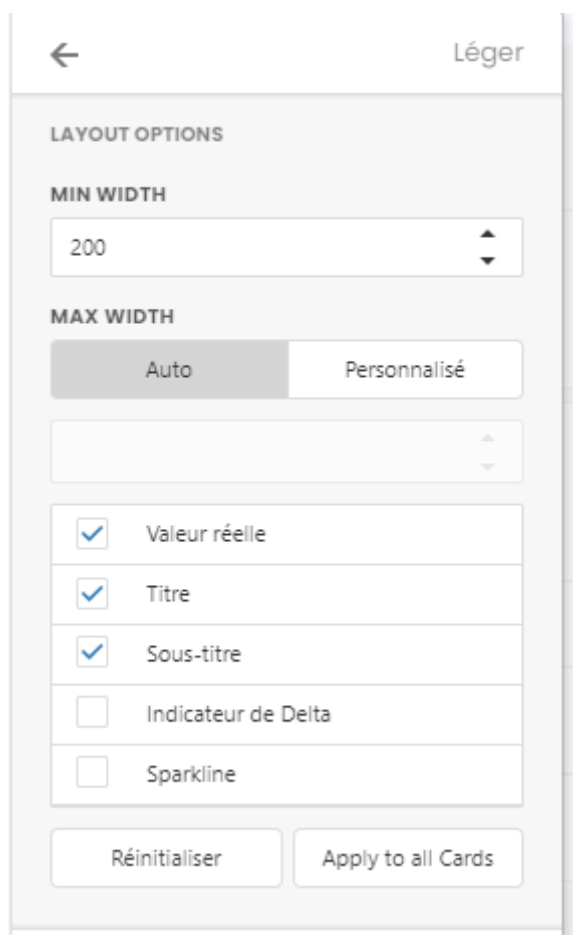
- **Léger** permet d'avoir les information présenté avec une petite écriture et bien présentée.



Chaque **Card Layout** peut être édité via l'icone crayon 

Sélectionnez un Layout, et cliquez sur l'icone crayon.

les Options de Layout apparaissent.

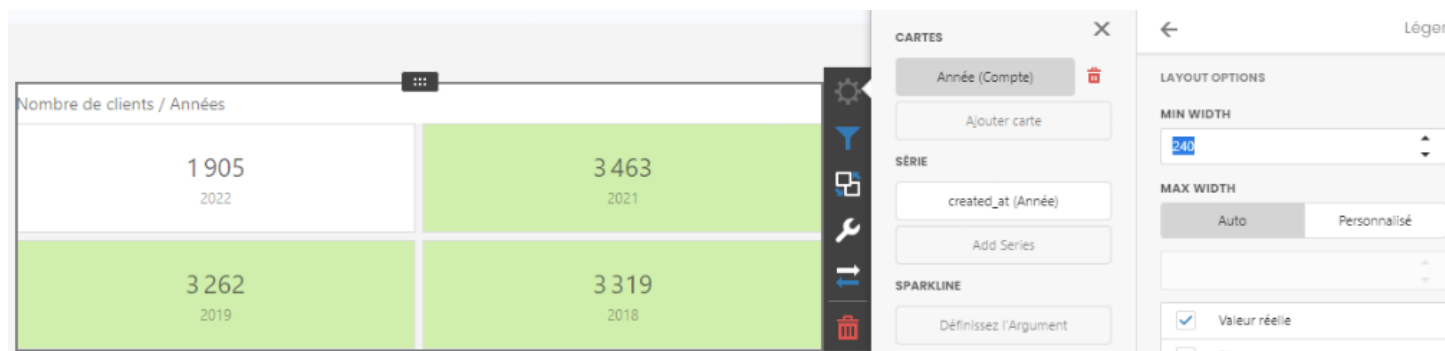


MIN WIDTH contient une valeur qui peut être modifiée dans le but d'éditer la largeur min de la carte. Pour l'exemple par défaut la valeur est à 200 si j'augmente, le nombre de colonne afficher diminue

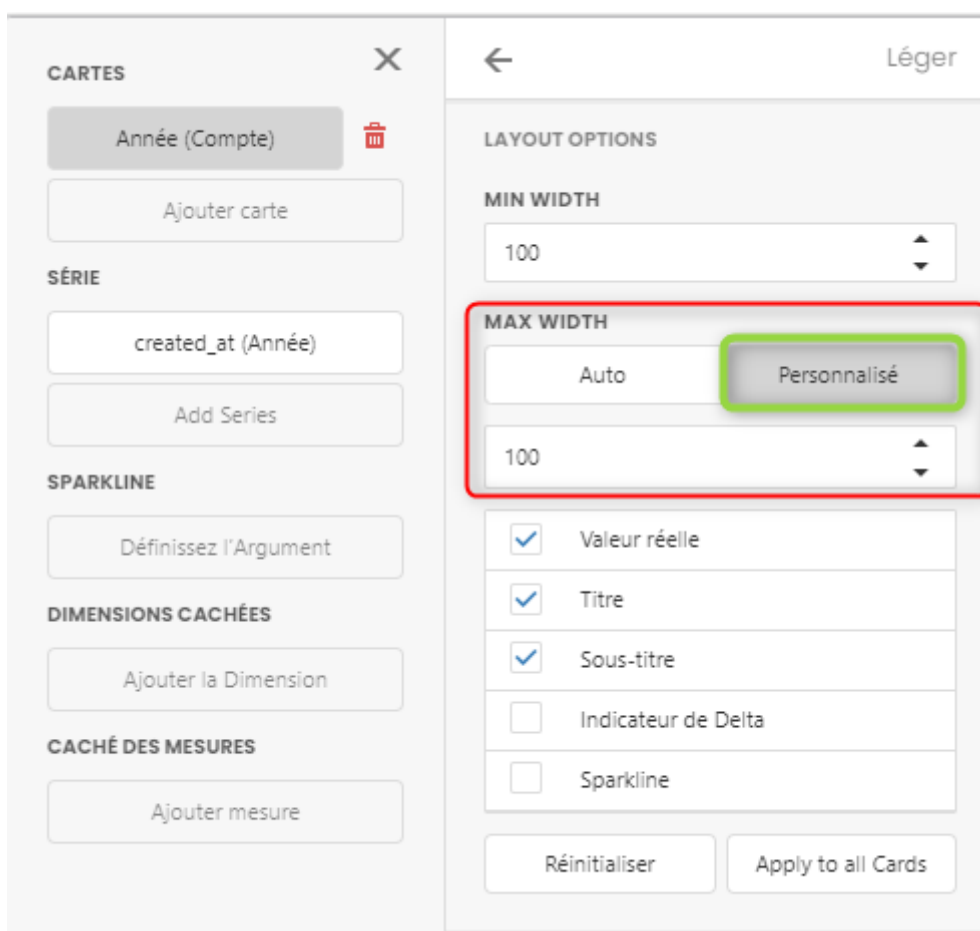
Avant :



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 screenshot shows the configuration interface for a card in the Atoo Next dashboard. The card is named "Année (Compte)". The configuration panel is titled "Léger" and contains several sections:

- CARTES**: Includes a card name field, a delete icon, and an "Ajouter carte" button.
- SÉRIE**: Includes a series name field ("created_at (Année)") and an "Add Series" button.
- SPARKLINE**: Includes a "Définissez l'Argument" button.
- DIMENSIONS CACHÉES**: Includes an "Ajouter la Dimension" button.
- CACHÉ DES MESURES**: Includes an "Ajouter mesure" button.
- LAYOUT OPTIONS**: Includes "MIN WIDTH" and "MAX WIDTH" dropdowns, both set to 100. The "MAX WIDTH" section has "Auto" and "Personnalisé" options, with "Personnalisé" selected.
- Options**: A list of checkboxes for "Valeur réelle", "Titre", "Sous-titre", "Indicateur de Delta", and "Sparkline".
- Buttons**: "Réinitialiser" and "Apply to all Cards" buttons are located at the bottom of the configuration panel, with "Apply to all Cards" highlighted by a red 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 icone et un pourcentage en couleur vert les plus grandes valeurs.

total_products_tax_excl (Somme)

cost_price (Somme)

OPTIONS

CARD LAYOUT

OPTIONS DE DELTA

INDICATION DE RÉSULTAT

- Plus grande est bonne
- Est moins bon
- Avertissement si elle est supérieure
- Avertissement si moins
- Aucune indication

Pays / Nombre de clients

| | | |
|--|---|---|
| <p>3,35M ▫ ▲</p> <p>France</p> <p>+52,11 %</p> <p>+1,15M</p> | <p>1,74M ▫ ▲</p> <p>Canada</p> <p>+51,77 %</p> <p>+594K</p> | <p>1,61M ▫ ▲</p> <p>Bulgaria</p> <p>+51,78 %</p> <p>+549K</p> |
|--|---|---|

| ry_cou | CetteAnnée (Min) vs Année (en integer) (Min) | DifférenceDate | Today | created_at | Nbrejour create |
|--------|--|----------------|------------|------------|-----------------|
| | +1 | 1 | 28/06/2023 | 08/02/2022 | 505 |

Est moins bon, affichera avec un petit icone et un pourcentage en couleur rouge les plus grandes valeurs.

The dashboard displays a summary of products by country and a table of product details.

| Pays / Nombre de clients | France | Canada | Bulgaria |
|--------------------------|----------|----------|----------|
| 3,35M | 1,74M | 1,61M | |
| | +52,11 % | +51,77 % | +51,78 % |
| | +1,15M | +594K | +549K |

| ry_cou | CetteAnnée (Min) vs Année (en integer) (Min) | DifférenceDate | Today | created_at | Nbrejour create |
|--------|--|----------------|------------|------------|-----------------|
| | +1 | 1 | 28/06/2023 | 08/02/2022 | 505 |

Avertissement si supérieur, n avertissement n'affiche que si la valeur réelle dépasse la valeur cible.

\$116K

HL Mountain Tire

+2.58 %

+2.91K

\$3.53M

HL Road Frame

-1.52 %

-54.4K

Avertissement si moins, un avertissement n'affiche que si la valeur cible dépasse la valeur réelle.

\$116K

HL Mountain Tire

+2.58 %

+2.91K

\$3.53M

HL Road Frame

-1.52 %

-54.4K

Aucune indication, pour n'effectuer aucun impacte d'affichage sur les delta.

TYPE DE SEUIL

Absolute 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**

The screenshot shows the configuration interface for a Sparkline chart. The left panel lists various options for adding cards, series, sparklines, hidden dimensions, and hidden measures. The right panel shows the configuration options for the Sparkline chart, including the display type (line, area, bar, or dot plot), and toggle switches for highlighting min/max points and showing start/end points of the peak.

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'icône 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.

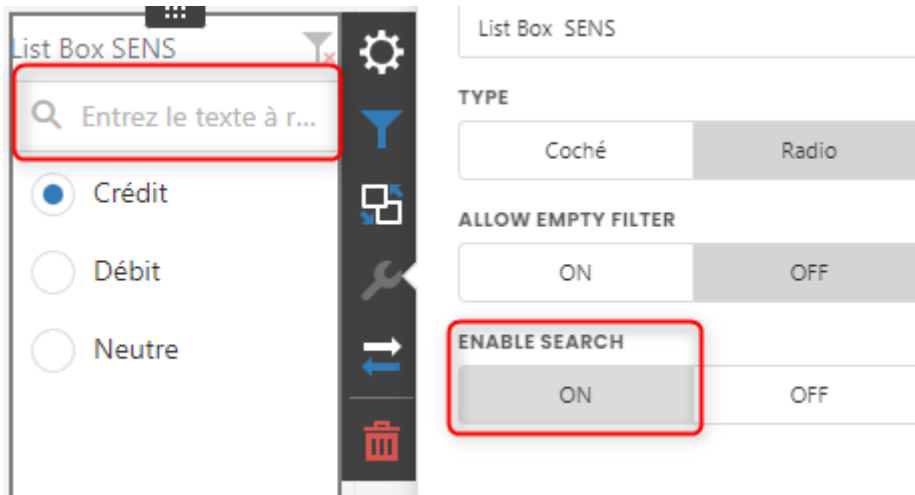
Type permet de définir si on doit afficher des coches ou des boutons radio afin de pouvoir sélectionner les éléments dans la liste.



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 :



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 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.

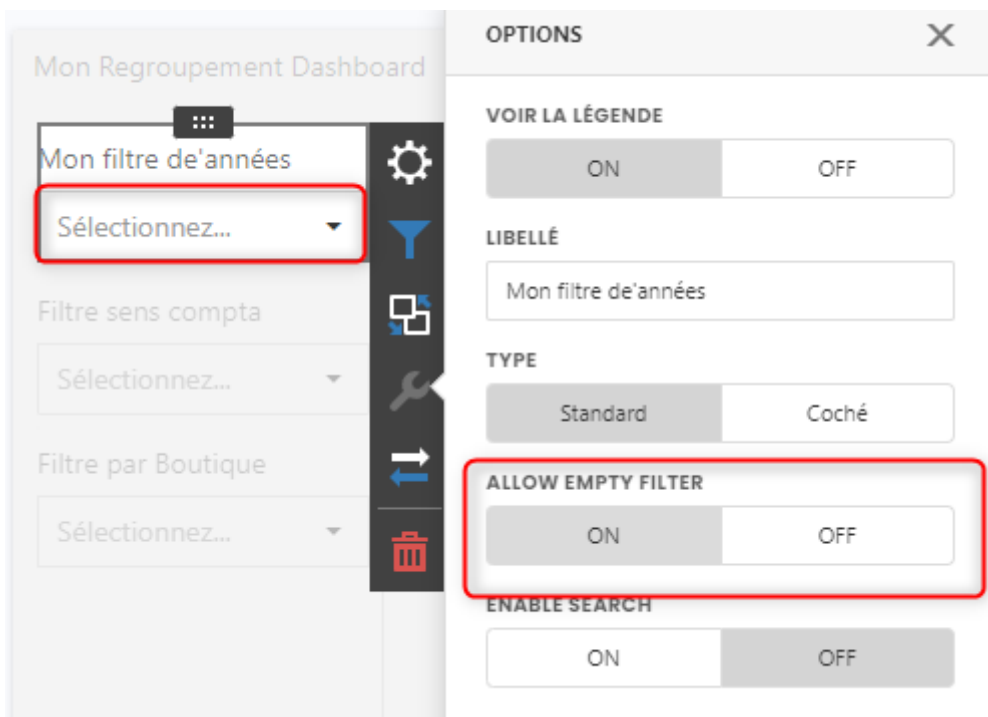
Libellé permet de nommer la ComboBox.

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 :



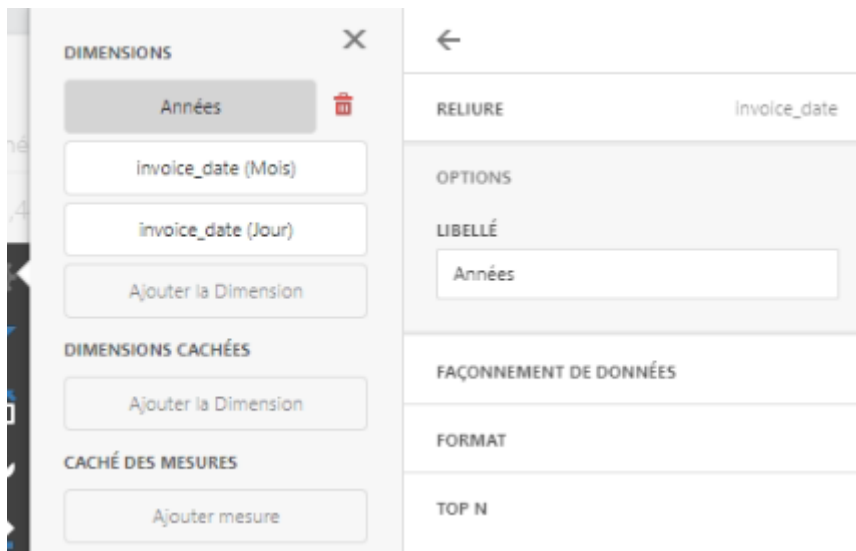
Au niveau des reliures :

3.2.1 Options de reliures :

OPTIONS

LIBELLÉ

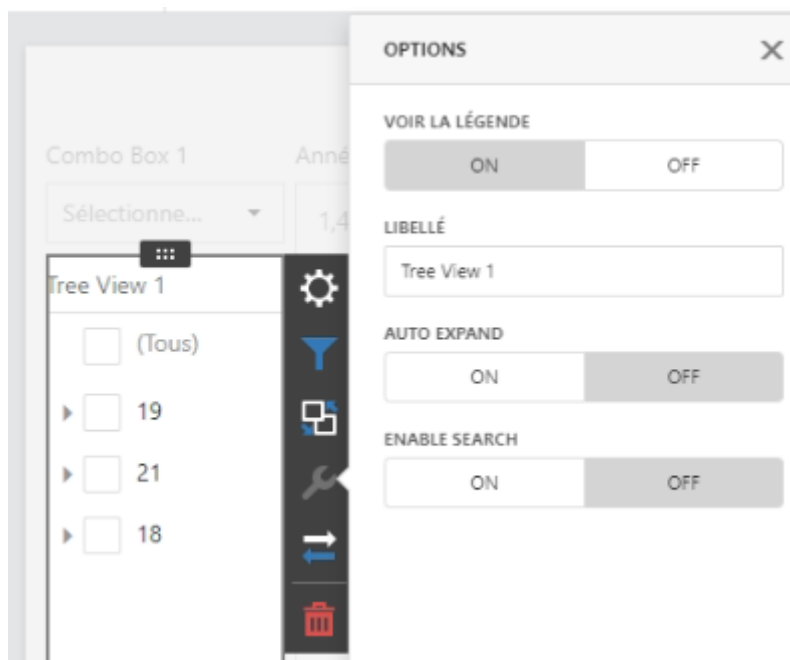
Permet de modifier le nom de la reliure.



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.



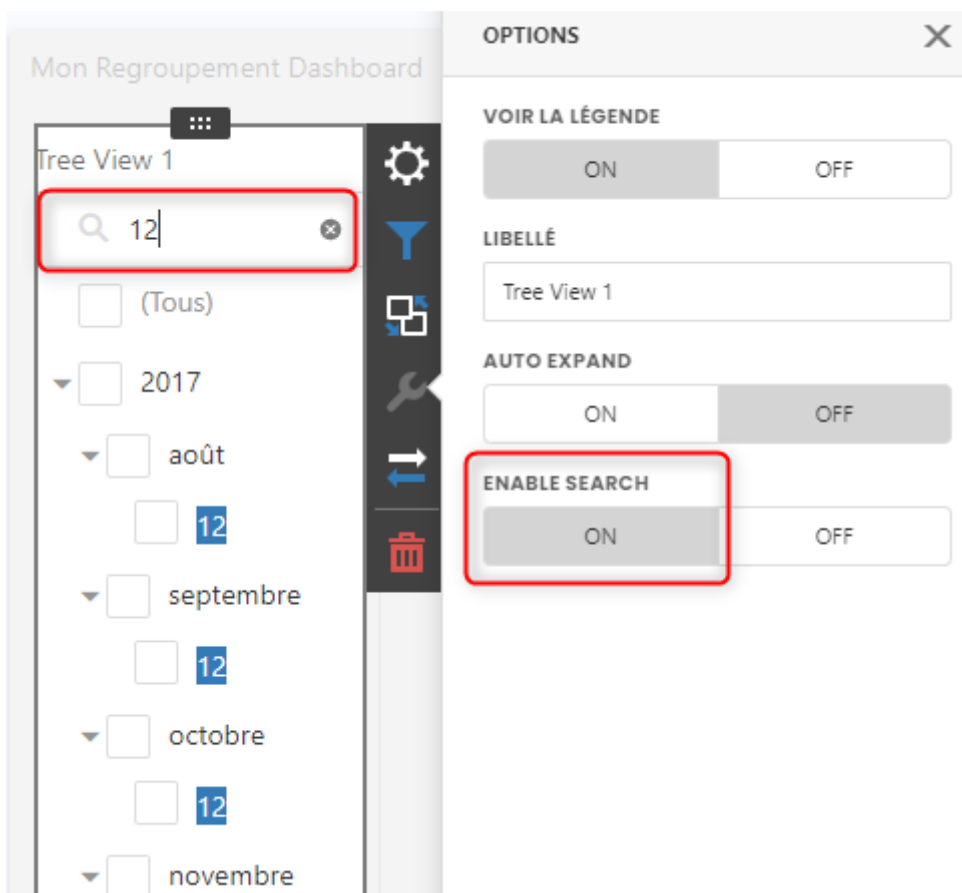
Voir la légende permet d'afficher ou non le libellé de la TreeView.

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.

The screenshot shows a settings panel for a tab titled 'Mon Test'. The panel is titled 'OPTIONS' and contains four sections:

- LIBELLÉ**: A text input field containing 'Mon Test'.
- DISPLAY ITEM AS PAGE**: A toggle switch currently set to 'ON'.
- FILTRE MAÎTRE**: A toggle switch currently set to 'ON'.
- IGNORER LES FILTRES MAÎTRES**: A toggle switch currently set to 'ON'.

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.

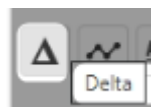
Sur le **Type**, vous aurez plusieurs choix :



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 (Min)
- Ajouter colonne

SPARKLINE

Définissez l'Argument

DIMENSIONS CACHÉES

Ajouter la Dimension

CACHÉ DES MESURES

Ajouter mesure

DATA SOURCE

AtooSyncDashboard/cms_orders

TYPE

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.

The screenshot displays the configuration interface for a dashboard. It is divided into several sections:

- COLONNES:** A list of columns to be displayed. The first column is 'delivery_city (Nombre distinct)'. Other columns include 'delivery_country', 'margin (Min)', 'margin (Max)', 'margin (Moyenne)', 'margin (Var)', 'margin (StdDev)', 'margin (Somme)', and 'margin (Max) vs margin (Min)'. The 'cost_price (Somme)' column is highlighted in grey and has a trash icon next to it. Below the list is a button 'Ajouter colonne'.
- SPARKLINE:** A section with a button 'Définissez l'Argument'.
- DIMENSIONS CACHÉES:** A section with a button 'Ajouter la Dimension'.
- TYPE:** A section with icons for different chart types: a left arrow, a sum symbol (Σ), a triangle, a line graph, and a text box labeled 'ABC'.
- RELIURE:** A section titled 'RELIURE' with a sub-header 'cost_price'. It contains a table of fields with their respective data types or formats:

| Field | Type/Format |
|----------------------|-------------|
| 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 |

Below the table is a section 'TYPE RÉSUMÉ' with a dropdown menu currently set to '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

    **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

Type de champ

1 |

Champs

- Constantes
- Fonctions
- Opérateurs

Entrez le texte à rechercher...

- cost_price
- 🕒 created_at
- ab currency
- currency_rate
- ab customer_email
- ab customer_firstname

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()
- 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

- 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.

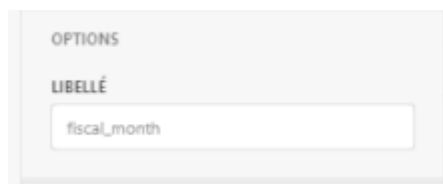
Médiane permet d'afficher la médiane (valeur centrale) d'un indicateur.

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

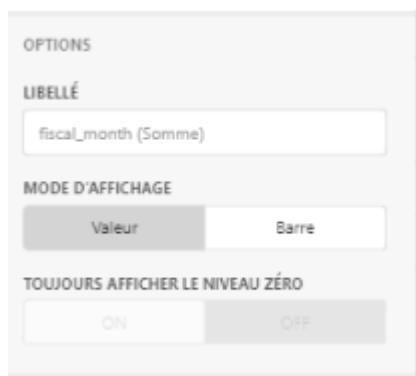
LIBELLÉ

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

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.

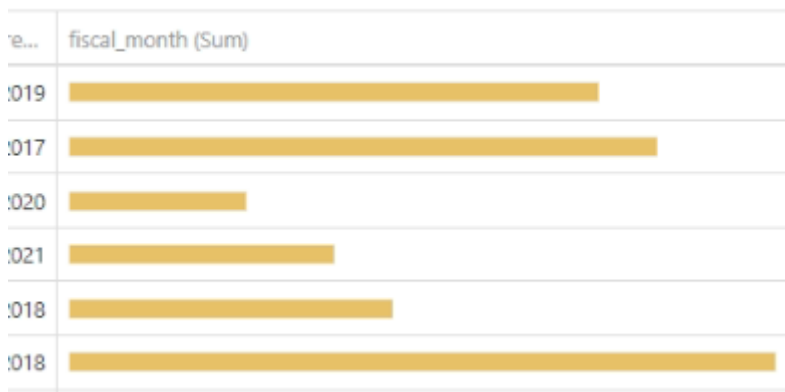
Mode d'affichage :

- **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.

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

INDICATION DE RÉSULTAT

TYPE DE SEUIL

Absolue
 Pourcentage

VALEUR SEUIL

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 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

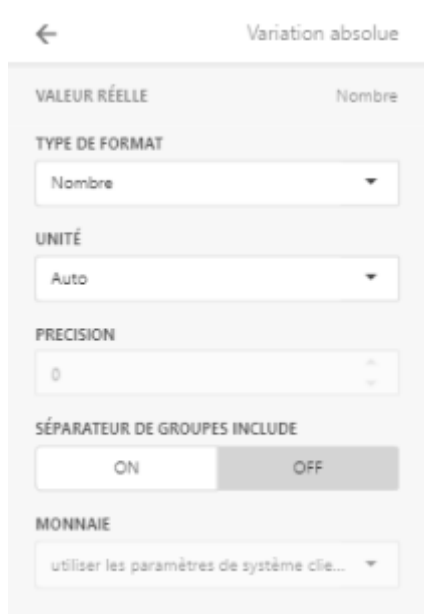
Valeur cible

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.



dashboard.atoonext.local/design/01

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

0

2017 0

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

The screenshot displays the 'COLONNES' (Columns) configuration panel on the left and the main data view on the right. The 'COLONNES' panel lists various data fields, with 'updated_at (Année)' selected and highlighted in grey. The main view shows the 'RELIURE' (Join) field set to 'updated_at'. Below this, the 'FAÇONNEMENT DE DONNÉES' (Data Shaping) section is visible, including 'ORDRE DE TRI' (Sort Order) with 'Ascendant' (Ascending) selected, and 'TRIER PAR' (Sort By) with a dropdown menu open showing options like '(Valeur)' and 'provider_number (Somme)'. Other sections like 'LARGEUR DE COLONNE', 'TOTAUX', 'MISE EN FORME CONDITIONNELLE', 'FORMAT', and 'TOP N' are also present but not fully expanded.

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.

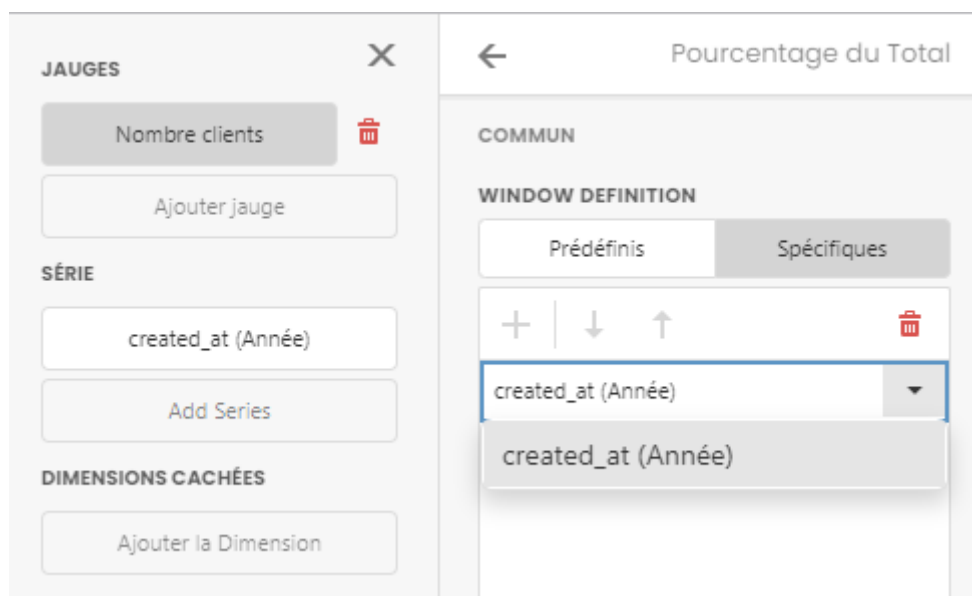
Sélectionnez dans la liste un type de calcul et cliquez sur le crayon pour éditer les options de la calcul.



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.

| VALEURS | | margin |
|-------------------------------|------------|------------|
| 2019 | | |
| RELIURE | margin | |
| OPTIONS | | 1310,95 € |
| MISE EN FORME CONDITIONNELLE | | 1923,11 € |
| CALCULATIONS | | 842,39 € |
| FILTER | ON | 1025,10 € |
| FORMAT | Monnaie | 1584,83 € |
| TYPE DE FORMAT | Monnaie | 6413,94 € |
| UNITÉ | Unités | 3174,35 € |
| PRÉCISION | 2 | 2880,77 € |
| SÉPARATEUR DE GROUPES INCLUDE | ON | 563,28 € |
| MONNAIE | EUR (Euro) | 1280,02 € |
| | | 20998,73 € |

Par défaut Ato-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.

The screenshot displays the 'VALEURS' configuration interface. On the left, there are sections for 'COLONNES' (with 'invoice_date (Année)' selected), 'LIGNES' (with 'Invoice_country' and 'customer_key' selected), 'DIMENSIONS CACHÉES', and 'CACHÉ DES MESURES'. The main configuration area shows 'RELIURE' set to 'margin', 'OPTIONS' set to 'MISE EN FORME CONDITIONNELLE', 'CALCULATIONS' set to '1K €', 'FILTER' set to 'ON', 'FORMAT' set to 'Monnaie', 'TYPE DE FORMAT' set to 'Monnaie', 'UNITÉ' set to 'Milliers', 'PRECISION' set to 'd', 'SÉPARATEUR DE GROUPES INCLUDE' set to 'OFF', and 'MONNAIE' set to 'EUR (Euro)'. The table on the right shows a column for '2019' with values: 1K €, 2K €, 1K €, 1K €, 2K €, 6K €, 3K €, 3K €, 1K €, 1K €, and 21K €.

Note : Il faudra préciser la devise pour bien afficher une valeur en monétaire.

The 'TYPE DE FORMAT' dropdown menu is shown with the following options: 'Nombre', 'Auto', 'Général', 'Nombre' (highlighted), 'Monnaie', 'Scientifique', and '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.



The image shows a dropdown menu titled 'UNITÉ'. The menu is open, displaying several options: 'Unités', 'Auto', 'Unités', 'Milliers', 'Millions', and 'Milliards'. The 'Unités' option is currently selected and highlighted. Below the menu, there is a small text label: 'UTILISER LES PARAMÈTRES DE SYSTÈME CLE'.

Unité : Permet définir comment seront afficher les nombre, dans le but de simplifier l'affichage et la lecture surtout lorsque les valeurs sont grandes.



The image shows an input field titled 'PRECISION'. The field contains the number '4'. There are small up and down arrow icons on the right side of the field, indicating it is a numeric input.

Précision : Permet de préciser combien de chiffre peuvent être afficher après la virgule. La valeur est à définir et devra être positive.



The image shows a toggle switch titled 'SÉPARATEUR DE GROUPES INCLUDE'. The switch is currently in the 'ON' position, which is highlighted in white. The 'OFF' position is in a greyed-out state.

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.

The screenshot displays the configuration interface for a chart in the Atoo Next dashboard. The interface is divided into two main panels. The left panel, titled 'VALUES', contains sections for 'ARGUMENTS', 'SÉRIE', 'DIMENSIONS CACHÉES', and 'CACHÉ DES MESURES'. The right panel, titled 'MISE EN FORME CONDITIONNELLE', shows the conditional formatting settings. The 'MISE EN FORME CONDITIONNELLE' section is highlighted with a red box, indicating the focus of the explanation. It includes a toolbar with icons for adding, editing, and deleting rules, and two format rules, both set to 'Moyenne'. The 'RELIURE' is set to 'margin', 'OPTIONS' is empty, 'COLORIAGE' is empty, 'ÉTIQUETTES DE POINT' is empty, 'CALCULATIONS' is empty, 'FILTER' is 'ON', and 'FORMAT' is 'Monnaie'.



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.

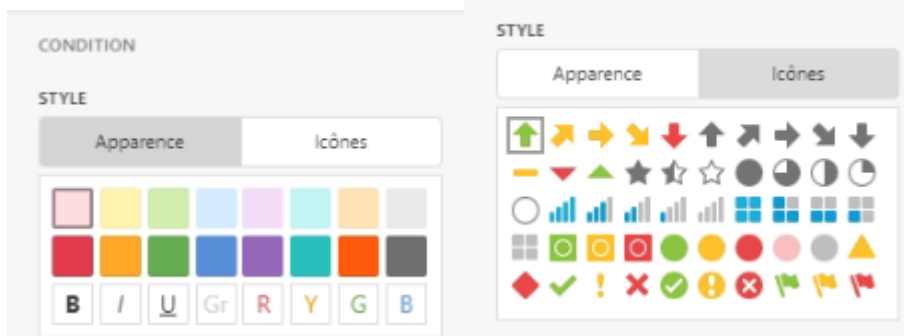


Style permet de sélectionner une couleur pour mettre en avant les élément concerné par la condition.

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 :

COLONNES X

- invoice_country
- invoice_city (Nombre)
- customer_key (Nombre)
- margin (Somme) 🗑️
- margin (Moyenne)
- margin (Min)
- margin (Max)
- margin (Var)
- margin (Max) vs margin (Min)
- Nombre de ville livrées
- provider_name / provider_name
- Ajouter colonne

← Format Rule 1: Moyenne

COMMUN

CONDITION

DIVERS

ACTIVÉ

ON
OFF

APPLIQUER À LA LIGNE

ON
OFF

| | margin (...) |
|----|--------------|
| 23 | 2,53K |
| 23 | 2,19K |
| 23 | 2,01K |
| 15 | 1,98K |
| 15 | 1,94K |
| 23 | 1,94K |
| 05 | 1,92K |
| 15 | 1,89K |
| 23 | 1,88K |
| 05 | 1,88K |
| 05 | 1,88K |

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

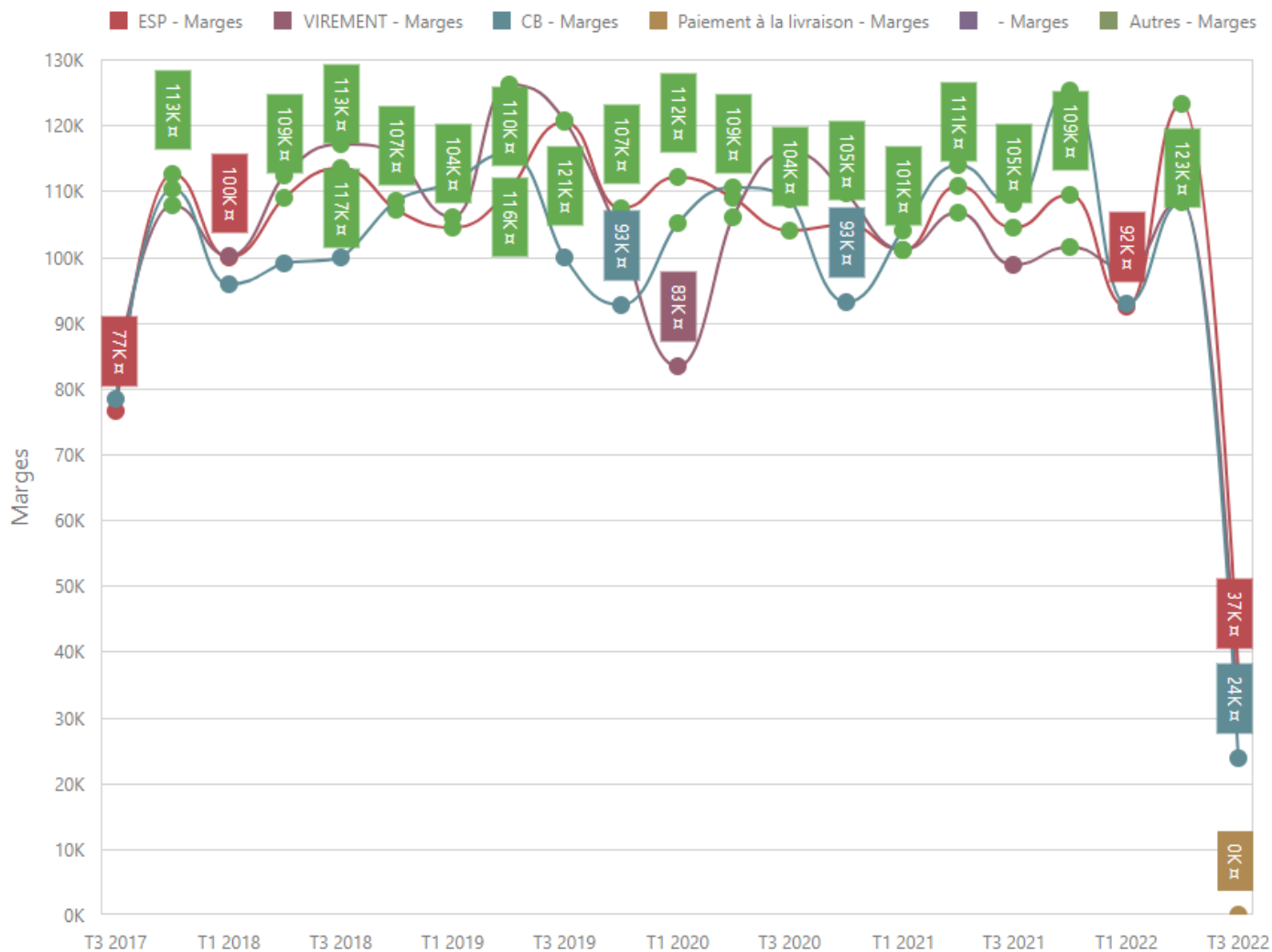
Les étiquettes sont affichées sur notre graphique, par défaut les étiquettes suivant les conditions seront colorées en plus des points.

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.



On peut définir l'opérateur logique pour le début de condition du filtre par défaut la valeur est sur "Et".



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.





Par exemple on veut filtrer les données de fin de graphique qui sont erronées ou incomplète.



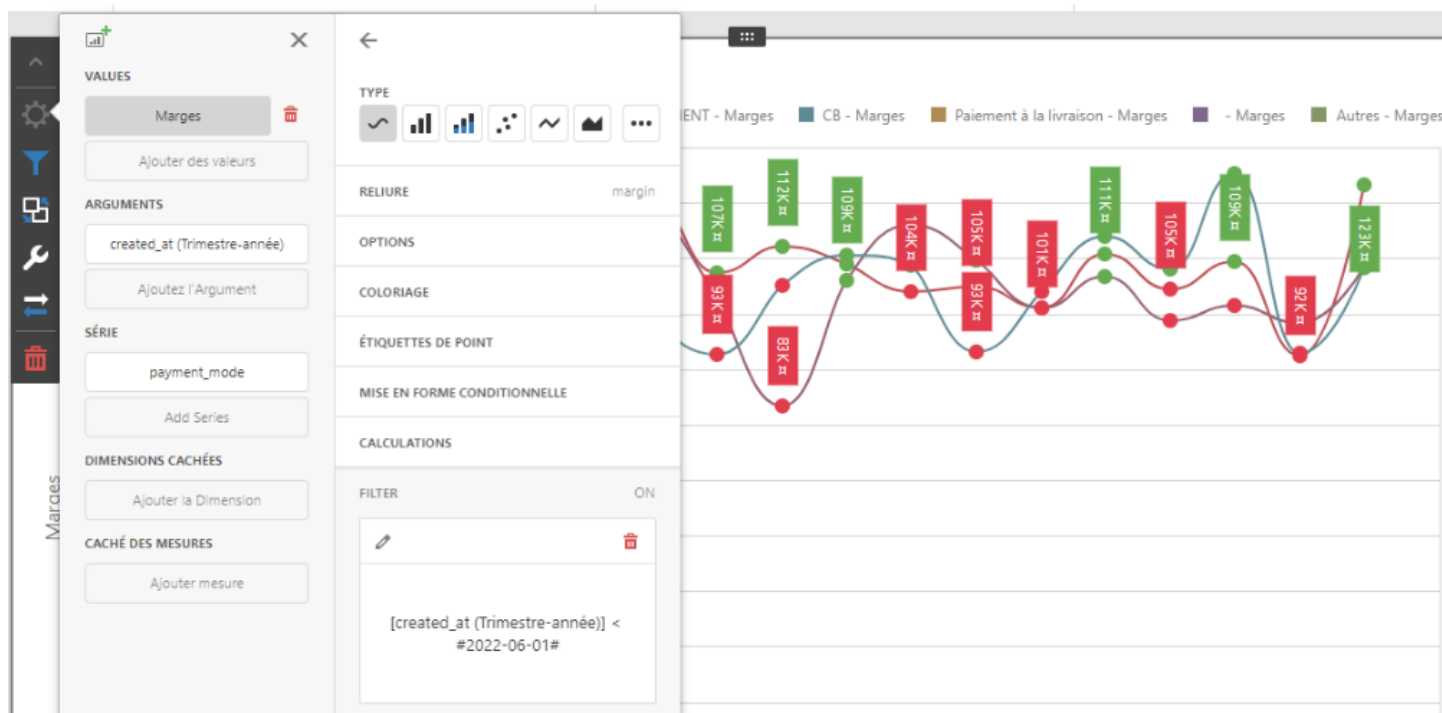
On définit en condition **Est plus petit que**, et on indique ce qui doit être pris en compte plus petit que la valeur indiquée.

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.

Filter

Et

created_at (Trimestre-année) Est plus petit que 01/06/2022

`[created_at (Trimestre-année)] < #2022-06-01#`

Advanced Mode

OK

Annuler

Autre exemple sur un tableau

On veut exclure les années 2017 et 2022 de l'affichage.

The screenshot shows a dashboard interface 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 a condition: "Et invoice_date (Année) Est entre 2018 and 2021".

| | 2019 | 2020 | 2021 |
|------------------------------|-----------|-----------|------|
| RELIURE | | | |
| OPTIONS | 2830,07 € | 1014,14 € | |
| MISE EN FORME CONDITIONNELLE | 93,62 € | 1685,27 € | |

Filter dialog content:

Et
invoice_date (Année) Est entre 2018 and 2021

Advanced Mode OK Annuler

Une fois validé l'option filtre récapitule les conditions sélectionnées.

←

RELIURE margin

OPTIONS

MISE EN FORME CONDITIONNELLE

CALCULATIONS

FILTER ON

✎
🗑️

[invoice_date (Année)]
Between(2018, 2021)

FORMAT Monnaie

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

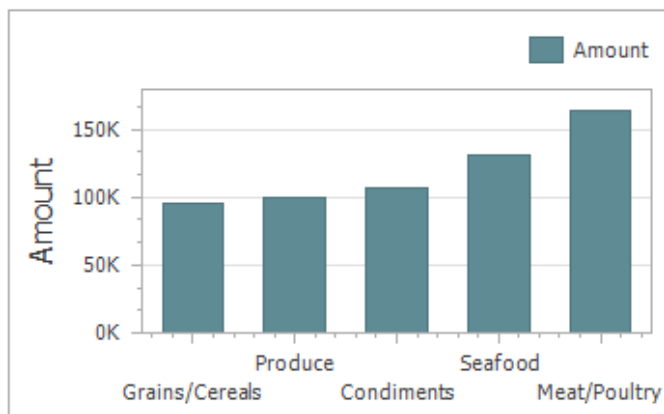
Explications :

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 image shows the configuration interface for a column in the Atoo Next dashboard. The interface is divided into two main sections: a column list on the left and a configuration panel on the right.

COLONNES (Left Panel):

- invoice_country (selected)
- 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
- provider_name / provider_name
- Ajouter colonne

SPARKLINE:

- created_at (Année)

DIMENSIONS CACHÉES:

- Ajouter la Dimension

CACHÉ DES MESURES:

- Ajouter mesure

DATA SOURCE: AtooSyncDashboard/cms_orders

CONFIGURATION (Right Panel):

- TYPE:** Sort order icons (↓, Σ, ▲, ~, ABC)
- RELIURE:** invoice_country
- FAÇONNEMENT DE DONNÉES:**
- OPTIONS:**
- LARGEUR DE COLONNE:**
- TOTAUX:** ON
- MISE EN FORME CONDITIONNELLE:**
- TOP N:** Haut 10 - invoice_city
- ACTIVÉ:** ON (selected), OFF
- TYPE:** Haut (selected), Bas
- NOMBRE:** 10
- MESURE:** invoice_city (Nombre)
- VOIR « AUTRES » LA VALEUR DE LA:** ON (selected), 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.

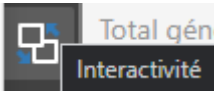


Résultat :

| Top 20 des meilleures clients | | Répartition des clients top 20 | | | | | | |
|-------------------------------|------|--------------------------------|--------|--------|--------|------|---------------|--|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Total général | |
| ▾ Total de Australiá | | 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 € | |

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.



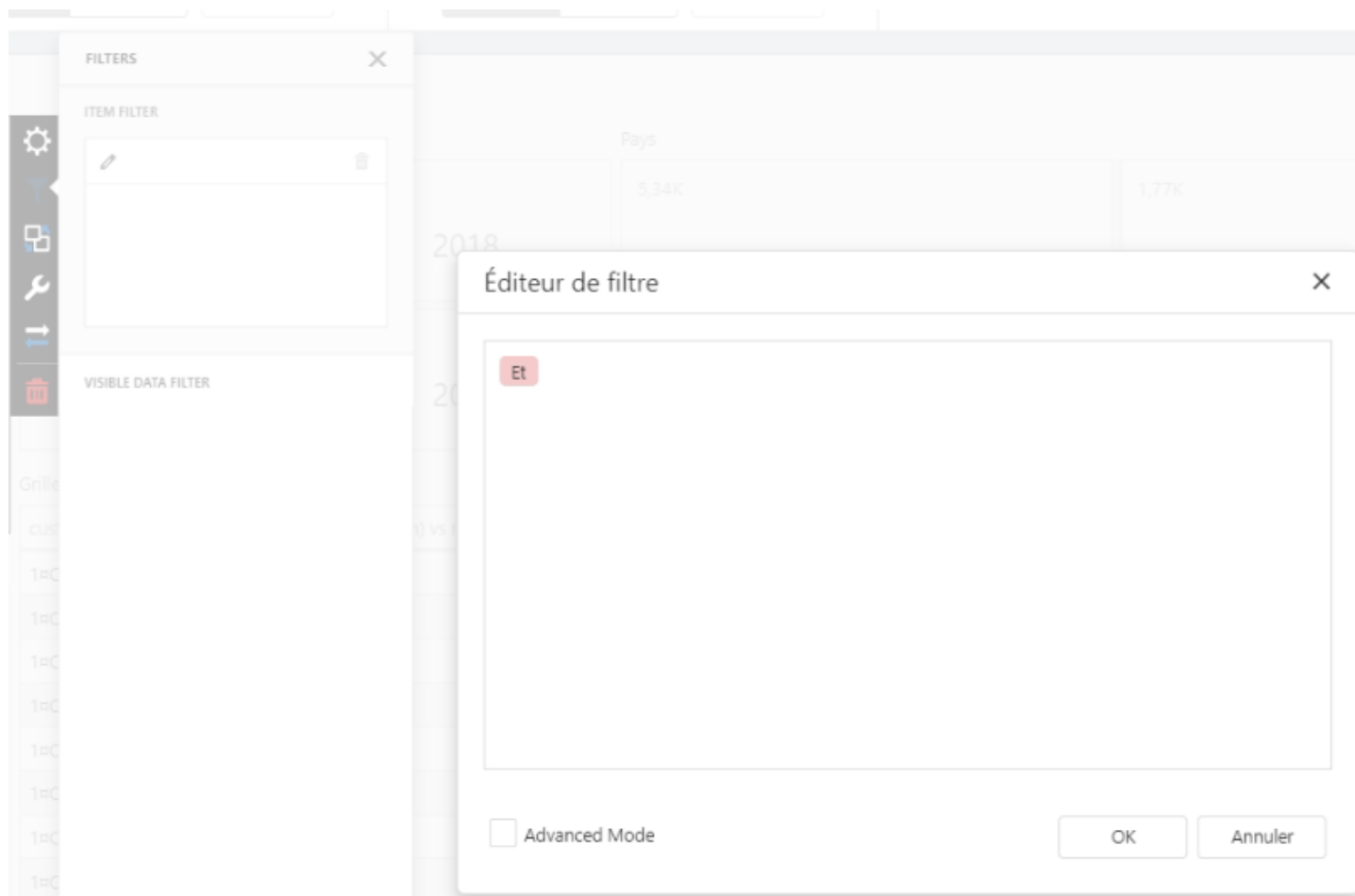
Exemple : On a dans un filtre une mauvaise valeur de date qui donne une valeur = 0



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

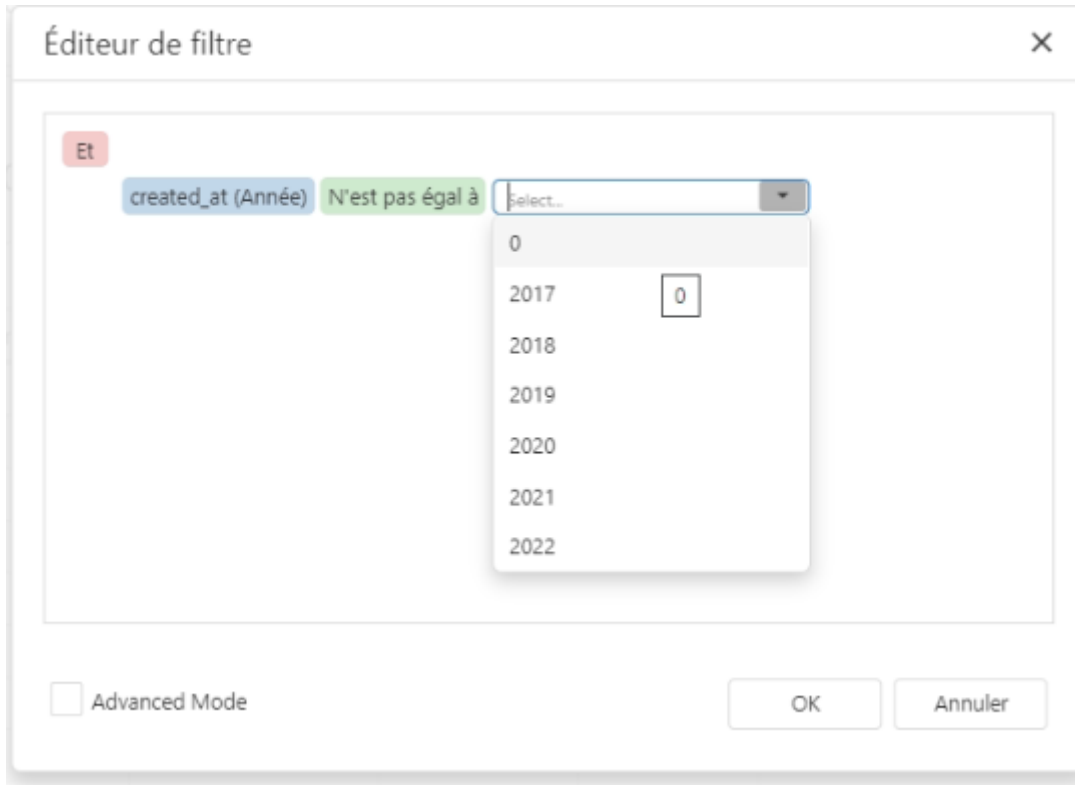


Cliquez sur **Ajouter une condition**



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.



Cliquez sur le bouton **Ok** pour valider.

Le filtre a été créé, la valeur 0 n'est plus visible.

