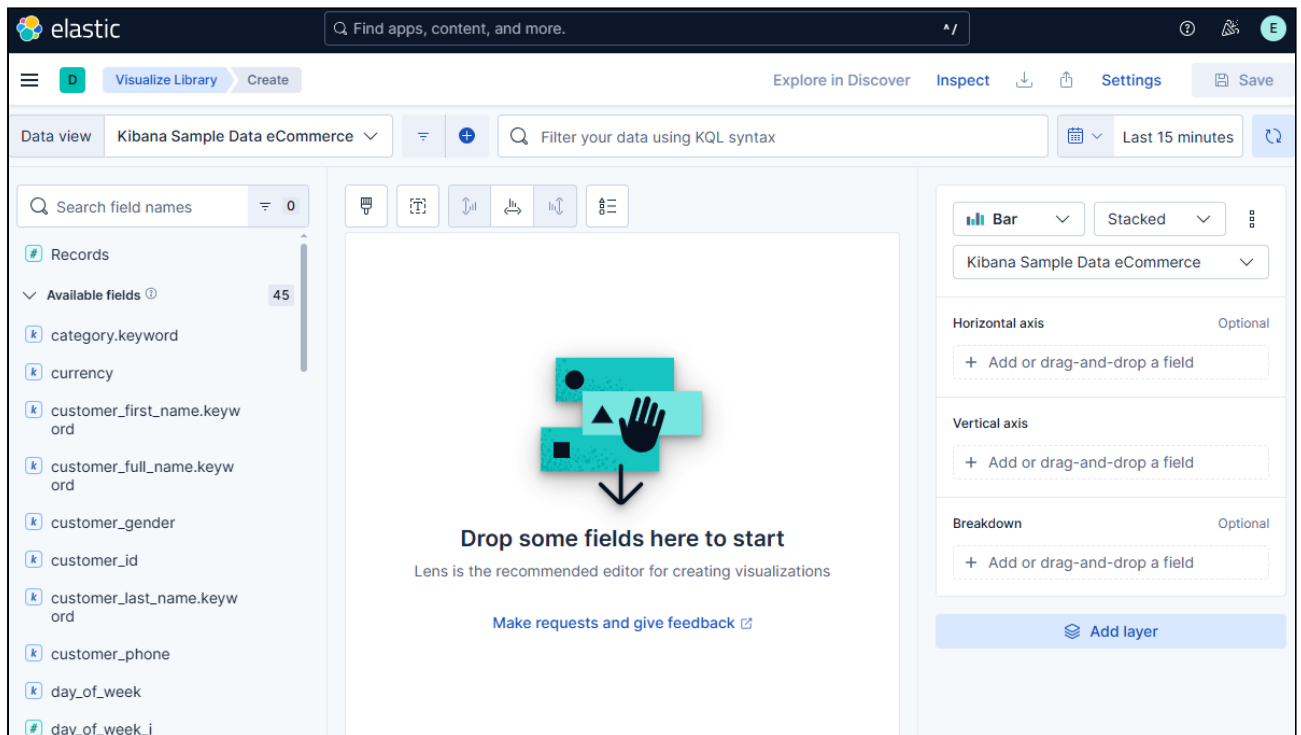


Lens dans Kibana

Lens est un **éditeur de visualisations** dans **Kibana**.

Il sert à créer rapidement des graphiques à partir des index Elasticsearch, sans écrire de requêtes.



Bloc de gauche

Liste des champs

Editer un champ

0

Records

Available fields ⓘ

45

category.keyword

currency

customer_first_name.keyw ord

customer_full_name.keyw ord

customer_gender

customer_id

customer_last_name.keyw ord

customer_phone

day_of_week

day_of_week_i

Edit field 'category.keyword'

Data view: Kibana Sample Data eCommerce

Name

category.keyword

Type

Keyword

Set custom label

Create a label to display in place of the field name in Discover, Maps, Lens, Visualize, and TSVB. Useful for shortening a long field name. Queries and filters use the original field name.

Set custom description

Add a description to the field. It's displayed next to the field on the Discover, Lens, and Data View Management pages.

Set format

Set your preferred format for displaying the value. Changing the format can affect the value and prevent highlighting in Discover.

Hide advanced settings

Set popularity

Adjust the popularity to make the field appear higher or lower in the fields list. By default, Discover orders fields from most selected to least selected.

Popularity

0

Cancel

Save

Preview

From: kibana_sample_data_ecommerce

Document ID

LrBa45kBvQ4Yv29cF0hy

<

>

Filter fields

| category.keyword | Men's Clothing |
|---------------------------|-----------------|
| category | Men's Clothing |
| category.keyword | Men's Clothing |
| currency | EUR |
| customer_first_name | Eddie |
| customer_first_name.ke... | Eddie |
| customer_full_name | Eddie Underwood |
| customer_full_name.ke... | Eddie Underwood |

Show more

Set custom label : définit un alias lisible pour un champ.

Set custom description : ajoute une info-bulle dans Discover et Lens.

Set popularity contrôle l'ordre d'affichage des champs dans Kibana.

Preview : extrait d'un **document** de
kibana_sample_data_ecommerce

Bloc supérieur droit

?

🔍

E

Explore in Discover

Inspect

↓

📄

Settings

Save

Le **bouton de date** :

- Données sur une **plage fixe** : exemple 1 janvier → 31 mars 2025".
- Utiliser une **fenêtre glissante** : "Last 15 minutes", "Last 24 hours", "Last 7 days"

Explore in Discover : ouvre les données sources du graphique dans **Discover**. Permet de voir les documents bruts correspondant au filtre ou à la requête du visuel.

Inspect : affiche les **détails techniques** du panneau (requête Elasticsearch, temps d'exécution, réponses JSON, statistiques). Utile pour le debug ou l'optimisation.

Fonctions

Discover
Inspect
Download
Share
Settings
Save

Calendar icon
Last 2 years
Refresh

Metric
Kibana Sample Data eCommerce

Primary metric
Sum of products.taxful_price

Primary metric
Close

Value

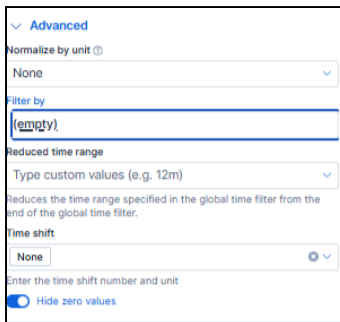
Method
Quick function
Formula

Functions
Average
Count
Counter rate
Cumulative sum
Differences
Last value
Maximum
Median
Minimum
Moving average
Percentile
Percentile rank
Standard deviation
Sum
Unique Count

| Fonction | Description |
|------------------------|---|
| Average | Moyenne des valeurs d'un champ. |
| Count | Nombre total de documents. |
| Counter rate | Taux de variation d'un compteur (différences par unité de temps). |
| Cumulative sum | Somme cumulée sur la période. |
| Differences | Variation entre deux points consécutifs. |
| Last value | Dernière valeur enregistrée dans la période. |
| Maximum | Valeur maximale du champ. |
| Median | Valeur médiane. |
| Minimum | Valeur minimale. |
| Moving average | Moyenne glissante selon une fenêtre temporelle. |
| Percentile | Valeur seuil correspondant à un percentile donné (ex. 95e). |
| Percentile rank | Pourcentage de valeurs inférieures à une valeur donnée. |

| Fonction | Description |
|---------------------------|---|
| Standard deviation | Écart type (dispersion des valeurs). |
| Sum | Somme de toutes les valeurs. |
| Unique Count | Nombre de valeurs distinctes (ex. nombre de clients uniques). |

Advanced



Advanced

Normalize by unit ⓘ
None

Filter by
(empty)

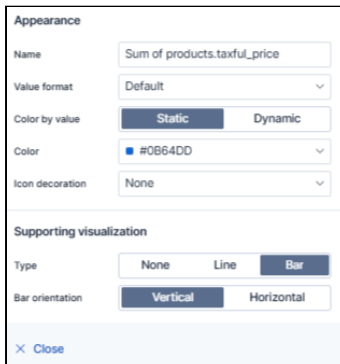
Reduced time range
Type custom values (e.g. 12m)
Reduces the time range specified in the global time filter from the end of the global time filter.

Time shift
None ⓘ
Enter the time shift number and unit

☒ Hide zero values

- **Normalize by unit** : divise la valeur par une unité (par exemple, par seconde, minute, heure) pour obtenir un taux.
- **Filter by** : applique un filtre KQL/Lucene à cette métrique.
- **Reduced time range** : limite la période d'analyse à une durée plus courte que le filtre global (ex. "12m" = 12 minutes avant la fin du filtre global).
- **Time shift** : décale la série temporelle (ex. -1d pour comparer à la veille).
- **Hide zero values** : masque les points ou barres dont la valeur est zéro.

Appearance



Appearance

Name
Sum of products.taxful_price

Value format
Default

Color by value
Static Dynamic

Color
#0B64DD

Icon decoration
None

Supporting visualization
Type
None Line Bar

Bar orientation
Vertical Horizontal

Close

- **Name** : alias affiché dans le graphique (ex. "Chiffre d'affaires").
- **Value format** : formatage de la valeur (nombre, devise, pourcentage).
- **Color by value** :
 - **Static** : couleur fixe (#0B64DD par défaut).
 - **Dynamic** : couleur variable selon le seuil ou la valeur.
- **Icon decoration** : icône ajoutée à la légende.
- **Supporting visualization** : superpose un visuel secondaire (ligne ou barre).
 - **Line / Bar orientation (Vertical / Horizontal)** : type et direction du visuel complémentaire.

