

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 Atoo Sync Cloud Dashboard interface. At the top, there is a navigation bar with the Atoo Next logo, the text 'Atoo-Sync Dashboards', and user profile information (CP). Below the navigation bar, there are three buttons: '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'. A 'Fournisseurs de données' button is also visible.

The dashboard is organized into three main sections:

- CLIENTS:** Contains a widget titled 'Clients par Pays' which features a world map and a table of client data. Below the widget, it states: 'Affiche les créations de clients par Pays.'
- PRODUITS:** Contains two widgets:
 - 'Stock article': Displays a table of stock information and three bar charts. Below it, it states: 'Affiche les informations concernant le stock des produits.'
 - 'TOP 10 produits': Displays a table of top-selling products and two pie charts. Below it, it states: '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:** A section at the bottom of the dashboard, currently empty.

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

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.

☰ **Atoo Next** Atoo-Sync Dashboards

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

Type de fournisseur de données

✓ 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 à jour la configuration de l'exercice fiscal

Liste des dernières synchronisation

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

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

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 bord'. 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 :

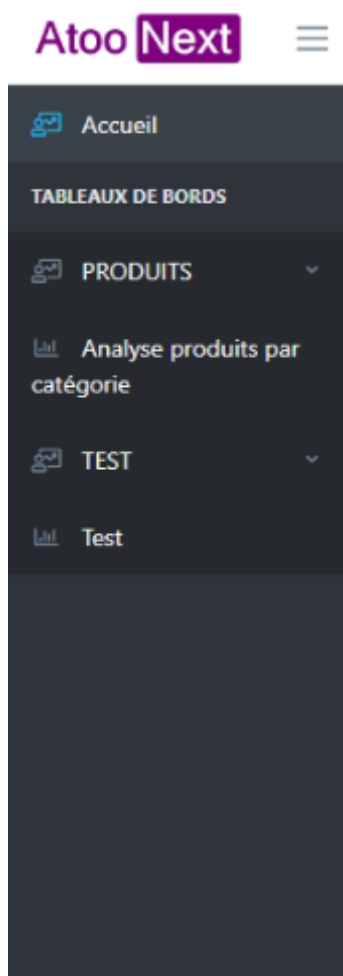
- Magento
- PrestaShop
- WooCommerce
- Shopify
- Générer le jeu de données exemple

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	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	24
25	26	27
28	29	30
31	32	33
34	35	36
37	38	39
40	41	42
43	44	45
46	47	48
49	50	51
52	53	54
55	56	57
58	59	60
61	62	63
64	65	66
67	68	69
70	71	72
73	74	75
76	77	78
79	80	81
82	83	84
85	86	87
88	89	90
91	92	93
94	95	96
97	98	99
100	101	102

Graphique 1

Test

Test 2

Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3	Colonne 4
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

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	Éléments	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			Ajouter
✗		Fournisseur de données 3			Ajouter
✗		Fournisseur de données 4			Ajouter
✗		Fournisseur de données 5			Ajouter
				Total	38 46.20 Mo

[Ajouter un fournisseur de données](#)



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

Une nouvelle fenêtre s'ouvrira.

Ajouter un fournisseur de données

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.



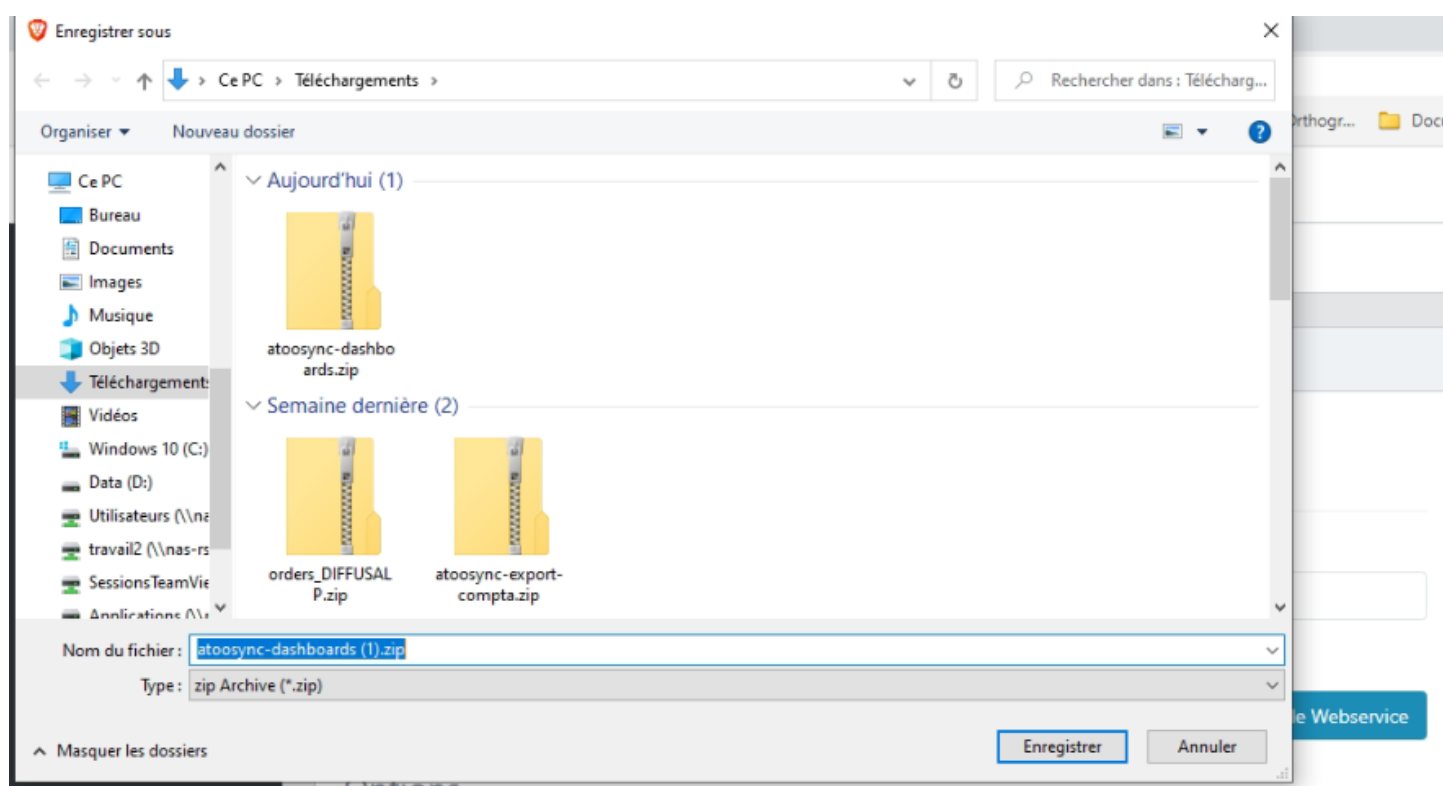
Puis collez l'adresse dans le Champ **URL** du pop up, enfin cliquez sur **Ajouter**.

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 chart and a person. 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' (highlighted with a red 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

Atoo-Sync Dashboards

Retour à l'espace client / Tableaux de bords

Ajouter un tableau de bord Ajouter un tableau de bord

Accueil

Tableaux de bords

CLIENTS

PRODUITS

ST

CLIENTS

Clients par Pays

Filtre par dates
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
Client 31	Actif
Client 32	Inactif
Client 33	Actif
Client 34	Inactif
Client 35	Actif
Client 36	Inactif
Client 37	Actif
Client 38	Inactif
Client 39	Actif
Client 40	Inactif
Client 41	Actif
Client 42	Inactif
Client 43	Actif
Client 44	Inactif
Client 45	Actif
Client 46	Inactif
Client 47	Actif
Client 48	Inactif
Client 49	Actif
Client 50	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	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Produit 1	Actif	100	95	90	85	80	75	70	65	60
Produit 2	Actif	95	90	85	80	75	70	65	60	55
Produit 3	Actif	90	85	80	75	70	65	60	55	50
Produit 4	Actif	85	80	75	70	65	60	55	50	45
Produit 5	Actif	80	75	70	65	60	55	50	45	40
Produit 6	Actif	75	70	65	60	55	50	45	40	35
Produit 7	Actif	70	65	60	55	50	45	40	35	30
Produit 8	Actif	65	60	55	50	45	40	35	30	25
Produit 9	Actif	60	55	50	45	40	35	30	25	20
Produit 10	Actif	55	50	45	40	35	30	25	20	15

Secteurs 1

Secteurs 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 - 2026-06-21 - 04:01:33

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 :



Retour à l'espace client / Tableaux de bords

Aucun tableau de bord

Veillez ajouter votre premier tableau de bord

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

1. Ajouter un tableau de bord

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 dashboard area is currently blank, 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 icons grouped into categories: COMMON, MAPS, FILTER, and LAYOUT. The top of the dashboard area has controls for width (W) and height (H), each with 'AUTO' and 'FIXED' options and a 'px' unit indicator.

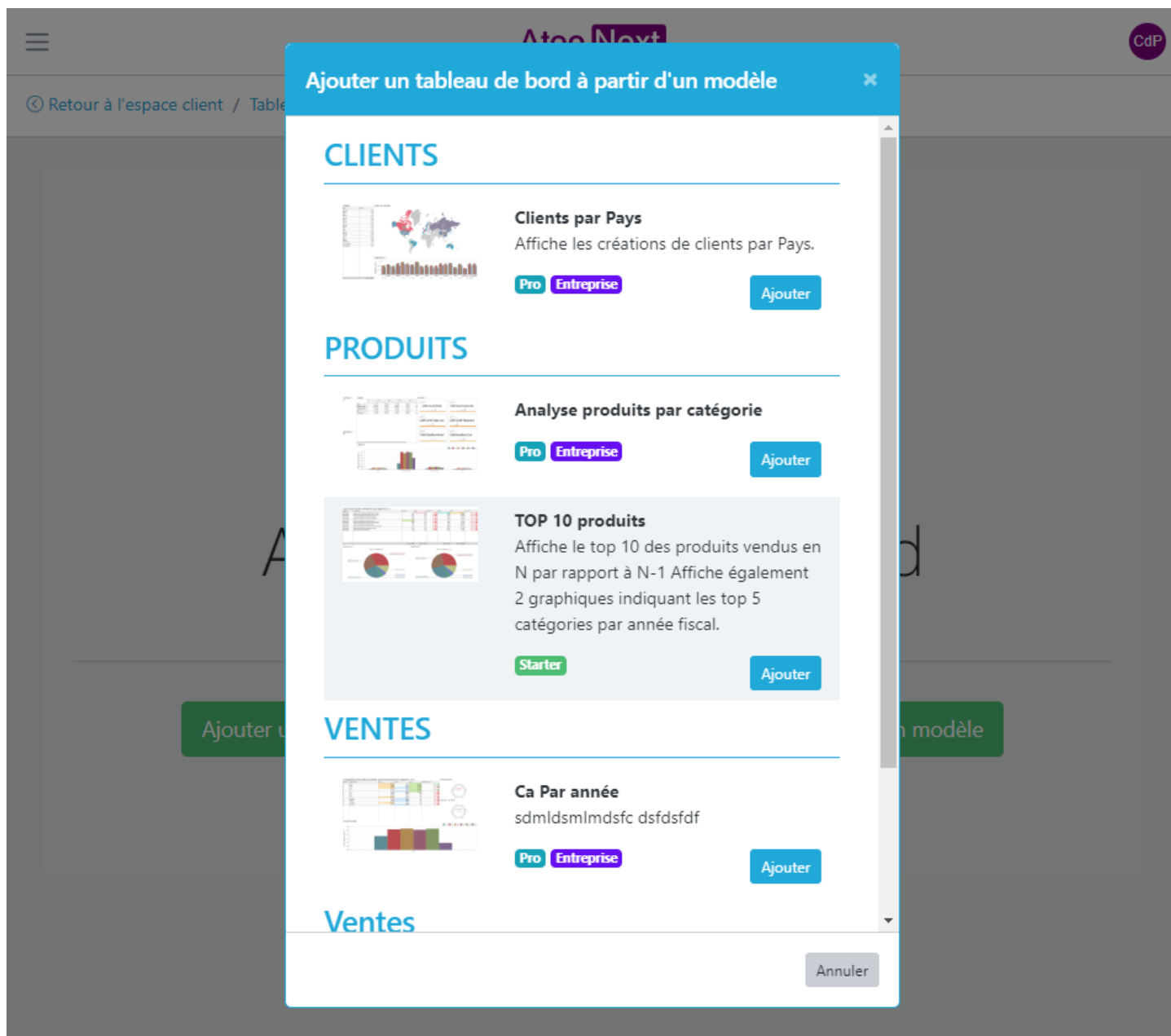
Note : Nous expliquons et détaillons comment choisir un tableau de bord ainsi que chaque outil disponible dans une autre page >>> [Ajouter des éléments à un tableau de bord.](#)

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.



Faites votre choix parmi la liste disponible.

Le tableau de bord choisi s'épinglera.



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

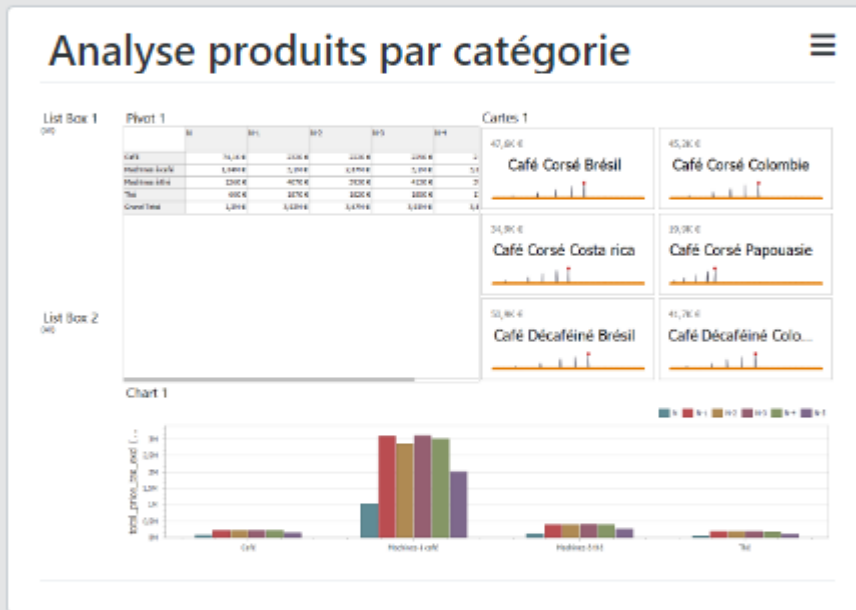
[Ajouter un tableau de bord](#)

[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



PrestaShop



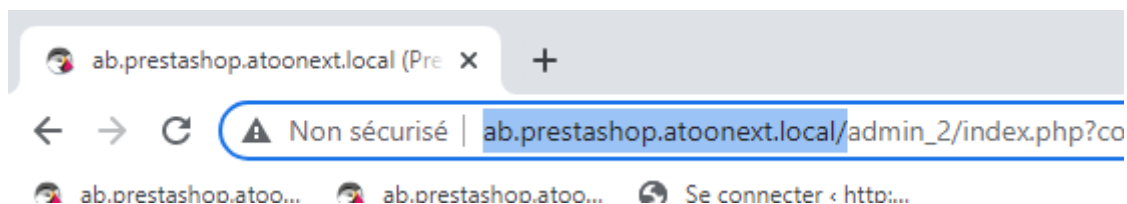
WOO COMMERCE

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



Générer le jeu de données exemple

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



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



Une fois validé, une nouvelle fenêtre s'ouvre :

☰ Atoo Next CdP

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

Editer le fournisseur de données

Fournisseur de données

Nom du fournisseur de données

Type de fournisseur de données

PrestaShop [Télécharger le Webservice](#)

Options


URL du site web

Mot de passe du Webservice Atoo-Sync Dashboards

[Tester la connexion](#)

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

Aide



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 sur **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

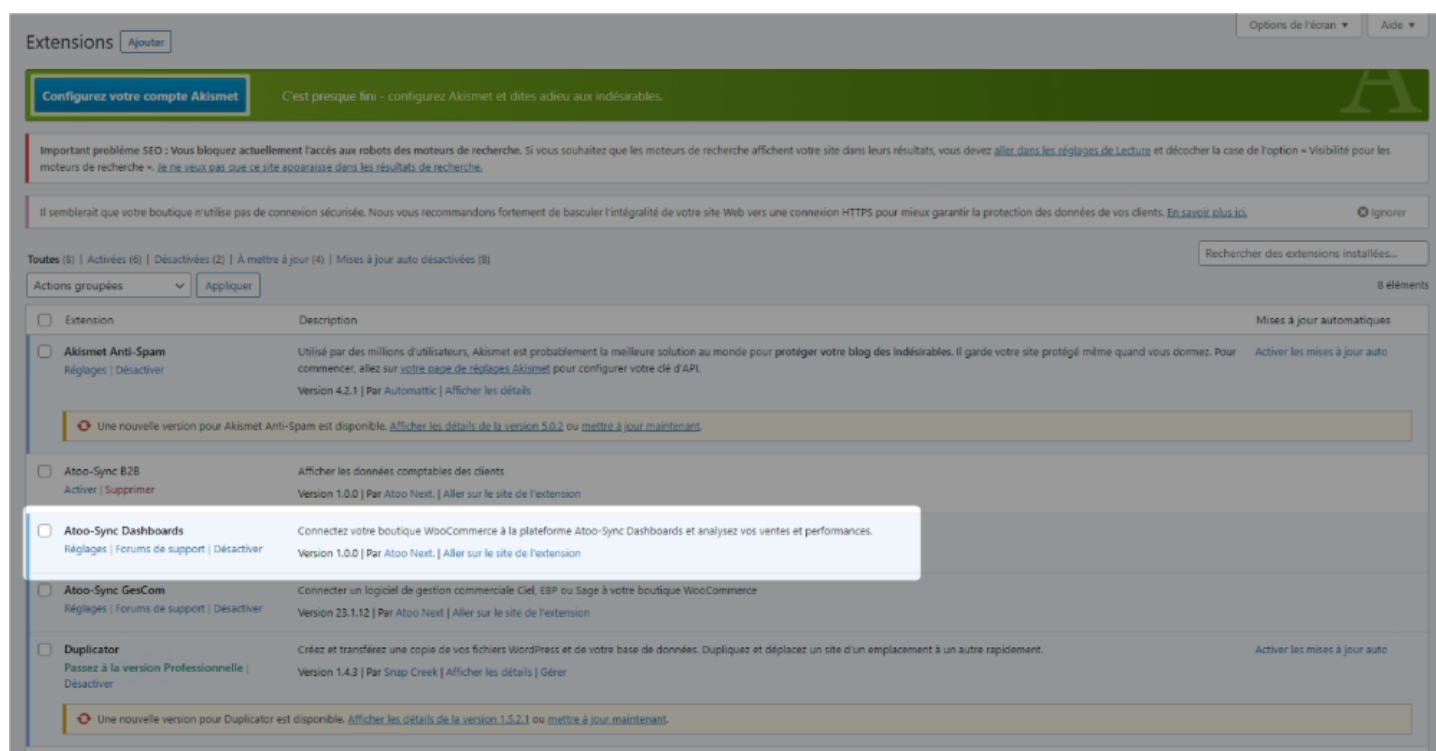
Décompression de l'archive de l'extension...

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 it, a red warning message about SEO is visible. The main area lists installed extensions. The 'Atoo-Sync Dashboards' extension is highlighted with a white tooltip. The list includes:

- Akismet Anti-Spam**: Version 4.2.1 | Par Automattic | Afficher les détails
- Atoo-Sync B2B**: Version 1.0.0 | Par Atoo Next | Aller sur le site de l'extension
- Atoo-Sync Dashboards**: Version 1.0.0 | Par Atoo Next | Aller sur le site de l'extension
- Atoo-Sync GesCom**: Version 23.1.12 | Par Atoo Next | Aller sur le site de l'extension
- Duplicator**: Version 1.4.3 | Par Snap Creek | Afficher les détails | Gérer

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

WooCommerce Télécharger le Webservice

Options

URL du site web

Mot de passe du Webservice Atoo-Sync Dashboards

 Tester la connexion

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

Janvier

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 AtooNext dashboard interface. On the left, there is a navigation sidebar with the 'shopify' logo and various menu items: Atoosync, Accueil, Commandes, Produits, Clients, Contenu, Analyses de données, Marketing, Réductions, Canaux de vente (Boutique en ligne, Point de vente), and Applications. A dropdown menu is open from the 'Applications' item, displaying 'Applications installées' (Shopify GraphQL App, Geolocation) and 'Applications recommandées'. The option 'Paramètres des applications et des canaux de vente' is highlighted with a red box. The main dashboard area shows a notification for '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 indicating zero activity for the current period.

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
atooKareen	

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 highlighted with a red box. It shows a search bar with the text 'Filter les portées d'accès' and a list of scopes with checkboxes: 'read_analytics', 'write_assigned_fulfillment_orders', 'read_assigned_fulfillment_orders', and 'read_customer_events'. The 'read_customer_events' scope is also highlighted with a red box. The 'Assigned fulfillment orders' section is also visible, showing a description and a checkbox for 'read_assigned_fulfillment_orders'. The 'Analytics' section is also visible, showing a description and a checkbox for 'read_analytics'. The 'Browsing behavior' section is also visible, showing a description and a checkbox for 'read_customer_events'.

Paramètres

Informations sur la boutique

Forfait

Facturation

Utilisateurs et autorisations

Moyens de paiement

Page de paiement

Comptes clients

Expédition et livraison

Taxes et frais de douane

Emplacements

Cartes-cadeaux

Marchés

Applications et canaux de vente

Domaines

Événements clients

Marque

Notifications

Données personnalisées

Langues

Politiques

Aperçu Configuration Identifiants d'API Paramètres d'application

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

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

Tous 0 sélectionné(s)

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

Paramètres

- Taxes et frais de douane
- Emplacements
- Cartes-cadeaux
- Marchés
- Applications et canaux de vente**
- Domaines
- Événements clients
- Marque
- Notifications
- Données personnalisées
- Langues
- Politiques

Tous **108** sélectionné(s)

Q Filtrer les portées d'accès

customer_merge ⓘ Comprend des informations permettant d'identifier les personnes	<input checked="" type="checkbox"/> write_customer_merge <input checked="" type="checkbox"/> read_customer_merge
delivery_customizations	<input checked="" type="checkbox"/> write_delivery_customizations <input checked="" type="checkbox"/> read_delivery_customizations
fulfillment_constraint_rules	<input checked="" type="checkbox"/> write_fulfillment_constraint_rules <input checked="" type="checkbox"/> read_fulfillment_constraint_rules
gates	<input checked="" type="checkbox"/> write_gates <input checked="" type="checkbox"/> read_gates
sqlite_bulk_data_transfer	<input checked="" type="checkbox"/> write_sqlite_bulk_data_transfer <input checked="" type="checkbox"/> 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 pointing to it. Below the buttons, the page shows a list of API scopes with a search filter and several checked permissions 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

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

Tout afficher

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

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

Exercice fiscal

Choisissez le mois de début d'exercice fiscal

Janvier ▼

Modifier ce paramétrage entrainera une modification dans vos données

Mettre à jour la configuration de l'exercice fiscal

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

Liste des dernières synchronisation

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

Lexique Dashboard

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

Explications :

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

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

Les rôles d'un Dashboard

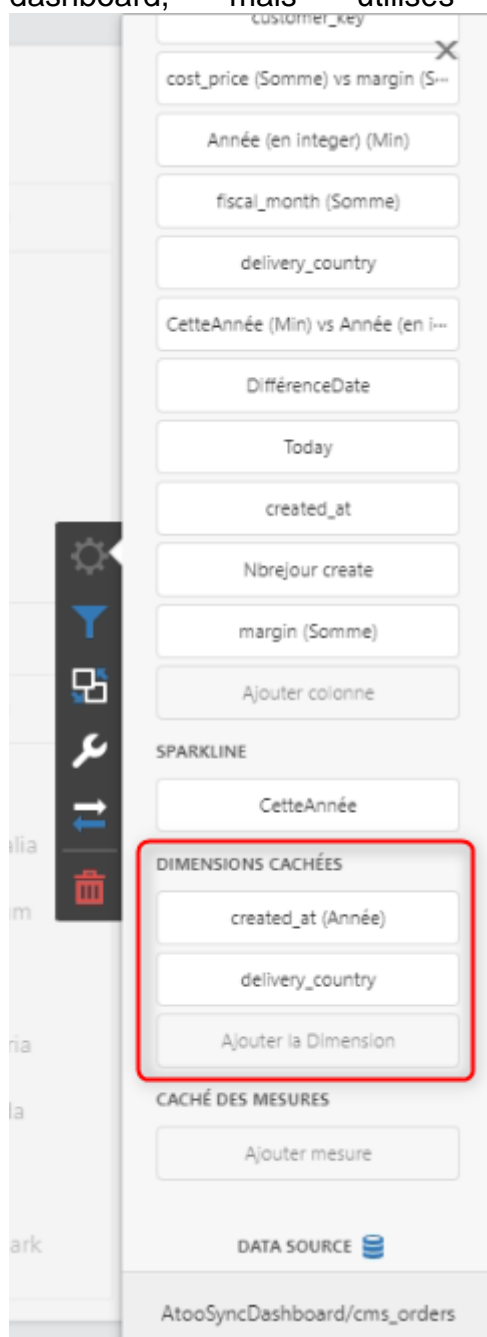
- Le Dashboard affiche tous les éléments qui permettent d'apprécier et de juger la situation dans laquelle se trouve l'entreprise. Il permet d'avoir une vue générale du système, car il résume toutes les informations en quelques indicateurs essentiels. Il aide ainsi à prendre les bonnes décisions.
- Comme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

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

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

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

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



The image shows a vertical configuration panel for a dashboard. At the top, there is a search bar with 'customer_key' entered. Below it is a list of dimensions, each in a button-like format with a close 'X' icon on the right. The dimensions listed are: '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)', and 'Ajouter colonne'. Below this list is a 'SPARKLINE' section with a button 'CetteAnnée'. A red box highlights a section titled 'DIMENSIONS CACHÉES' which contains two buttons: 'created_at (Année)' and 'delivery_country', and a button 'Ajouter la Dimension'. Below this is a 'CACHÉ DES MESURES' section with a button 'Ajouter mesure'. At the bottom, there is a 'DATA SOURCE' section with a database icon and the text 'AtooSyncDashboard/cms_orders'. On the left side of the panel, there is a vertical toolbar with icons for settings, filters, views, and other functions.

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

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

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

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

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

- customer_key** (with a close 'X' 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** (with a database icon)
- 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](#)

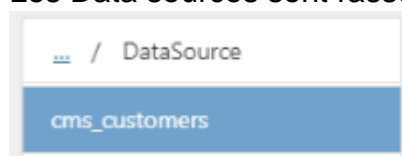
Qu'est ce que Data Source?

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

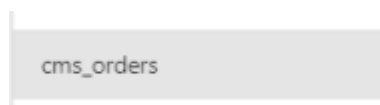
Les Data sources sont rassemblées en 4 tables actuellement.



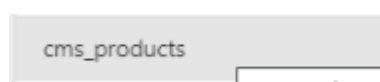
CMS_Customer, permet de récupérer et d'intégrer à vos tableaux de bord, les informations des clients provenant de vos sources de données.



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.

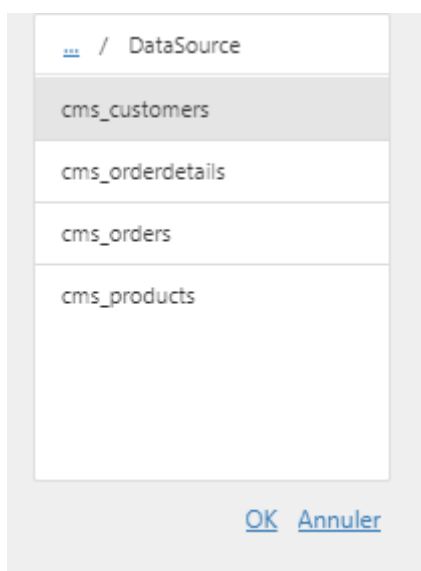
Explications :

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 table titled 'RELIURE' with a search icon, a filter icon (f+), an edit icon, and a delete icon. The table lists the following fields and their 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

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

- email récupère l'adresse email du client.
- firstname récupère le nom du client.
- lastname récupère le prénom du client.
- postcode récupère le code postale du client.
- provider_name récupère le nom du connecteur relié à la boutique (lien).
- provider_number récupère l'identifiant du connecteur de la boutique.
- update_at récupère l'information de mise à jour si le client a été mis à jour.

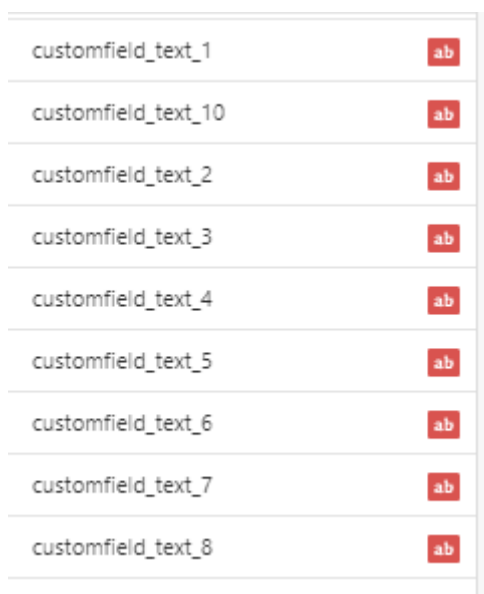
Data Source Order_details





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.



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

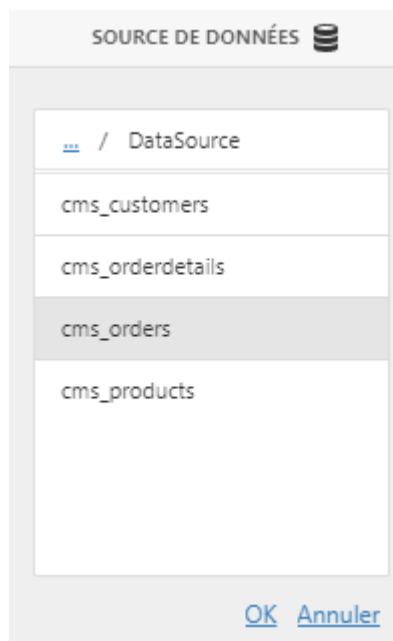
- tax_rate 1 à 3 récupère le taux de la première à la troisième taxe.
- Total_price_tax_excl récupère le prix HT des produits dans la commande.
- Total_price_tax_incl récupère le prix TTC des produits dans la commande.
- total_tax récupère le montant des taxes sur les produits de la commande.
- unit_price 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.

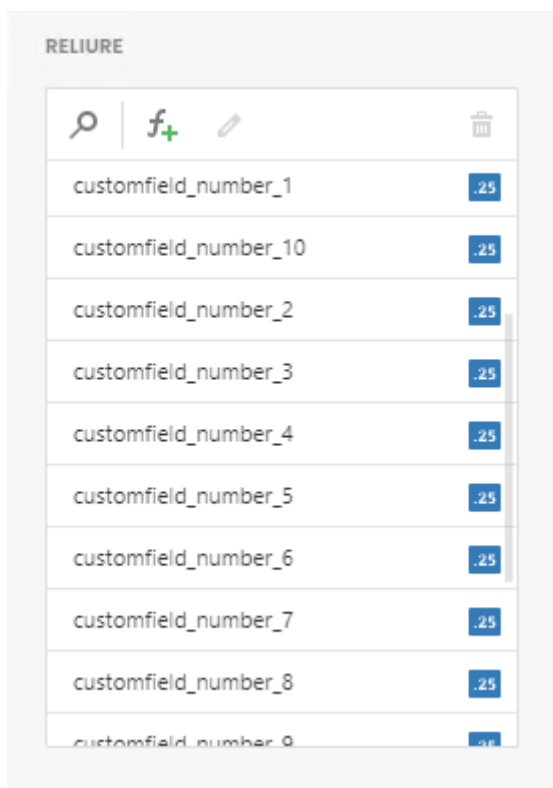
customer_email email du client

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 dashboard titled "RELIURE" with a list of custom fields. At the top, there are icons for search, add, edit, and delete. The list contains 10 rows, each representing a custom field with a name and a value.

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_excercise : Année exprimé en N de la commande.

fisccal_month : Mois de la commande.

invoice_city : Nom de la ville de facturation.

RELIURE

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 10 rows, each with a field name and a value of .25.

Field Name	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_exl : 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_exl : 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.

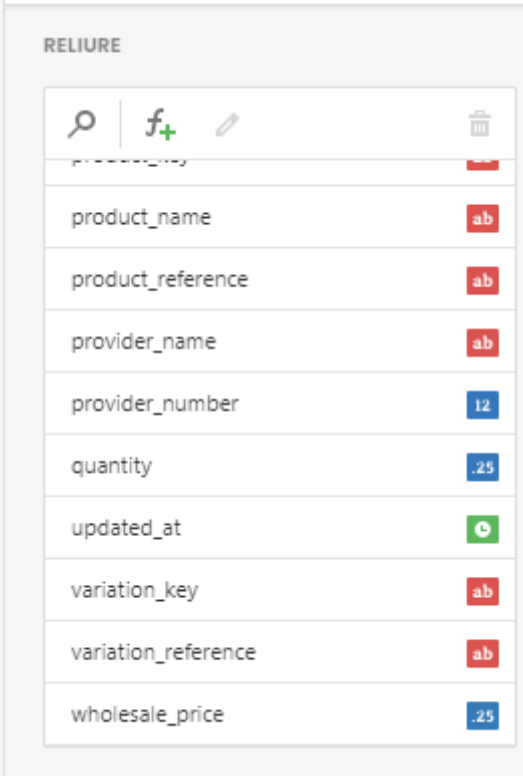
product_name : Nom du produit.

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 attributes and their values. The attributes are listed in a table with icons for search, filter, edit, and delete. The values are displayed in colored boxes: red for 'ab', blue for '12' and '.25', and green for a clock icon.

Attribute	Value
product_name	ab
product_reference	ab
provider_name	ab
provider_number	12
quantity	.25
updated_at	🕒
variation_key	ab
variation_reference	ab
wholesale_price	.25

update_at : Date dernière maj. de l'article.

variation_key : Id de la variation / déclinaison de l'article.

variation_reference : Référence / UGS de l'article

wholesale_price : Cout d'achat du produit.

Les types de reliures

Explications :

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



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

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



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



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



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

The screenshot shows the configuration interface for a visualization. On the left, a 'COLONNES' (Columns) list includes 'delivery_city (Nombre distinct)', 'delivery_country', and several 'margin' measures: (Min), (Max), (Moyenne), (Var), (StdDev), (Somme), and 'margin (Max) vs margin (...)' (which is selected). Below this are sections for 'SPARKLINE', 'DIMENSIONS CACHÉES', and 'CACHÉ DES MESURES'. At the bottom, the 'DATA SOURCE' is identified as 'AtooSyncDashboard/cms_orders'. On the right, the 'TYPE' is set to 'Delta', and the 'LIBELLÉ' (Label) is 'margin (Max) vs margin (Min)'. Other sections like 'OPTIONS DE DELTA', 'TOTAUX', and 'FORMAT OPTIONS' are visible but empty.

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	.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 ✕

←

TYPE

↶
Σ
Δ
⤿
ABC

OPTIONS

LIBELLÉ

URI PATTERN

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

String (chaîne de caractère)

Integer (nombre entier)

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

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

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 set to 'Marges' and includes 'cost_price (Somme)'. The 'ARGUMENTS' section is set to 'created_at (Trimestre-année)'. The 'SÉRIE' section is set to 'payment_mode'. The 'DIMENSIONS CACHÉES' section is set to 'created_at (Trimestre)'. The 'CACHÉ DES MESURES' section is set to 'updated_at (Nombre)' and 'total_products_tax_excl (Somme)'. On the right, the 'TYPE' section shows various chart icons. The 'RELIURE' section is set to 'margin' and lists several dimensions: 'cost_price', 'created_at', 'currency', 'currency_rate', 'customer_email', 'customer_firstname', 'customer_key', 'customer_lastname', and 'customfield_number_1'. The 'TYPE RÉSUMÉ' section 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).

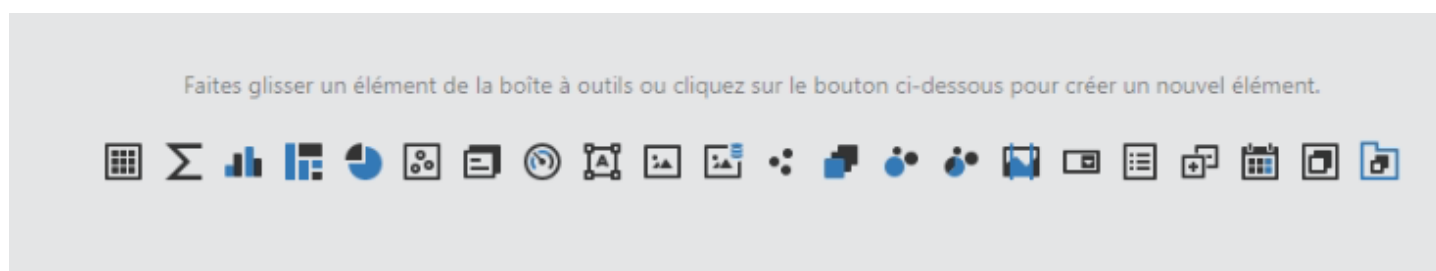
Cliquez ensuite sur le bouton bleu **Créer le tableau de bord**.

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...

T3 2018 T4 2018

Cliquez sur **Data source.**



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



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

2. Choix des reliures

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

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



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

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

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

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

Création d'un tableau sous forme de grille

Explications :

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

Création d'un tableau sous forme de grille.

Pour créer un tableau grille, cliquez sur cette icône :



Un nouveau Dashboard s'ouvrira comme ceci :



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

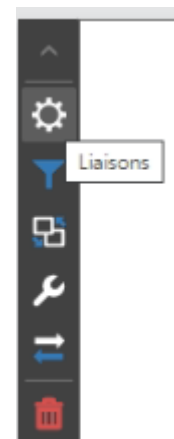
Pour commencer afin de créer un graphique, il faut faire un choix en fonction de ce que l'on souhaite représenter.

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:** Includes 'margin (Somme)' and an 'Ajouter des valeurs' button.
- ARGUMENTS:** Includes 'fiscal_exercice' and an 'Ajoutez l'Argument' button.
- SÉRIE:** Includes 'payment_mode' and an 'Add Series' button.
- DIMENSIONS CACHÉES:** Includes an 'Ajouter la Dimension' button.
- CACHÉ DES MESURES:** Includes an 'Ajouter mesure' button.
- TYPE:** A row of icons for different chart types: bar, grouped bar, scatter, line, area, and funnel.
- BARRE:** A row of icons for different bar styles: grouped, stacked, and horizontal.
- POINT / LIGNE:** A row of icons for different line styles: scatter, line, area, and step.
- ZONE:** A row of icons for different area styles: filled, outlined, and gradient.
- GAMME:** A row of icons for different range styles: bar, line, and area.
- BULLE:** An icon for bubble charts.
- FINANCIÈRE:** A row of icons for financial charts: bar, line, and area.

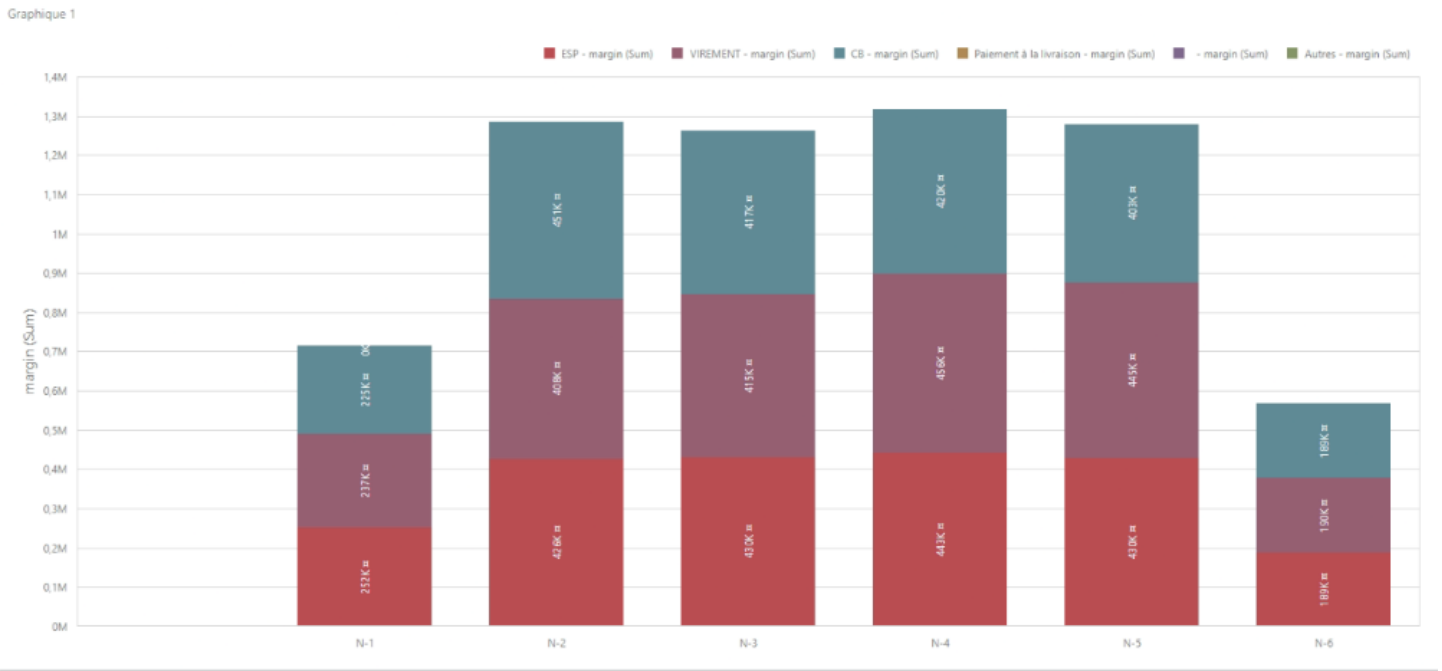
Le type permet de sélectionner l'affichage du graphique souhaité, voici la liste ci-dessous avec un exemple pour chacun d'entre eu.




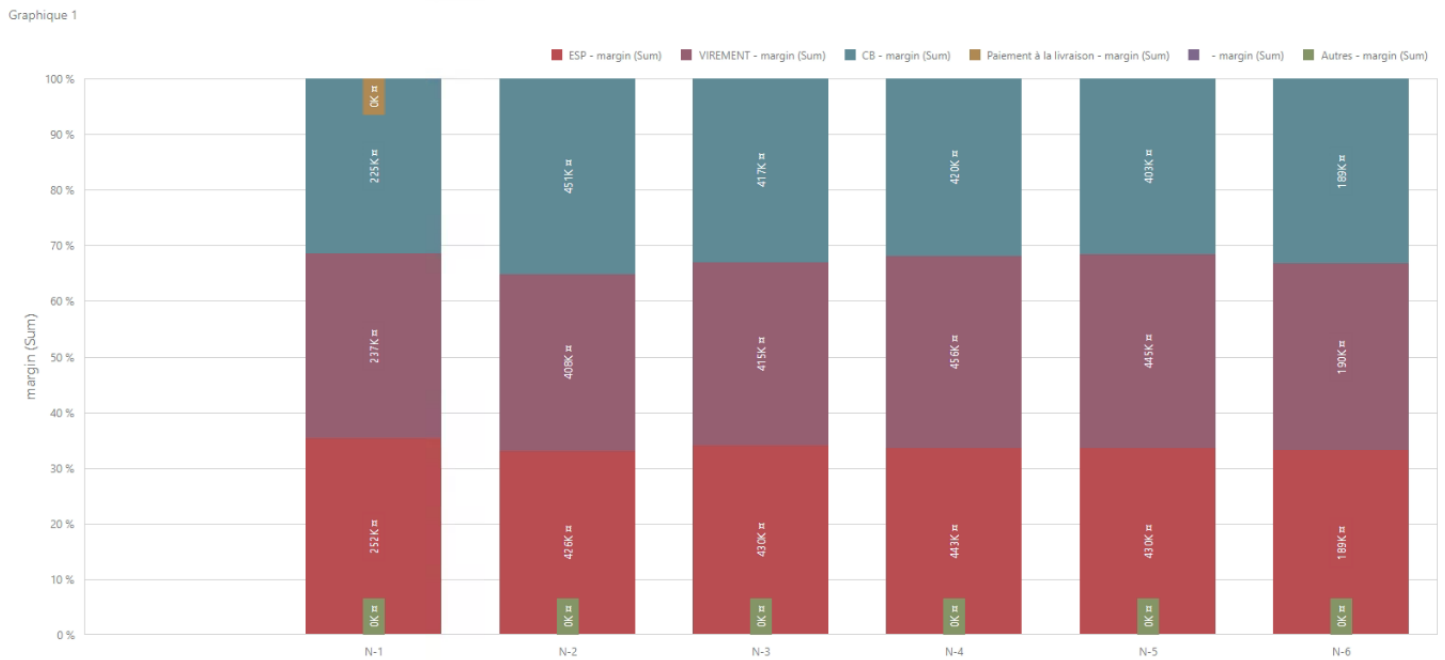
Graphique à barres (par défaut sur ce graphique)



Graphique à barres empilées

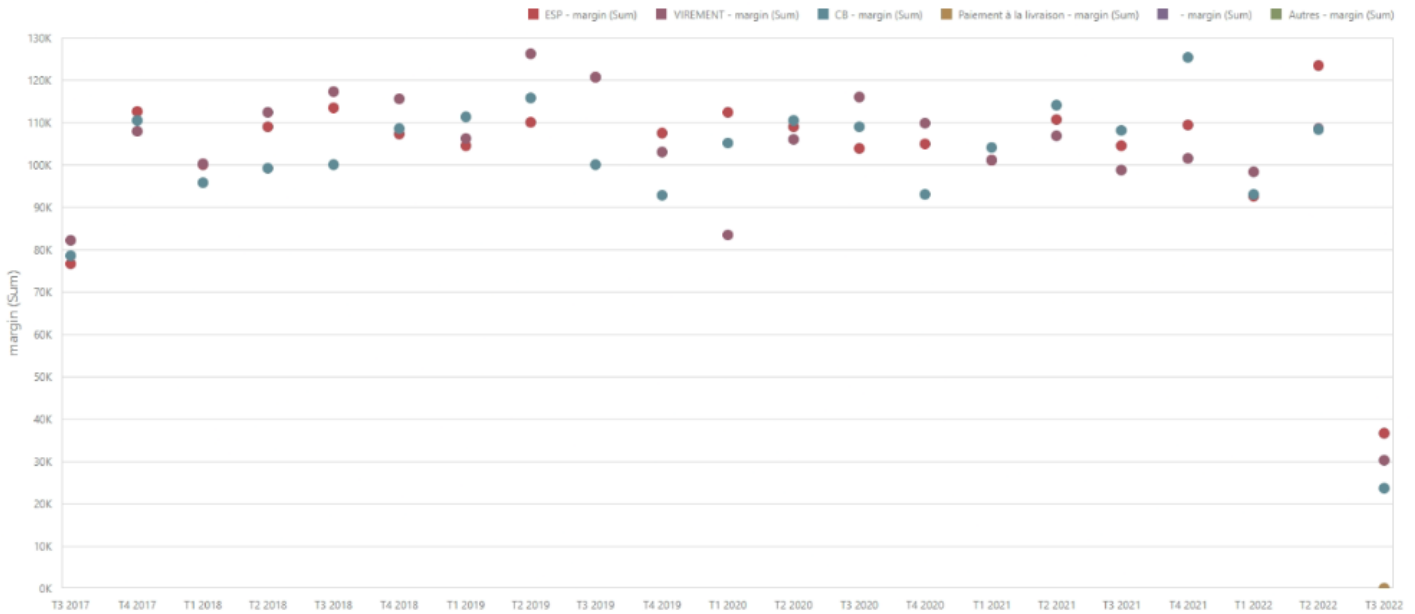


 Graphique à barres full-stack



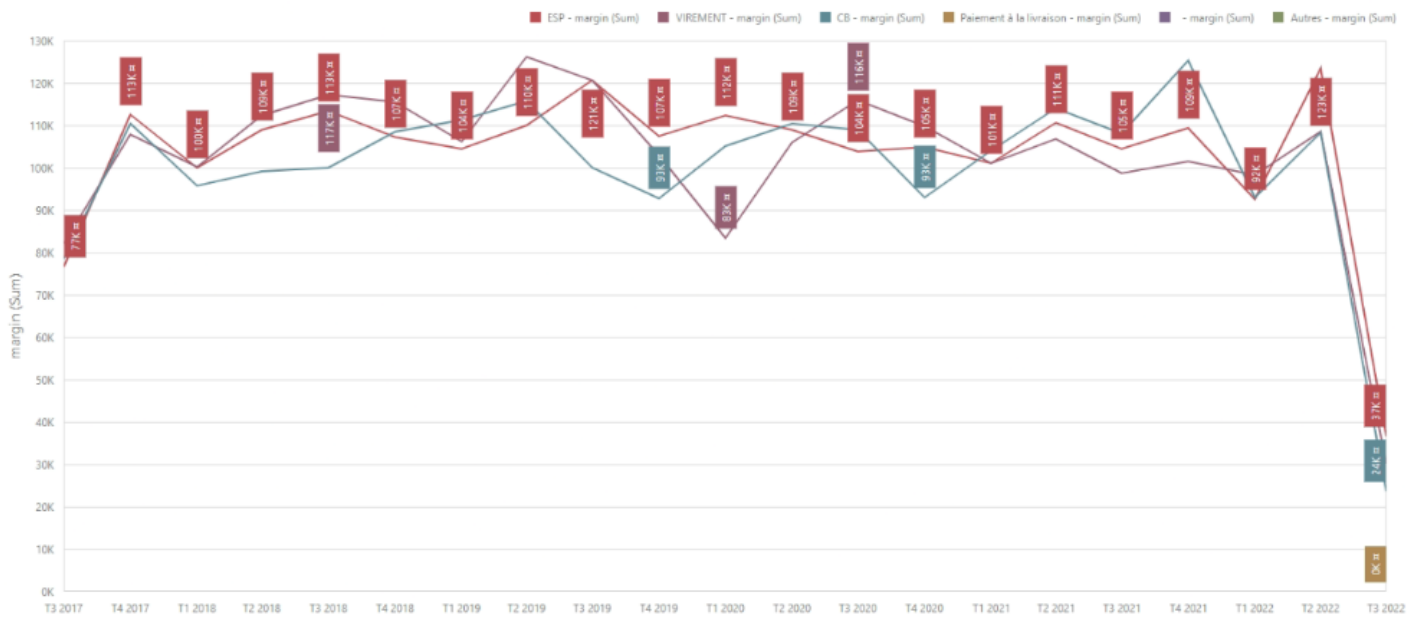
 Graphique à points

Graphique 1

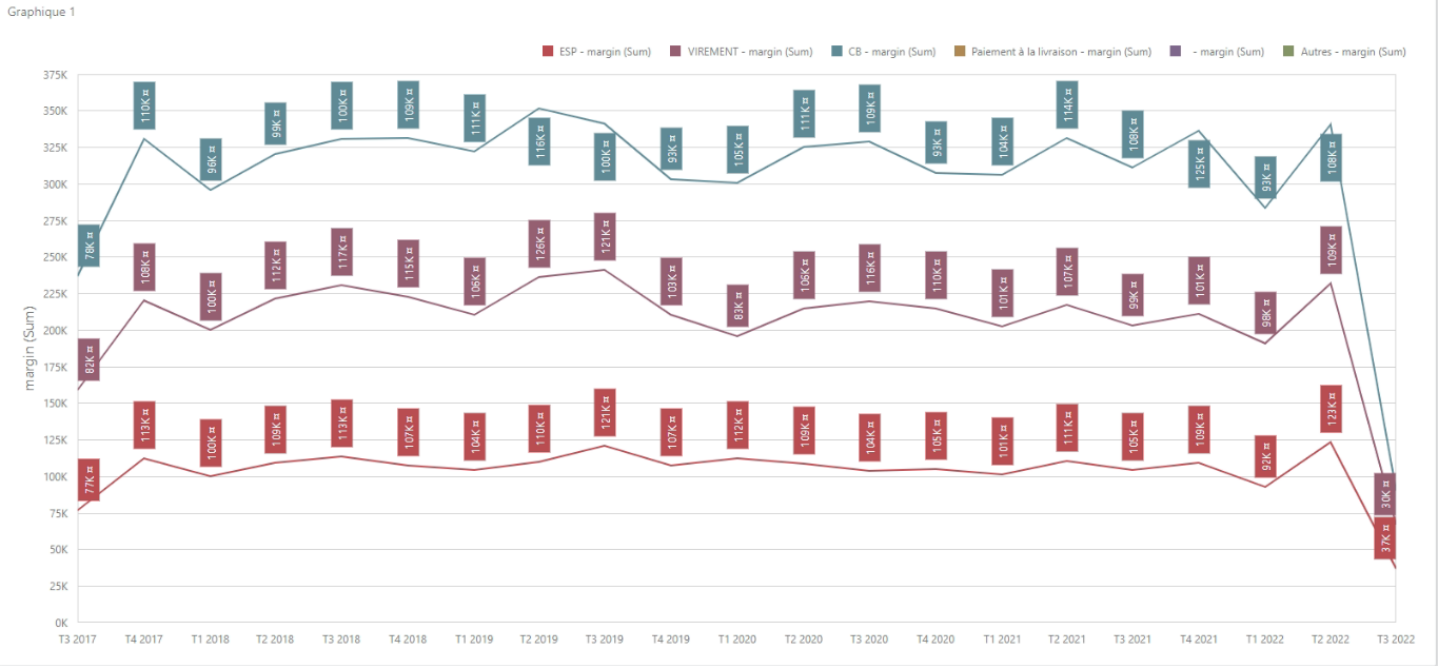


Graphique à lignes

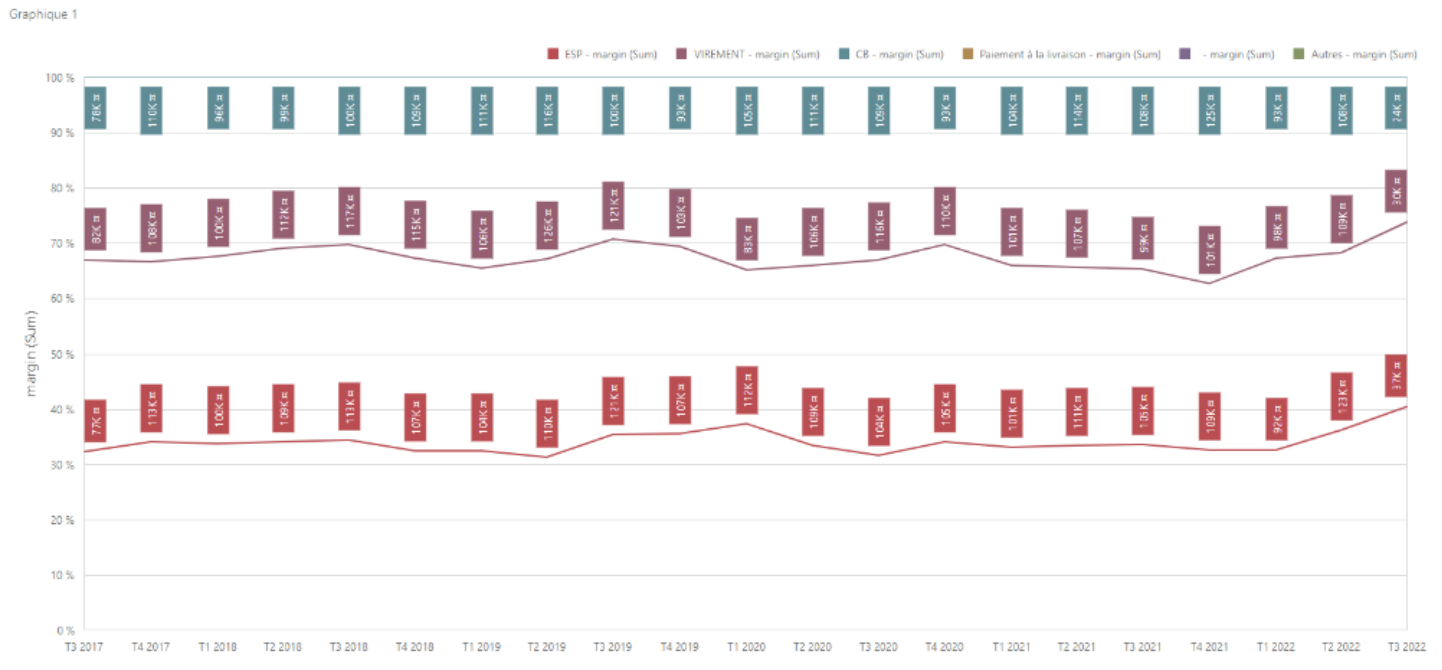
Graphique 1



graphique à lignes emplies



Graphique à lignes Full-Stack



Graphique étape line

Graphique 1



Graphique Spline

Graphique 1



Graphique zone

Graphique 1



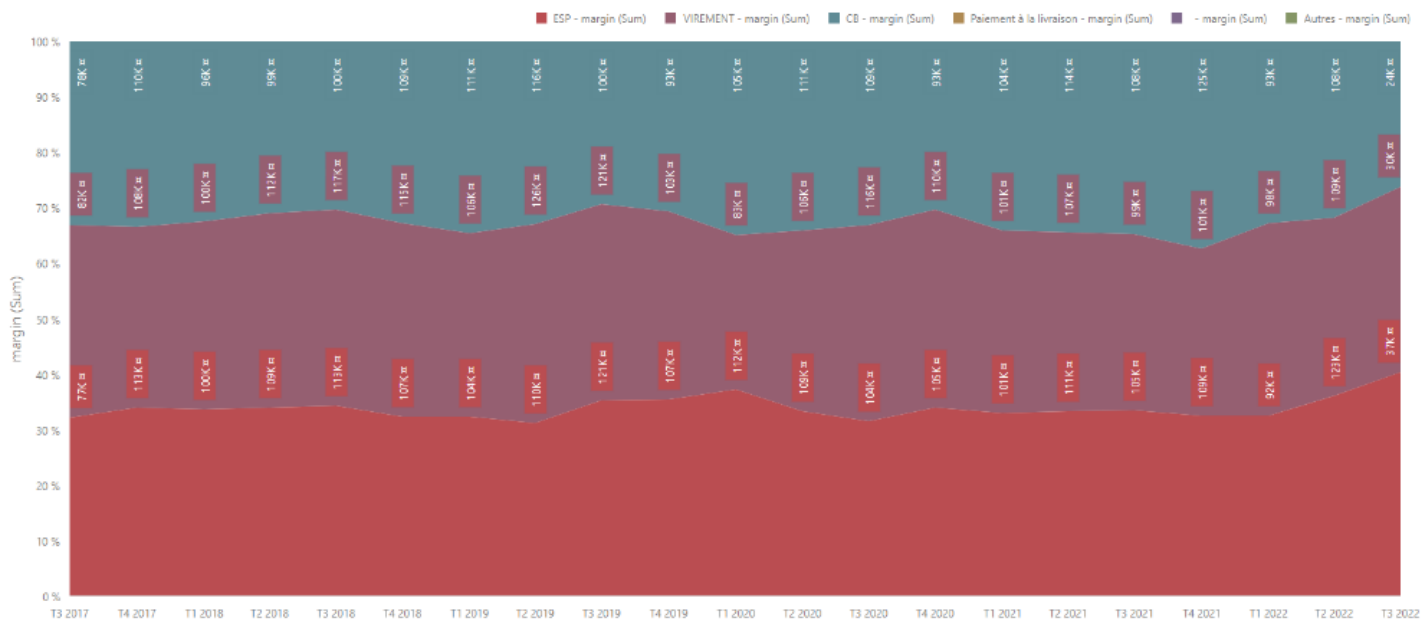
Graphique zone empilée (stacked area)

Graphique 1

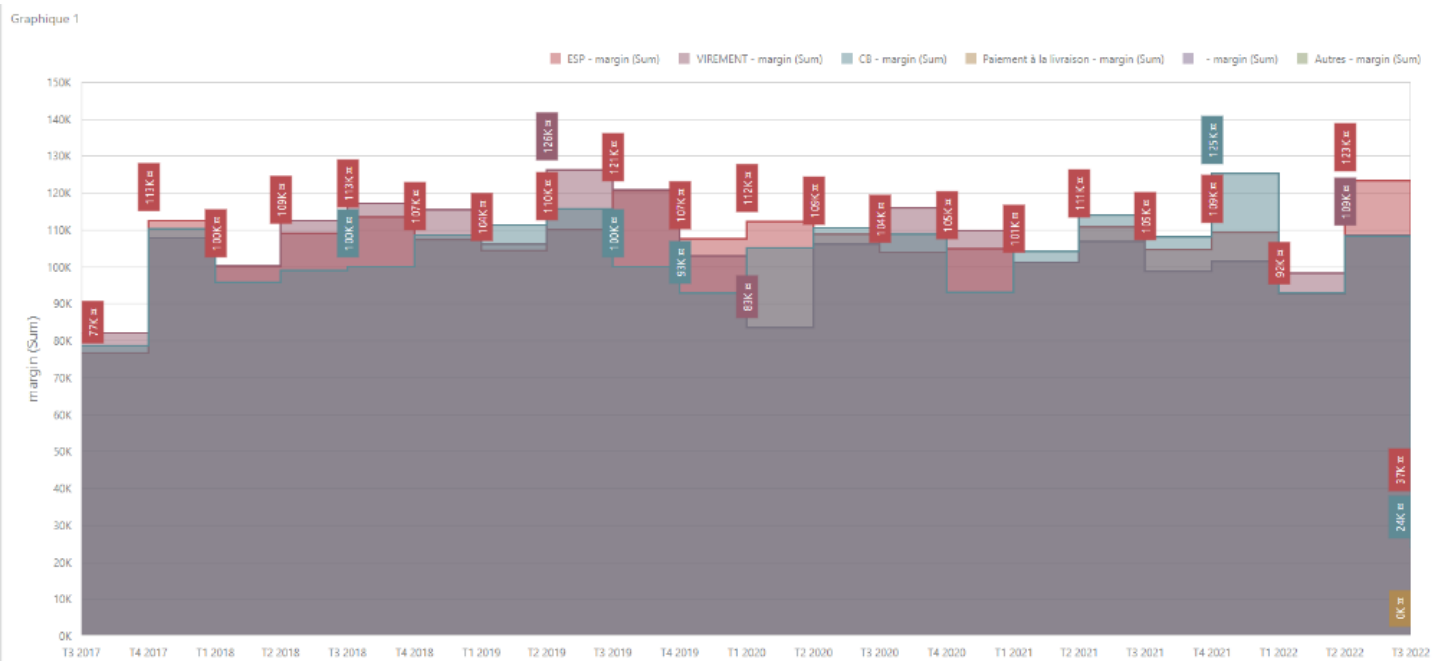


Graphique à zone empilée pleine

Graphique 1



Graphique à zone étape



Graphique à zone SPLine

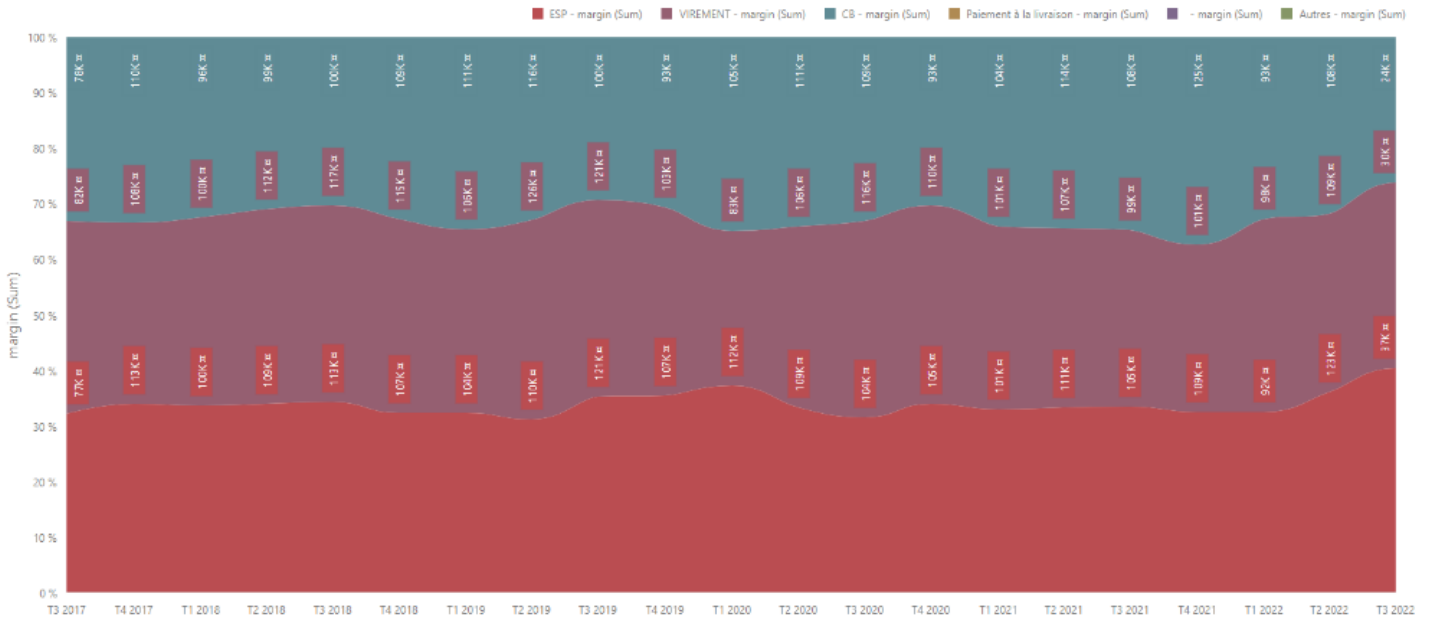


Graphique à zone empilée SPLine



Graphique à zone SPLine Full-Stack

Graphique 1



Graphique à gamme bar de plage by side



Graphique à air de répartition



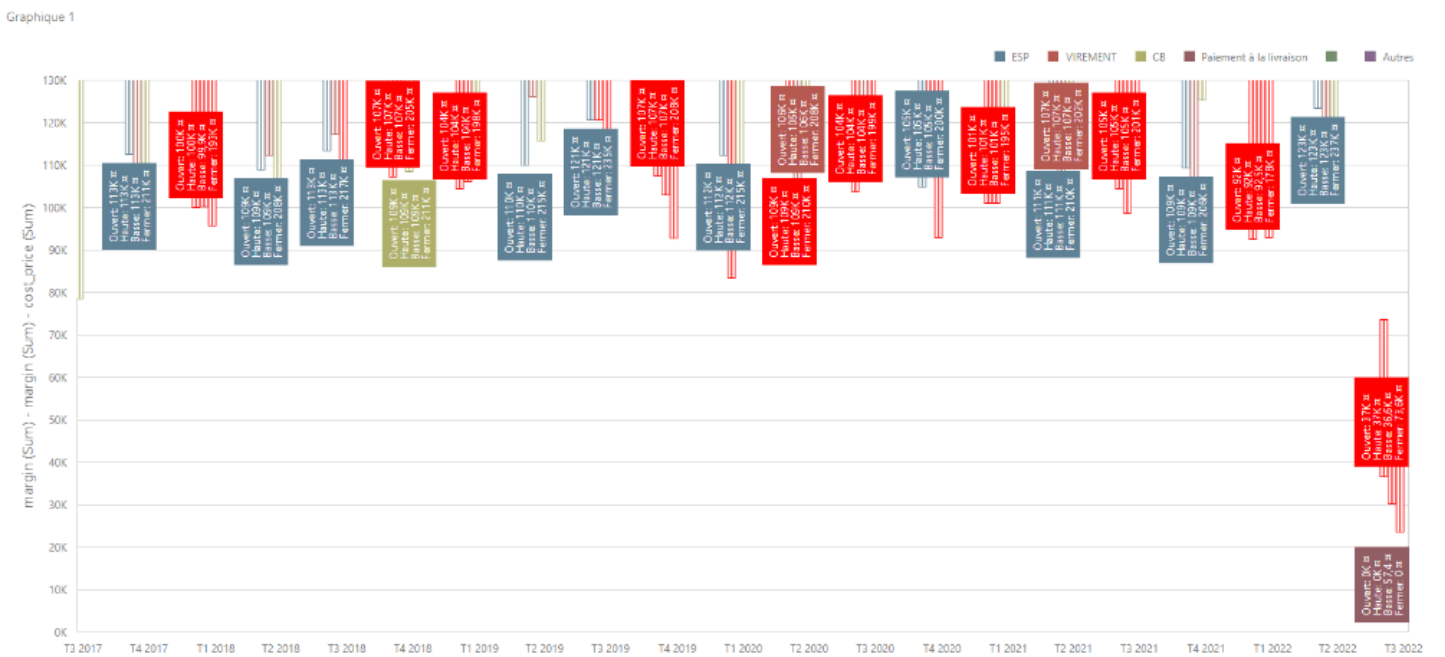
Graphique à bulle



Graphique Max - Min Clôture

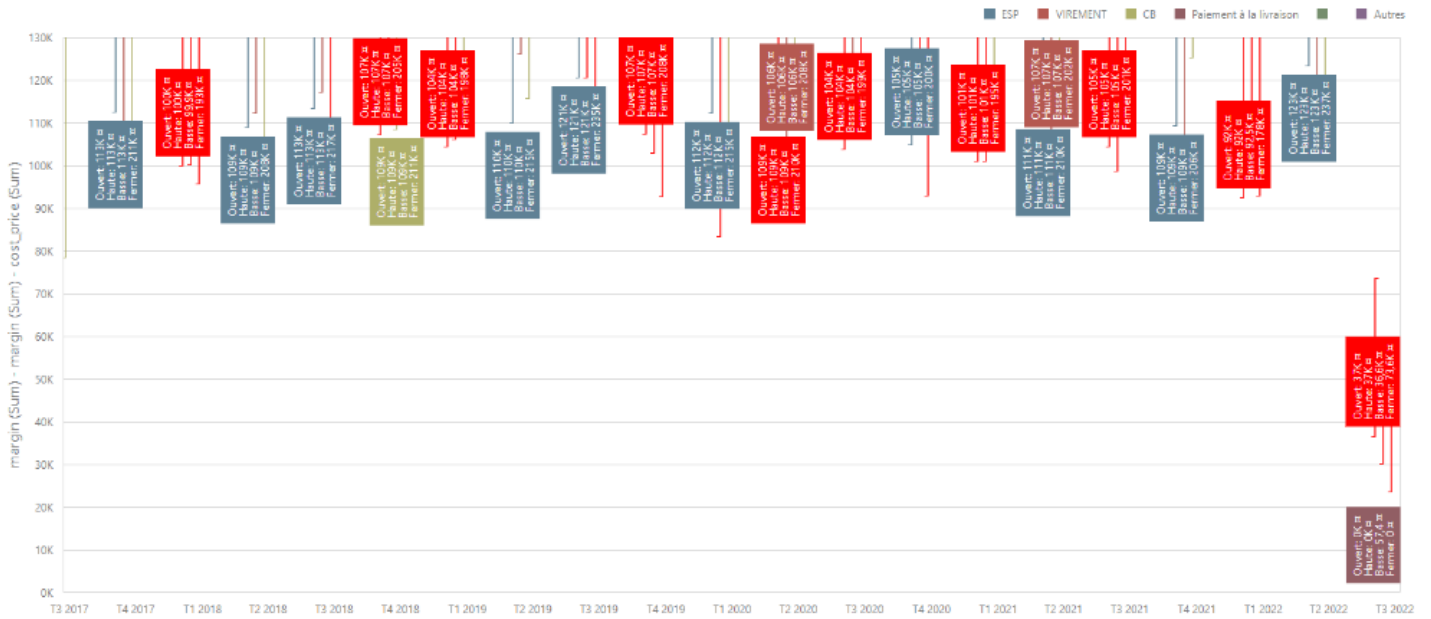


Graphique à bougie (ou boîte à moustache)



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 .

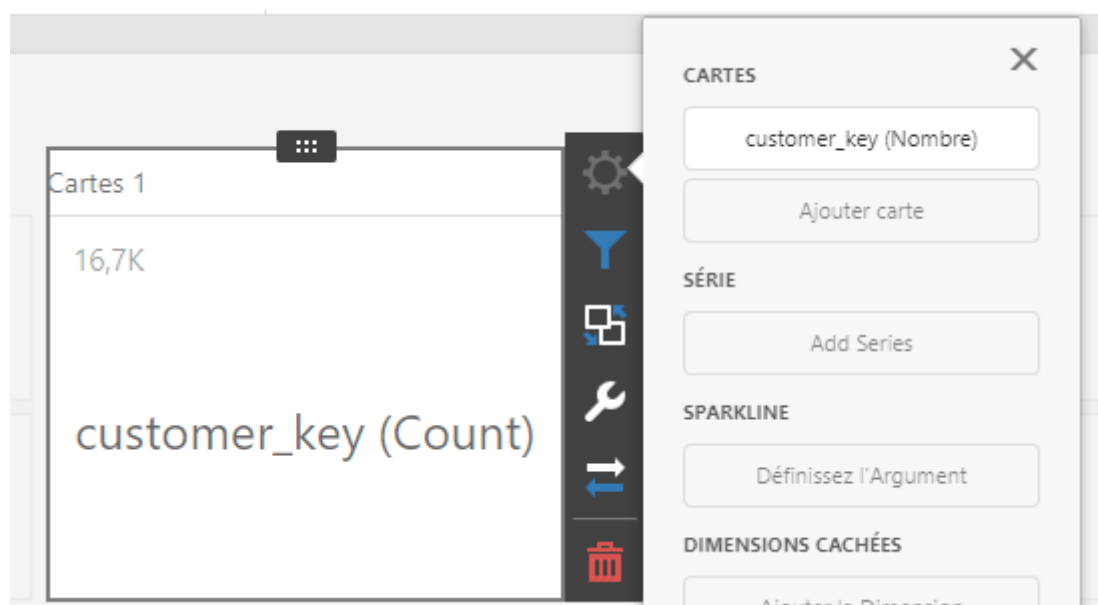
Un nouvel élément apparait sur votre Dashboard.



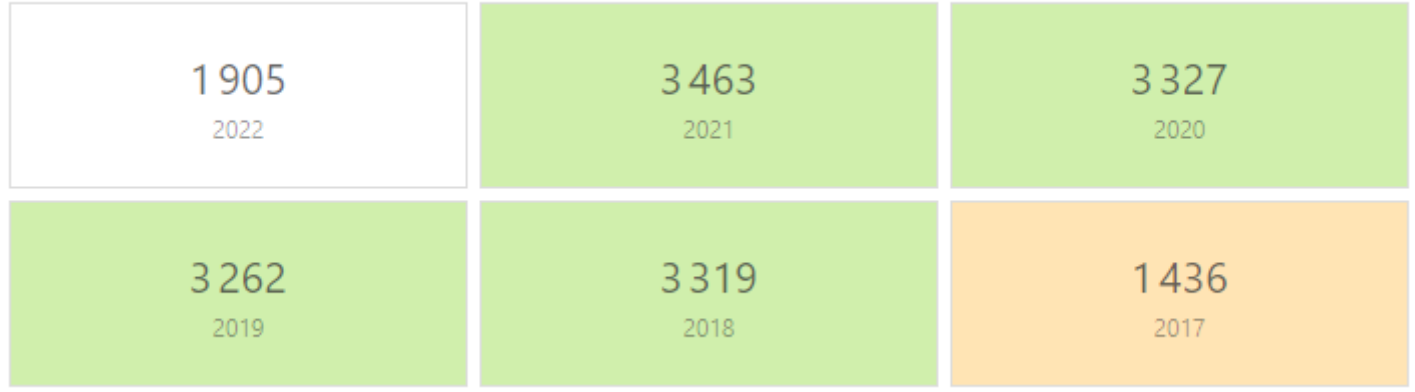
A minima pour configurer une carte :

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 

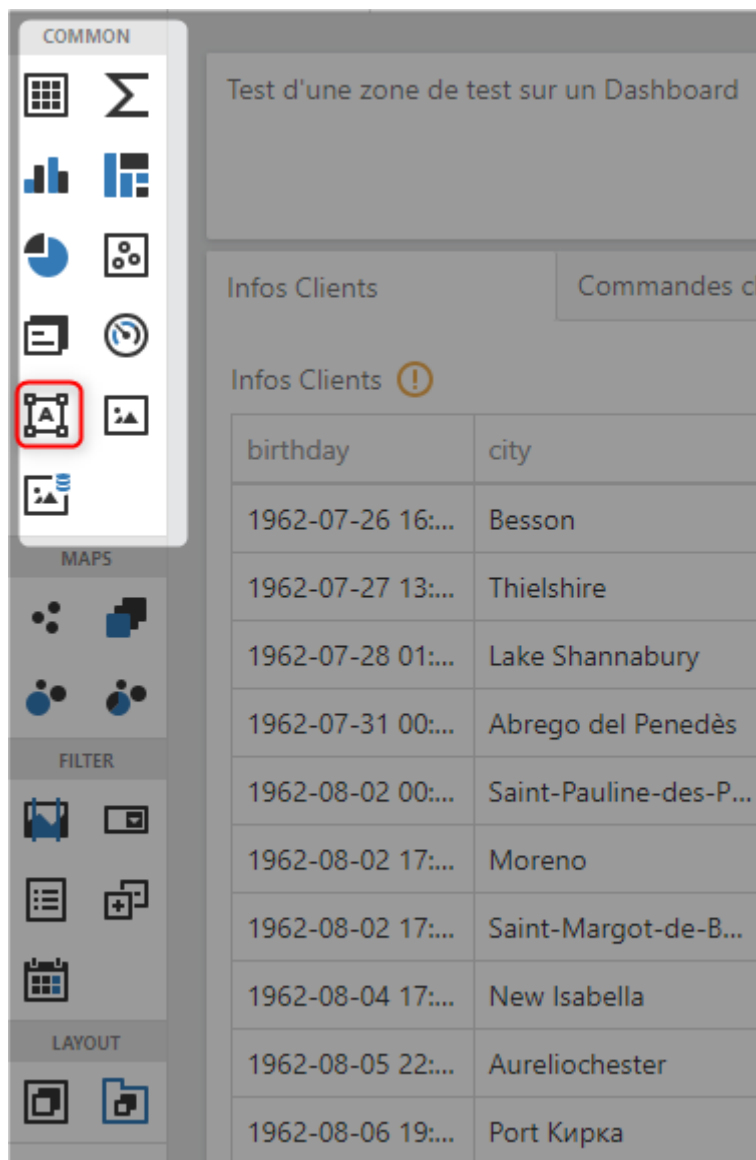


Ce qui produit :



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 le menu latéral gauche.

List Box 1

- (Tous)
- 0
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

List Box 2

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

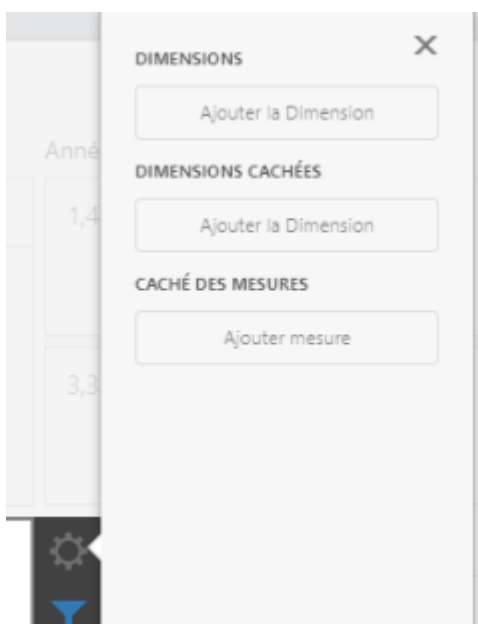
2. Création d'une ListBox :

Pour créer une liste , cliquez sur l'icone 

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

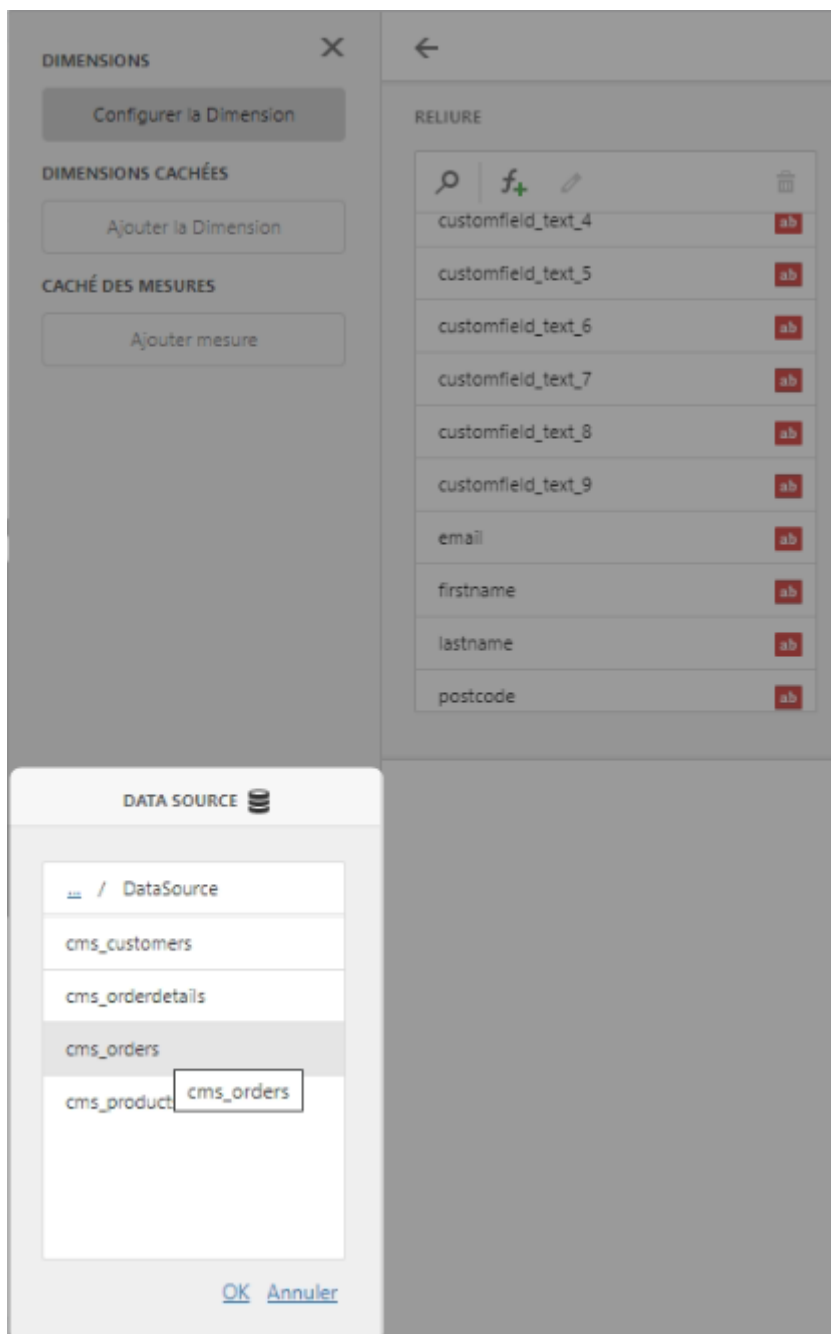


Ajoutez au moins une reliure à **Dimensions**



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

Sélectionnez la Data source.



Cliquez sur **Ajouter la dimension.**



Sélectionnez la reliure dans la liste des reliures.

List Box 1

- (Tous)
- 0
- 2017
- 2018
- 2019

List Box 2

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

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.

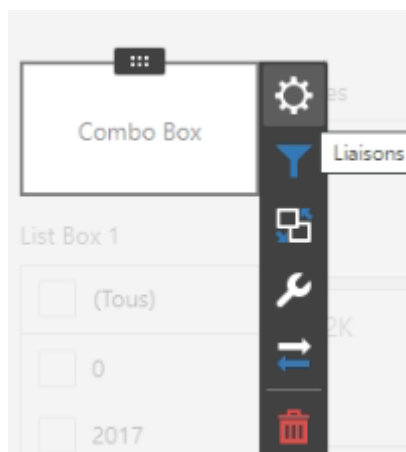




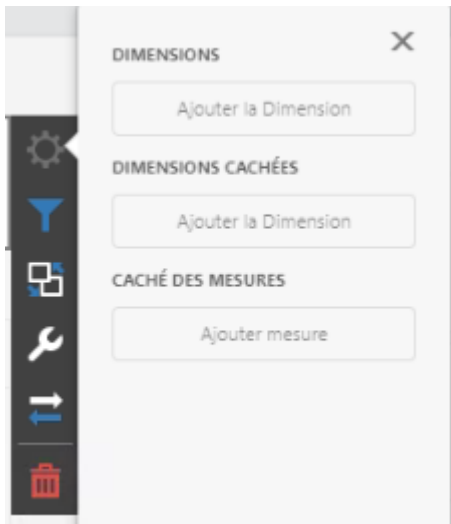
2. Création d'une ComboBox:

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.

The screenshot displays the Atoo Next dashboard configuration interface. On the left, a 'List Box 1' contains a list of years from 0 to 2022. A 'Combo Box 1' is positioned above it. A vertical toolbar on the right side of the list box contains various icons for configuration. The main configuration area is divided into three sections:

- DIMENSIONS**: Contains a list with 'invoice_country' and a button 'Ajouter la Dimension'.
- DIMENSIONS CACHÉES**: Contains a button 'Ajouter la Dimension'.
- CACHÉ DES MESURES**: Contains a button 'Ajouter mesure'.

Below these sections, a 'Grille' (grid) is partially visible with columns labeled 'cust', '1pC', '1pC', '1pC', '1pC', '1pC', and '1pC'. On the right side, a 'RELIURE' (relationship) window is open for 'invoice_country', showing a list of fields with their data types and icons:

Field	Data Type	Icon
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	

Below the 'RELIURE' window, there are sections for 'OPTIONS', 'FAÇONNEMENT DE DONNÉES', and 'TOP N'.

Création d'une TreeView (Liste Hiérarchisée)

1. Explications :




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

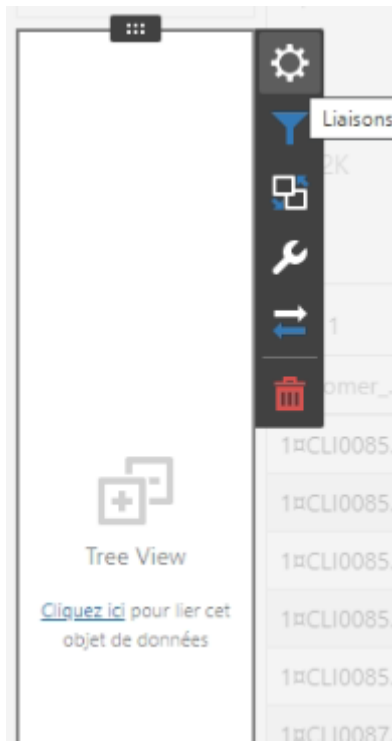
Souvent utilisée afin de faire des filtres sous forme de listes organisées avec plusieurs niveaux. On trouve cet élément dans la section Filter au niveau du menu latéral gauche.



2. Création d'une TreeView:

Pour créer une liste déroulante, cliquez sur l'icone 

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

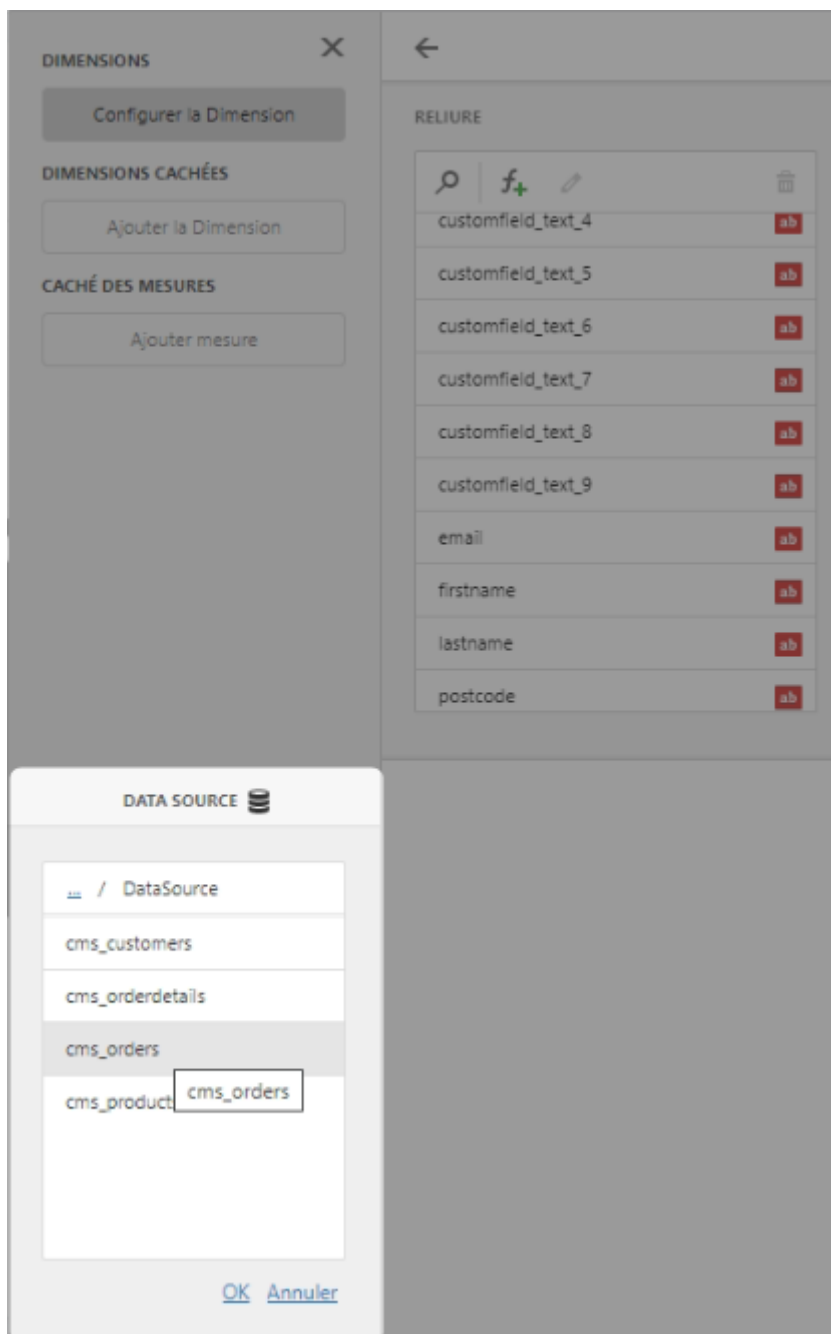


Ajoutez au moins une reliure à **Dimensions**.



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

Sélectionnez la Data source.



Cliquez sur **Ajouter la dimension.**



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

The screenshot displays the configuration interface for a 'Reliure' (Hierarchy) view. On the left, a 'Tree View 1' shows a hierarchical structure of years (2017-2022) and months (janvier). The main configuration panel is divided into several sections:

- DIMENSIONS:** Lists 'invoice_date (Année)', 'invoice_date (Mois)', and 'invoice_date (Jour)'. The 'Jour' dimension is currently selected and highlighted.
- DIMENSIONS CACHÉES:** A section for hidden dimensions with an 'Ajouter la Dimension' button.
- CACHÉ DES MESURES:** A section for hidden measures with an 'Ajouter mesure' button.
- DATA SOURCE:** A list of data sources including 'DataSource', 'cms_customers', 'cms_orderdetails', 'cms_orders' (selected), and 'cms_products'.
- RELIURE:** A table listing dimensions and their properties:

Dimension	Type	Interval
Année (en integer)	f	12
CetteAnnée	f	12
cost_price		.25
created_at		0
currency	ab	
currency_rate		.25
customer_email	ab	
customer_firstname	ab	
customer_key	ab	
- GROUP INTERVAL:** A dropdown menu currently set to 'Jour'.
- OPTIONS:** A section for additional options.
- FAÇONNEMENT DE DONNÉES:** A section for data formatting.
- TOP N:** A section for top N filtering.

At the bottom of the configuration panel, there are 'OK' and 'Annuler' buttons.

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.

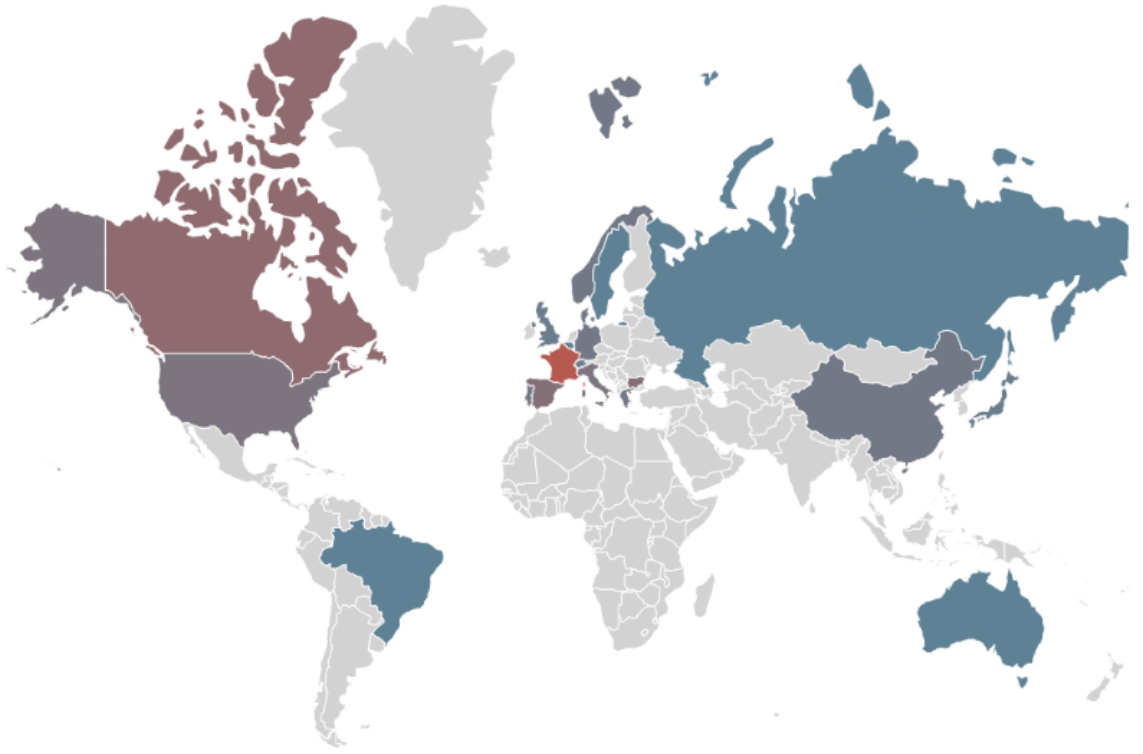


Cliquez sur **La valeur de l'attributs** on met invoice country

Cliquez sur **Ajouter Carte** on met Total_products_tax_exclude

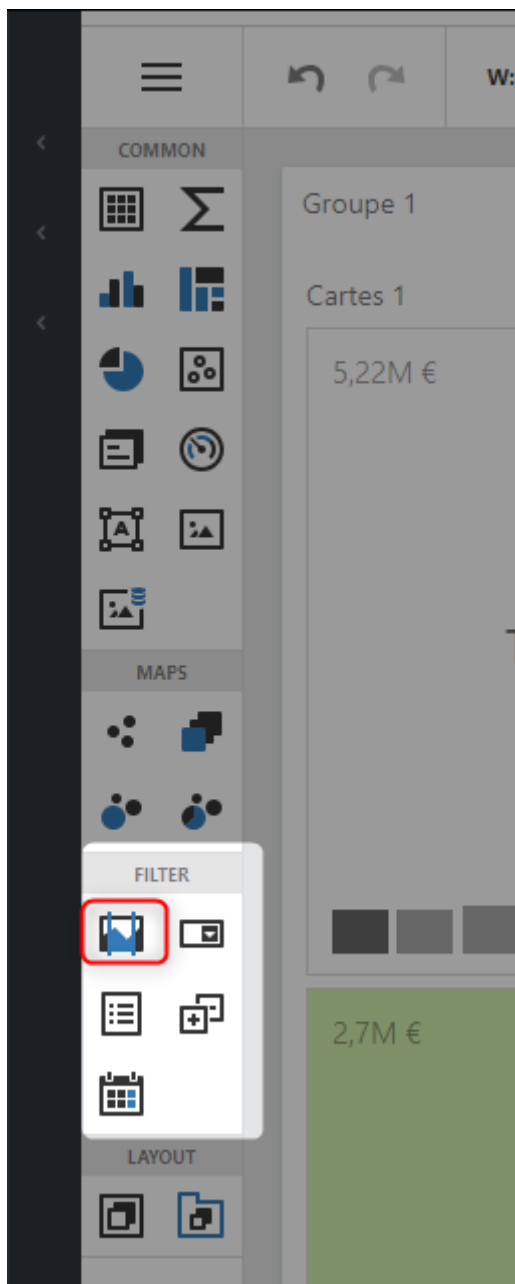
Voici le résultat obtenu de base :

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.

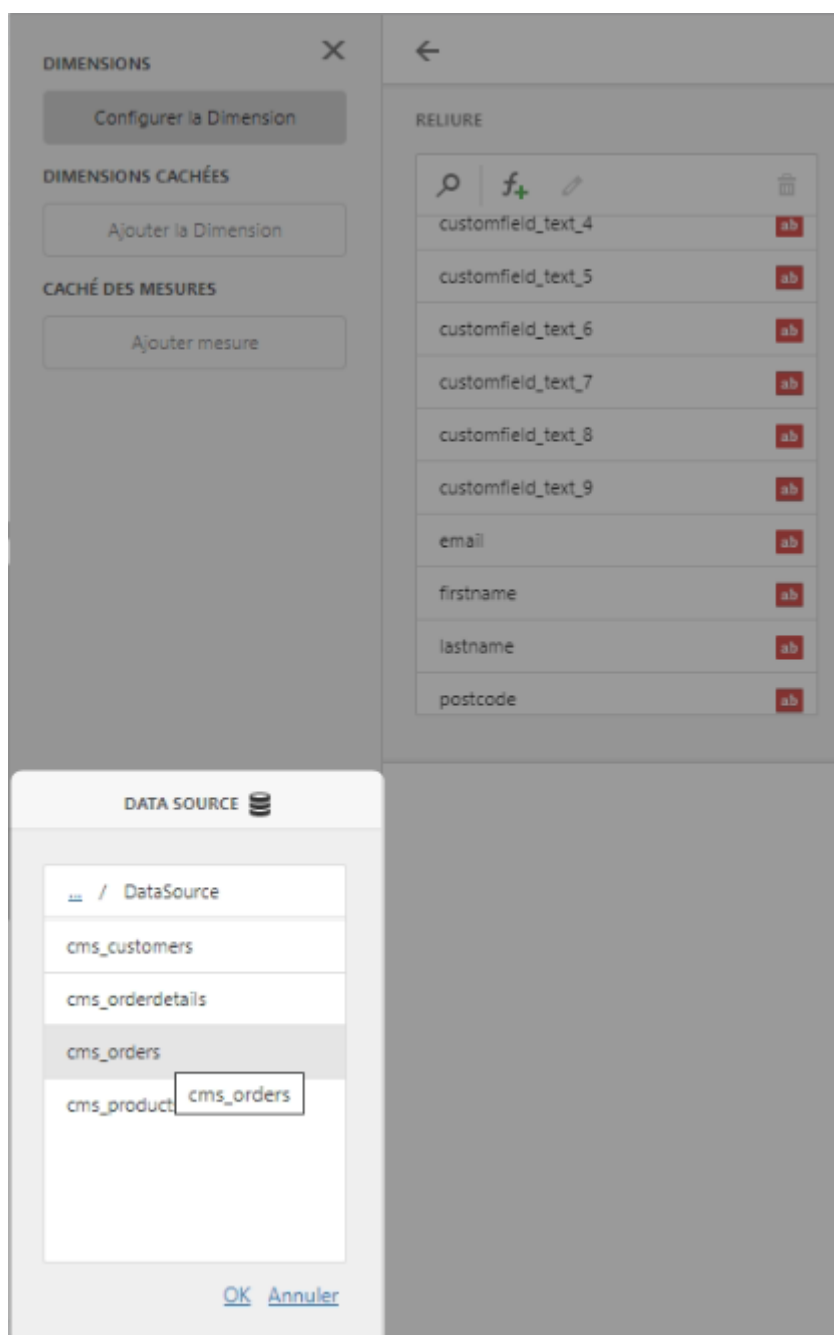


Ajoutez au moins une reliure à **Valeurs** et à **Argument** .



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

Sélectionnez la Data source.

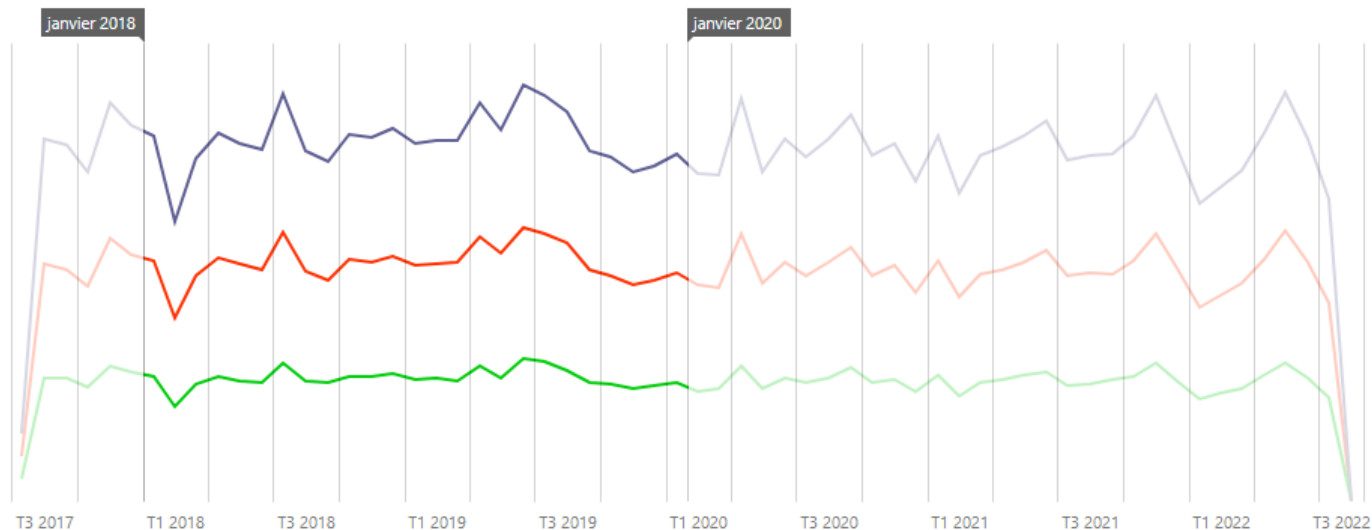


Cliquez sur **Ajouter la dimension**.

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 :

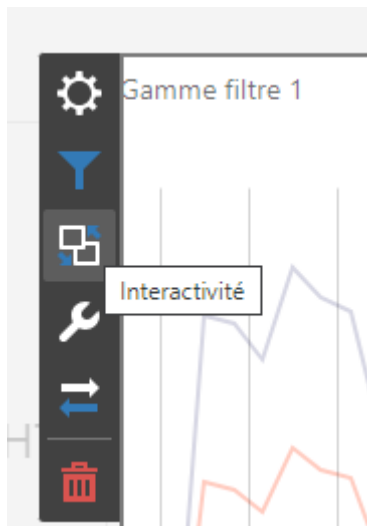
Gamme filtre 1



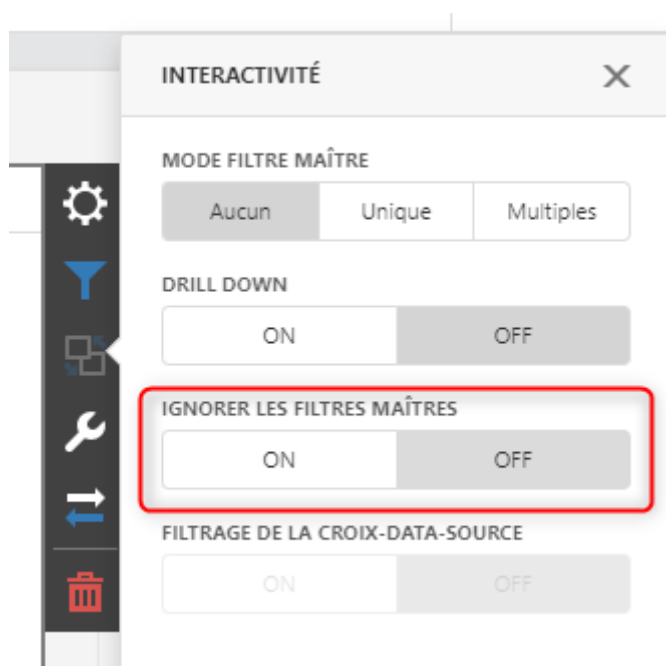
3. Utilisation :

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**.



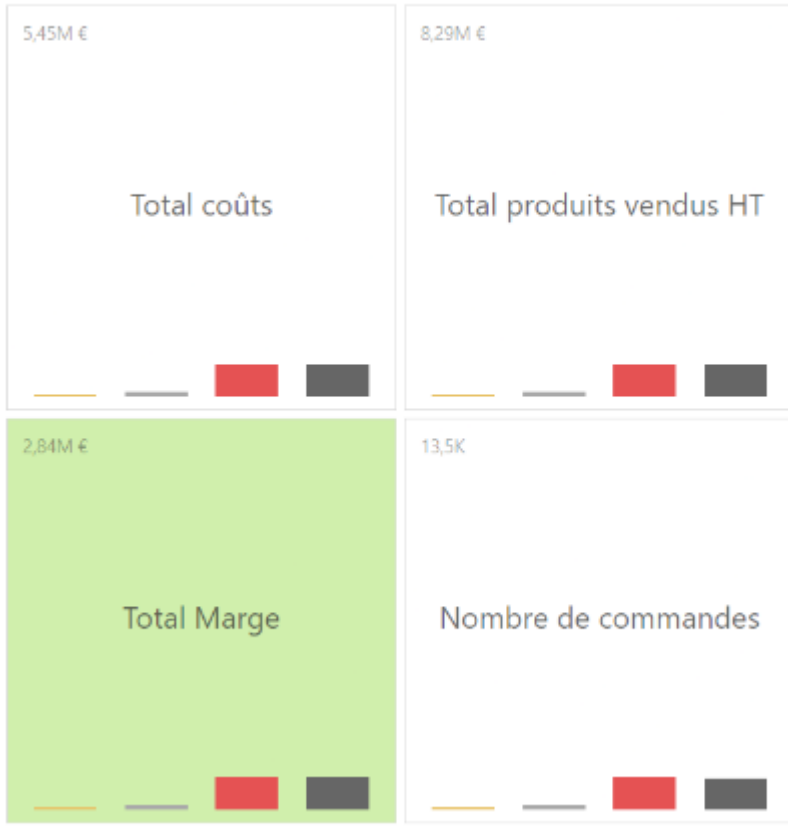
Afin de manipuler les plages de début et de fin, passer le pointeur de la souris jusqu'à voir apparaitre une double flèche, lorsque cette double flèche apparait maintenez le clic gauche de la souris enfoncé puis déplacé la plage jusqu'au niveau souhaitez.



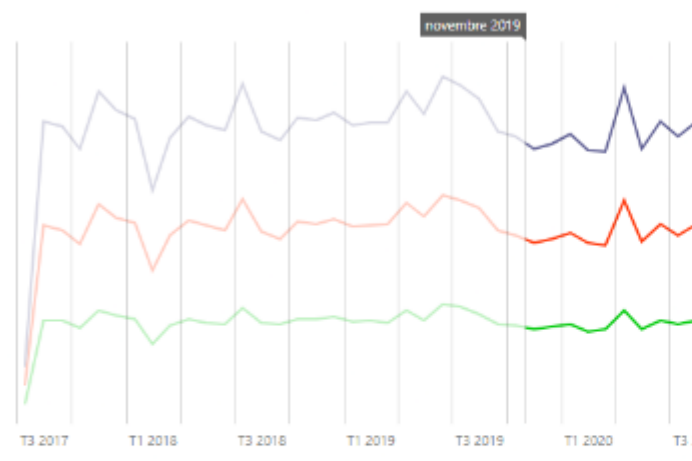
Ce qui influence les autres éléments, par exemple :

Groupe 1

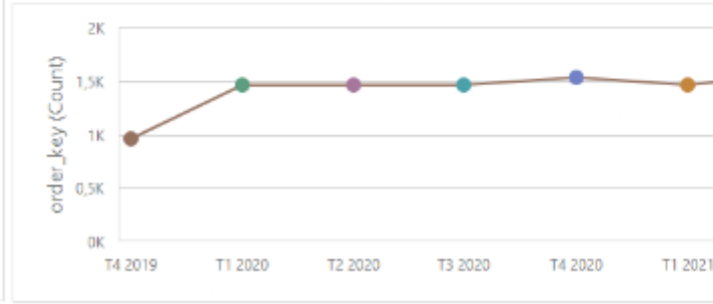
Cartes 1



Gamme filtre 1



Graphique 1



Création d'une DateFilter

Explications :

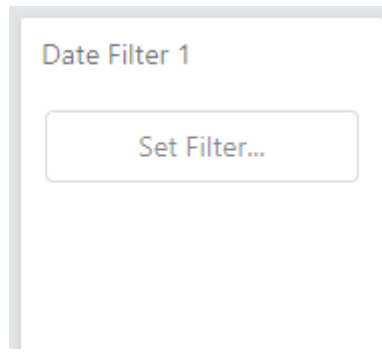


Une DateFilter est un élément du dashboard permettant de créer des filtres, qui ont pour but de filtrer facilement les périodes à visualiser tout en influençant les autres éléments du dashboard.

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 the selected dimension 'Trimestres et années' with a delete icon. Below it, the 'DIMENSIONS CACHÉES' section has an 'Ajouter la Dimension' button, and the 'CACHÉ DES MESURES' section has an 'Ajouter mesure' button. The main area shows the 'RELIURE' configuration for the 'created_at' dimension, with a table listing 'created_at' and 'updated_at' measures, each with a green checkmark. At the bottom, the 'GROUP INTERVAL' is 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 group sur un dashboard, cliquez sur l'icone  dans la section **layout**.

Un élément est ajouté au dashboard

Groupe 1

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

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

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

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

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



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



Création d'un Tab Container

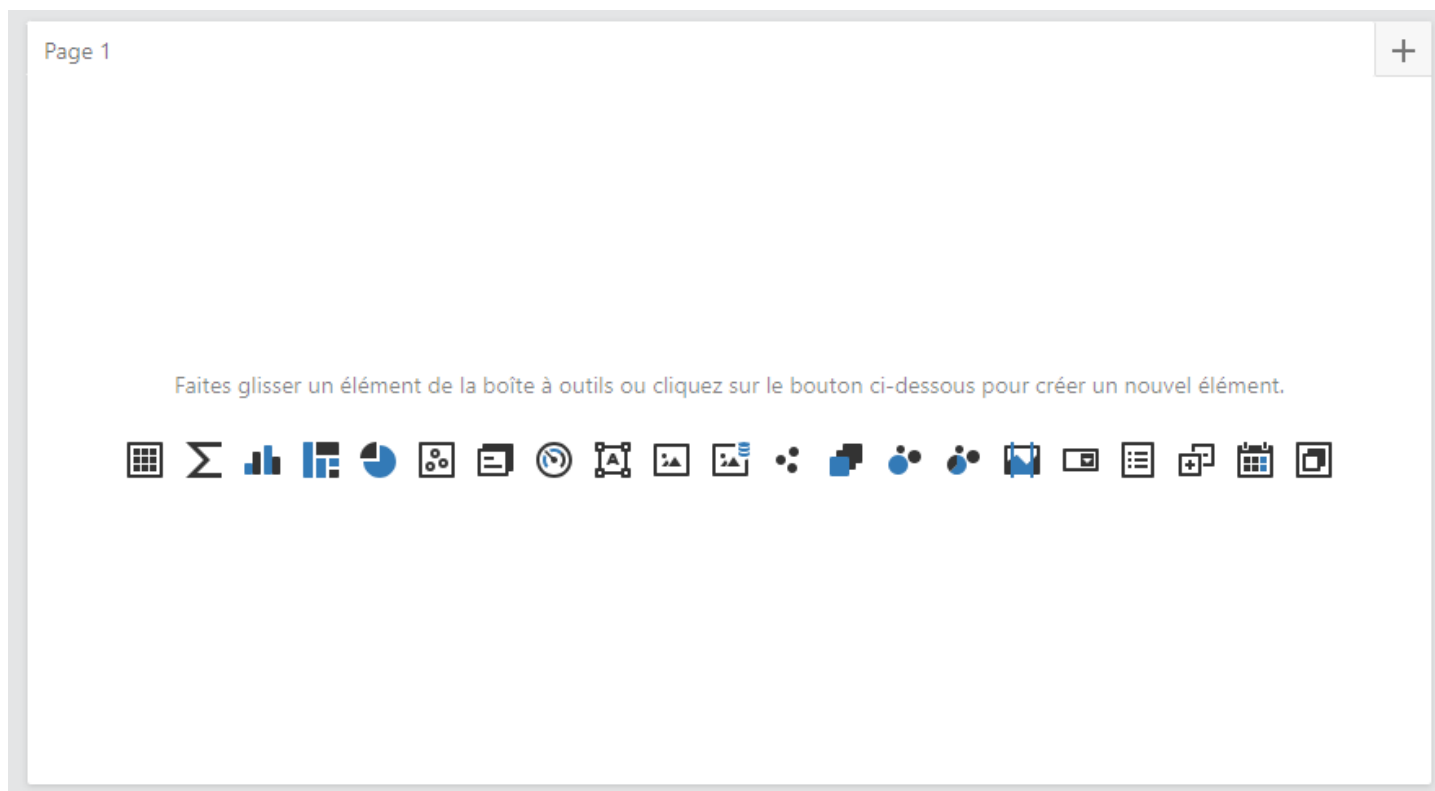
Explications :



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

Création d'un Tab Container

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



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

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

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

Par défaut le container est créé avec une seule page.

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

Exemple de résultat d'un tab container :

Clients												Commandes clients et dates		commandes livraison et facturation	
id...	city	com...	cou...	cou...	creat...	cust...	email	fir...	la...	p...					
1962-...	Besson		FR	Fran...	2018	1#C...	Jacqueline...	Ja...	Pa...	3...					
1962-...	Thielshire	Her...	CA	Can...	2021	1#C...	Merl.Zemla...	M...	Z...	T...					
1962-...	Lake Sh...		CA	Can...	2018	1#C...	Quincy.Ha...	Q...	H...	C...					
1962-...	Abrego ...		ES	Spain	2020	1#C...	Jimena.Col...	Ji...	C...	3...	Don...	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'affections ou logiques.

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

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

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

Edit Calculated Field
✕

Nom

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.

Enregistrer

Annuler

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

Integer

- Auto
- String
- Integer
- Double
- Decimal
- Boolean
- DateTime
- Object

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**, each with a list of columns and checkboxes for selection. A blue line connects the **customer_key** column in the **CMS_CUSTOMERS** table to the **customer_key** column in the **CMS_ORDERS** table, signifying an operational join.

Table	Column	Selected
CMS_CUSTOMERS	* (Toutes les colonnes)	<input type="checkbox"/>
	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"/>

Table	Column	Selected
CMS_ORDERS	* (Toutes les colonnes)	<input type="checkbox"/>
	order_key	<input type="checkbox"/>
	provider_number	<input type="checkbox"/>
	provider_name	<input type="checkbox"/>
	customer_key	<input checked="" 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"/>

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

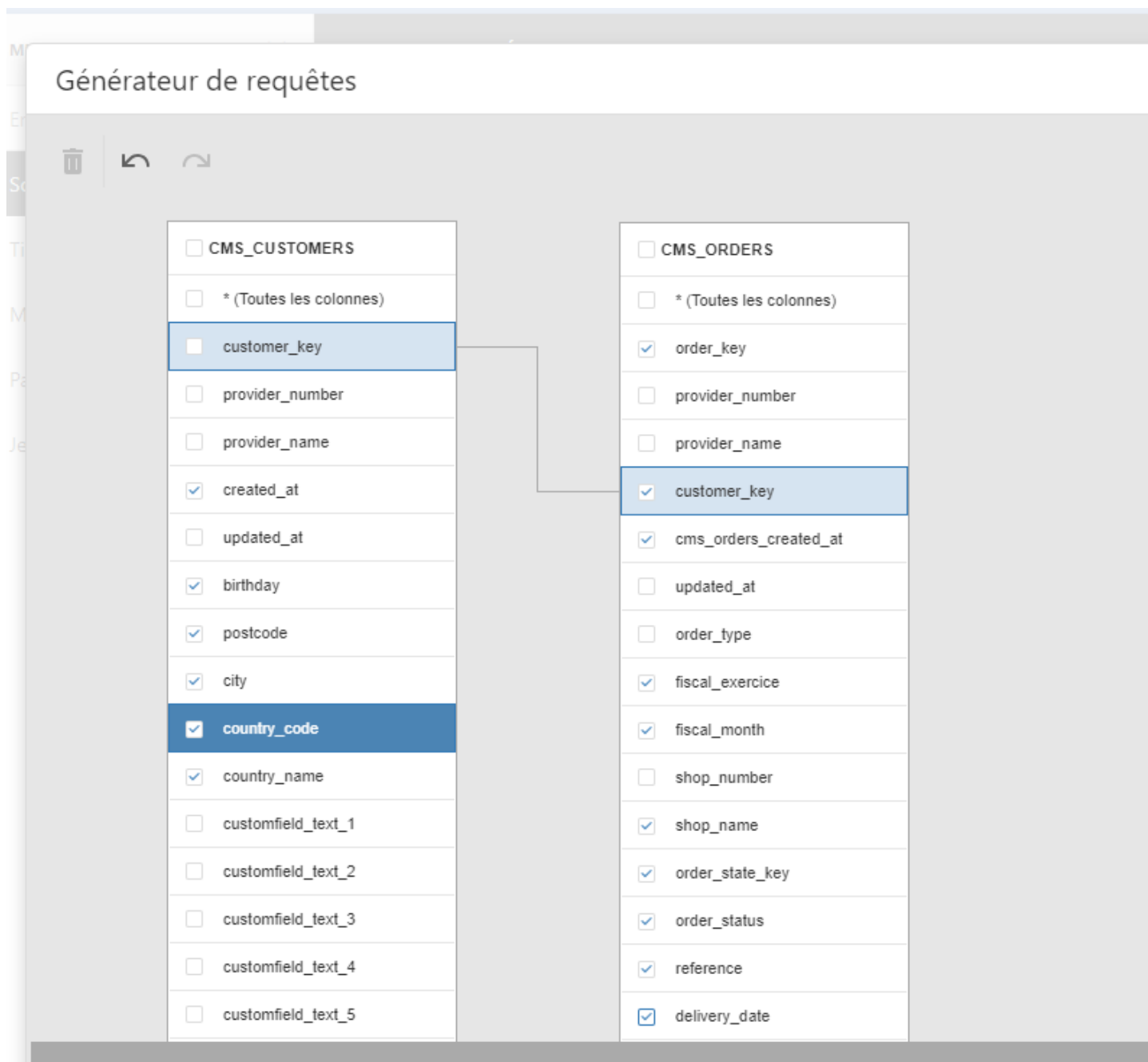
Sélection des champs.

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

🗑️ ↶ ↷

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td><input type="checkbox"/> CMS_CUSTOMERS</td></tr> <tr style="background-color: #0056b3; color: white;"><td><input checked="" type="checkbox"/> * (Toutes les colonnes)</td></tr> <tr style="background-color: #e6f2ff;"><td><input type="checkbox"/> customer_key</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> provider_number</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> provider_name</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> created_at</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> updated_at</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> birthday</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> postcode</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> city</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> country_code</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> country_name</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> customfield_text_1</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> customfield_text_2</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> customfield_text_3</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> customfield_text_4</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> customfield_text_5</td></tr> </table>	<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		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td><input type="checkbox"/> CMS_ORDERS</td></tr> <tr style="background-color: #0056b3; color: white;"><td><input checked="" type="checkbox"/> * (Toutes les colonnes)</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> order_key</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> provider_number</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> provider_name</td></tr> <tr style="background-color: #e6f2ff;"><td><input type="checkbox"/> customer_key</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> created_at</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> updated_at</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> order_type</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> fiscal_exercice</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> fiscal_month</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> shop_number</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> shop_name</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> order_state_key</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> order_status</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> reference</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> delivery_date</td></tr> </table>	<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
<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 - 2026-06-21 - 04:01:33

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...	Oui ▼
Select Top	100 ▲▼
Offset	0 ▲▼
Select distinct	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.

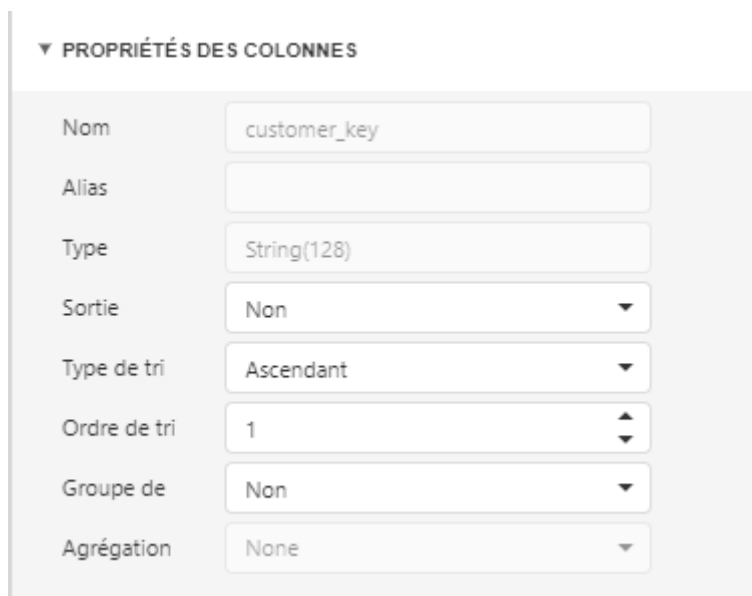
Le champ **Offset** permet d'indiquer les X éléments à prendre en bas de liste.

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 :

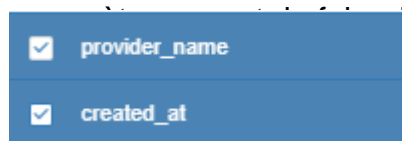


Le sélecteur **Ordre de tri** permet d'indiquer une priorisation des tris si il en existe plusieurs dans votre paramétrage.

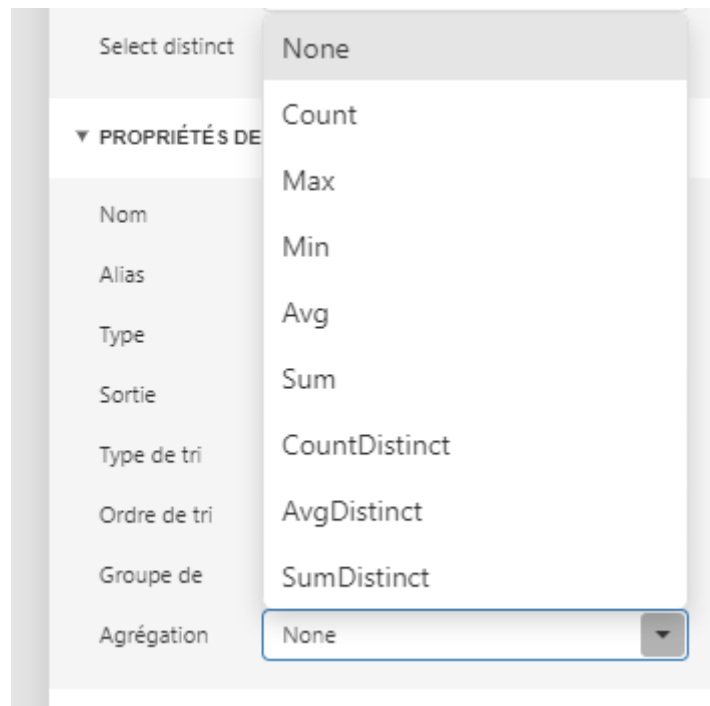
Le sélecteur **Groupe de** permet d'indiquer si l'on doit regrouper les valeur du champ, un item apparaitra sur le nom de la colonne.



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 Join...' (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.

✕

► PROPRIÉTÉS DE LA REQUÊTE

▼ PROPRIÉTÉS DE RELATION

Opérande d...

Opérande d...

Type de join...

Operator

Est égal à

N'est pas égal à

Est égal à

Est supérieure à

Est supérieur ou égal à

Est inférieur à

Est inférieur ou égal à

▼ VUES ET TABLES

- cms_customers
- cms_orders
- cms_products

► PARAMÈTRES

Vue et tables disponibles

Explications :

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



Par défaut 4 tables sont disponibles :

- cms_customers (tables contenant infos clients).
- cms_orderdetails (tables contenant détails lignes des commandes).
- cms_order (table contenant infos générales des commandes).
- cms_products (table contenant infos produits).

Assistant de Source de données de tableau de bord

Explications :

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

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

Assistant de Source de données de tableau de bord

Créer une requête ou sélectionnez une procédure stockée.

Nom de la requête:

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' (selected), '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' and a checked 'Visible' checkbox; 'ALIGNEMENT' with radio buttons for 'Gauche' (selected), 'Centre', and 'Incluent maître filtre' (checked); 'IMAGE' with three tabs: 'Embedded' (selected), 'Liée', and 'Aucun', and an 'Image' input field with a dropdown arrow. On 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
- -
 -
 -
 -
 -
 -

 Analyse efficacité Remises et Promotions

Répartition Nombre et Montant des Remises

Top Catégories et Années : Nombre de Remises

2020

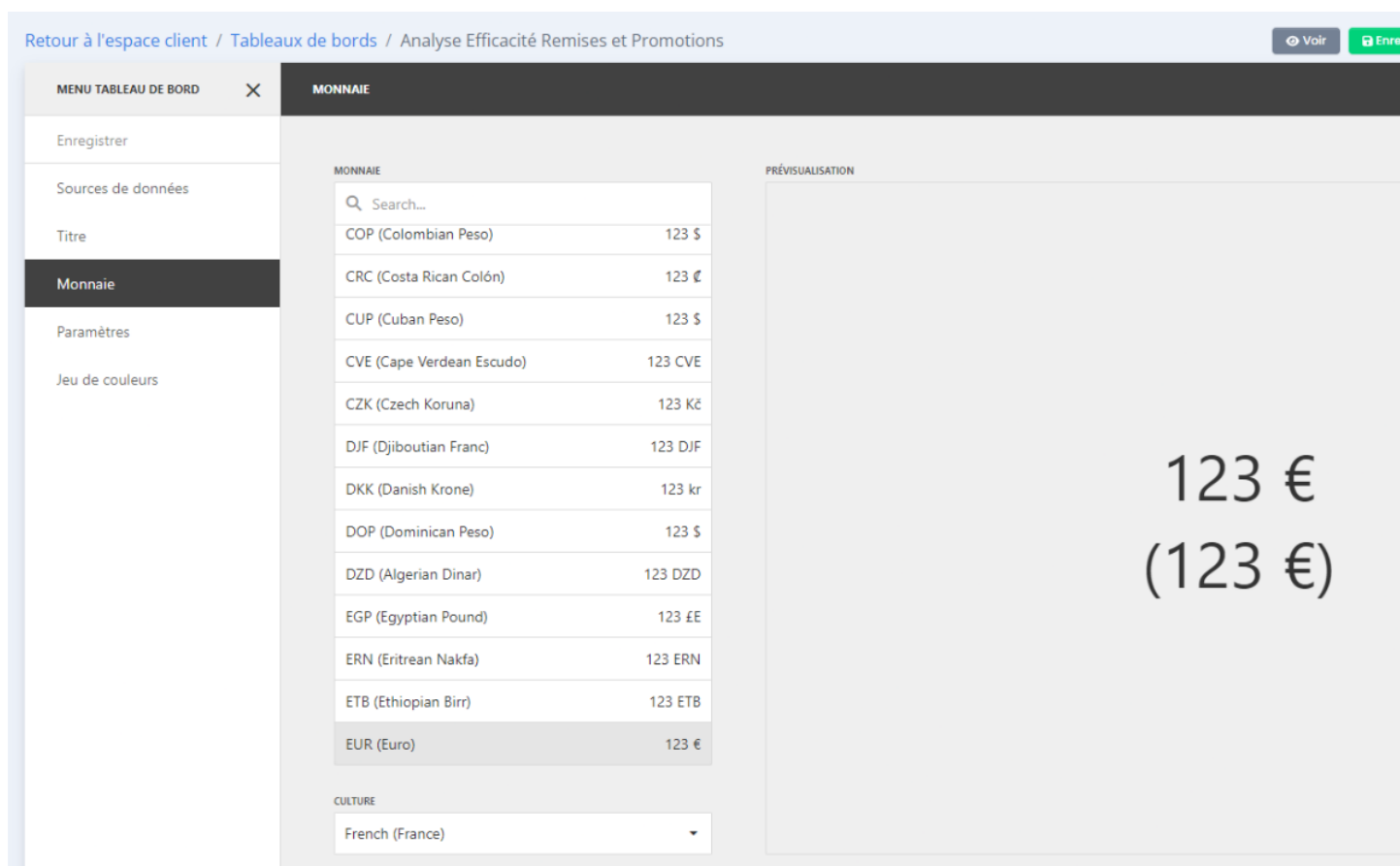
Monnaie

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 \$.



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



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 divided into two panels. The left panel, titled 'JEU DE COULEURS', shows a tree structure with 'category_1' selected, and sub-items 'category_2', 'category_3', and 'category_4'. Below this, it indicates 'Type de régime de couleur: Global' and 'Source de données: Toutes les tables'. The right panel, titled 'COLORS', has a search bar and a list of color categories with corresponding color swatches: '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

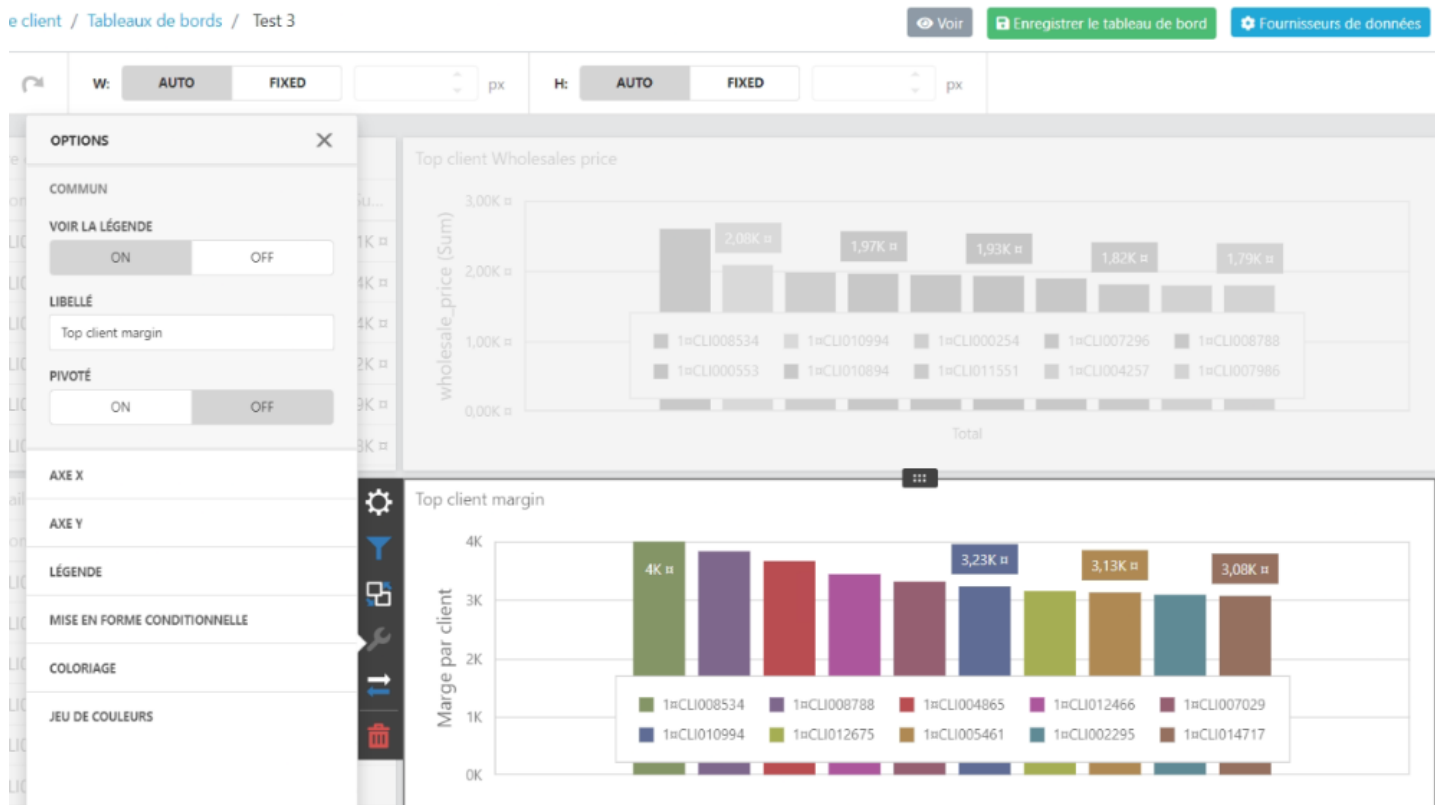
Un des points forts du Atoo-Sync Cloud Dashboard, est la personnalisation des éléments.

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)
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

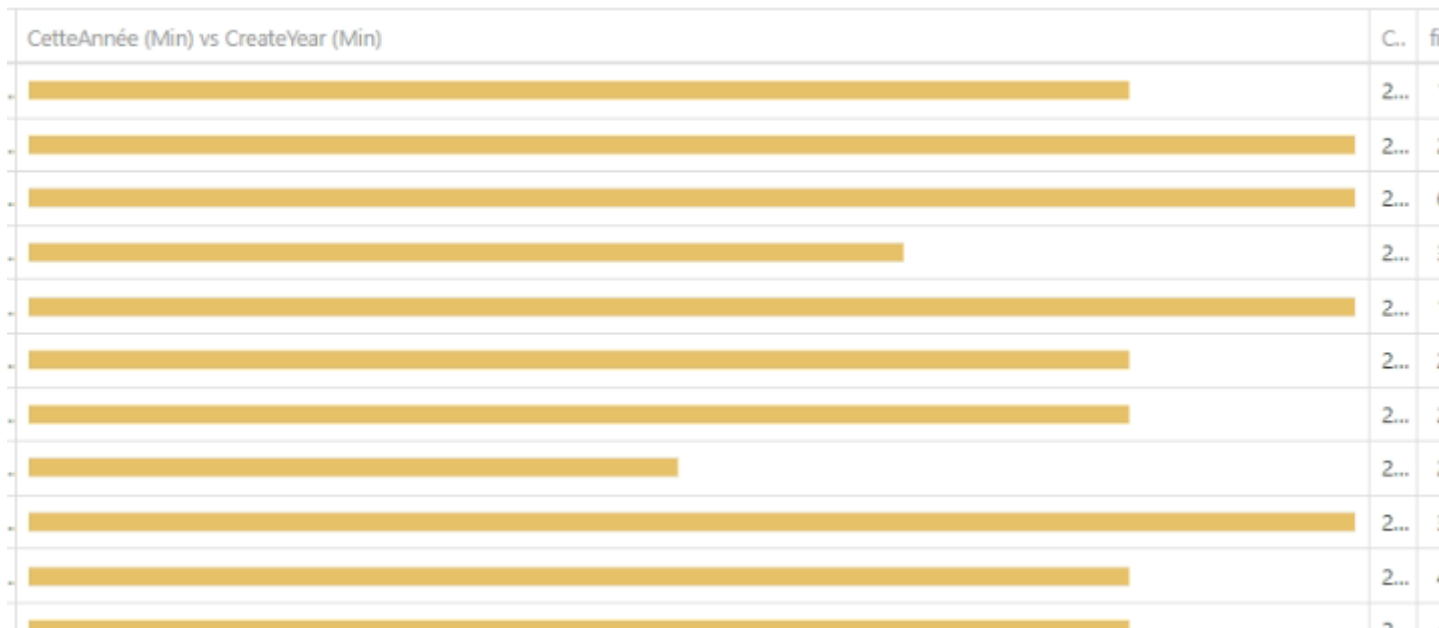
0

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.



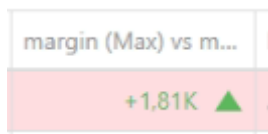
Toujours afficher le niveau zéro permet d'afficher la totalité du graphique à barre. Mettre la valeur sur OFF simplifiera l'affichage des barres.

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.

The screenshot shows the configuration panel for a Sparkline chart. On the left, the 'COLONNES' (Columns) list includes various 'margin' and 'cost_price' metrics. The 'cost_price (Somme)' column is highlighted. Below this, the 'SPARKLINE' section has a button 'Définissez l'Argument'. The 'RELIURE' (Reliure) section shows a list of fields with 'cost_price' selected. The 'TYPE RÉSUMÉ' (Summary Type) is set to '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

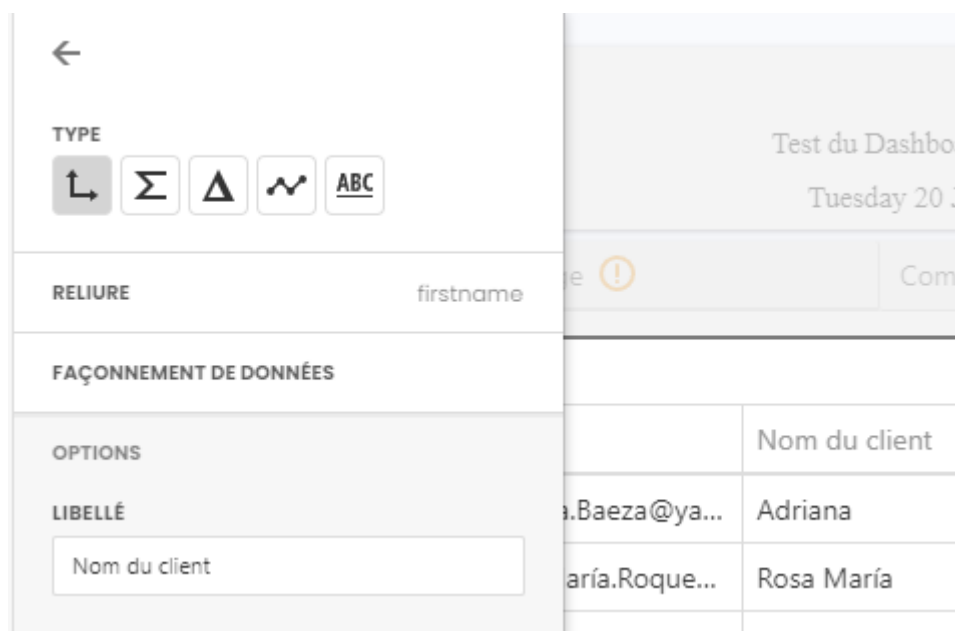
dashboard.atonext.local/design/01

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 dashboard interface with three main components:

- COLONNES (Columns):** A list of available fields including 'city', 'company', 'country_code', 'country_name', 'created_at (Année)', 'customer_key', 'email', 'Nom du client' (highlighted), 'lastname', 'postcode', 'provider_name', 'updated_at (Année)', 'DateDiffDay', 'Age du client', 'DateDiffYear', 'BirthDay-TodateTime (Date-Heu...', 'Date-Today (Date-Heure-Minute)', and 'Ajouter colonne'. At the bottom, it says 'SOURCE DE DONNÉES' with a database icon.
- Settings Panel:** A menu for configuring a column named 'firstname'. It includes sections for 'TYPE' (with icons for sort, sum, max, min, and text), 'RELIURE', 'FAÇONNEMENT DE DONNÉES', 'OPTIONS', 'LARGEUR DE COLONNE', 'TOTAUX' (with a dropdown menu currently showing 'Count'), 'MISE EN FORME CONDITIONNELLE', and 'TOP N'.
- Data Table:** A table with columns for email addresses and 'Nom du client'. The table contains 16 rows of data. At the bottom right, a summary 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's table options menu. The top screenshot shows the 'TOTAL DES COLONNES' option set to 'ON', and the bottom screenshot shows it set to 'OFF'. The table data is as follows:

		▼ 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		
		total_products_tax_excl (Sum)	updated_at (Count)	T3	T4	total_products_tax_excl (Sum)	T1	T2	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	966K	23K	866K	945K	962K	968K	44.7K	39.2K	25.3K
Total de Bulgaria		17.6K	7	3.41K	1	58.9K	93.4K	13	1.49K	1.45K	1.53K	1.55K	22	20	14
Bulgaria	1#CLI012675	9.19K	4	3.41K	1				56.9K	88.7K	85.8K	79.7K	8.54K	2.86K	2.66K
	1#CLI014121	8.45K	3						125	136	125	121	2	2	1
Total de Canada		19.9K	11	551	1	73.8K	86.2K	26	91.8K	81.1K	72.7K	82.5K	175	4.8K	4.12K
Canada	1#CLI008788	10.7K	5	551	1	551		26	135	146	141	134	2	2	1
	1#CLI008766	9.18K	6						1				1		
Total de China		9.78K	4			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 shows 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. A button "Ajoutez l'Argument" is below.
- 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:

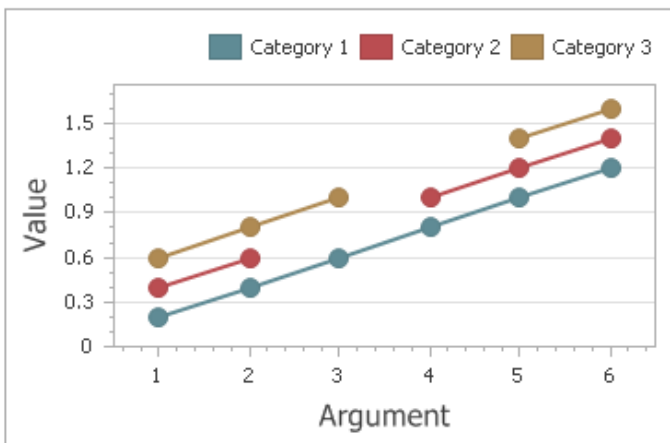
- RELIURE:** A dropdown menu showing "created_at".
- OPTIONS:** A section containing a text input field labeled "LIBELLÉ".
- FAÇONNEMENT DE DONNÉES:** A section with no visible options.
- MISE EN FORME CONDITIONNELLE:** A section with no visible options.
- TOP N:** A section with no visible options.

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

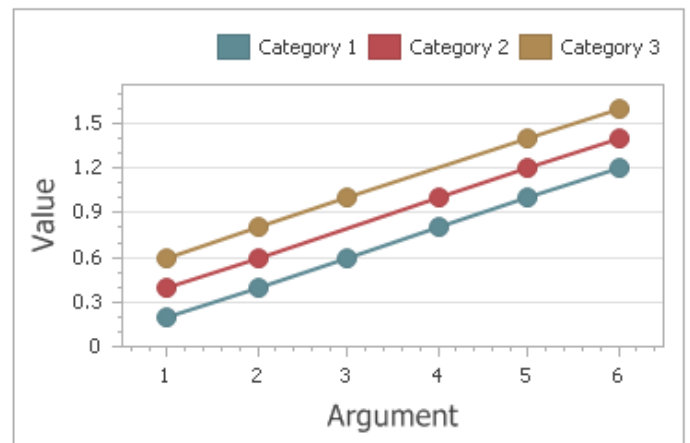
L'option **Tracer sur l'axe secondaire** permet de déplacer l'axe des ordonnées de gauche à droite (si une seule reliure est sélectionnée dans valeur) ou permet d'afficher les axes de 2 valeurs sur les ordonnées.



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.

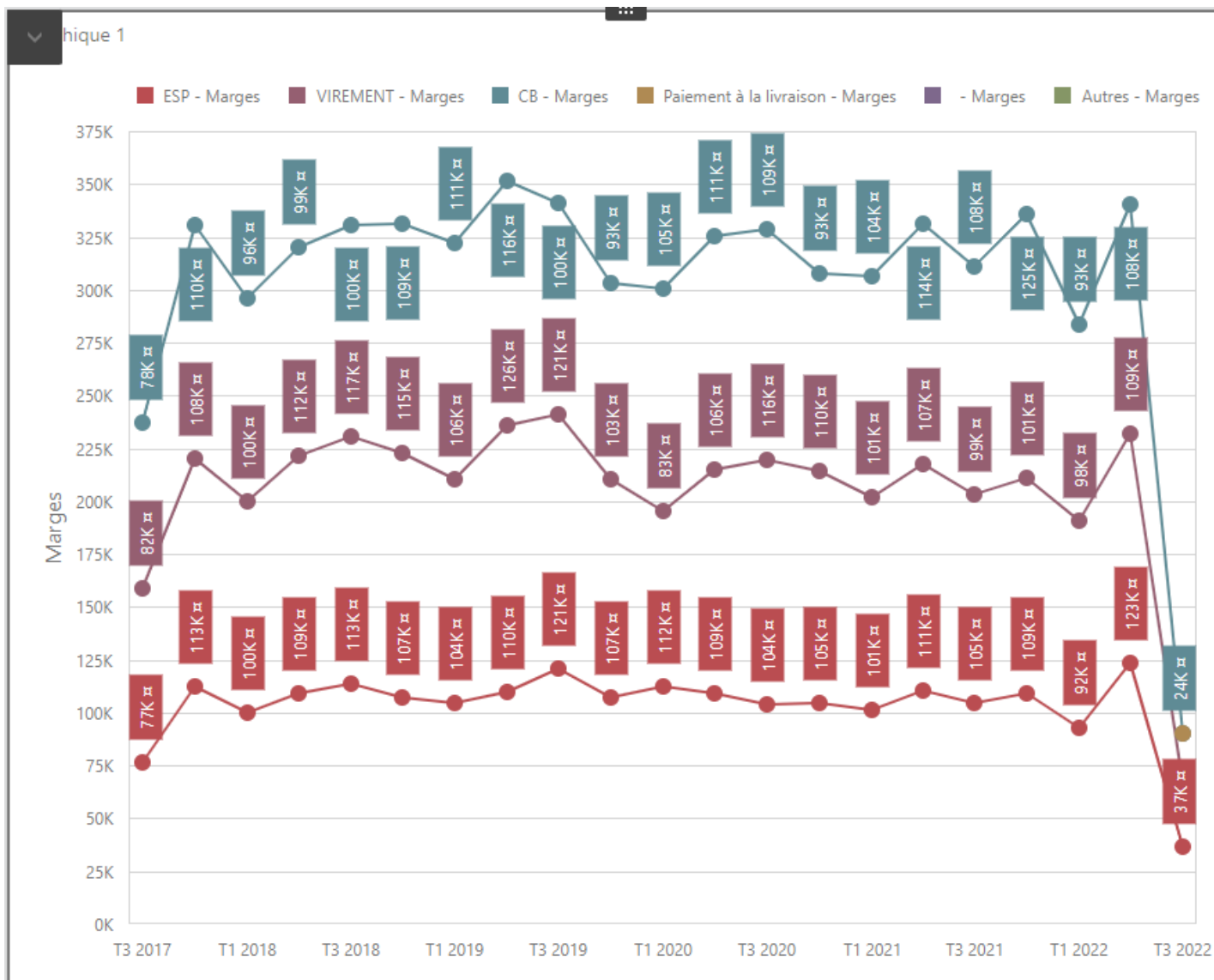


IgnoreEmptyPoints == false



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

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

CHEVAUCHEMENT DE MODE

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

ORIENTATION

Défaut
Tourner à droite
Tourner à gauche

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

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

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

Défaut : les étiquettes seront affichées horizontalement .



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



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



2.7 Format (des étiquettes)

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

The screenshot shows a configuration panel titled 'FORMAT' for the 'Monnaie' (Currency) section. It contains several settings:

- TYPE DE FORMAT:** A dropdown menu currently set to 'Monnaie'.
- UNITÉ:** A dropdown menu currently set to 'Unités'.
- PRECISION:** A numeric input field set to '0'.
- SÉPARATEUR DE GROUPES INCLUDE:** A toggle switch currently set to 'ON'.
- MONNAIE:** A dropdown menu set to 'utiliser les paramètres de système cli...'.

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

This screenshot shows the 'TYPE DE FORMAT' dropdown menu expanded, displaying the following options:

- Monnaie
- Auto
- Général
- Nombre
- Monnaie (highlighted)
- 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.

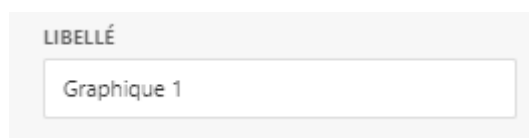


3.1 Commun

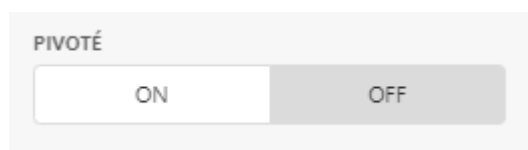
Voir la légende permet d'afficher ou masquer le titre du graphique.



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

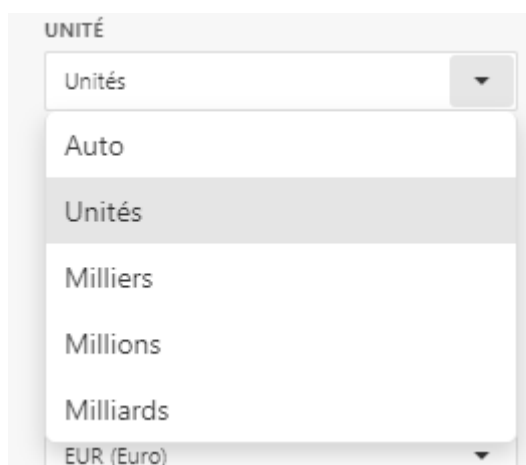
Nombre

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)

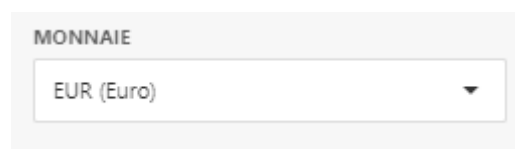
Précision permet de définir le nombre de chiffre après la virgule à afficher.



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.

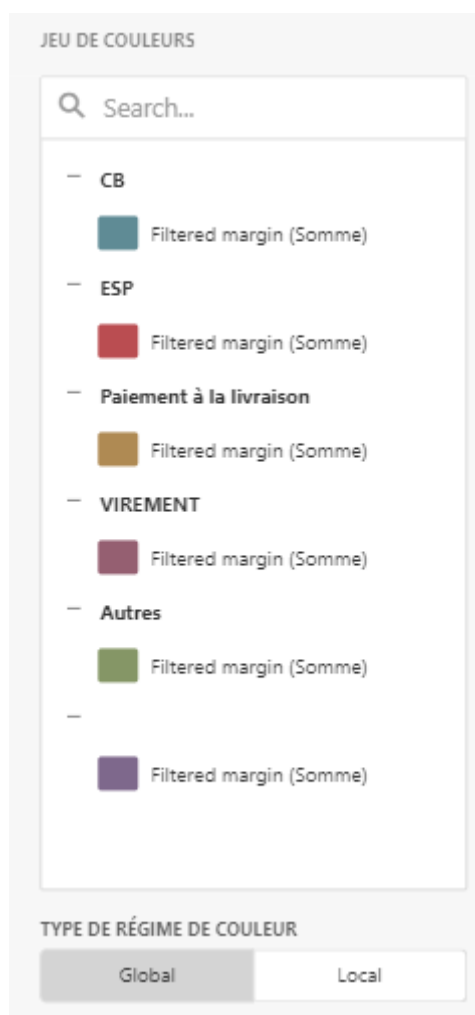


Arguments - [reliures sélectionnées] permet de définir comment colorier en fonction des valeurs des arguments choisis dans les reliures.

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' set to 'Nombre clients'. Other sections like 'OPTIONS DE L'ÉCHELLE', 'OPTIONS DE DELTA', and 'FORMAT OPTIONS' are visible but empty. A separate inset shows the 'LIBELLÉ' field with 'Nombre clients'.

Libellé Permet de modifier le nom de la reliure.

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

Option de l'échelle

OPTIONS

OPTIONS DE L'ÉCHELLE

VALEUR MINIMALE

Auto Personnalisé

1000

VALEUR MAXIMUM

Auto Personnalisé

OPTIONS DE DELTA

FORMAT OPTIONS

Les **options de mise à l'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

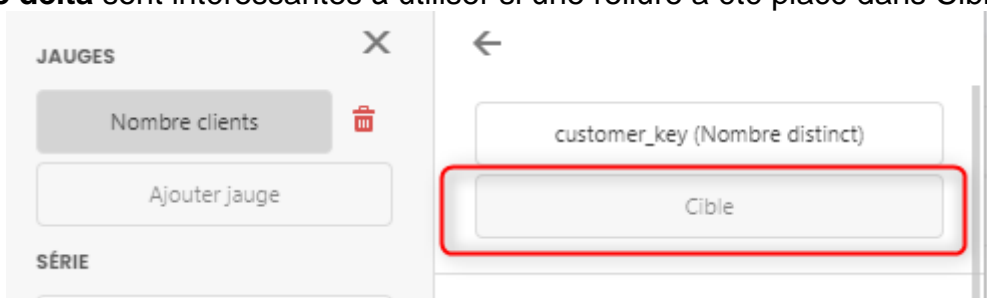
TYPE DE SEUIL

- Absolue
- Pourcentage

VALEUR SEUIL

0

Les **options de delta** sont intéressantes à utiliser si une reliure a été placée dans Cible :



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	
<input checked="" type="checkbox"/>	Valeur réelle
<input type="checkbox"/>	Variation absolue
<input type="checkbox"/>	Pourcentage variation
<input type="checkbox"/>	Pourcentage de la cible
<input type="checkbox"/>	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

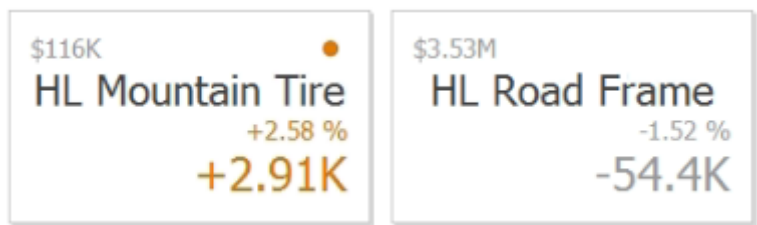
27



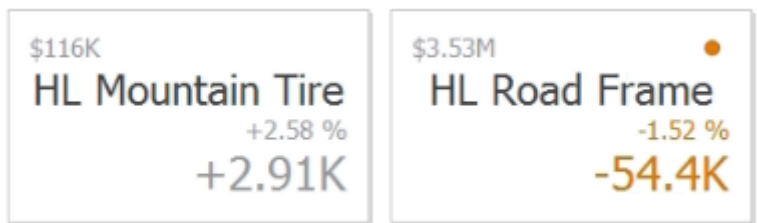
Est moins bon - L'indication ' bad ' s'affiche si la valeur réelle dépasse la valeur cible (seuil); si la valeur cible dépasse la valeur réelle, l'indication ' good ' s'affiche.



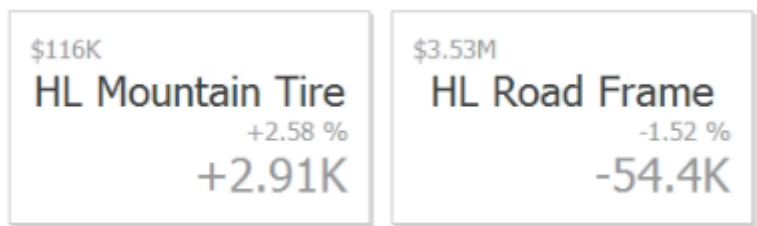
Avertissement si elle est supérieure indiquera via un témoins (icone rond) les valeurs supérieur au seuil (à définir)



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 seven 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 :

OPTIONS [X]

STYLE

[Icons for gauge styles: circular, semi-circular, arc, etc.]

COMMUN

VOIR LA LÉGENDE

ON OFF

LIBELLÉ

nombre clients / année

AFFICHER LES LÉGENDES DE LA JAUGE

ON OFF

MISE EN PAGE

2018

2,2K 2,4K 2,6K 2,8K 3K 3,2K 3,4K 3,6K 3,8K 4K

-33

updated_at (Year)
20
21
21
22
20
22
20

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

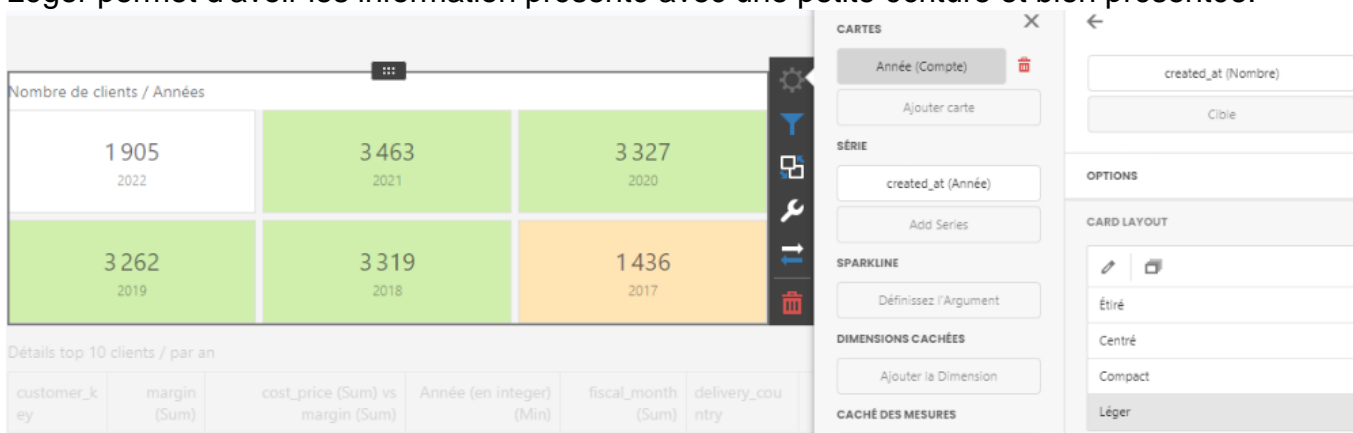
- **Centré** permet d'avoir l'affichage des informations positionnées centralement dans les cartes.



- **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.

LAYOUT OPTIONS

MIN WIDTH
100

MAX WIDTH
Auto **Personnalisé**

100

Valeur réelle
 Titre
 Sous-titre
 Indicateur de Delta
 Sparkline

Réinitialiser Apply to all Cards

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.

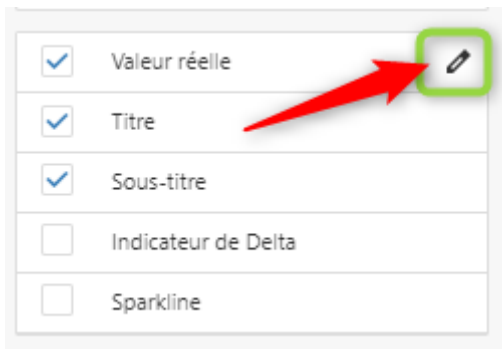
Sous titre pour afficher les sous titres correspondant à une seconde série.

Indicateur de Delta si une valeur en cible a été paramétrée.

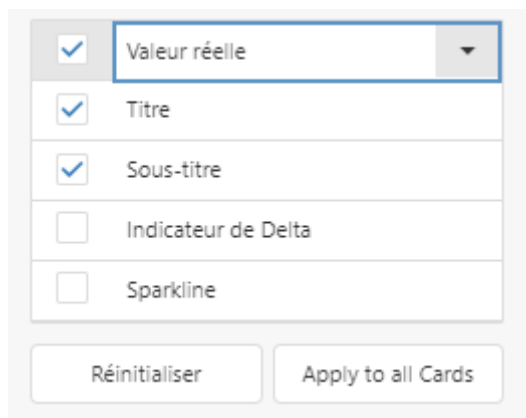
Sparkline, si une sparkline est paramétrée, pour l'afficher dans les cartes.

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 dashboard card. On the left, there are sections for 'CARTES', 'SÉRIE', 'SPARKLINE', 'DIMENSIONS CACHÉES', and 'CACHÉ DES MESURES'. The main configuration area on the right is titled 'Léger' and contains 'LAYOUT OPTIONS'. Under 'MIN WIDTH', the value is 100. Under 'MAX WIDTH', the 'Personnalisé' option is selected, and the value is 100. Below these are checkboxes for 'Valeur réelle', 'Titre', 'Sous-titre', 'Indicateur de Delta', and 'Sparkline'. The 'Indicateur de Delta' checkbox is unchecked. At the bottom of the configuration panel, there are two buttons: 'Réinitialiser' and 'Apply to all Cards', which are highlighted with 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 icône 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 icône et un pourcentage en couleur rouge les plus grandes valeurs.

total_products_tax_excl (Somme)
cost_price (Somme)

OPTIONS
CARD LAYOUT
OPTIONS DE DELTA
INDICATION DE RÉSULTAT

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

Absolue Pourcentage

VALEUR SEUIL

52

Type de seuil / Valeur seuil Par exemple, vous pouvez spécifier qu'une indication spécifique doit être affichée lorsque la valeur réelle dépasse la valeur cible par 10% ou par € 2K. Utiliser le Type de seuil zone de liste déroulante pour sélectionner si vous souhaitez spécifier la tolérance de comparaison en valeurs en pourcentage ou en valeurs absolues. Ensuite, utilisez le Valeur seuil case pour spécifier la tolérance de comparaison. Si la valeur delta est comprise entre le seuil positif et négatif, la valeur delta est grise et aucune indication n'est affichée.

Options de graphique Sparkline

Les options de sparkline, sont utiles à condition d'avoir ajouté une reliure dans **Sparkline**

The screenshot shows a configuration panel for Sparkline charts, divided into two main sections: a left sidebar and a main configuration area.

Left Sidebar (CARTES):

- CARTES:** Contains a list of cards, currently showing 'total_products_tax_excl (S...)' with a trash icon and an 'Ajouter carte' button.
- SÉRIE:** Contains a list of series, currently showing 'invoice_country' and an 'Add Series' button.
- SPARKLINE:** Contains a list of sparkline series, currently showing 'created_at (Année)'.
- DIMENSIONS CACHÉES:** Contains a list of hidden dimensions, currently showing 'customer_key' and an 'Ajouter la Dimension' button.
- CACHÉ DES MESURES:** Contains a list of hidden measures, currently showing 'Ajouter mesure'.

Main Configuration Area:


- ←** Back arrow.
- total_products_tax_excl (Somme)** and **cost_price (Somme)** (Selected series).
- OPTIONS**
- CARD LAYOUT**
- OPTIONS DE DELTA**
- OPTIONS DE GRAPHIQUE SPARKLINE**
 - TYPE D'AFFICHAGE:** Four icons representing different chart types: Line (selected), Area, Bar, and Gain/Loss.
 - METTRE EN ÉVIDENCE LES POINTS MIN/MAX:** A toggle switch currently set to **ON**.
 - POINTS DE DÉBUT/FIN DE POINT CULMINANT:** A toggle switch currently set to **ON**.
- FORMAT OPTIONS**
- MISE EN FORME CONDITIONNELLE**

Type d'affichage permet de sélectionner le type de graphique à afficher dans la carte.

 Graphique à ligne

 Graphique à Zone

 Graphique à barre

 Graphique à Gain/Perte

METTRE EN ÉVIDENCE LES POINTS MIN/MAX

ON OFF


POINTS DE DÉBUT/FIN DE POINT CULMINANT

ON OFF

Mettre en évidence les points Min/Max spécifie s'il faut mettre en évidence les points minimum / maximum du graphique.

Point de Début/Fin de point culminant spécifie s'il faut mettre en évidence les points de départ / fin du graphique.

Options Cards

En sélectionnant la carte, si vous cliquez sur l'icone options . Vous pourrez modifier des paramètres influençant l'affichage de la carte.

OPTIONS ✕

COMMUN

VOIR LA LÉGENDE

ON OFF

LIBELLÉ

Nombre de clients / Années

MISE EN PAGE

MISE EN FORME CONDITIONNELLE

Commun

Voir la légende, permet d'afficher/ masquer le titre de la carte paramétré dans **Libellé** ci dessous

Libellé, permet de donner un titre à la carte.

Mise en page

Permet de définir automatiquement ou manuellement le nombre de colonnes ou de ligne à afficher sur vos cartes.



Auto, définira automatiquement le nombre de lignes / colonnes optimale à afficher.

Lignes fixes permet de définir manuellement combien de ligne à afficher via le champ **Nombre de lignes** qui se trouve ci-dessous.

Colonnes fixes permet de définir manuellement combien de colonnes à afficher via le champ **Nombre de lignes** qui se trouve ci-dessous.

Nombre de ligne permet d'indiquer combien de lignes ou de colonnes sont à afficher dans les cartes.

Personnalisation d'une ListBox

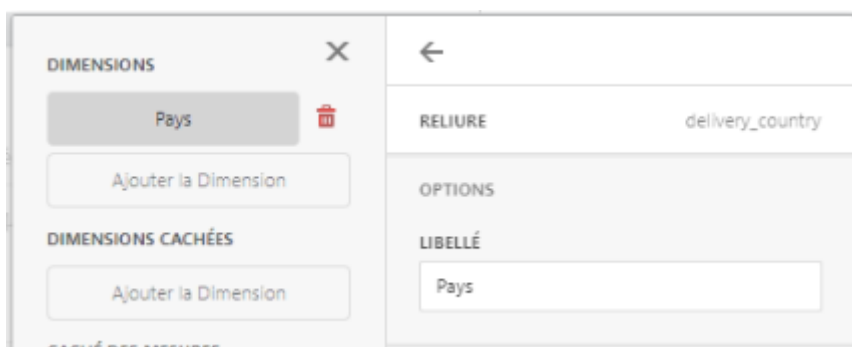
Personnaliser une ListBox :

Par défaut une liste peut comporter des éléments indésirables, ou qui ne s'affichent pas comme espérés.

Options de reliures :



Libellé Permet de modifier le nom de la reliure.



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

Options de Liste Box

Les options de ListBox permettent de personnaliser l'affichage.



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

Libellé permet de nommer la listbox.

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



Attention : Le bouton **Radio**, limite la sélection à un seul élément à la fois, tandis que le **Coché** permet la sélection multiple et la présence de la sélection (**Tous**).

Allow Empty filter, Indique si par défaut la liste sera vide ou sur la première valeur dans la liste.

Enable Search, permet d'ajouter à la listbox, une champ de recherche afin de trouver plus facilement un élément lorsque la liste est complexe.



Personnaliser une ComboBox

Personnaliser une ComboBox:

Par défaut une liste peut comporter des éléments indésirables, ou ne qui ne s'affichent pas comme espérés.

Au niveau des reliures :

Options de reliures :



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.

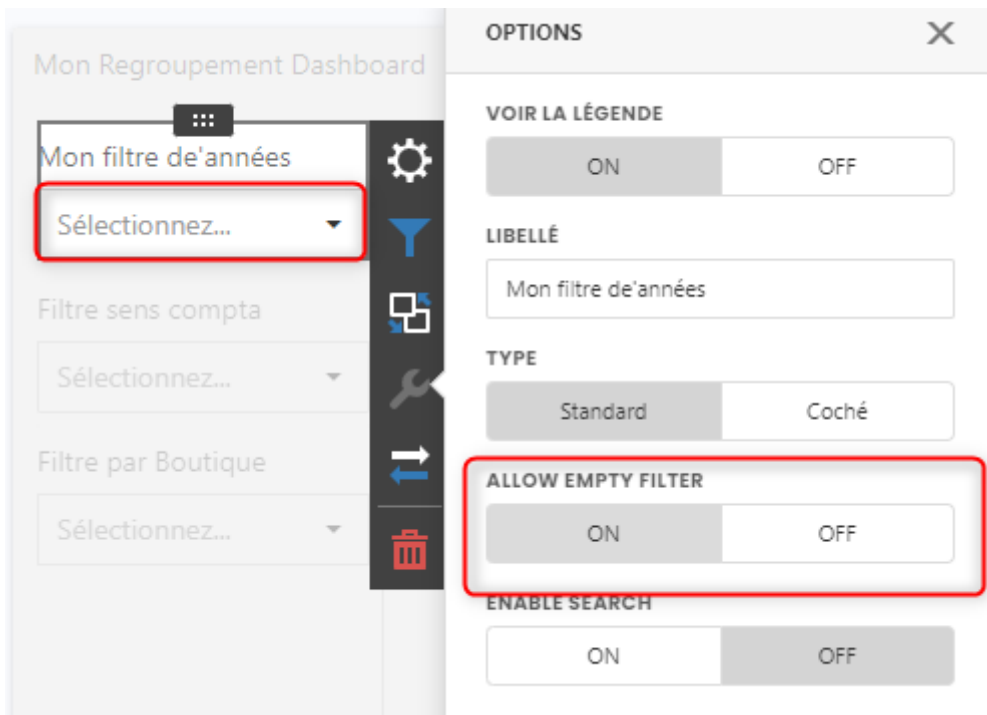
Libellé permet de nommer la ComboBox.

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 :



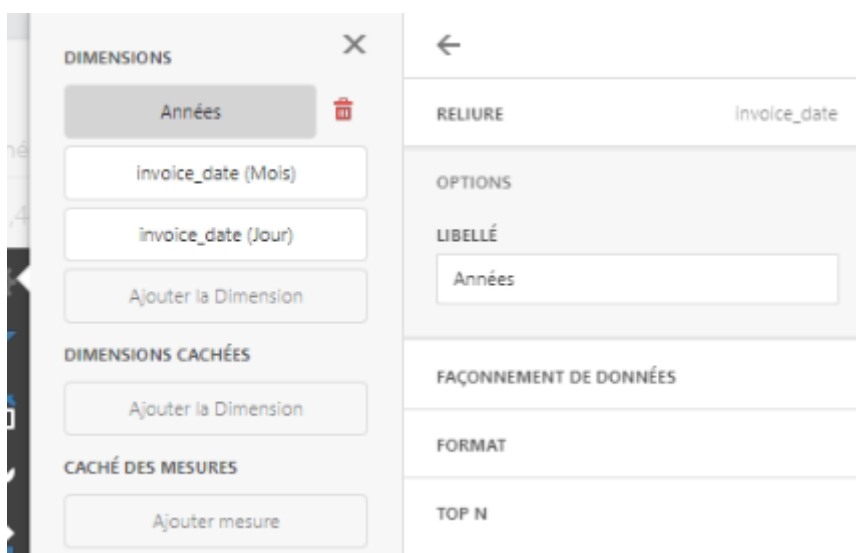
Au niveau des reliures :

3.2.1 Options de reliures :

OPTIONS

LIBELLÉ

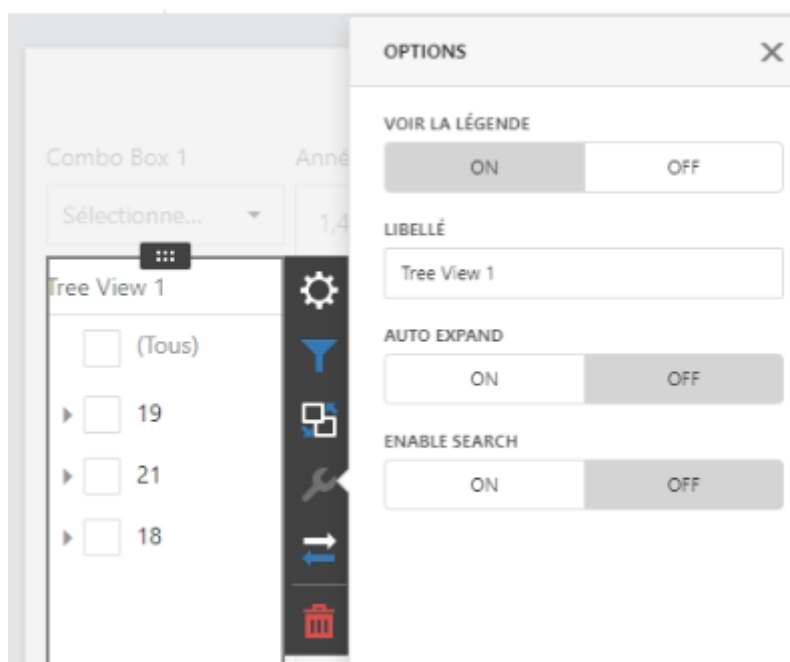
Permet de modifier le nom de la reliure.



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.

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 MEURES

←

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



1.2. Les types des reliures

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.)

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

Type de champ

1 `GetYear(Today())`

Champs

Constantes

▼ Fonctions

Advanced

Fonctions d'agrégat

Date/heure

Logique

Math

year

`GetYear(Today())`

`DateDiff(Year(,))`

`GetYear()`

`GetDayOfYear()`

`AddYears(,)`

`GetDateMonth(Year())`

`GetDateWeek(Year())`

`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.

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

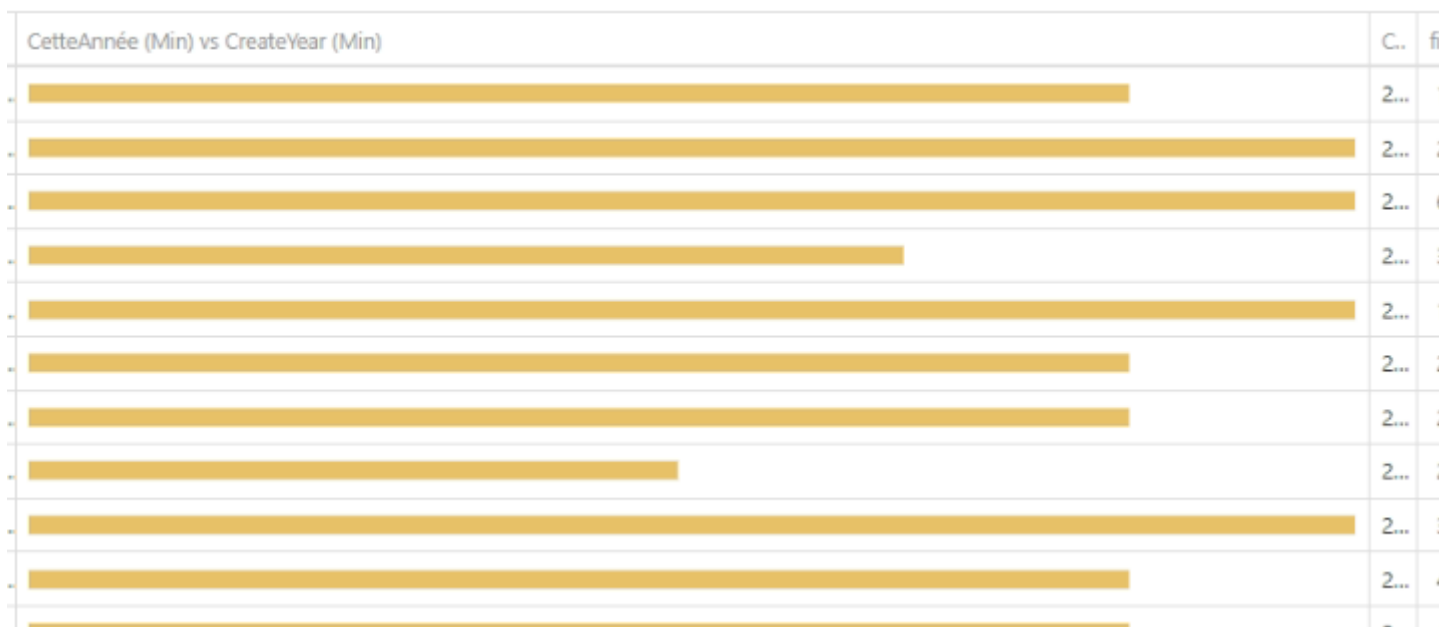
VALEUR SEUIL

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

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.



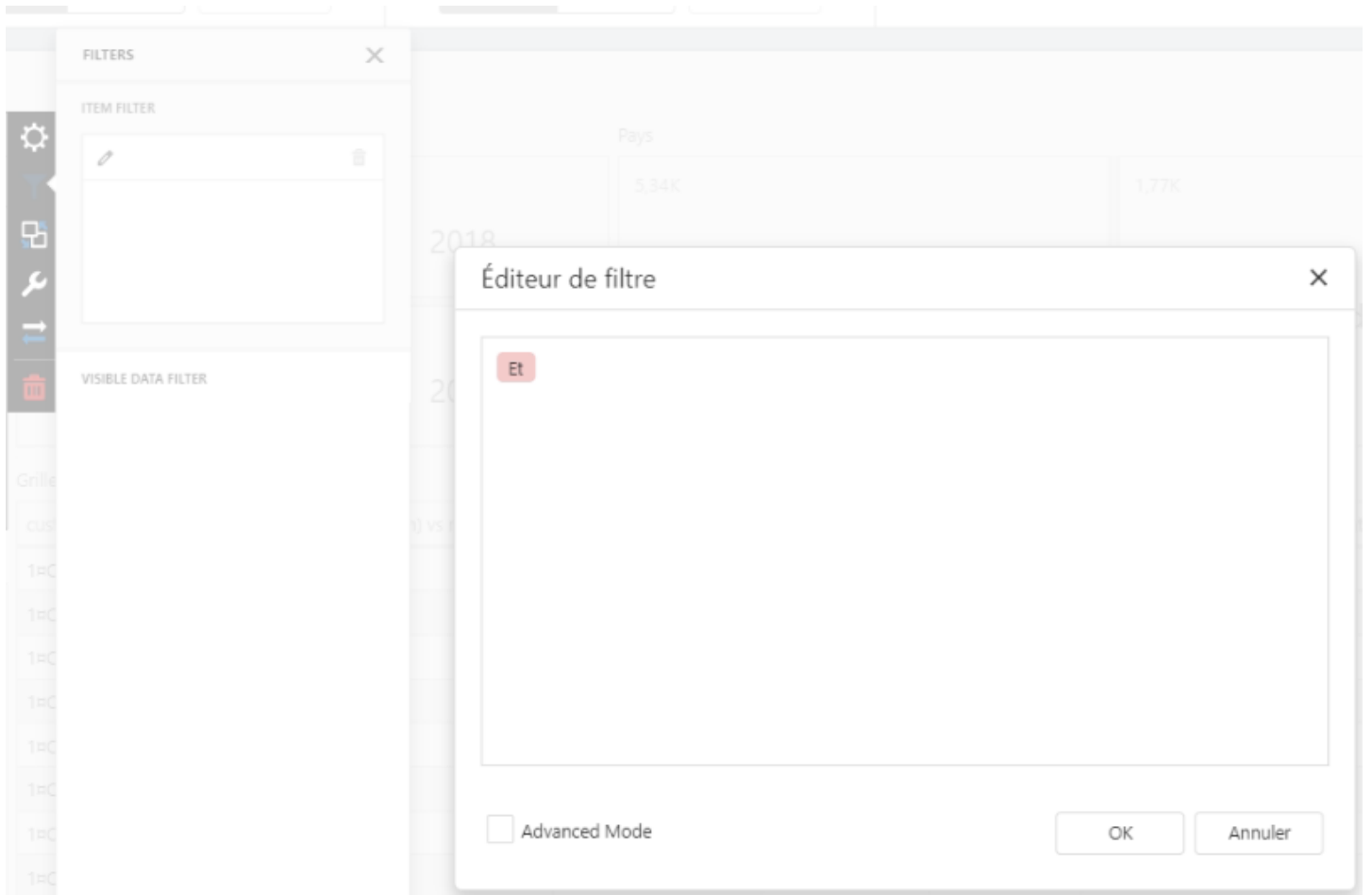
Exemple : On a dans un filtre une mauvaise valeur de date qui donne une valeur = 0



On souhaite la filtrer pour l'exclure de l'affichage.

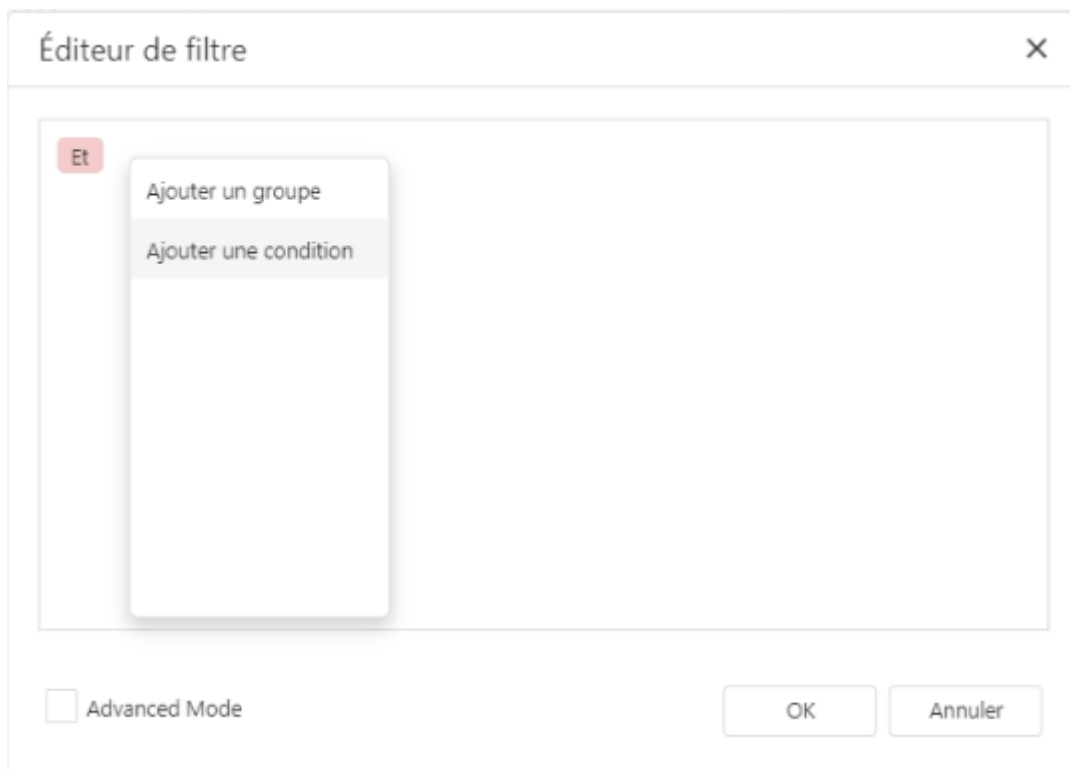
Cliquez sur le **crayon**  en dessous de **ITEM FILTER**

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)' highlighted and a trash icon next to it. The main view shows the 'RELIURE' (Join) field set to 'updated_at'. Below this, the 'FAÇONNEMENT DE DONNÉES' (Data Shaping) section is active, showing 'ORDRE DE TRI' (Sort Order) set to 'Ascendant' (Ascending) and 'TRIER PAR' (Sort By) set to '(Valeur)'. A dropdown menu is open under 'TRIER PAR', showing options: '(Valeur)', 'provider_number (Somme)', and 'provider_number (Somme)'. Other sections like 'LARGEUR DE COLONNE', 'TOTAUX', 'MISE EN FORME CONDITIONNELLE', 'FORMAT', and 'TOP N' are visible but not currently active.

Permet de définir dans quel ordre seront trié les données.

Ordre de tri permet de définir dans quel sens seront trié les données (ascendant ou descendant).

Trier par permet de définir sur quel critère ou reliure (de type numérique), le trie s'effectuera.

Group interval permet de faire un regroupement (Alphabétique) par lettre de d'alphabet.

FAÇONNEMENT DE DONNÉES

ORDRE DE TRI

Ascendant

Descendant

TRIER PAR

(Valeur)

GROUP INTERVAL

Pas de regroupement

Alphabétique

L'option Calculations

1.5 Calculations

L'option **Calculations**, permet de modifier l'affichage des données, et la manière dont elles sont exprimées.

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



Par exemple **Pourcentage du total**, modifiera l'affichage des valeurs en pourcentage par rapport au total des données.



Spécifique permet de modifier la reliure sur lequel se base la calculation.



Expression permet d'éditer la fonction qui constituera la calculation. Cliquez sur le craon pour accéder à l'édition de l'expression.



Le principe est le même que pour l'édition de reliure sur mesure.



Afin d'éditer l'expression, une liste est proposée en différentes parties :

- Les **champs** contenant toutes les reliures de la data source en cours.
- Les **constantes** (False, True ou ?)
- les **fonctions** comme dans notre exemple ToDouble() est une fonction.
- Les **opérateurs** (+ ; - ; * ; = ; / ...etc)

Les Options de Formats

Format

L'option **Format** permet de personnaliser l'affichage, sur les valeurs numériques.

RELIURE	margin	
		2019
OPTIONS		1310,95 €
MISE EN FORME CONDITIONNELLE		1923,11 €
CALCULATIONS		842,39 €
FILTER	ON	1025,10 €
		1584,83 €
		6413,94 €
		3174,35 €
		2880,77 €
		563,28 €
		1280,02 €
		20998,73 €

Par défaut Atoo-Sync Cloud Dashboard, formatera les nombres en fonction de leur valeur et passera soit en millier (K) Million (M) ou milliard (Md), la précision sera sur 2 et le type de format sur Auto.

RELIURE	margin	2019
OPTIONS		1K €
MISE EN FORME CONDITIONNELLE		2K €
CALCULATIONS		1K €
FILTER	ON	1K €
FORMAT	Monnaie	2K €
TYPE DE FORMAT	Monnaie	6K €
UNITÉ	Milliers	3K €
PRECISION	d	3K €
SÉPARATEUR DE GROUPES INCLUDE	ON	1K €
MONNAIE	EUR (Euro)	1K €
		21K €

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

TYPE DE FORMAT

- Nombre
- Auto
- Général
- Nombre**
- Monnaie
- Scientifique
- Pourcent

Type de Format : Permet de préciser en quoi les valeurs sont exprimée :

- **Auto** permet de laisser décider l'appliquer quel sera le meilleure format à afficher.
- **Général** permet de définir un format de valeur classique, en nombre entier.
- **Nombre** permet de définir un format de valeur de nombre qui donne accès aux paramètres d'unités et de précision

- **Monnaie**, permet de définir un format monétaire qui en plus des paramètre de nombre donne un paramètre qui permet de définir la devise.
- **Scientifique**, donne accès au paramètre de unité, permet de définir des valeurs précises avec chiffres après la virgule.
- **Pourcent** donne accès au paramètre de précision et de séparateur de groupes include.



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 in grey. 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'. To the right of the field, there are two small arrows (up and down) indicating that the value can be adjusted.

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 greyed out.

Séparateur de groupes include : Indique si des séparateurs doivent être insérés entre les groupes de chiffres (millier, million, Millard).

MONNAIE

utiliser les paramètres de système client ▼

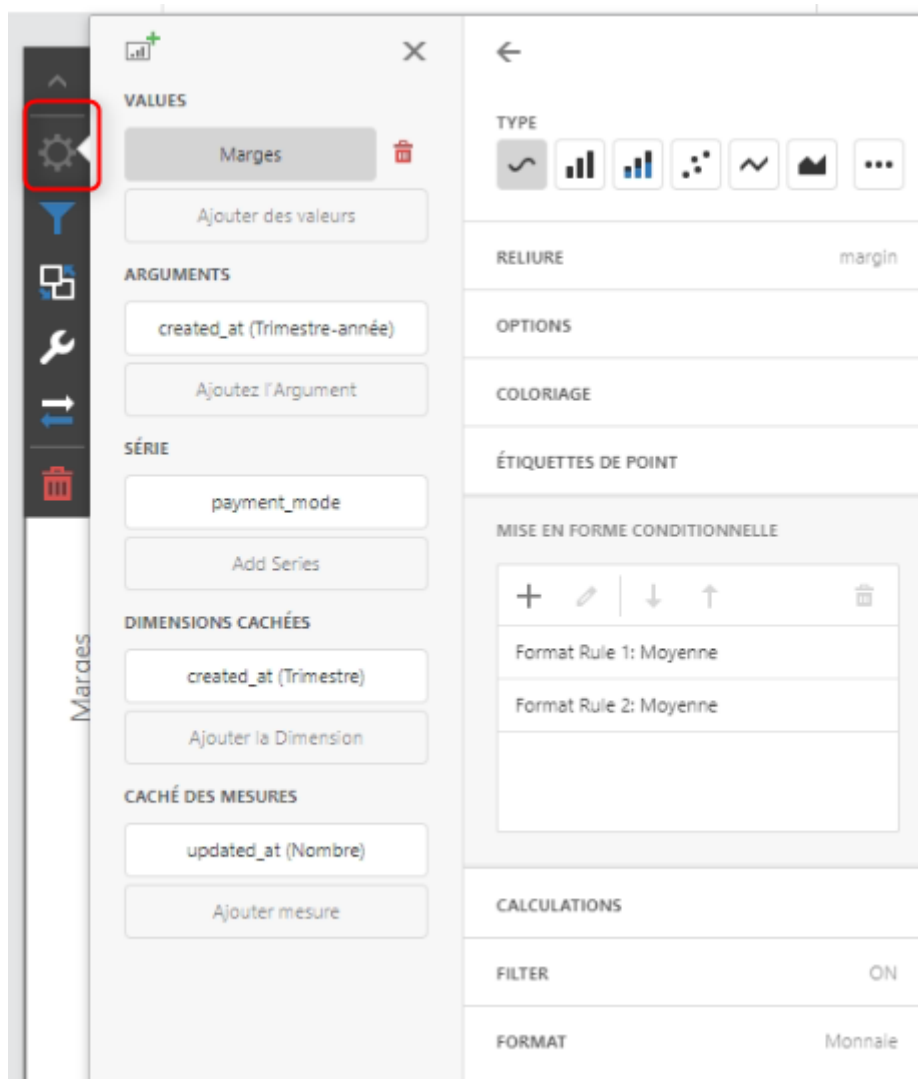
DJF (Djiboutian Franc)	123 DJF
DKK (Danish Krone)	123 kr
DOP (Dominican Peso)	123 \$
DZD (Algerian Dinar)	123 DZD
EGP (Egyptian Pound)	123 £E
ERN (Eritrean Nakfa)	123 ERN
ETB (Ethiopian Birr)	123 ETB
EUR (Euro)	123 €
FJD (Fijian Dollar)	123 \$
FKP (Falkland Islands Pound)	123 £
GBP (British Pound)	123 £
GEL (Georgian Lari)	123 ₾

Monnaie : Permet de préciser la devise si le format de valeur monétaire est sélectionné.

Mise en forme conditionnelle

Explications

Les mises en formes conditionnelles, sont disponibles à 2 niveaux, au niveau des reliures, et au niveau des options des graphiques.



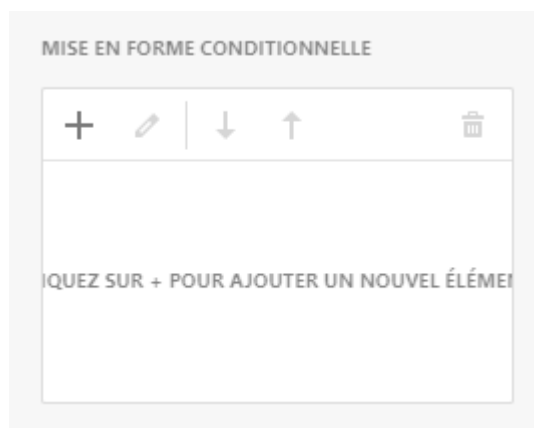


Les mises en forme conditionnelle, permettent de mettre en avant certaines informations sur les graphiques selon des conditions qui devront être définies.

Nota que si une mise en forme conditionnelle est créée au niveau des reliures, on la retrouvera au niveau des options de graphique.

Mise en forme conditionnelle

Pour ajouter une mise en forme conditionnelle il faut cliquer sur le **+** une nouvelle fenêtre s'ouvre.



COMMUN

CALCULÉ EN

margin (Somme) ▼

APPLIQUER À

Marges ▼

CONDITION TYPE

...

Valeur ▶

Haut/bas ▶

Moyenne ▶

Expression

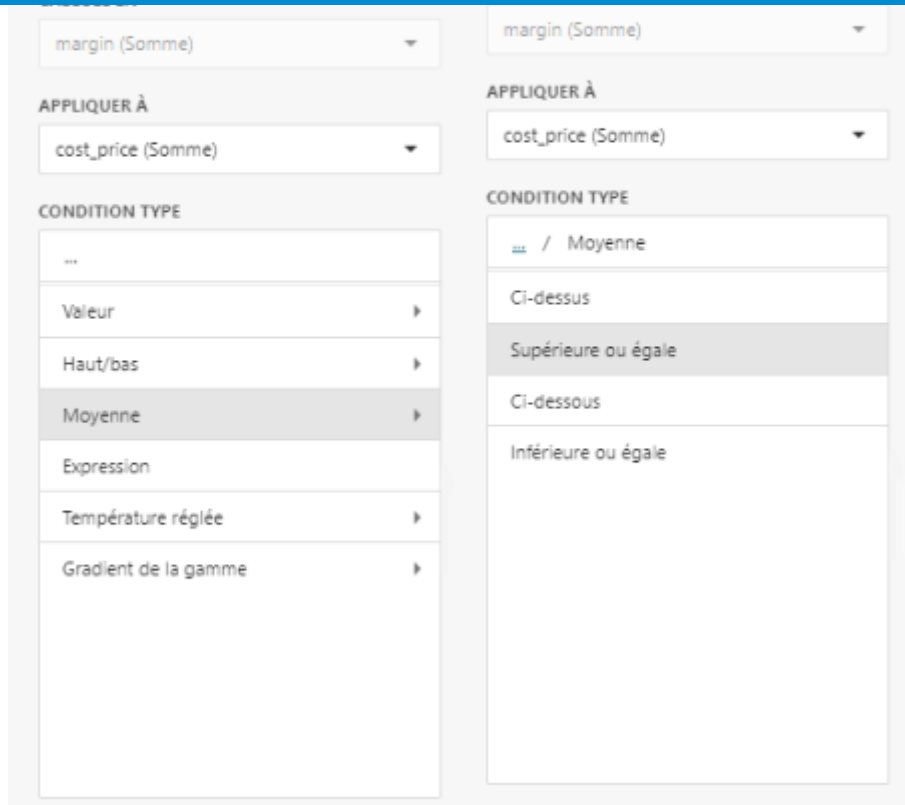
Température réglée ▶

Gradient de la gamme ▶

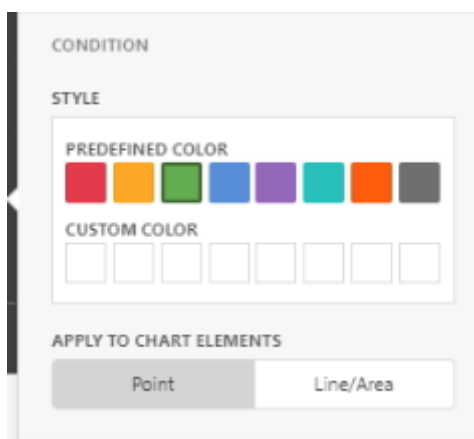
Calculé en permet de sélectionner sur quelle valeur de reliure se rapporte la condition.

Appliquer à permet de sélectionner sur quelle reliure l'affichage de la condition se fera.

Condition Type permet de sélectionner dans un premier temps quel type de condition appliquer puis la condition parmi la liste proposée.



Condition permet de sélection sur quel élément sera appliquer la condition.



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

Apply To Chart Elements permet de définir si on fait la mise en avant via des points sur le graphique ou sur les lignes ou zones.

Mise en forme conditionnelle pour les grilles

Pour les grilles le style contient 2 parties, l'**Apparence** et les **Icônes**.



Enfin dans **divers** on va indiquer :

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

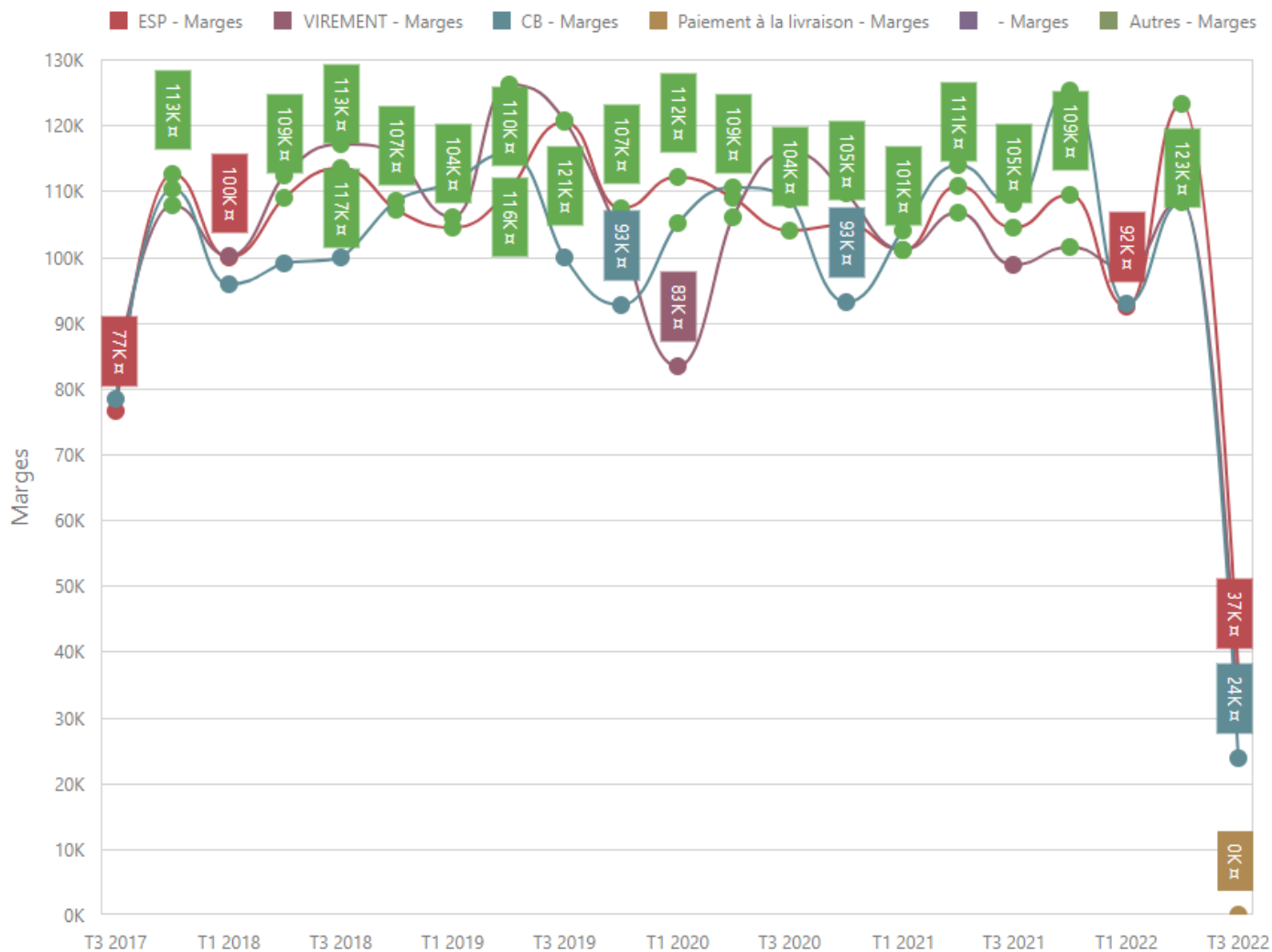
Les étiquettes sont affichées sur notre graphique, par défaut les étiquettes suivant les conditions seront colorées en plus des points.

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.



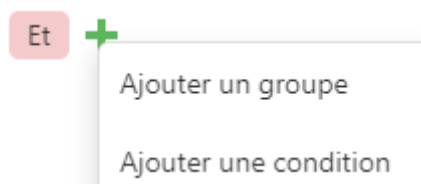
On peut définir l'opérateur logique pour le début de condition du filtre par défaut la valeur est sur "Et".



En opérateur logique on a le choix entre **Et**, **Ou**, **Non Et**, **Non Ou**.

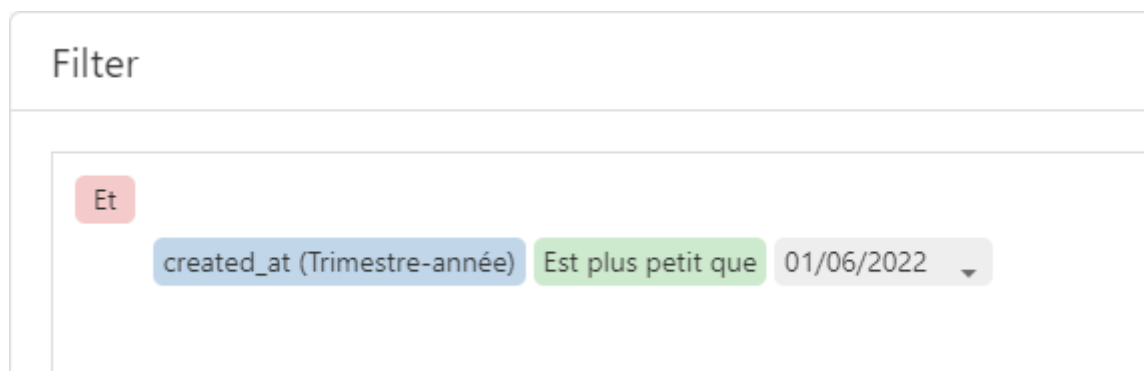
Passez le pointeur de votre souris sur le "Et", un + vert apparaîtra 

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 ×

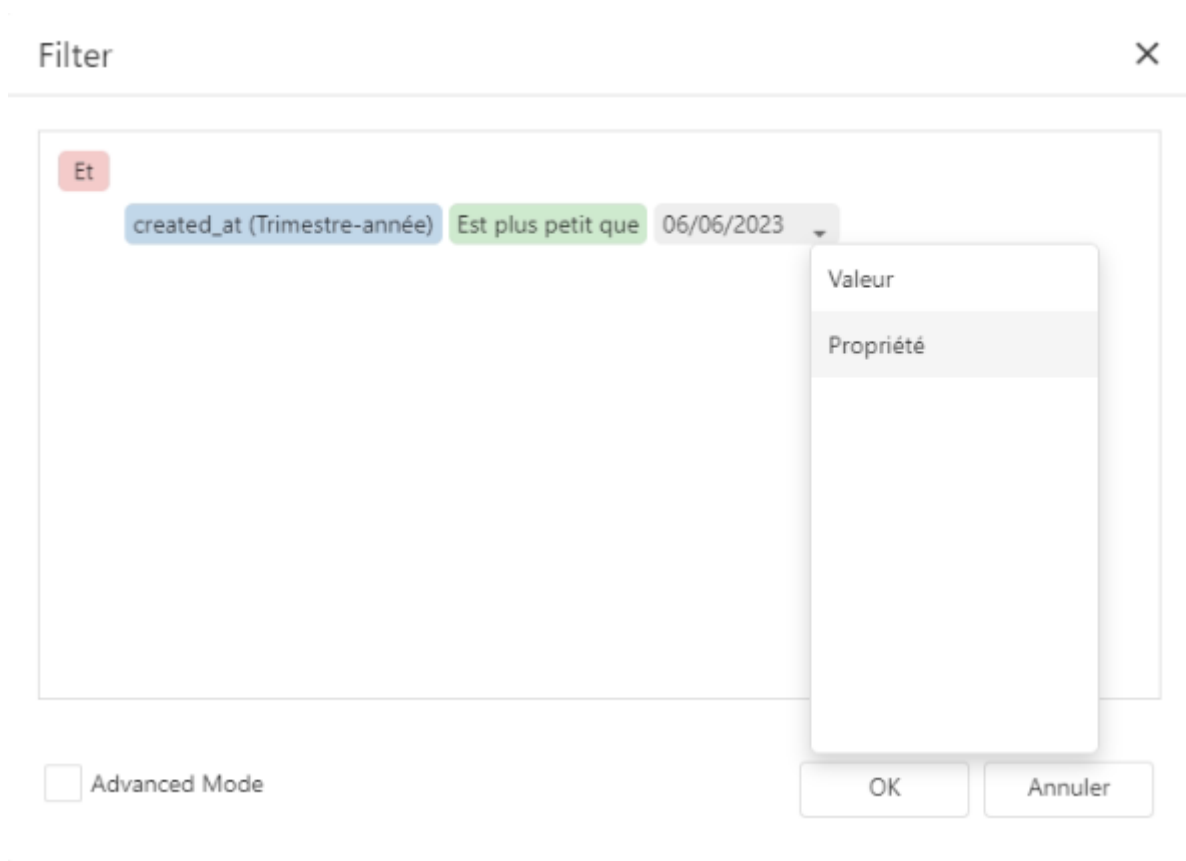
Et

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

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

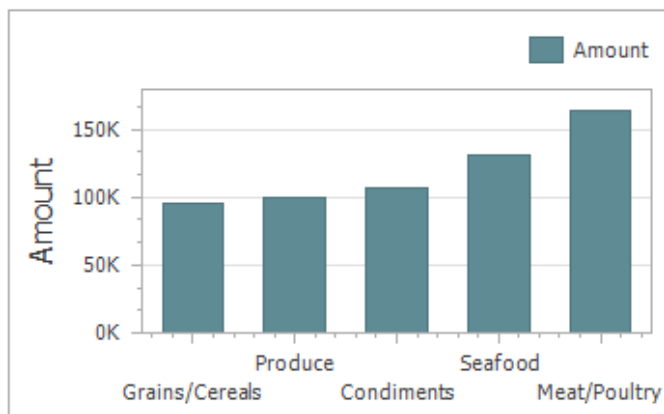
Explications :

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.

COLONNES

invoice_country

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

←

TYPE

↓ Σ Δ ~ 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 OFF

TYPE

Haut Bas

NOMBRE

10

MESURE

invoice_city (Nombre)

VOIR < AUTRES > LA VALEUR DE LA

ON OFF

- **Activé** : Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité Top N.
- **Type** : Permet de définir si l'on souhaite afficher un top des valeurs les plus élevées ou des valeurs les plus basses.
- **Nombre** : Permet de définir le nombre de valeurs à prendre en compte et à afficher dans le Top N.
- **Mesure** : Permet de définir la mesure sur laquelle se baser pour effectuer le Top N.

- **Voir "Autres"** : Permet d'afficher une catégorie "Autres" qui regroupe toutes les valeurs exclues du Top N.

Exemple : Les 20 meilleurs clients en termes de marge.

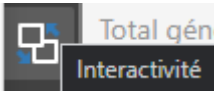


Résultat :

Top 20 des meilleures clients		Répartition des clients top 20						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total général	
▾ Total de Australia		9K €	14K €	13K €	10K €		46K €	
1=CLI005234			1K €	1K €	1K €		3K €	
Autres		9K €	13K €	12K €	10K €		43K €	
▸ Belgium		3K €	4K €	2K €	3K €		12K €	
▸ Brazil		20K €	32K €	20K €	23K €		94K €	
▾ Total de Bulgaria		106K €	100K €	115K €	111K €		432K €	
1=CLI014121			2K €	0K €	1K €		3K €	
1=CLI013059		1K €		0K €	1K €		3K €	
Autres		105K €	98K €	114K €	109K €		427K €	
▾ Total de Canada		112K €	117K €	128K €	119K €		476K €	
1=CLI008766			0K €	2K €	1K €		3K €	
1=CLI008965		0K €	1K €	0K €	2K €		3K €	
Autres		112K €	116K €	127K €	116K €		471K €	
▸ China		52K €	64K €	64K €	61K €		240K €	
▸ Denmark		70K €	74K €	67K €	63K €		274K €	
▸ France		238K €	229K €	235K €	216K €		918K €	
▸ Germany		63K €	70K €	59K €	70K €		262K €	
▸ Greece		74K €	76K €	50K €	73K €		273K €	
▸ Italy		92K €	89K €	84K €	81K €		345K €	

Interactivité

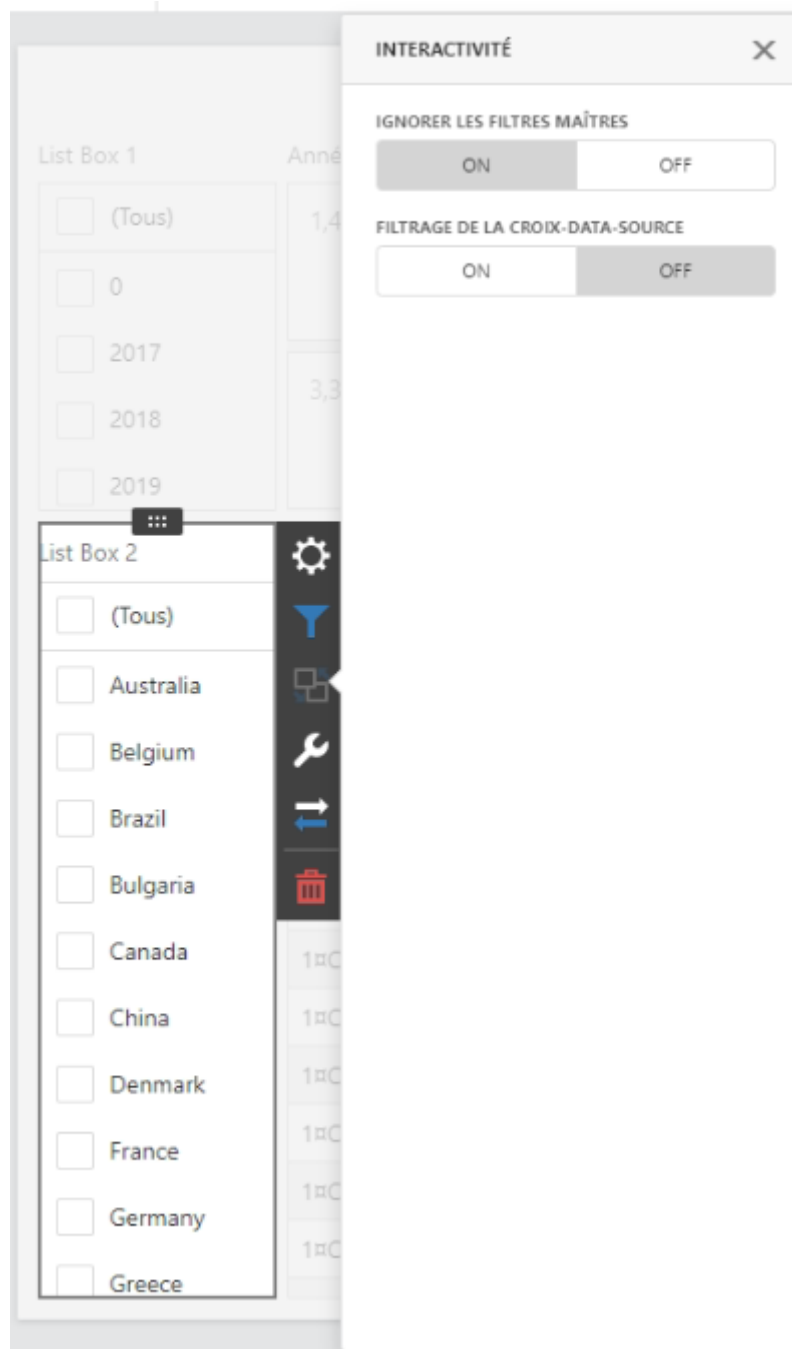
Explication :

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



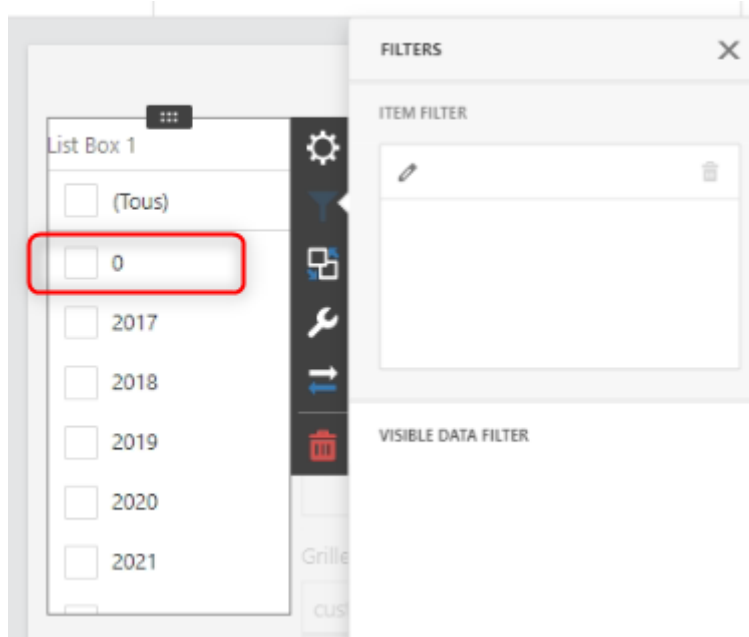
La partie **Filtres** représenté par l'icone entonnoir   Permet d'effectuer du filtrage sur les éléments directement. Le principe est le même que pour le filtre au niveau des reliures.

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.



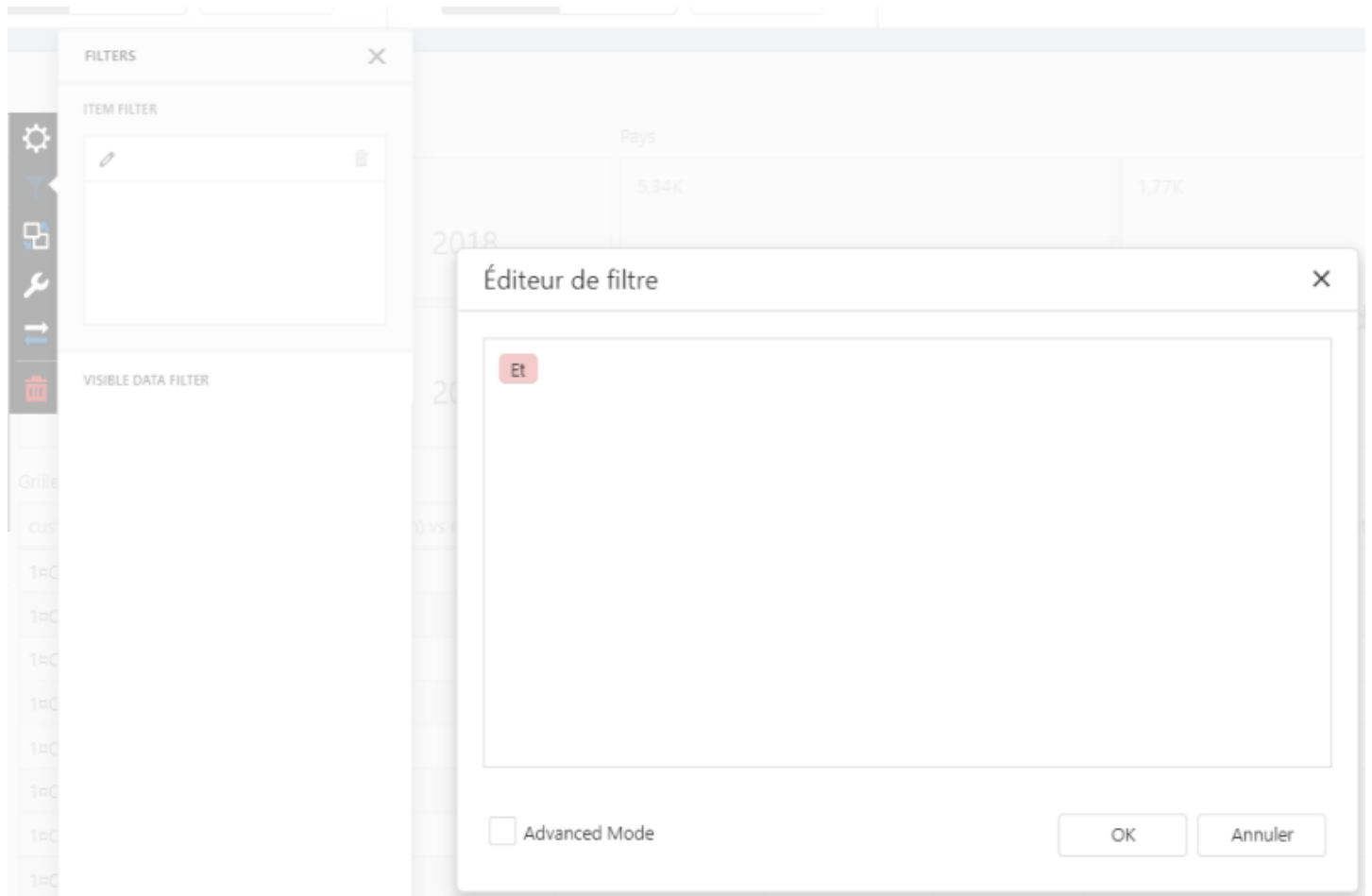
Exemple : On a dans un filtre une mauvaise valeur de date qui donne une valeur = 0



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.

