

ATOO SYNC CLOUD Dashboard (utilisation de base)

Table of Contents

Présentation

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

Documentation

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

Premiers pas dans votre espace Atoo-Sync Cloud Dashboard

- [Configuration requise et prérequis](#)
- [Se connecter à la plateforme Atoo-Sync Cloud Dashboard](#)
- [Ajouter son premier Fournisseur de Données](#)
- [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 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 valeurs, 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 \(label\) ?](#)

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 \(reliures personnalisées\)](#)

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 Next 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 several action buttons: "Retour à l'espace client / Tableaux de bords", "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. The caption below reads: "Affiche les créations de clients par Pays."
- PRODUITS:** Contains two widgets:
 - "Stock article": Displays a table of stock information and three bar charts. The caption reads: "Affiche les informations concernant le stock des produits."
 - "TOP 10 produits": Displays a table of the top 10 products and two pie charts. The caption reads: "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.

Annuler Ajouter

VENTES

Ca Par année
sdmldsmldsfcdsdfdsfdf

Pro Entreprise Ajouter

Annuler

AFFICHER TOUTES LES R... Analyse des données Test

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

☰ **Ato Next** Ato-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

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

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 Ato-Sync Cloud GesCom

Le Service

Ato-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

Ato-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.

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



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



Générer le jeu de données exemple

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

Se connecter à la plateforme Atoo-Sync Cloud Dashboard

Première connexion :

Pour commencer ouvrez votre navigateur .

Rendez-vous sur cette adresse (espace client) : <https://my.atoo-next.net/login.php>

Depuis votre Espace Clients Atoo Next, connectez-vous avec votre identifiant et votre mot de passe.

Note : 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 **SAAS > Atoo-Sync Cloud Dashboards**.



Une première fenêtre s'ouvre, et indiquera qu'aucun [fournisseur de données](#) n'est configuré.



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

A la première ouverture de Atoo-Sync Cloud Dashboard, aucun fournisseur de donnée n'est configuré.

Cliquez sur le bouton **Configurer un Fournisseur de Données**.

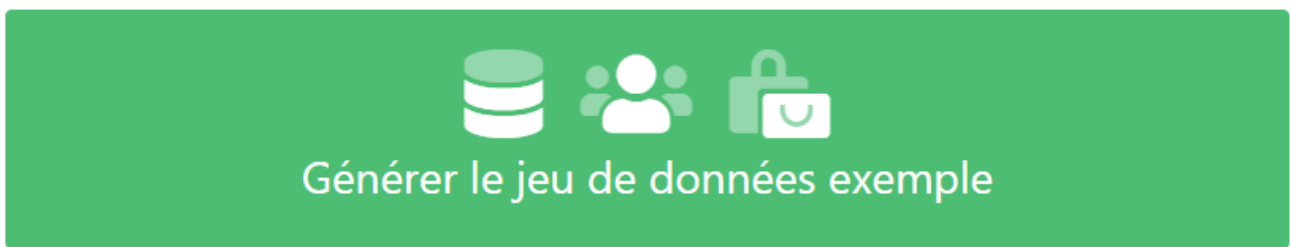


Ajouter un fournisseur de données

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 cliquer 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

Ajouter son premier Fournisseur de Données

Explications :

A la première connexion, Atoo-Sync Cloud Dashboard, n'aura aucun fournisseur de données paramétré.

Vous devrez connecter votre site web au Dashboard.

Vous obtenez cette fenêtre à la première connexion.



Cliquez sur le bouton vert **Configurer un Fournisseur de Données**.

Une nouvelle fenêtre se charge.

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



Selon le type de [CMS](#), afin de mettre en place la connexion entre le site web et le Dashboard, la procédure diffère.

Pour Prestashop : [cliquez ICI](#)

Pour WooCommerce : [cliquez ICI](#)

Pour Shopify : [Cliquez ICI](#)

Pour Magento : [Cliquez ICI](#)

Découverte de l'interface

L'interface Ato-Sync Cloud Dashboard est assez simple. Elle se structure en différentes parties.



La partie de gauche permet d'accéder à l'accueil, de lister les différents tableaux de bords et groupes de tableaux de bords. Il permet ainsi un accès rapide aux différents 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 bords de A à Z sur mesure.

Le Lien **Ajouter un tableau de bord à partir d'un modèle** permet d'ajouter un tableau de bord pré paramétré, une liste avec différente catégorie est proposé.

Le lien **Ajouter un tableau de bord à partir d'un fichier** permet d'ajouter un tableau de bord qui aura été exporté dans un fichier au format .dashboard.

Le bouton **Fournisseurs de données** se situant tout en haut à droite, permet d'ajouter de nouvelles sources de données (site web).

Vous trouverez le **fil d'Ariane**, à tout moment en haut de l'interface permettant de retracer le cheminement, de faire un retour en arrière facilement.

Enfin il y a la partie qui affiche les différentes catégories des tableaux de bords avec à l'intérieur une prévisualisation.

PRODUITS

Analyse produits par catégorie

TEST

Test

Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3	Colonne 4
1	100	200	300
2	150	250	350
3	200	300	400
4	250	350	450
5	300	400	500
6	350	450	550
7	400	500	600
8	450	550	650
9	500	600	700
10	550	650	750
11	600	700	800
12	650	750	850
13	700	800	900
14	750	850	950
15	800	900	1000
16	850	950	1050
17	900	1000	1100
18	950	1050	1150
19	1000	1100	1200
20	1050	1150	1250

Graphique 1

Test

Test 2

Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3	Colonne 4
1	100	200	300
2	150	250	350
3	200	300	400
4	250	350	450
5	300	400	500
6	350	450	550
7	400	500	600
8	450	550	650
9	500	600	700
10	550	650	750
11	600	700	800
12	650	750	850
13	700	800	900
14	750	850	950
15	800	900	1000
16	850	950	1050
17	900	1000	1100
18	950	1050	1150
19	1000	1100	1200
20	1050	1150	1250

Second test avec plus de fournisseurs de données

Pour chaque tableau de bord, il y a un menu, accessible via l'icone avec trois traits superposés >>>





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

Enfin, il suffit de faire un simple clic gauche sur un tableau de bord pour l'ouvrir en visualisation.

Filtre par date

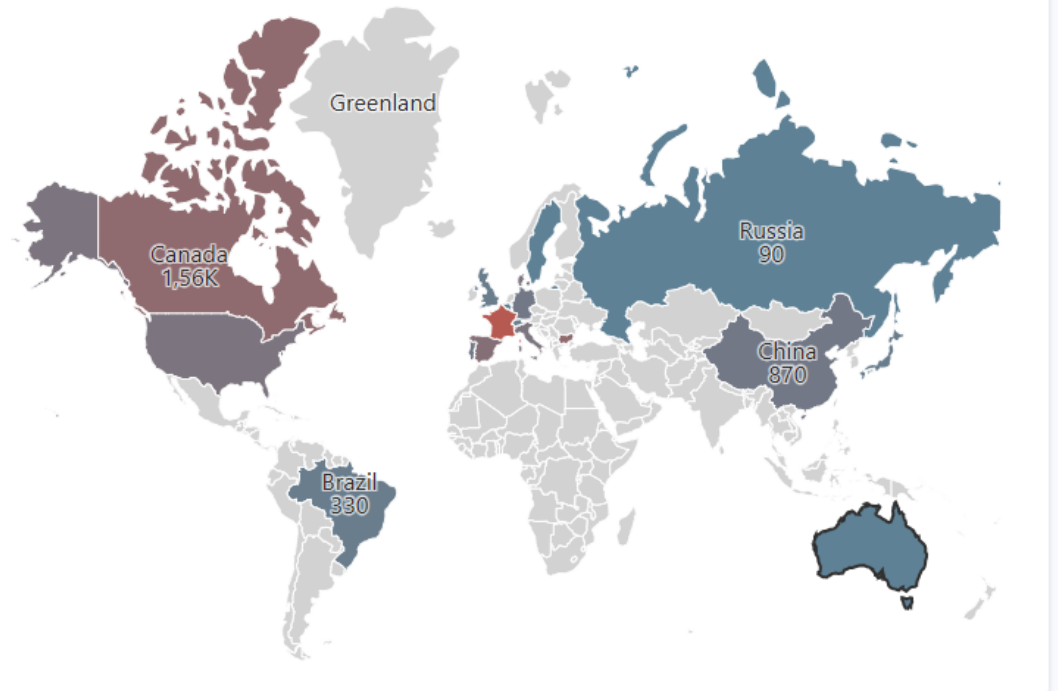
Sélectionnez...

Clients

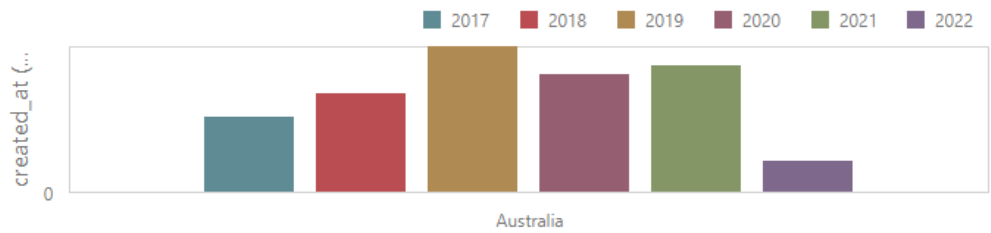
Pays	Clients
Australia	180
Belgium	30
Brazil	330
Bulgaria	1500
Canada	1560
China	870
Denmark	900
France	2912
Germany	870
Greece	930
Italy	1080
Japan	390
Norway	720
Portugal	810
Russia	90
Spain	1260

Somme = 1...

Carte de monde



Graphique 1

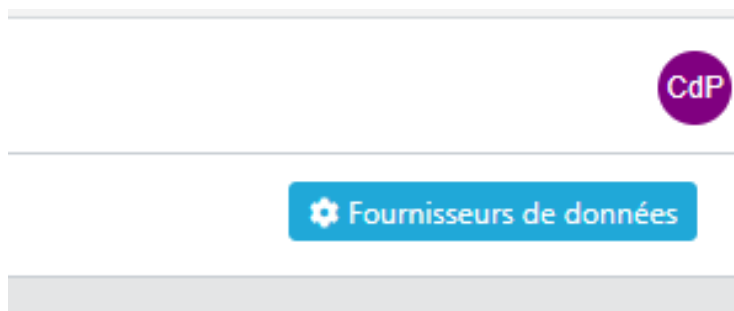


Ajouter un fournisseur de données supplémentaire

Comment ajouter un fournisseur de données supplémentaire?

Parfois, il existe plusieurs boutiques pour une même société. Il est possible d'ajouter plusieurs fournisseurs de données.

Rendez-vous sur tableau de bord puis cliquez en haut à droite sur le bouton bleu [Fournisseurs de données](#).



Une nouvelle fenêtre s'ouvre avec la liste des fournisseurs.

Atoo-Sync Dashboards

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
✗	WOOCOMMERCE	https://cp.woocommerce.atoo-sync.software/ https://cp.woocommerce.atoo-sync.software/	Fin 22 Mars 2024 15h40	6 040	2.92 Mo ...
✗	PrestaShop	https://cp.prestashop.atoo-sync.software/ https://cp.prestashop.atoo-sync.software/	Fin 15 Mars 2024 17h00	3 537	1.71 Mo ...
✗	PrestaShop	http://prestashop.atoo-sync.com/ http://prestashop.atoo-sync.com/	Fin 15 Mars 2024 17h00	110 368	53.22 Mo ...
✗	PrestaShop	https://test.photoexpression.com/ https://test.photoexpression.com/	Fin 15 Mars 2024 17h00	71 477	24.26 Mo ...
✗	shopify	https://atoosync.myshopify.com/ https://atoosync.myshopify.com/	Fin 22 Mars 2024 15h40	547	276.44 Ko ...
✓	Données Exemple	Données Exemple	Fin 22 Mars 2024 15h49	139 721	65.18 Mo ...
!		Fournisseur de données 7			...
!		Fournisseur de données 8			...
!		Fournisseur de données 9			...
!		Fournisseur de données 10			...
Total				331 690	147.56 Mo

[Ajouter un fournisseur de données](#)

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



Ajouter un fournisseur de données



ou sur l'icone ... (3 petits points) à droite la liste des fournisseurs de données :

139 721	65.18 Mo	...
---------	----------	-----

...

Ajouter un fournisseur de données

Une nouvelle fenêtre s'ouvrira

The screenshot shows the Atoo Next dashboard interface. At the top, there is a navigation bar with the Atoo Next logo, the text 'Atoo-Sync Dashboards', and several utility icons (a globe, a question mark, a grid, and a profile icon labeled 'CP'). Below the navigation bar is a breadcrumb trail: 'Retour à l'espace client / Tableaux de bords / Fournisseurs de données / Fournisseur', followed by a blue button labeled 'Fournisseurs de données'. The main heading is 'Ajouter un fournisseur de données'. Below this, a text prompt reads: 'Veuillez sélectionner le site web à connecter à la plateforme Atoo-Sync Dashboards'. There are four large buttons representing different CMS platforms: 'Magento Open Source eCommerce' (grey button), 'PrestaShop' (blue button), 'shopify' (blue button), and 'WOO COMMERCE' (blue button).

Sélectionnez le CMS qui vous intéresse

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



Woocommerce ×

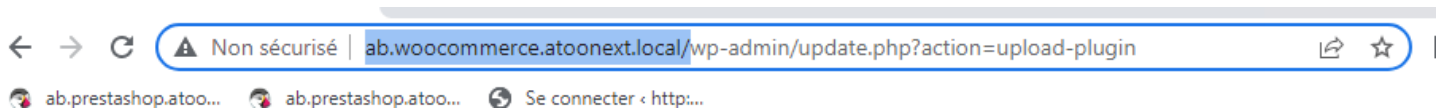
Veillez saisir l'url de votre boutique WooCommerce pour la connecter à la plateforme Atoo-Sync Dashboards

URL

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

Annuler Ajouter

Récupérez l'URL de votre site web (comme dans l'image ci-dessous le début de l'URL)



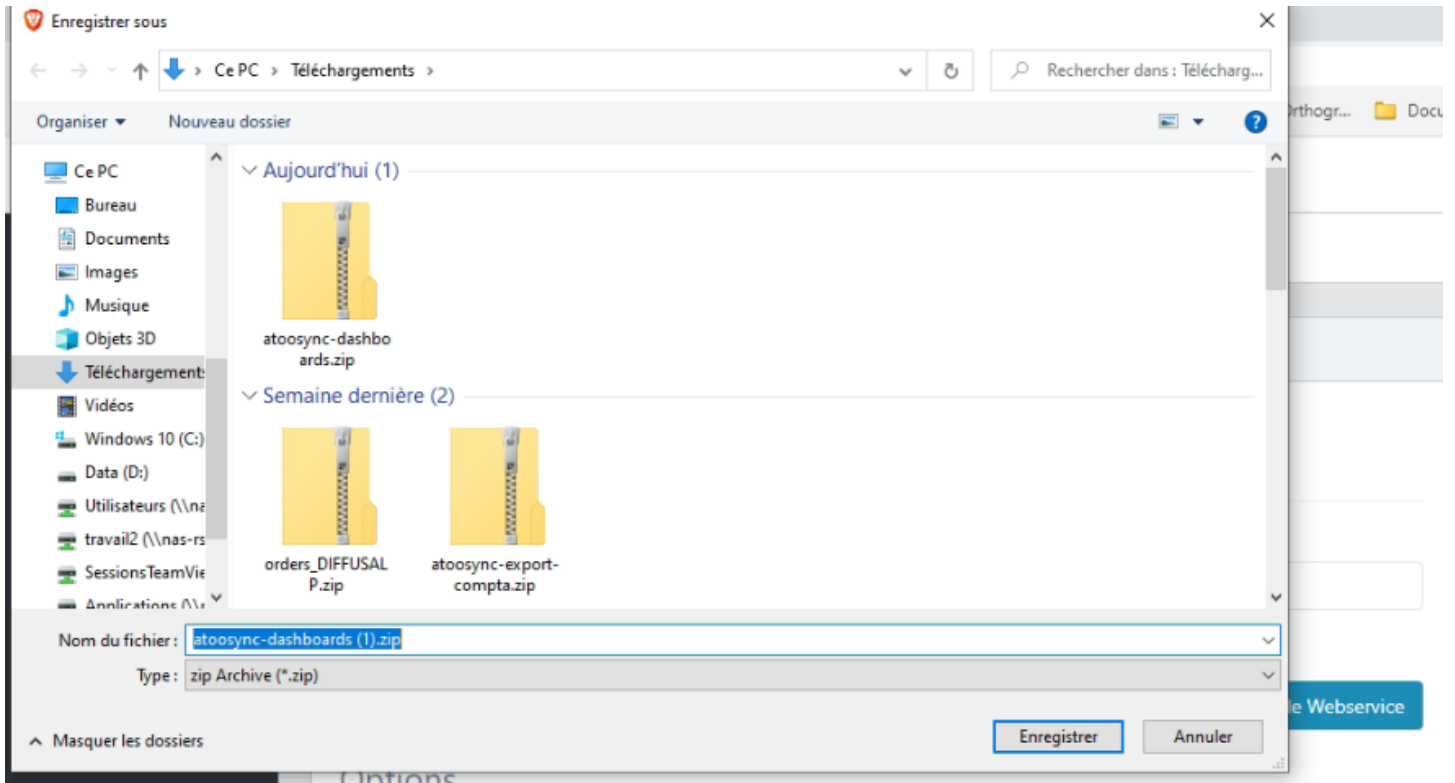
Puis collez l'adresse dans le Champ **URL** du pop up, enfin cliquez sur **Ajouter**

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

Type de fournisseur de données



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



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

[Installer le module dans Prestashop](#)

[Installer le module dans WooCommerce](#)

Ajouter un Tableau de bord prédéfini

Explications :

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

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

Ajouter des modèles prédéfinis :



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



Lorsque vous êtes 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

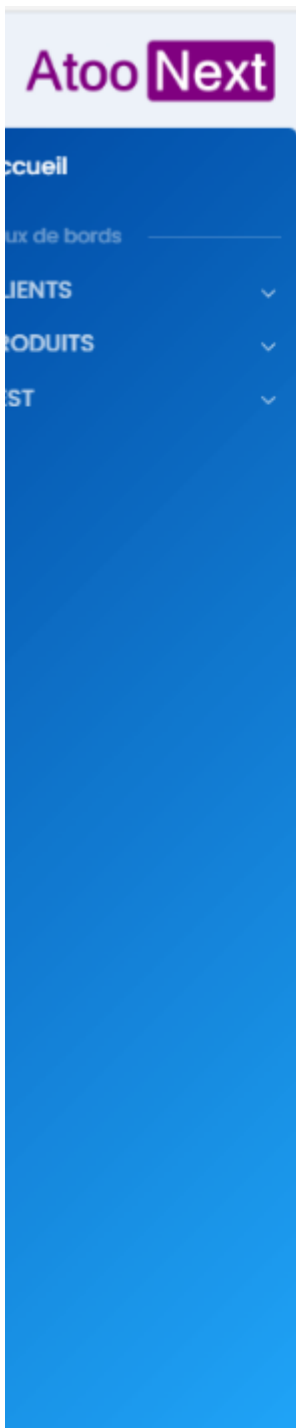
Pro Entreprise

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.



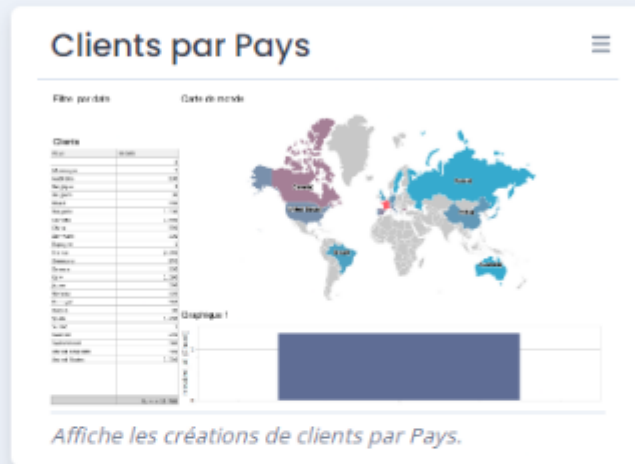
Ato Sync Dashboards

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

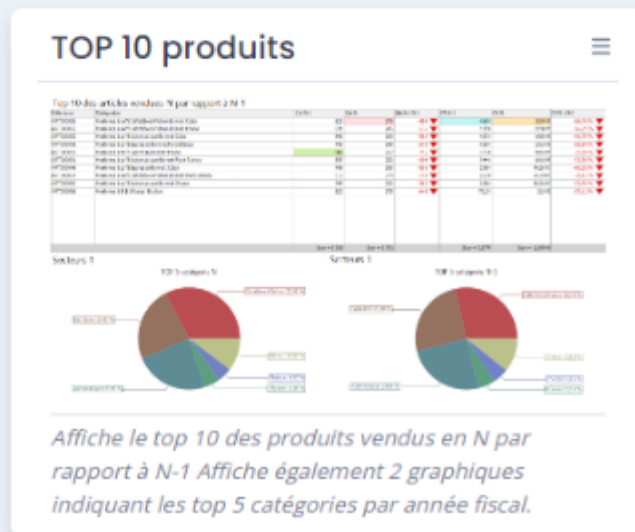
[Ajouter un tableau de bord](#)

[Ajouter un tableau de](#)

CLIENTS



PRODUITS



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

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

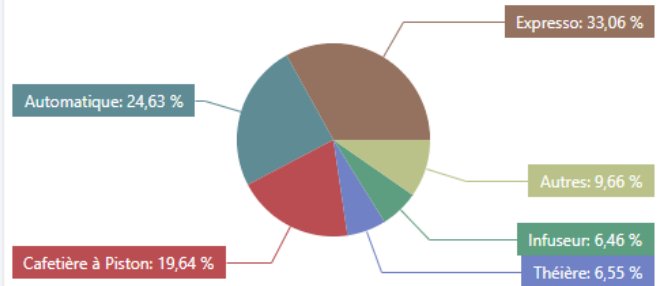
Référence	Désignation	Qté N-1	Qté N	Qté N / N-1	CA N-1	CA N	CA N / N-1
ART000035	Thé Epices Darjeeling Himalaya	473	0	-473 ▼	5,24K	0 ₣	-100,00 % ▼
ART000027	Café Décaféiné Costa rica	452	0	-452 ▼	4,56K	0 ₣	-100,00 % ▼
ART000004	Café Tradition Colombie	483	0	-483 ▼	1,69K	0 ₣	-100,00 % ▼
477.473333333333	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 :



1. Ajouter un tableau de bord



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



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

Créer le tableau de bord

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



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



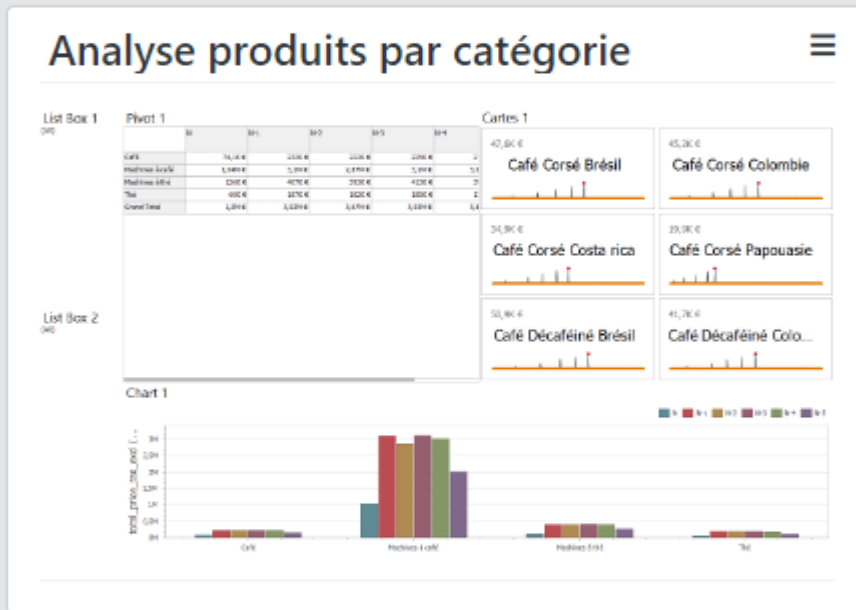
[Retour à l'espace client](#) / [Tableaux de bords](#)

[Ajouter un tableau de bord](#)

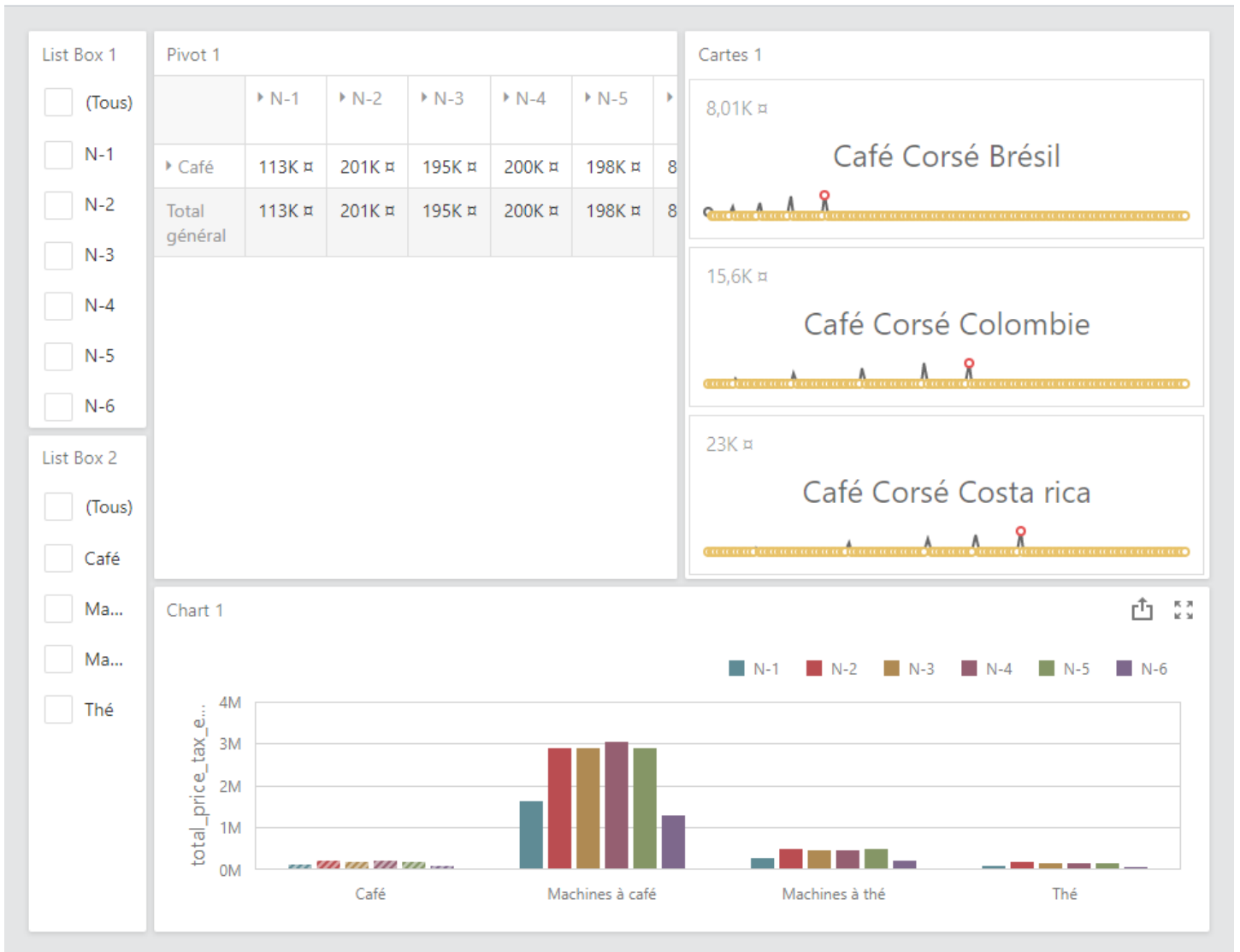
[Ajouter un tableau de bord à partir d'un modèle](#)

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

PRODUITS



Faites un clic pour l'ouvrir



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

Explications :

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

Ce module est nécessaire pour faire la connexion entre Dashboard et la boutique afin de récupérer les informations pour créer les analyses et tableaux de bord.

Télécharger le module Atoo-Sync Cloud Dashboard

Si il n'y a aucun fournisseur de données paramétré, Atoo-Sync Cloud Dashboard, vous demandera à l'ouverture de choisir un type de fournisseur de données, choisissez en fonction de votre site eCommerce.



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



Cliquez sur le type de CMS correspondant, un pop up s'ouvrira, copier le début de l'URL de votre site :



Puis coller l'URL dans le champ **URL** et Enfin cliquez sur le bouton **Ajouter** pour valider



Une fois validé, une nouvelle fenêtre s'ouvre :

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 Ato-Sync Dashboards

[Tester la connexion](#)

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 Ato-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** puis **Modules et services**.



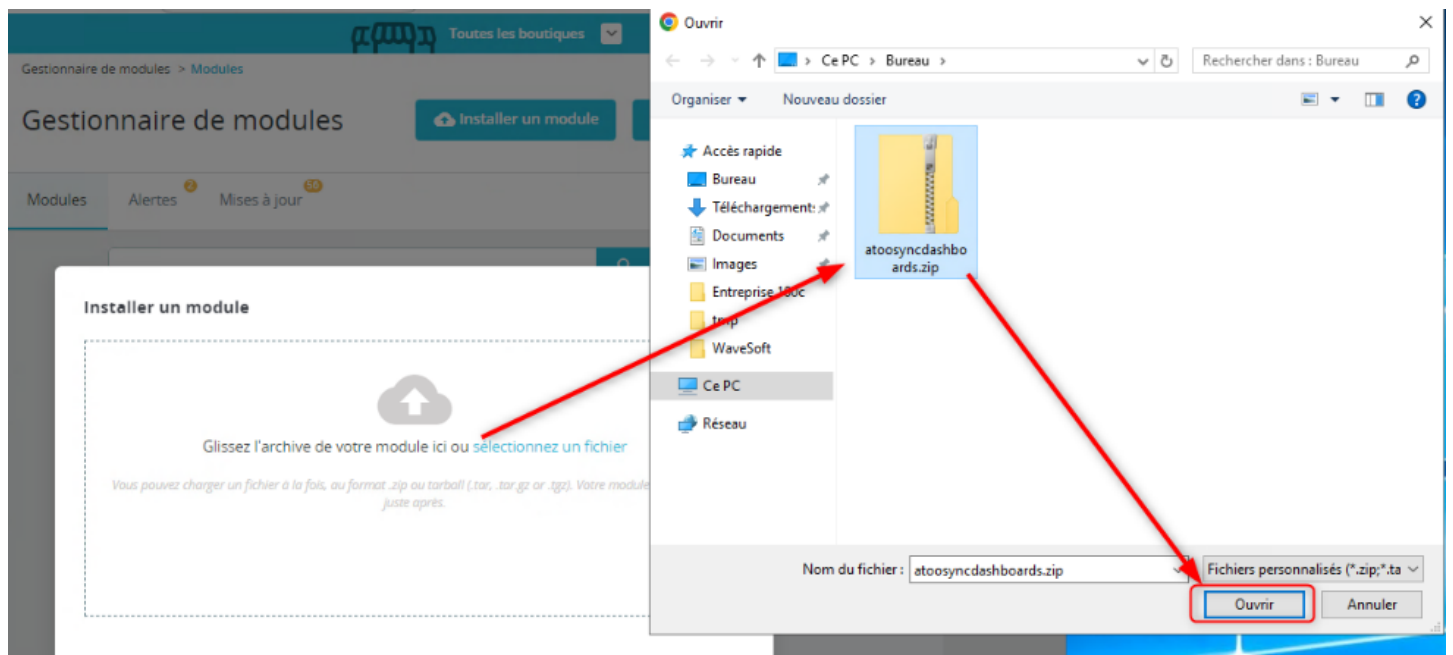
Selon votre version de **PrestaShop**, cliquez sur le bouton **Installer un Module / Ajouter un nouveau module**.

 Installer un module

 Se connecter à la marketplace Addons

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

Cliquez sur le bouton **sélectionner 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**



Félicitations ! 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 :



Pensez à enregistrer.

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

S'il n'y a aucun fournisseur de données paramétré, Atoo-Sync Cloud Dashboard, vous demandera à l'ouverture de choisir un type de fournisseur de données, choisissez en fonction de votre site eCommerce.



Ajouter un fournisseur de données

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



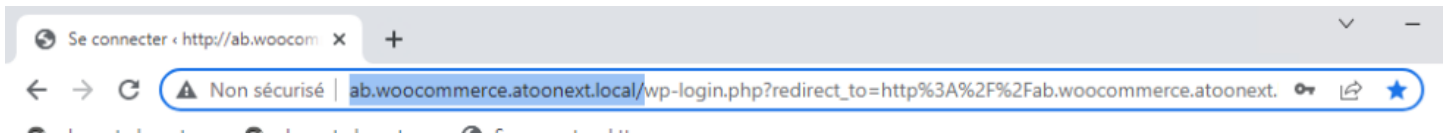
Découvrez la plateforme Atoo-Sync Dashboards avec un jeu de données d'exemple



Cliquez sur le CMS qui vous intéresse, un pop up s'ouvrira 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.

☰ Ato 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 Ato-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 Ato-Sync Cloud Dashboard dans une boutique WooCommerce

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



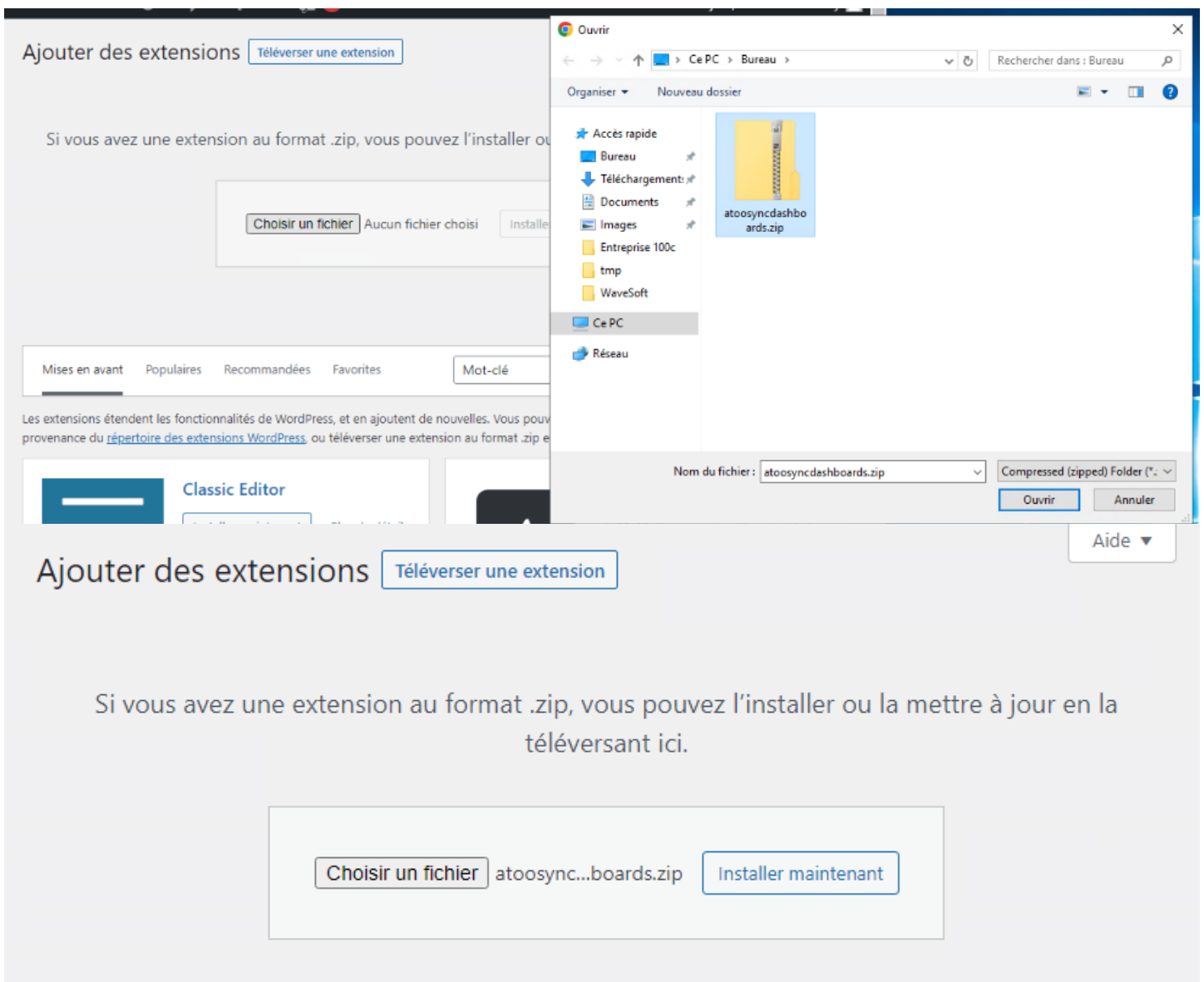
Cliquez sur le bouton **Ajouter** en haut de la page.



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' page. At the top, there's a green banner for 'Configurez votre compte Akismet'. Below that, there are several notices, including one about SEO and another about HTTPS. The main area displays a list of installed extensions. The 'Ato-Sync Dashboards' extension is highlighted with a white box. It is currently inactive, with 'Activer' and 'Supprimer' buttons. The description states it connects the store to the Ato-Sync Dashboards platform for sales and performance analysis. Other visible extensions include Akismet Anti-Spam, Ato-Sync B2B, Ato-Sync GesCom, and Duplicator.

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

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

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

Atoo-Sync Dashboard / WooCommerce

✓ Configuration enregistrée

Access

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

Mot de passe

AcEtg(\'_èàç

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

Enregistrer les modifications

Copiez collez le mot de passe dans le fournisseur de données 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 débloquera.

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](#)

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

Données synchronisées

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

Modifier ce paramètre entrainera une modification dans vos données

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

Exercice fiscal

Choisissez le mois de début d'exercice fiscal

Modifier ce paramètre entrainera une modification dans vos données

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

Félicitations ! 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 sous forme d'application privée dans la boutique Shopify. Qui doit être créé à partir du Back office admin. Il est donc nécessaire d'avoir les droits pour créer une application privée dans votre 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 >**

shopify

Recherche

Ctrl K

contact@atoo-next.net

AtoSync

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



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

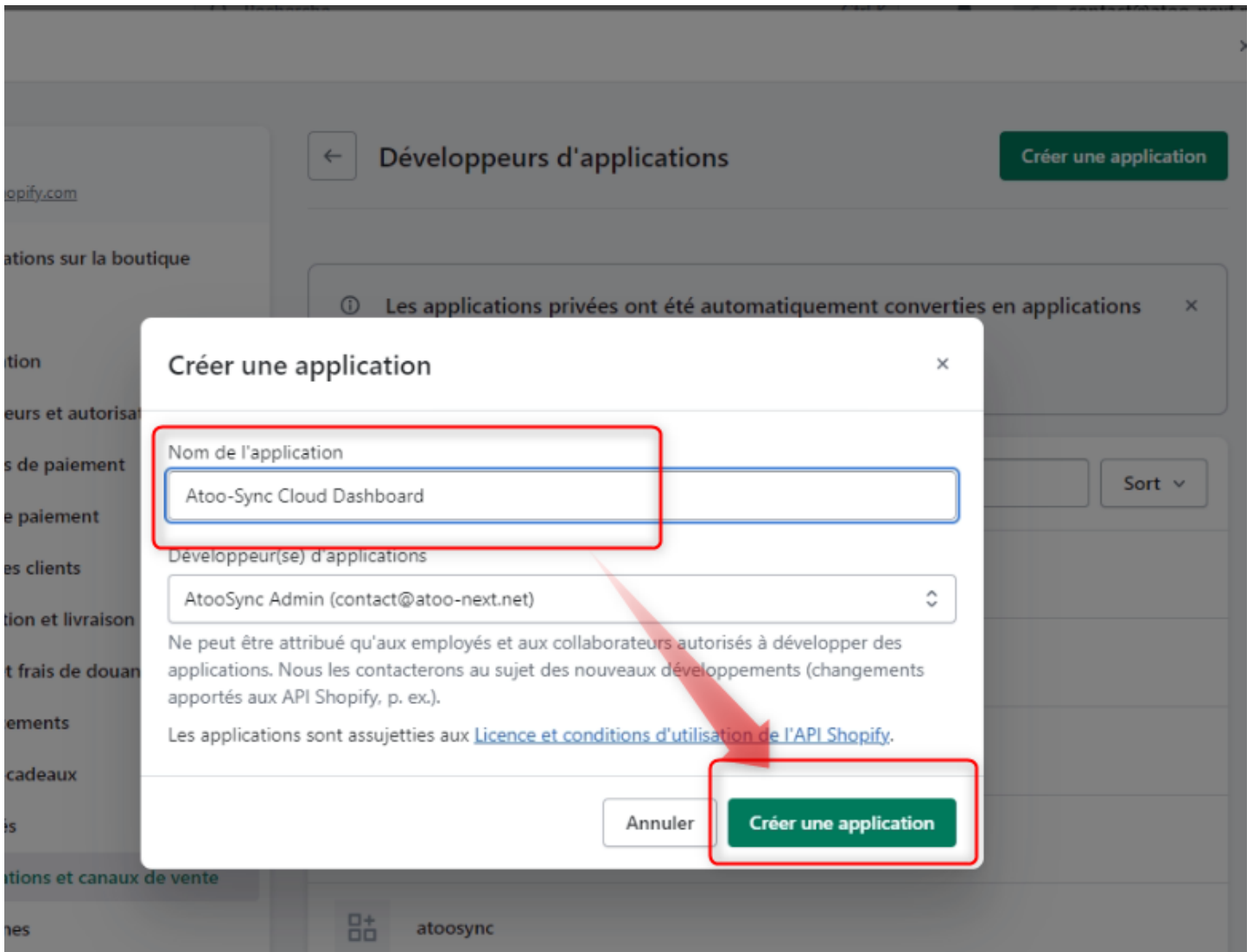
Créer une application

Les applications privées ont été automatiquement converties en applications personnalisées
Vos applications continueront à fonctionner comme avant.

Filter articles Sort

Atoo	
	Non installé
atooKareen	

Une nouvelle 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 >

Ato 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 configuration.

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

Le plus simple est de tout cocher, pour ne pas avoir de problème de droit dans le fonctionnement de l'API. Cette étape peut être laborieuse car il y a beaucoup de cases à cocher.

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) highlighted. The main content area is titled 'Configuration' and is divided into three tabs: 'Aperçu' (Overview), 'Configuration' (selected), and 'Identifiants d'API' (API credentials). The 'Configuration' tab is further divided into 'Paramètres d'application' (Application parameters) and 'Intégration de l'API de l'interface administrateur' (API integration of the administrator interface). The 'Intégration de l'API de l'interface administrateur' section is currently active and shows a list of API scopes. The 'Portées d'accès de l'interface administrateur de l'API' (API administrator interface access scopes) section is currently empty, with a search bar and a filter button. The 'Analytics' section is visible, showing 'View store metrics' and a checkbox for 'read_analytics'. The 'Assigned fulfillment orders' section is visible, showing 'View or manage fulfillment orders' and checkboxes for 'write_assigned_fulfillment_orders' and 'read_assigned_fulfillment_orders'. The 'Browsing behavior' section is visible, showing 'View or manage online-store browsing behavior including page views, cart updates, product views and searches' and a checkbox for 'read_customer_events'. A red box highlights the 'read_analytics', 'write_assigned_fulfillment_orders', and 'read_assigned_fulfillment_orders' checkboxes.

Paramètres

Aperçu Configuration Identifiants d'API Paramètres d'application

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

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

Tous 0 sélectionné(s)

Q Filtrer les portées d'accès

Analytics
View store metrics read_analytics

Assigned fulfillment orders
View or manage fulfillment orders write_assigned_fulfillment_orders
 read_assigned_fulfillment_orders

Browsing behavior
Comprend des informations permettant d'identifier les personnes
View or manage online-store browsing behavior including page views, cart updates, product views and searches read_customer_events

The screenshot shows the 'Paramètres' (Settings) section of the Ato Next dashboard. On the left is a sidebar menu with various categories, and 'Applications et canaux de vente' is currently selected. The main content area displays a list of permissions, each with a description and two checkboxes for 'write' and 'read' access. A red box highlights the '108 sélectionné(s)' (108 selected) indicator at the top of the list. A search bar is also visible above the list.

Resource	Description	write	read
customer_merge	Comprend des informations permettant d'identifier les personnes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
delivery_customizations		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
fulfillment_constraint_rules		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
gates		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sqlite_bulk_data_transfer		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Il y a en toute une centaine de cases à cocher. Mais ce nombre peut varier selon les Shopify et la version du CMS.

Remontez dans la fenêtre puis cliquez sur le bouton vert **Sauvegarder**.

The screenshot shows the 'Paramètres' (Settings) section of the Atoo Next dashboard. The left sidebar contains various configuration categories, with 'Applications et canaux de vente' (Sales applications and channels) selected. The main content area is titled 'Configuration > Intégration de l'API de l'interface administrateur' (Configuration > Integration of the administrator interface API). At the top of this section, there are two buttons: 'Annuler' (Cancel) and 'Sauvegarder' (Save), with a red box and arrow pointing to the 'Sauvegarder' button. Below the buttons, the page displays 'Portées d'accès de l'interface administrateur de l'API' (API administrator interface access scopes). It shows 'Tous' (All) with '108 sélectionné(s)' (108 selected). A search bar is present with the text 'Filter les portées d'accès'. The access scopes are listed in three sections: 'Analytics' (View store metrics, read_analytics), 'Assigned fulfillment orders' (View or manage fulfillment orders, write_assigned_fulfillment_orders, read_assigned_fulfillment_orders), and '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).

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

The screenshot shows the 'Paramètres' (Settings) page for 'Atoosync' on a Shopify store. The left sidebar contains a menu with various settings categories, with 'Applications et canaux de vente' (Applications and sales channels) selected. The main content area is titled 'Développement d'applications' (Application Development) and includes a sub-section 'Atoosync Cloud Dashboard'. A green 'Installer l'application' (Install application) button is visible in the top right. The current configuration page is 'Intégration de l'API de l'interface administrateur' (Admin interface API integration). It shows a list of API scopes with 108 selected. The visible scopes are:

- Analyses de données** (Data Analytics): 'Afficher les statistiques de la boutique' (Display store statistics) with a checked checkbox for `read_analytics`.
- Balises de script** (Script tags): 'Afficher ou gérer le code JavaScript de la boutique en ligne ou des pages de statut de la commande' (Display or manage online store JavaScript code or order status pages) with checked checkboxes for `write_script_tags` and `read_script_tags`.
- Canaux de vente** (Sales channels): 'Afficher ou gérer les canaux de vente' (Display or manage sales channels) with a checked checkbox for `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

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.

Ato Next Atoo-Sync Dashboards

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

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.

Configuration d'un fournisseur de données existant

Explications :

Lorsqu'un fournisseur de données est ajouté, il est configuré par défaut, toutefois on peut modifier quelques paramètres.

Configuration :

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

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

Eléments	Taille	
		+ Ajouter
173	160.00 Ko	✎ 🗑
		+ Ajouter
		+ Ajouter
0	0 Octet	✎ 🗑
173	160.00 Ko	

Une nouvelle fenêtre s'ouvrira :

Editer le fournisseur de données

Fournisseur de données actif

Fournisseur de données

Nom du fournisseur de données

Type de fournisseur de données

[Télécharger le Webservice](#)

Options

URL du site web

Mot de passe du Webservice Atoo-Sync Dashboards

[Tester la connexion](#)

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

Données synchronisées

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

Modifier ce paramétrage entrainera une modification dans vos données

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

Exercice fiscal

Choisissez le mois de début d'exercice fiscal

Modifier ce paramétrage entrainera une modification dans vos données

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

Sur cette nouvelle fenêtre définissez si le fournisseur de données doit être activé, dans la partie **Editer le fournisseur de données** à gauche de l'écran.

A droite de l'écran dans la partie **Données synchronisées**, définissez quels éléments vont être utilisables (clients, produits, commandes) en rendant actif ou non la synchronisation.

pour Commandes il y a un bouton supplémentaire **Configurer**.

Le bouton **Configurer** pour commande permet de définir en fonction du statut des commandes si l'on ignore ou l'on placera les commandes en type Débit Crédit ou Neutre.

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

Editez les statuts des commandes

Nom du statut	Ignorer	Crédit	Débit	Neutre
	Cocher tout	Cocher tout	Cocher tout	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 partie **Exercice fiscal**, vous permettra de définir à quel mois de l'année commence l'exercice fiscal, ce qui aura un impacte sur les N exercices utilisés lors de l'affichage de quelques tableaux de bords.

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 synchronisations** permet de contrôler quelles 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 Webservice ?

Définition :

Les web services ou services web, en français, permettent aux diverses applications d'échanger sur Internet, quel que soit leur langage de programmation et leur plate-forme.

Grosso modo dans le contexte de Atoo-Sync est une application accessible directement à partir d'un navigateur internet.



Qu'est ce qu'un CMS ?

Définition de CMS :

CMS est l'acronyme de Content Management System, c'est-à-dire système de gestion de contenu. Il s'agit d'un logiciel en ligne grâce auquel il est possible de créer, de gérer et de modifier facilement un site web, sans avoir besoin de connaissances techniques en langage informatique.



WordPress, Joomla, Shopify, PrestaShop et Drupal sont actuellement les CMS les plus populaires du marché. Chacun d'entre eux permet la gestion collaborative d'un site web et son optimisation pour les moteurs de recherche.



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

Explications :

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

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

Les rôles d'un Dashboard

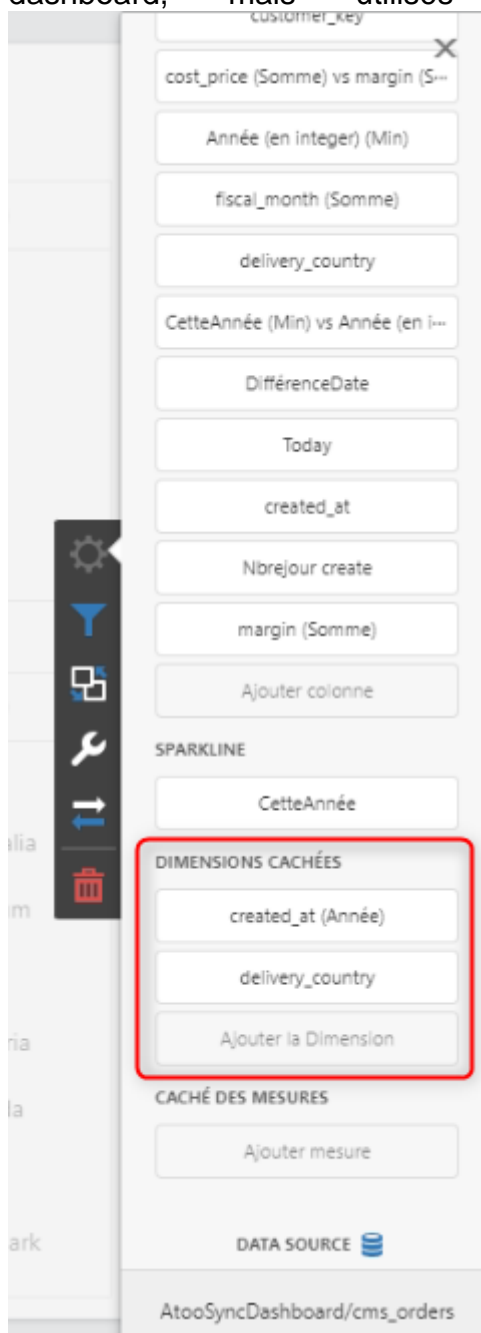
- Le Dashboard affiche tous les éléments qui permettent d'apprécier et de juger la situation dans laquelle se trouve l'entreprise. Il permet d'avoir une vue générale du système, car il résume toutes les informations en quelques indicateurs essentiels. Il aide ainsi à prendre les bonnes décisions.
- Comme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

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

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

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

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



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

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

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

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

The image shows a vertical configuration panel on the left side of a dashboard. On the far left, there is a dark vertical bar with several icons: a gear (settings), a funnel (filters), a grid (table view), a wrench (tools), a double-headed arrow (refresh), and a trash can (clear). The main panel contains the following sections:

- customer_key**: A search box with an 'X' icon.
- cost_price (Somme) vs margin (S...**: A measure card.
- Année (en integer) (Min)**: A filter card.
- fiscal_month (Somme)**: A measure card.
- delivery_country**: A filter card.
- CetteAnnée (Min) vs Année (en i...**: A measure card.
- DifférenceDate**: A filter card.
- Today**: A filter card.
- created_at**: A filter card.
- Nbrejour create**: A filter card.
- margin (Somme)**: A measure card.
- Ajouter colonne**: A button.
- SPARKLINE**: A section header.
- CetteAnnée**: A filter card.
- DIMENSIONS CACHÉES**: A section header.
- created_at (Année)**: A filter card.
- delivery_country**: A filter card.
- Ajouter la Dimension**: A button.
- CACHÉ DES MESURES**: A section header.
- Ajouter mesure**: A button, which is highlighted with a red rectangular border.
- DATA SOURCE**: A section header with a database icon.
- AtoosyncDashboard/cms_orders**: The data source name.

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 (provider) ?

Définition :

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.

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

Utilité dans Atoo-Sync Cloud Dashboard.

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

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

☰ Atoo Next CdP

🔗 Retour à l'espace client / Tableaux de bords



Aucun Fournisseur de données configuré

Vous devez configurer un Fournisseur de Données avant de pouvoir créer des tableaux de bord

[Configurer un Fournisseur de Données](#)

Fournisseurs de données

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

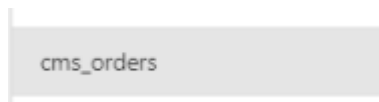
Les Data sources sont rassemblées en 4 tables actuellement.



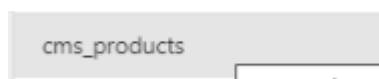
CMS_Customer, permet de récupérer et d'intégrer à vos tableaux de bord, les informations des clients provenant de vos sources de données.



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 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

variation_references

Quelles sont les reliures disponibles.

Explications :

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

Chaque reliure est classée par ordre alphabétique.

Liste des reliures par Data Sources

Data Source Customer :



RELIURE

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

- birthday récupère l'information de la date de naissance du client.
- city récupère la ville du client.
- company 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



RELIURE

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.

RELIURE

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

RELIURE

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

customfield_text 1 à 10 : champs personnalisés de la boutique de 1 à 10 en type texte.

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	ab

delivery_city : nom de la ville de livraison.

delivery_country : nom du pays de livraison.

delivery_country_code : code ISO du pays de livraison.

delivery_date : date de livraison.

delivery_postcode : code postal de livraison.

discount_codes : code ou coupon promo appliquée sur la commande.

fiscal_exercice : Année exprimé en N de la commande.

fiscal_month : Mois de la commande.

invoice_city : Nom de la ville de facturation.

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

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

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

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

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

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

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_discount_tax : Montant de la taxe rattachée aux remises.

total_discount_tax_excl : Montant des remises sans taxe.

total_discount_tax_incl : Montant des remises avec taxe.

total_shipping_tax : Montant total de la taxe des frais de port.

total_shipping_tax_excl : Montant total des frais de port sans la taxe.

total_shipping_tax_incl : Montant total des frais de ports avec la taxe.

RELIURE	
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	

total_products_tax_excl : Montant total des produits sans la taxe.

total_products_tax_incl : Montant total des produits avec la taxe.

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

total_tax_excl : Montant total sans les taxes. (produits + frais de ports)

total_tax_incl : Montant total avec les taxes. (produits + frais de ports)

update_at : Date de la dernière mise à jour de la commande.

Data Source Products



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

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
customfield_number_8	.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.

RELIURE

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 : 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 a configuration panel for a visualization. On the left, a 'COLONNES' (Columns) list includes: 'delivery_city (Nombre distinct)', 'delivery_country', 'margin (Min)', 'margin (Max)', 'margin (Moyenne)', 'margin (Var)', 'margin (StdDev)', 'margin (Somme)', and 'margin (Max) vs margin (...)' (highlighted). Below this are sections for 'SPARKLINE', 'DIMENSIONS CACHÉES', and 'CACHÉ DES MESURES'. At the bottom, it shows 'DATA SOURCE' as 'AtooSyncDashboard/cms_orders'. On the right, the 'TYPE' section shows icons for Dimension, Measure, Delta, and ABC, with the Delta icon selected. Below this, two 'margin' measures are listed: 'margin (Max)' and 'margin (Min)'. The 'OPTIONS' section has a 'LIBELLÉ' (Label) field containing '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.

The screenshot displays the configuration interface for a dashboard, divided into several sections:

- COLONNES:** A list of columns to be displayed, including 'delivery_city (Nombre distinct)', 'delivery_country', 'margin (Min)', 'margin (Max)', 'margin (Moyenne)', 'margin (Var)', 'margin (StdDev)', 'margin (Somme)', 'margin (Max) vs margin (Min)', and 'cost_price (Somme)'. An 'Ajouter colonne' button is at the bottom.
- SPARKLINE:** A section with a button labeled 'Définissez l'Argument'.
- DIMENSIONS CACHÉES:** A section with a button labeled 'Ajouter la Dimension'.
- TYPE:** A row of icons for different chart types: a left-pointing arrow, a summation symbol (Σ), a triangle, a line graph, and a bar chart labeled 'ABC'.
- RELIURE:** A table for defining relationships between dimensions and measures. The table has a search icon, a plus icon, an edit icon, and a trash icon. The first row is highlighted and shows 'cost_price' with a value of '.25'. Other rows include 'created_at', 'currency', 'currency_rate', 'customer_email', 'customer_firstname', 'customer_key', 'customer_lastname', and 'customfield_number_1'.
- TYPE RÉSUMÉ:** A dropdown menu currently set to 'Somme'.



ABC

Lien hypertexte

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

COLONNES

- invoice_country
- invoice_city (Nombre)
- customer_key (Nombre)
- margin (Somme)
- margin (Moyenne)
- margin (Min)
- margin (Max)
- margin (Var)
- margin (Max) vs margin (Min)
- delivery_city (Nombre)
- provider_name**
- Ajouter colonne

TYPE

ABC

provider_name

URI

OPTIONS

LIBELLÉ

provider_name

URI PATTERN

{0}

LARGEUR DE COLONNE

TOTAUX

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 :

Ato-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 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)

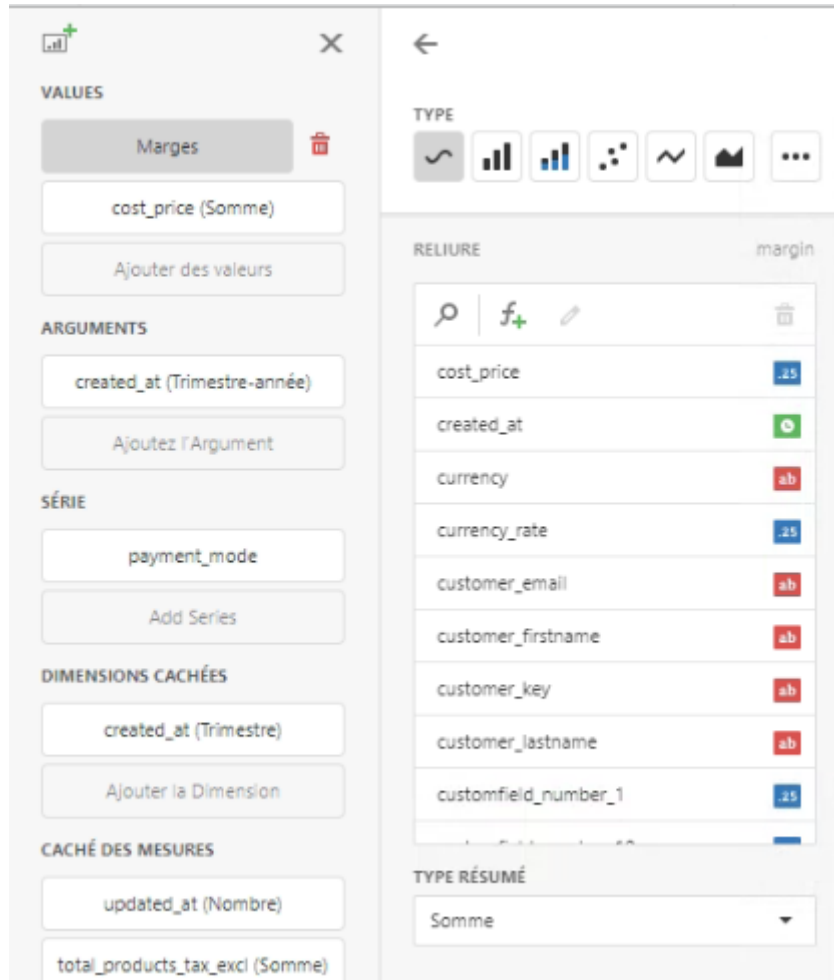
🕒 **DateTime** (permet de définir des valeur de type date et heure)

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.)

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

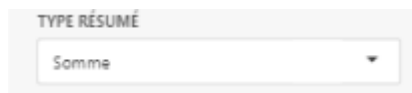
Les Types de résumés

Explications



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

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





Voici les différentes mesures possible :

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

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

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

Max permet d'afficher la valeur maximale dans la reliure

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

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

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

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

Var permet d'afficher la variance de la reliure

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

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

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

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

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

Que sont les Axes ?

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

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

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

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

Qu'est ce que l'abscisse ?

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

Qu'est ce l'ordonnée ?

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

Qu'est ce qu'une légende ?

Définition :

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

Qu'est ce qu'une étiquette (label) ?

Définition :

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



Création d'un DashBoard

Création et ajout d'éléments à un dashboard

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

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



Une pop up s'ouvrira :



Renseignez le nom dans le champ **Nom**, le nom d'un **Groupe** et une note dans **Notes** (facultatif).

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

Une nouvelle page s'ouvrira, affichant l'interface avec les différents outils pour commencer à créer un 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 quels éléments vous souhaitez ajouter pour commencer 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.

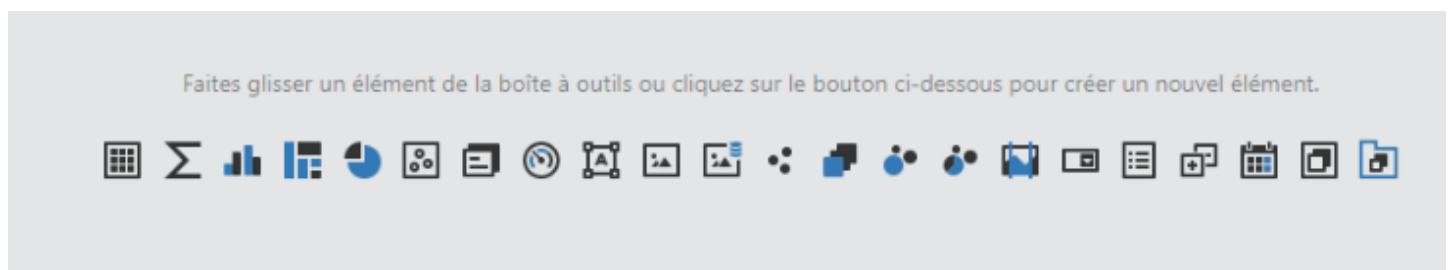
-  **Le graphique** : Représente vos données de manière visuelle, ce qui simplifie l'analyse et la comparaison.
-  **Le treemap** : Analyse vos données en affichant une répartition sous forme de blocs.
-  **Le secteur (ou camembert)** : Affiche une répartition des données en secteurs, utile pour la comparaison 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 sous encadré sur votre tableau de bord, avec des filtres et sélections interactives.

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 dans 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



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



COMMON

inclut les différents types de filtres disponibles.

: Propose des éléments pour organiser et regrouper les autres éléments de votre de bord.


MAPS

FILTER

LAYOUT

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 côté de l'écran vous indiquera où, l'élément se positionnera une fois le clic de la souris relâchée.




Attention : La création de tableaux de bord nécessite une version Entreprise ou Platinum de la licence. ainsi que de bonnes connaissances en analyste de donnée.

Ajout des données aux éléments du dashboard

1. Choix de la source de données

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

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



Cliquez sur **Data source**



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



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

2. Choix des reliures

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

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



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

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

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

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

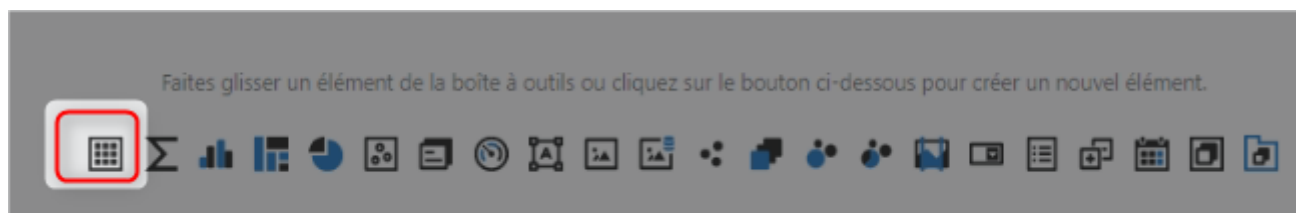
Création d'un tableau sous forme de grille

Explications :

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

Création d'un tableau sous forme de grille.

Pour créer un tableau grille, cliquez sur cette icône :



Un nouveau Dashboard s'ouvrira comme ceci :



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

Sélectionnez une ou plusieurs colonnes et en facultatif 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)

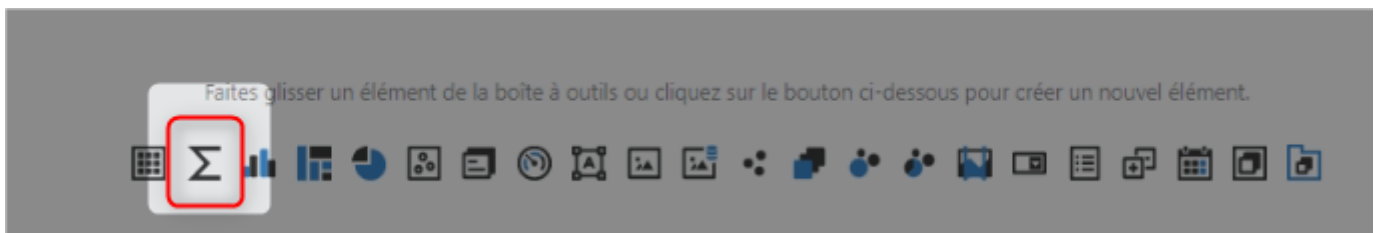
Explications :

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 détaillés dans la page suivante :



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

un tableau de bord vierge s'ouvrira.



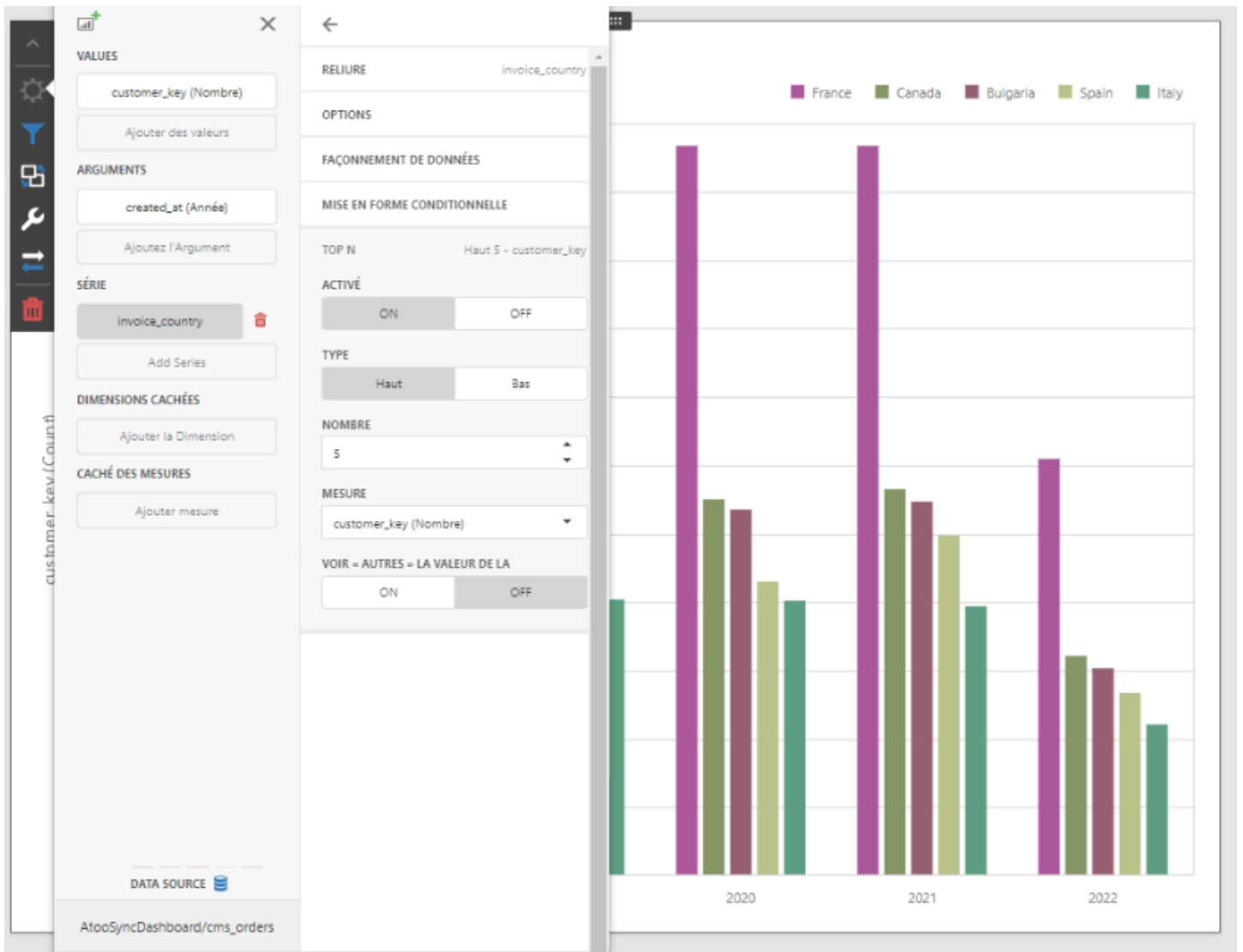
Cliquez sur l'icone roue dentée pour définir les données à prendre en compte.

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 types de graphiques.

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

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

Lorsque vous ajoutez une valeur à un graphique, un menu apparaît 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 est demandée de choisir c'est le type

VALUES

- margin (Somme)
- Ajouter des valeurs

ARGUMENTS

- fiscal_exercice
- Ajoutez l'Argument

SÉRIE

- payment_mode
- Add Series

DIMENSIONS CACHÉES

- Ajouter la Dimension

CACHÉ DES MESURES

- Ajouter mesure

TYPE

- [Bar chart icon]
- [Line chart icon]
- [Scatter plot icon]
- [Area chart icon]
- [Area chart icon]
- [Close icon]

BARRE

- [Bar chart icon]
- [Bar chart icon]
- [Bar chart icon]

POINT / LIGNE

- [Scatter plot icon]
- [Line chart icon]
- [Line chart icon]
- [Line chart icon]
- [Line chart icon]
- [Line chart icon]

ZONE

- [Area chart icon]
- [Area chart icon]
- [Area chart icon]
- [Area chart icon]
- [Area chart icon]
- [Area chart icon]

GAMME

- [Bar chart icon]
- [Line chart icon]

BULLE

- [Scatter plot icon]

FINANCIÈRE

- [Financial icon]
- [Financial icon]
- [Financial icon]

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

 Graphique à barres (par défaut sur ce graphique)



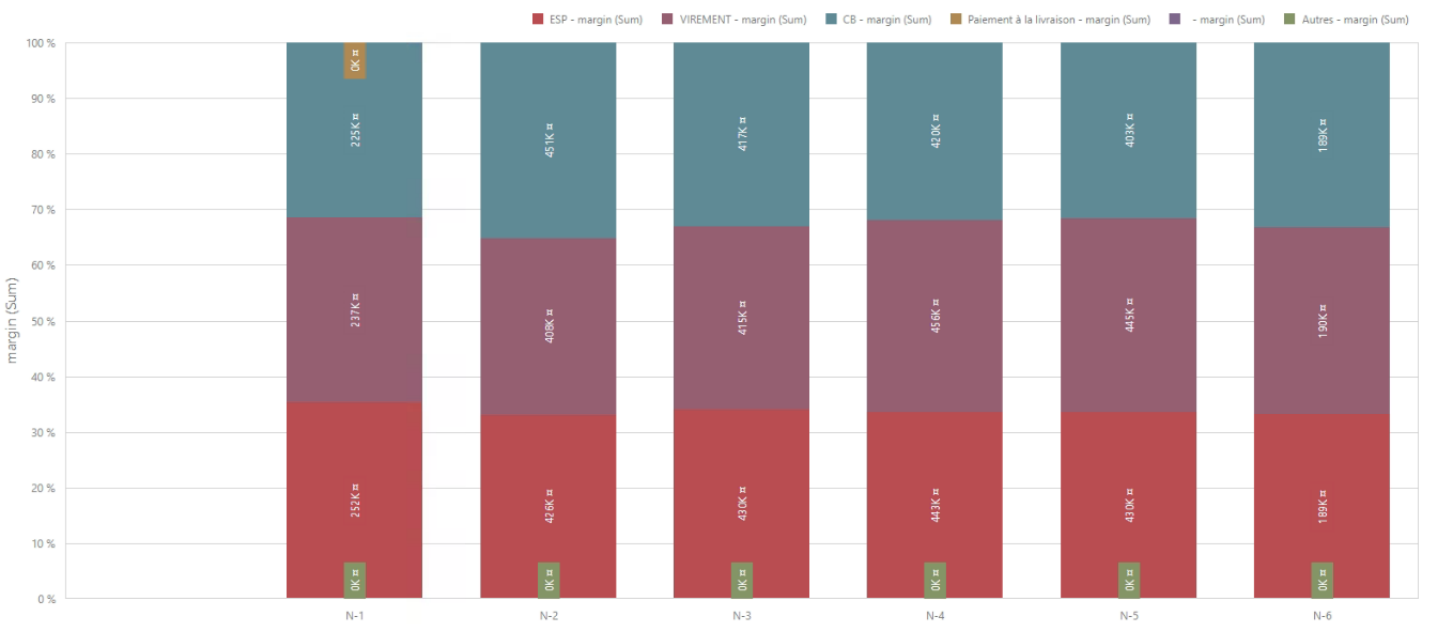
 Graphique à barres empilées

Graphique 1



Graphique à barres full-stack

Graphique 1



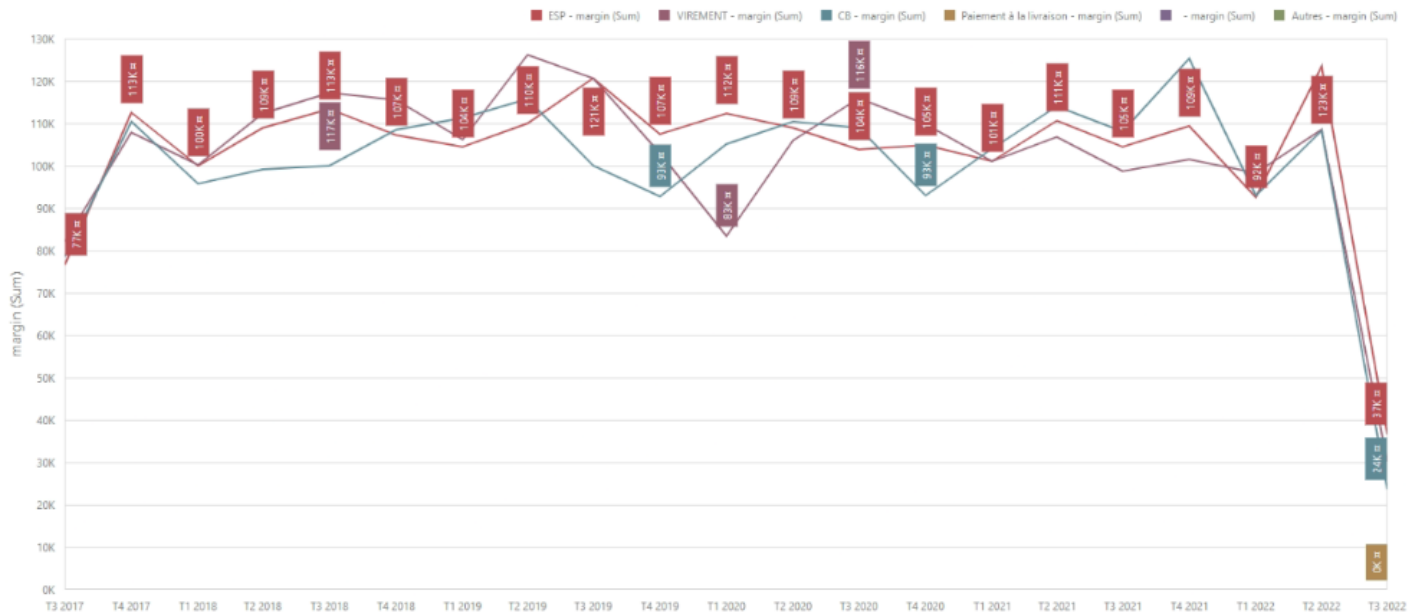
Graphique à points

Graphique 1



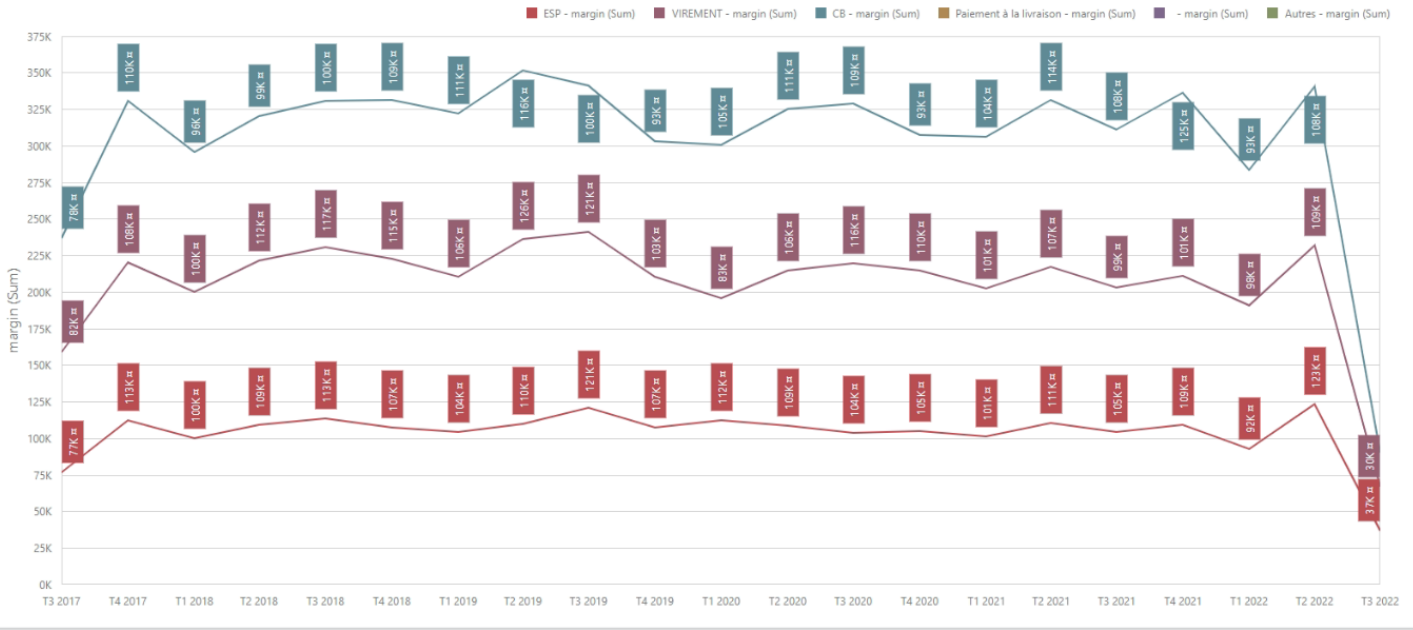
Graphique à lignes

Graphique 1



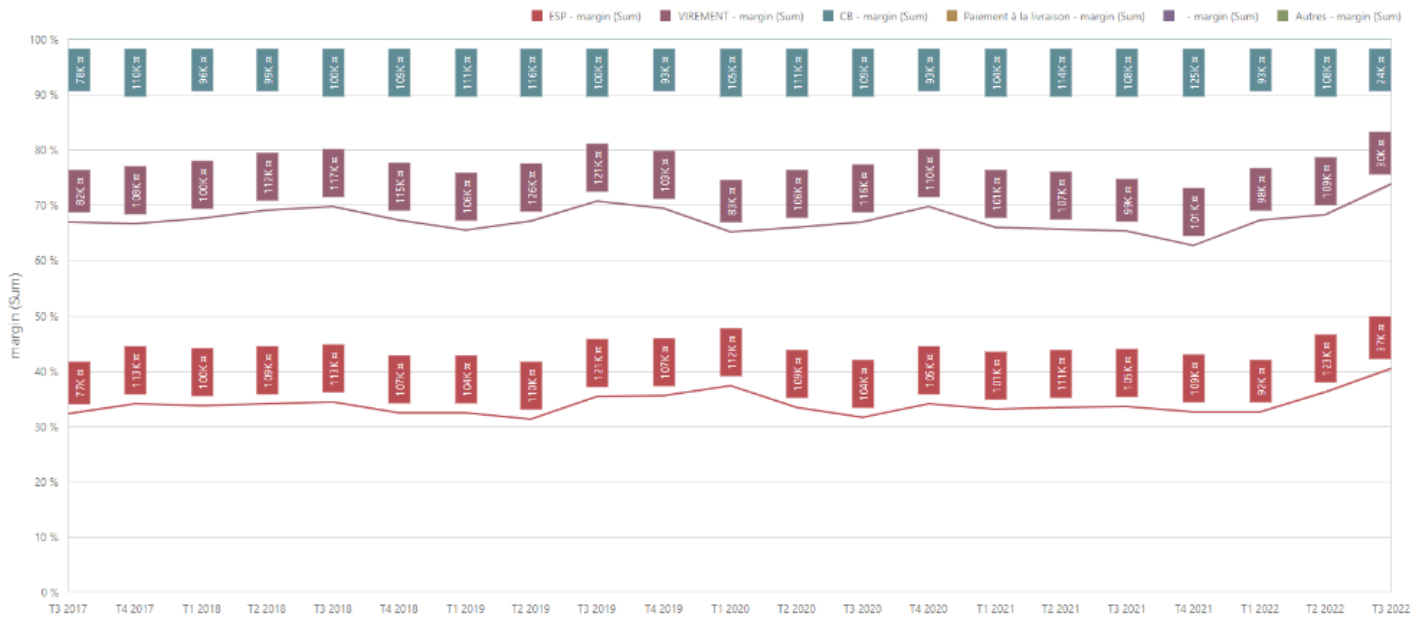
graphique à lignes empilées

Graphique 1



Graphique à lignes Full-Stack

Graphique 1



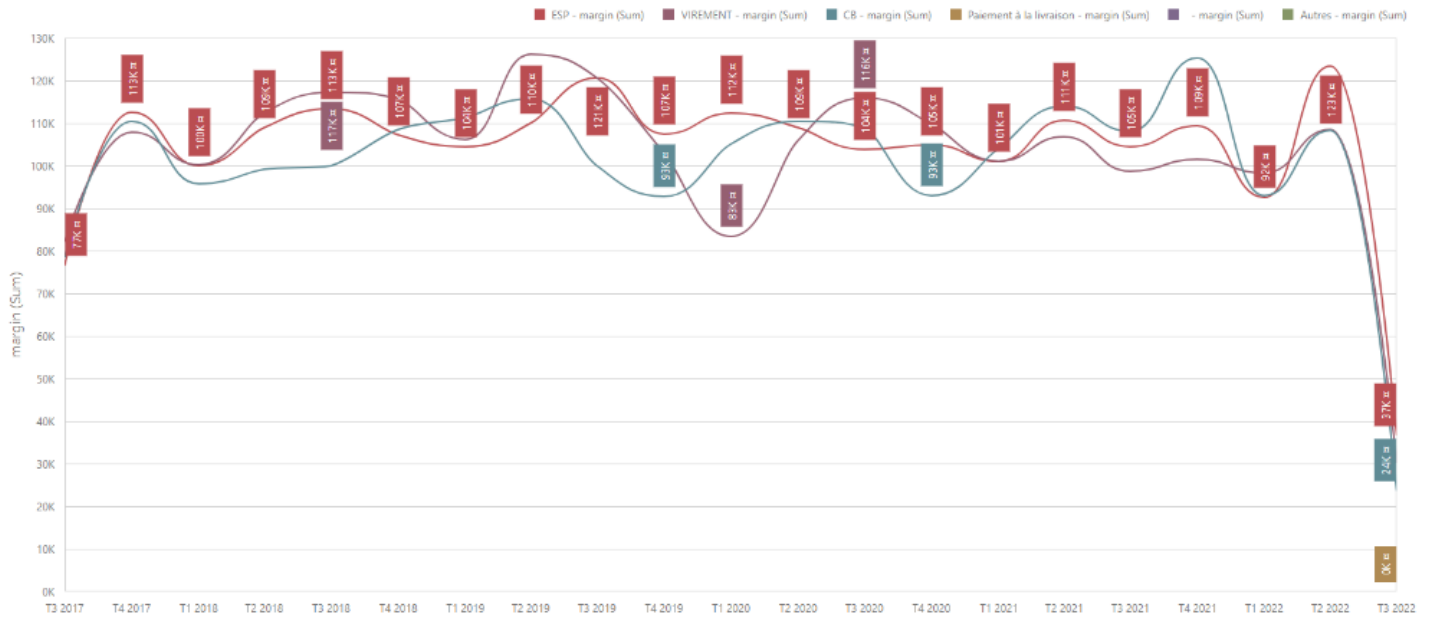
Graphique étape line

Graphique 1



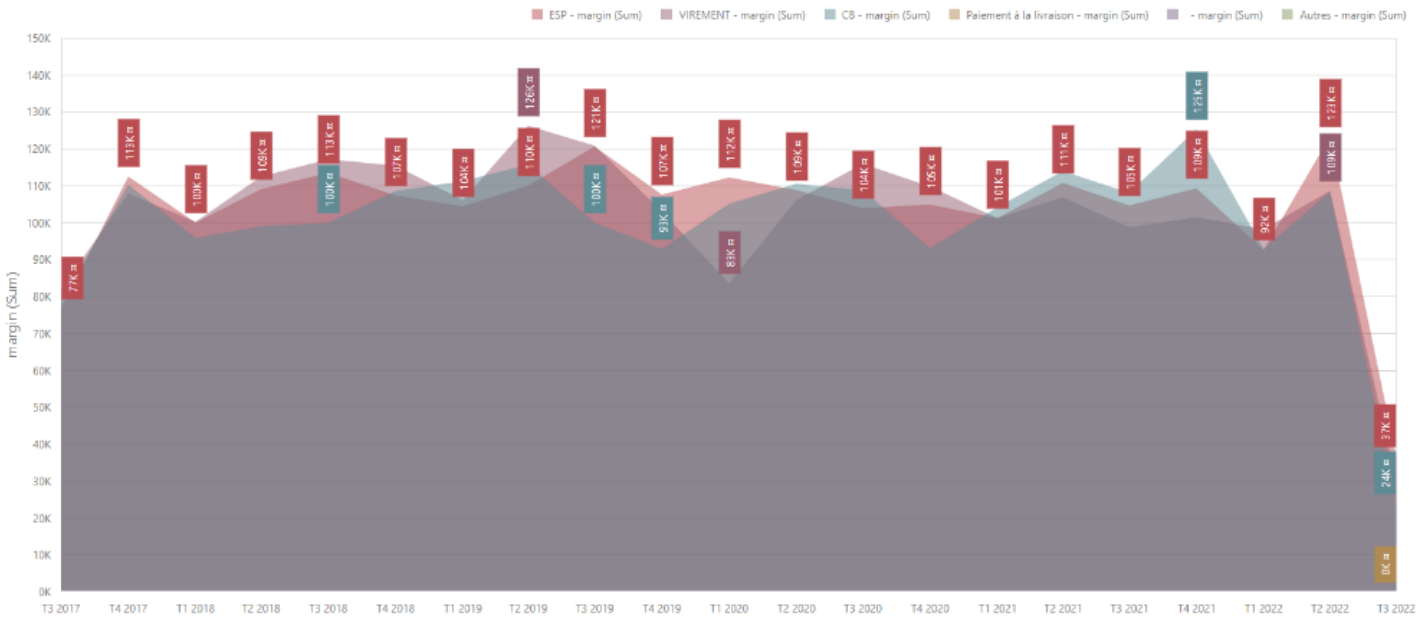
Graphique Spline

Graphique 1



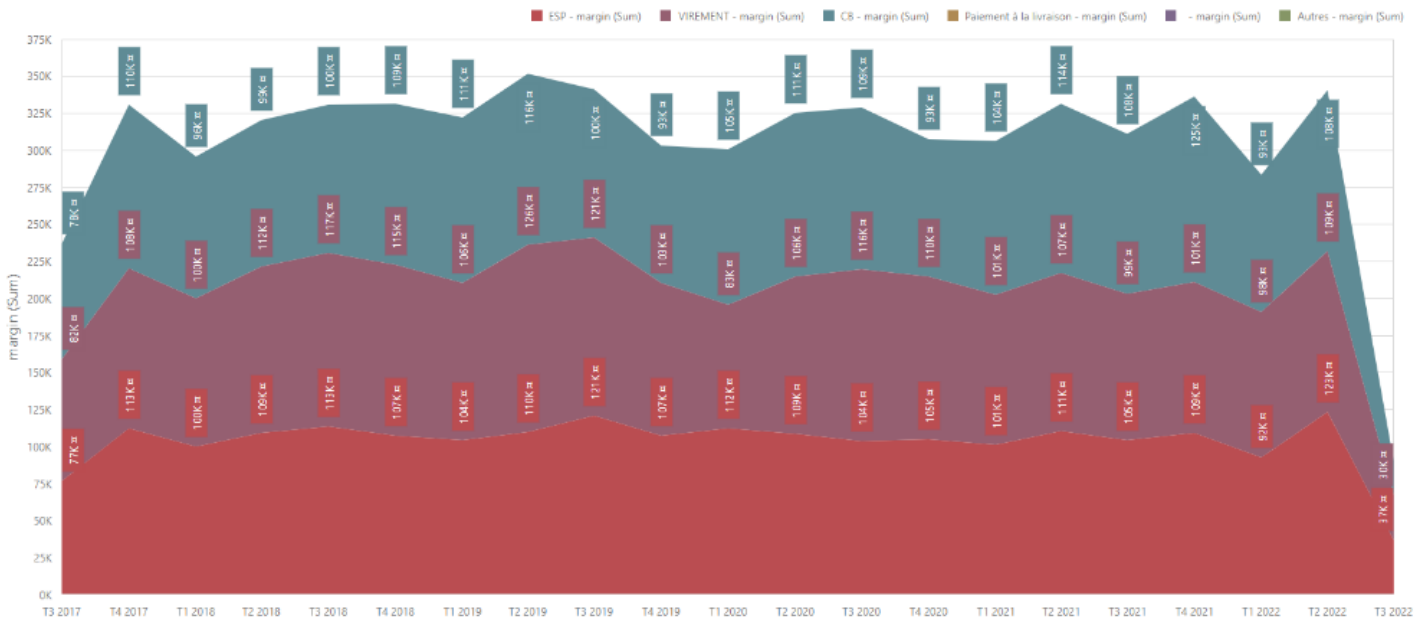
Graphique zone

Graphique 1



Graphique zone empilée (stacked area)

Graphique 1



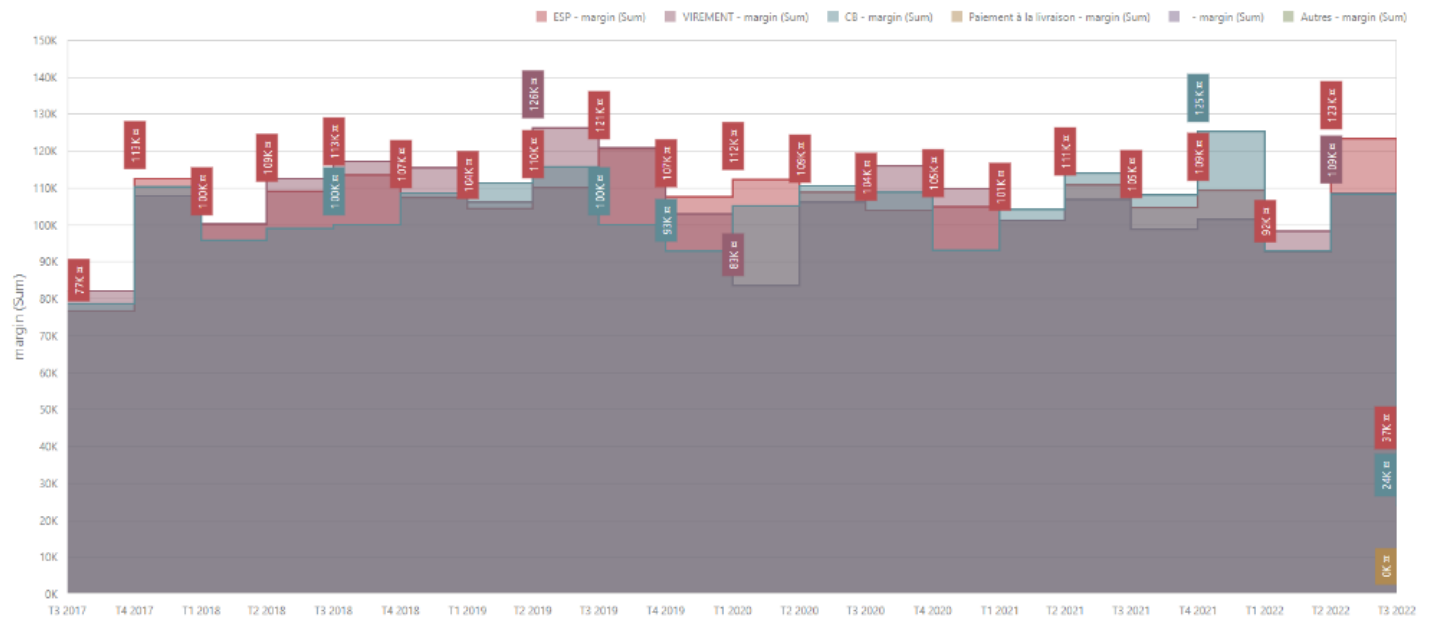
Graphique à zone empilée pleine

Graphique 1

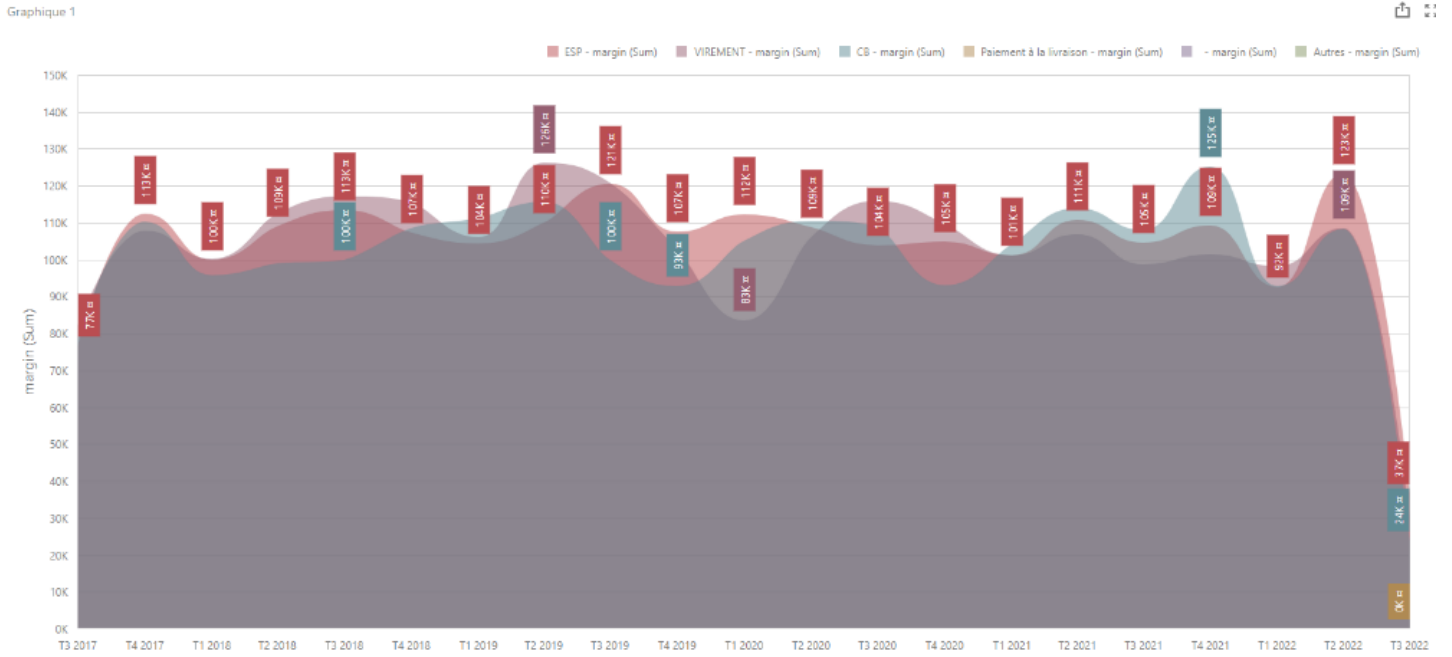


Graphique à zone étape

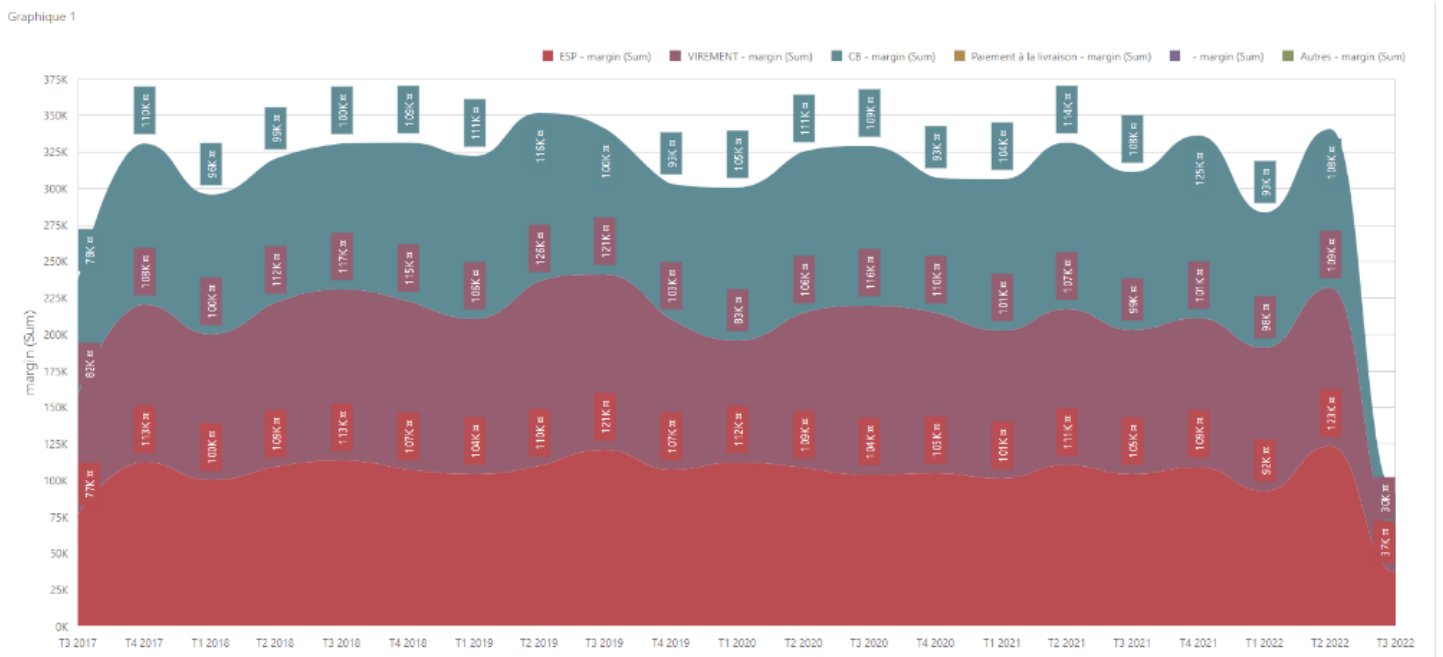
Graphique 1



Graphique à zone SPLine

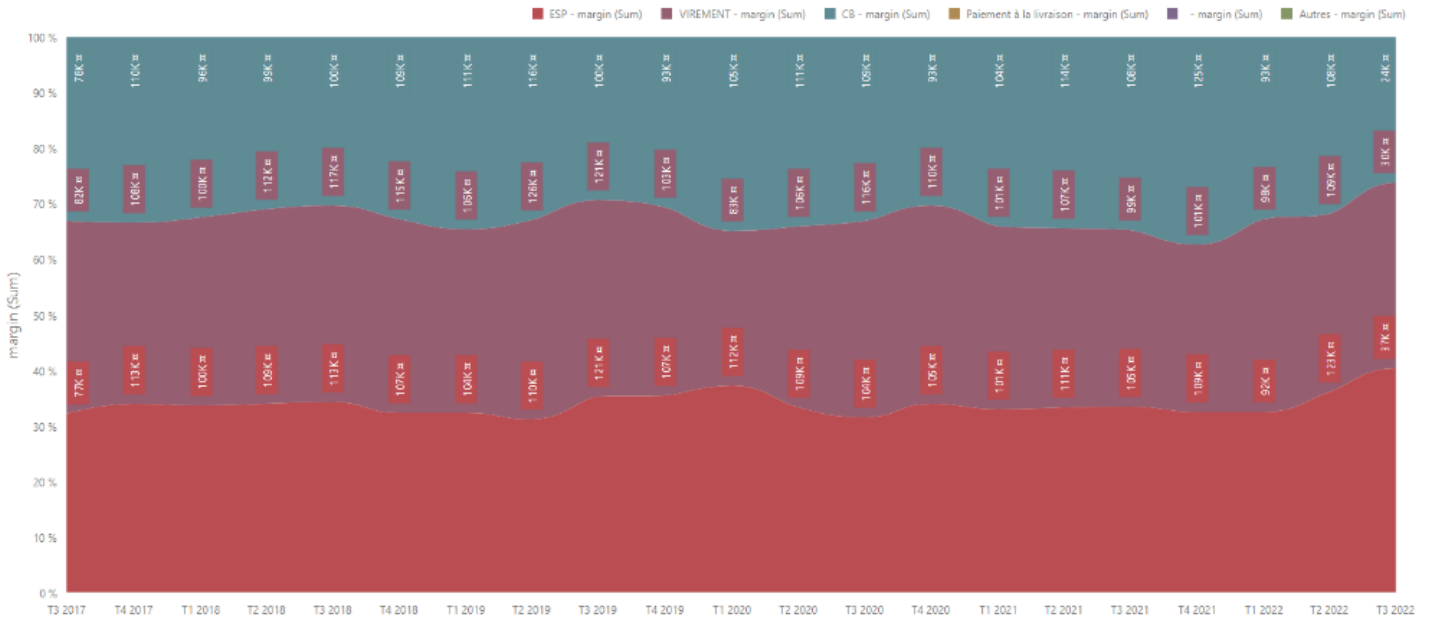


Graphique à zone empilée SPLine



Graphique à zone SPLine Full-Stack

Graphique 1



Graphique à gamme bar de plage by side



Graphique à air de répartition



Graphique à bulle



Graphique Max - Min Clôture

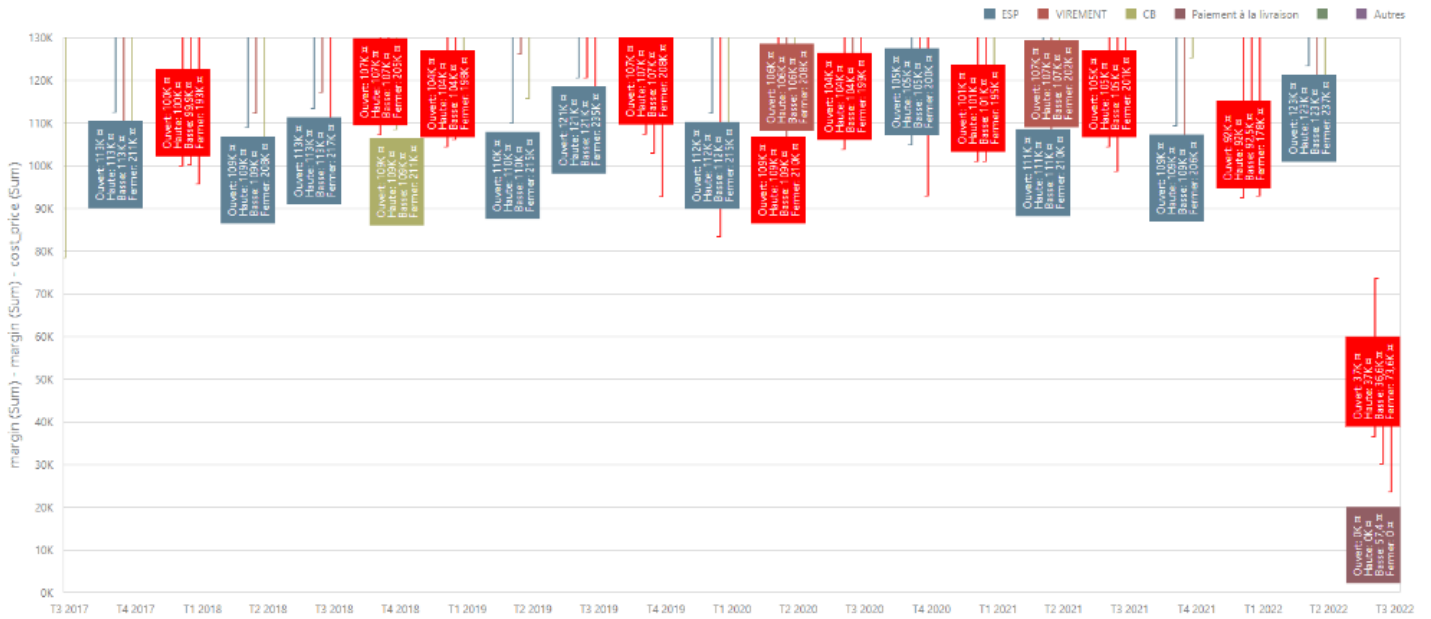


Graphique à bougie (ou boîte à moustache)



Graphique stock

Graphique 1



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

Création d'une Cards

Explications :



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

Création d'une Cards


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

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

Un nouvel élément apparait sur votre Dashboard.



A minima pour configurer une carte :

Cliquez sur l'icône Liaison 

Ajoutez une reliure à Cartes



Années



Création de jauges


Explications :



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

Création de Jauges

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

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

Un nouvel élément apparait sur votre Dashboard.

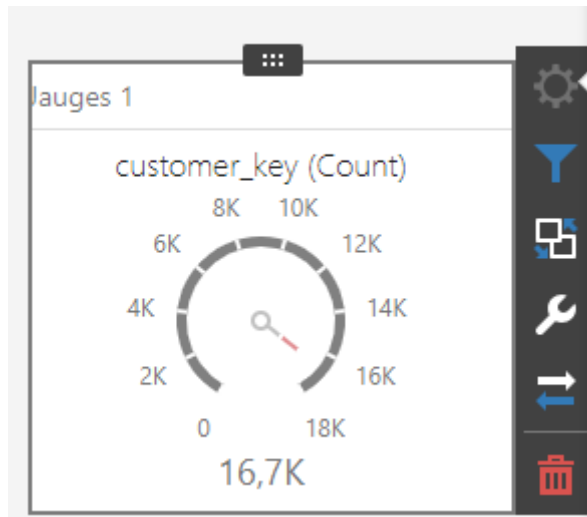


A minima pour configurer une Jauge :

Cliquez sur l'icône Liaison 



Ce qui produit :



Création d'une Text Box

Explications :



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

Création d'une Text Box

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

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

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

Zone de texte 1

Création d'une ListBox

1. Explications :




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



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.

The screenshot displays the configuration interface for a dashboard. On the left, there are two list boxes: 'List Box 1' with options '(Tous)', '0', '2017', '2018', and '2019'; and 'List Box 2' with options '(Tous)', 'Australia', 'Belgium', 'Brazil', 'Bulgaria', 'Canada', 'China', 'Denmark', 'France', and 'Germany'. A vertical toolbar with icons for settings, filters, and other actions is positioned between the list boxes. The main configuration area is divided into several sections:

- DIMENSIONS**: A dropdown menu is set to 'delivery_country'. Below it is a button 'Ajouter la Dimension'.
- DIMENSIONS CACHÉES**: A button 'Ajouter la Dimension'.
- CACHÉ DES MESURES**: A button 'Ajouter mesure'.
- DATA SOURCE**: A database icon and the text 'AtoSyncDashboard/cms_orders'.

On the right side, the 'RELIURE' (Relationship) section shows a table of fields for the 'delivery_country' dimension:


Field	Cardinality
Année (en integer)	f 12
CetteAnnée	f 12
cost_price	.25
created_at	o
currency	ab
currency_rate	.25
customer_email	ab
customer_firstname	ab
customer_key	ab

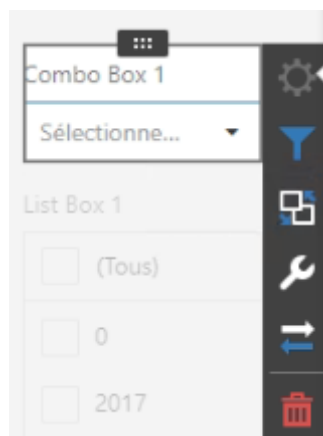
Below the relationship table, there are sections for 'OPTIONS', 'FAÇONNEMENT DE DONNÉES', and 'TOP N'.

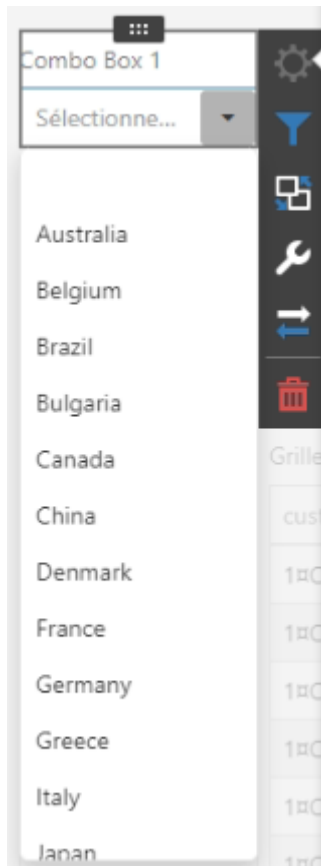
Création d'une ComboBox (Liste déroulante)

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.

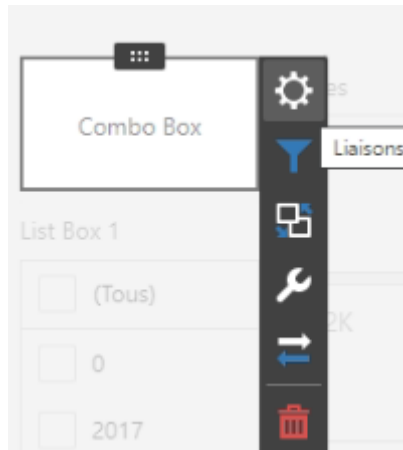




2. Création d'une ComboBox:

Pour créer une liste déroulante, cliquez sur l'icone 

Votre ComboBox 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 donnée à prendre en compte dans la liste des reliures.

The screenshot displays the Atoo Next dashboard interface. On the left, there is a 'List Box 1' containing a list of years from 2017 to 2022, with a '(Tous)' option at the top. Above the list is a 'Combo Box 1' with a search icon and a dropdown arrow. A vertical toolbar on the right side of the list box contains icons for settings, filters, refresh, undo, redo, and delete. The central panel is titled 'DIMENSIONS' and includes a search bar with 'invoice_country' entered, a trash icon, and a button 'Ajouter la Dimension'. Below this are sections for 'DIMENSIONS CACHÉES' and 'CACHÉ DES MESURES', each with an 'Ajouter la Dimension' or 'Ajouter mesure' button. The right panel, titled 'RELIURE', shows a table with columns for field names and data types. The 'invoice_country' field is highlighted. Below the table are sections for 'OPTIONS', 'FAÇONNEMENT DE DONNÉES', and 'TOP N'.

Field Name	Data Type
DifférenceDate	f 12
discount_codes	ab
fiscal_exercice	ab
fiscal_month	12
invoice_city	ab
invoice_country	ab
invoice_country_code	ab
Invoice_date	12
invoice_postcode	ab

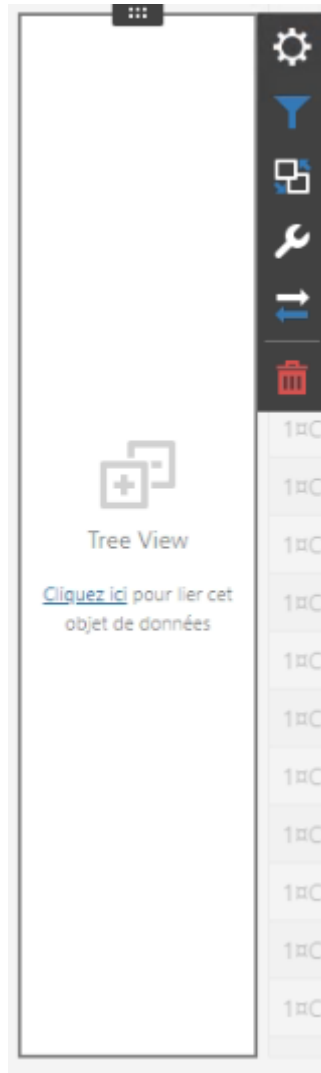
Création d'une TreeView (Liste Hiérarchisée)

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 

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



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



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

Sélectionnez la Data source.



Cliquez sur **Ajouter la dimension.**



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

The screenshot displays the configuration interface for a data source in the Ato Next dashboard. It is divided into several sections:

- Tree View 1:** A hierarchical tree structure for selecting dimensions. It shows a tree starting with '(Tous)', followed by years from 2017 to 2022, and under 2022, the months from 'janvier' to '7'.
- DIMENSIONS:** A list of selected dimensions for the 'invoice_date' field. The dimensions are 'invoice_date (Année)', 'invoice_date (Mois)', and 'invoice_date (Jour)'. There are buttons to 'Ajouter la Dimension' and 'Ajouter la Dimension'.
- 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' (which is selected), and 'cms_products'.
- RELIURE:** A table showing the relationship between dimensions and measures. The table has columns for dimension names, data types, and values. The dimensions listed are 'Année (en integer)', 'CetteAnnée', 'cost_price', 'created_at', 'currency', 'currency_rate', 'customer_email', 'customer_firstname', and 'customer_key'. The measures listed are 'f', 'f', '.25', 'ab', 'ab', and 'ab'. There are icons for search, add, edit, and delete.
- GROUP INTERVAL:** A dropdown menu 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 interface, 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 vendus HT.

Sélectionnez la Data source.



Cliquez sur **La valeur de l'attribut** 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.



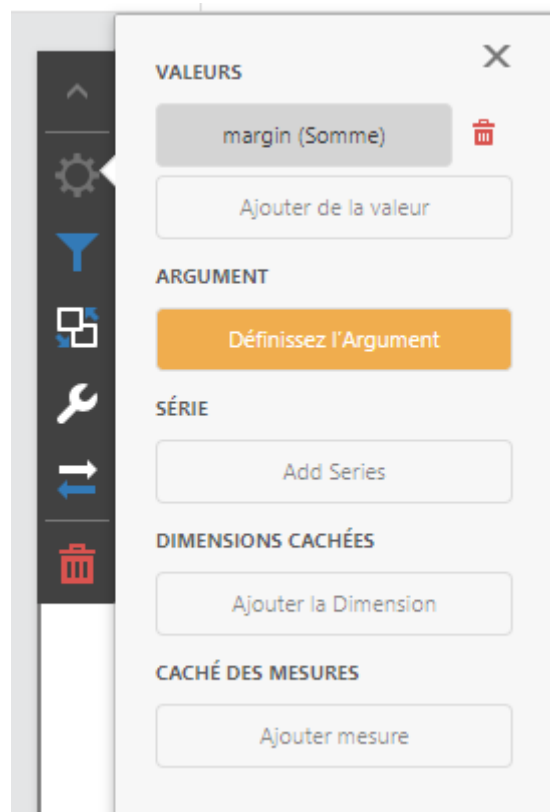
2. Création d'une RangeFilter :

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

voire RangeFilter est ajoutée, cliquez sur l'icone  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



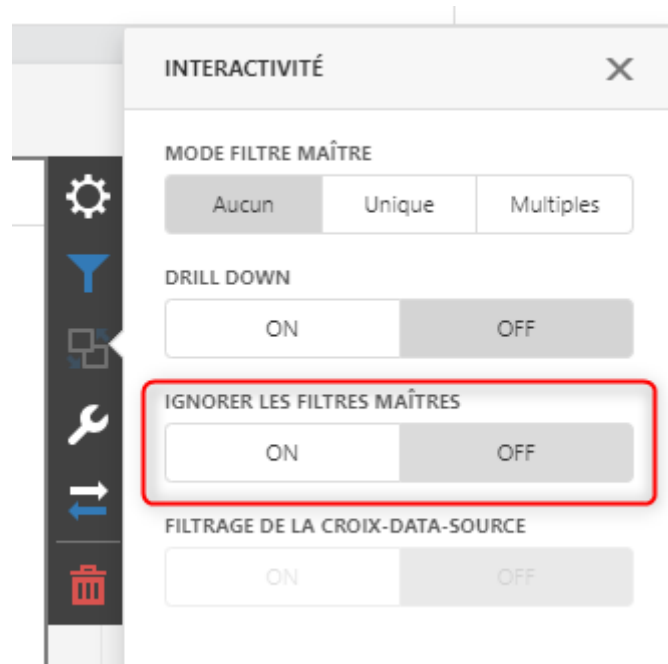
3. Utilisation :

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, passez le pointeur de la souris jusqu'à voir apparaitre une double flèche, lorsque cette double flèche apparait maintenez le clic gauche de la souris enfoncée puis déplacez la plage jusqu'au niveau souhaitez.

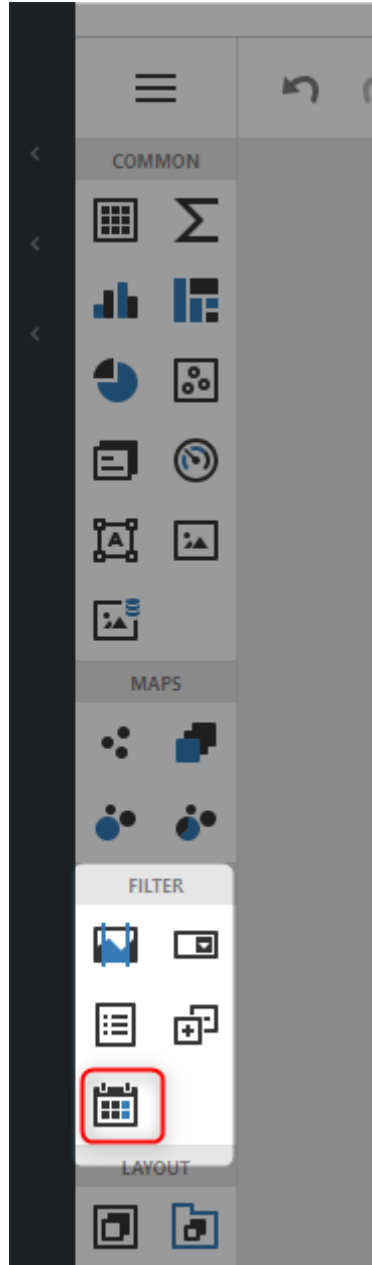


Ce qui influence les autres éléments, par exemple :




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.





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



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

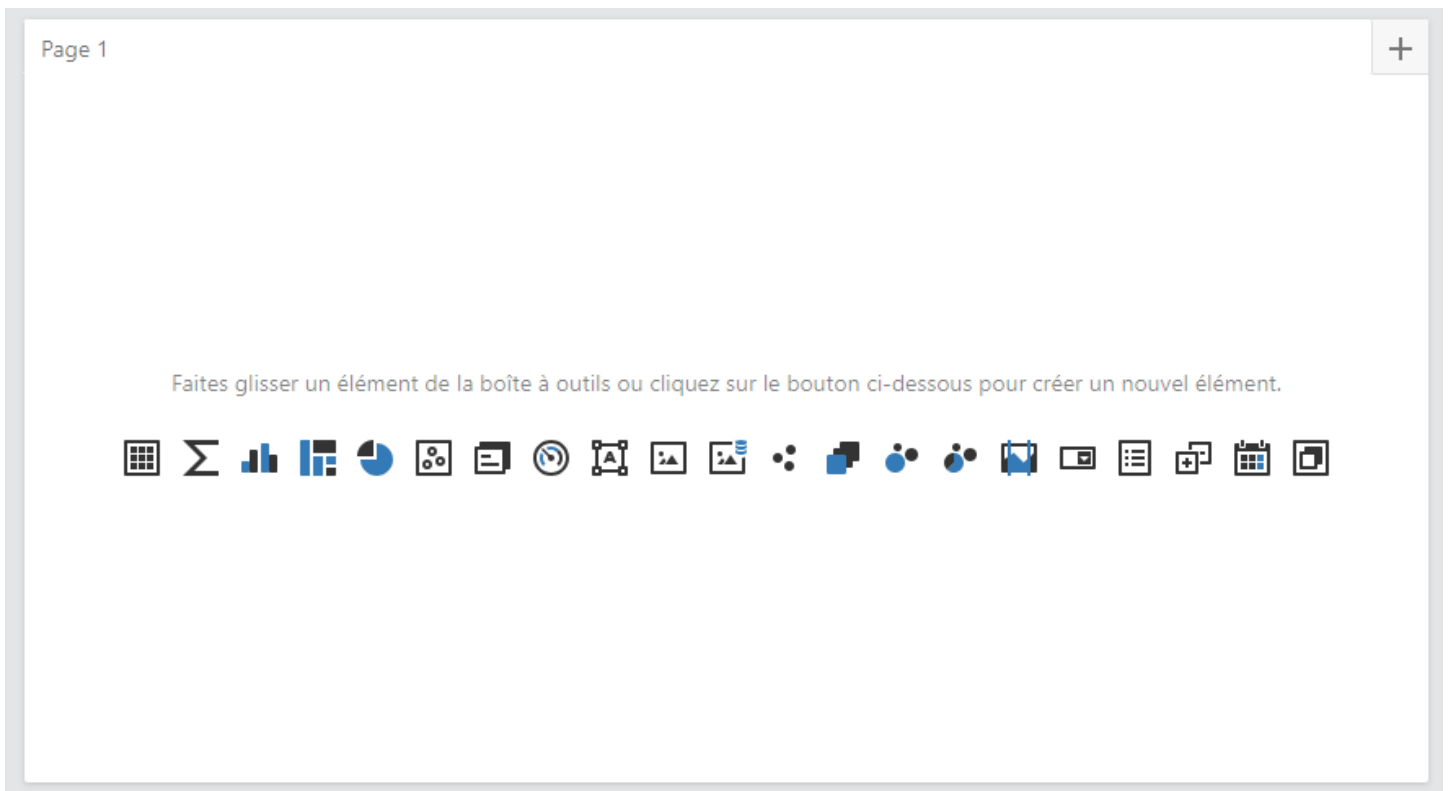
Explications :



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 élément 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

Clients !

id...	city	com...	cou...	cou...	creat...	cust...	email	fir...	la...	p...	Don...	1	2019
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

Champ calculé 1

Type de champ

Auto ▼

1 |

Champs

- Constantes
- ▶ Fonctions
- Opérateurs

🔍 Entrez le texte à rechercher...

- 🕒 created_at
- ab** customer_key
- customfield_number_1
- customfield_number_10
- customfield_number_2
- customfield_number_3

Enregistrer

Annuler

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

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

Constantes contient valeur booléenne, True False ou ?

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

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

Exemple : Avec cette fonction on peut créer de nouvelles reliures.

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 donne GetYear(ToDay()) .

Edit Calculated Field ✕

Nom

Type de champ

1 GetYear(ToDay())

- Champs
- Constantes
- ▼ Fonctions
 - Avancé
 - Fonctions d'agrégat
 - Date/heure
 - Logique
 - Math

year

- IsYearToDate()
- DateDiffYear(,)
- GetYear()
- GetDayOfYear()
- AddYears(,)
- GetDateMonthYear()

GetYear(DateHeure)
Extrait une année à partir d'un Date/Heure.

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



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

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

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

Modification d'une reliure

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

Sélectionnez votre reliure et cliquez sur l'icone crayon 

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

Edit Calculated Field ✕

Nom

Type de champ

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

Champs

On enregistre la modification via le bouton Enregistrer.

