

Comptage des valeurs hors plage dans le tableau de bord des compteurs – Centre d'aide

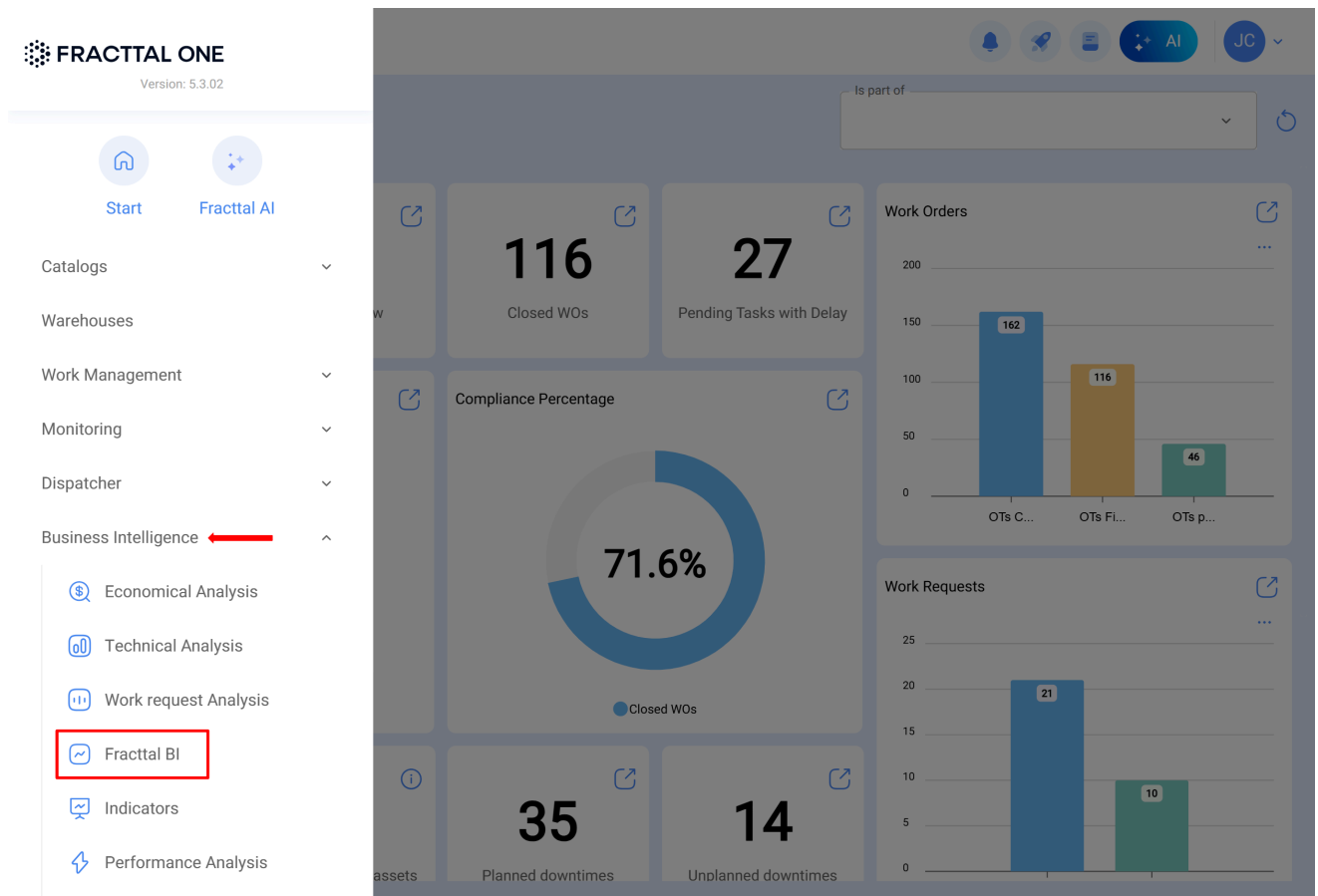
help.fractal.com/hc/fr/articles/43208229789837-Comptage-des-valeurs-hors-plage-dans-le-tableau-de-bord-des-compteurs

La fonctionnalité de *comptage des valeurs hors plage* permet aux utilisateurs de visualiser et de quantifier le nombre de fois qu'une variable mesurée a dépassé les limites définies directement dans le **tableau de bord des compteurs de Fractal BI**.

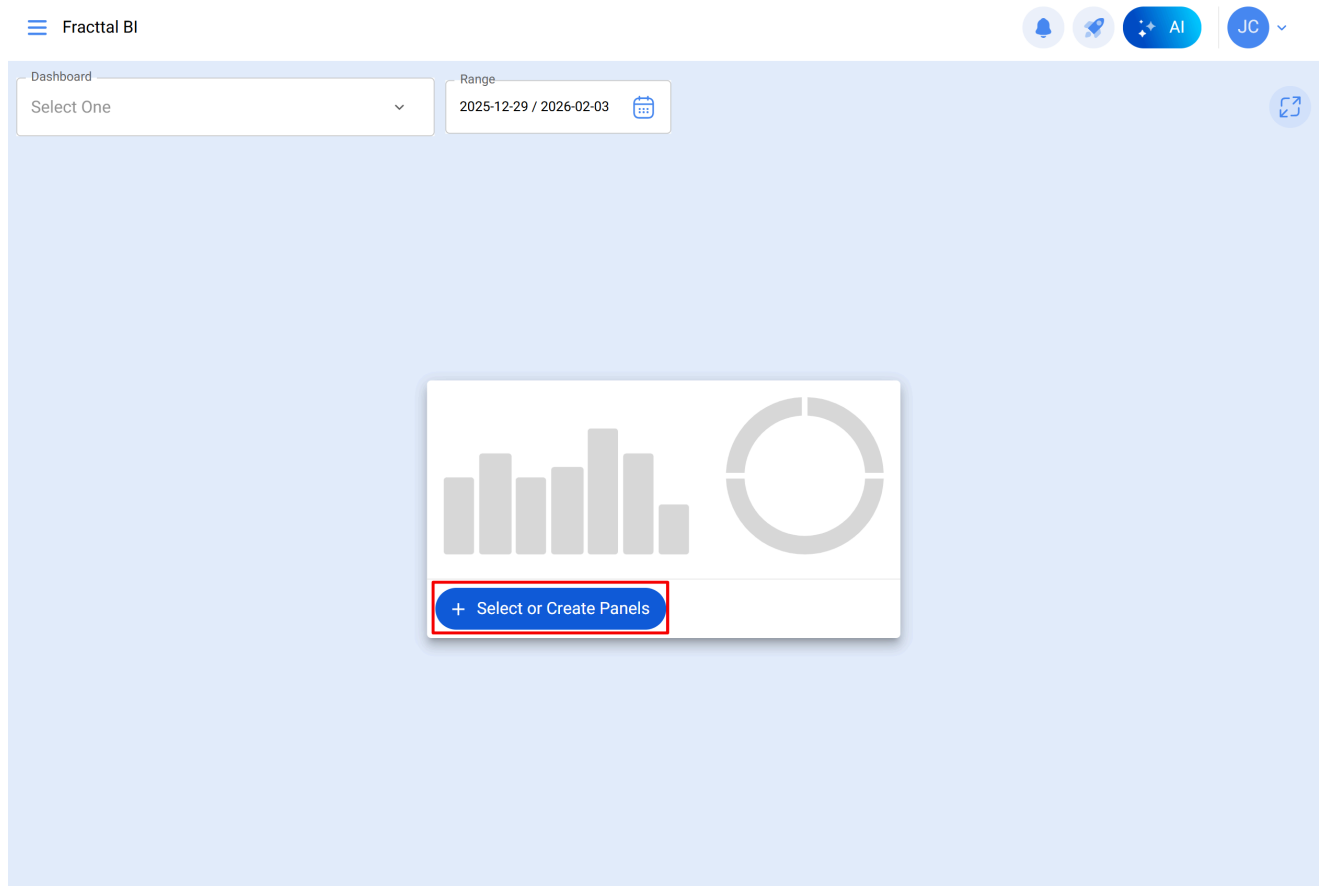
Cette fonction offre une présentation résumée et configurable du comportement de chaque compteur, permettant de différencier les événements où les valeurs sont en dessous du minimum ou au-dessus du maximum établi.

Accès et configuration de la métrique dans le tableau de bord des compteurs

1. Dans le menu principal de **Fractal One**, dirigez-vous vers **Intelligence d'affaires > Fractal BI**.



2. Dans **Fracttal BI**, sélectionnez l'option pour créer un nouveau graphique.



3. Saisissez un nom décrivant ce graphique.

The image shows a screenshot of the Fractal BI dashboard and a configuration modal for a new chart.

Dashboard (Left):

- Header: Fractal BI
- Dashboard Name: Jonas
- Range: 2025-02-03 / 2026-02-03
- Widget Placeholder: + New Widget

Chart Configuration Modal (Right):

- Step 1: Name (highlighted with a red box)
- Step 2: Chart
- Step 3: Data Source
- Graphic Name*: NEW CHART (highlighted with a red box)
- Options: New chart, Default charts
- Buttons: Back, Next (highlighted with a red box)

4. Ensuite, choisissez le type de graphique **Métriques**.

The image shows a screenshot of the Fractal BI dashboard and a sidebar for selecting chart types.

Dashboard (Left):

- Header: Fractal BI
- Dashboard Name: Jonas
- Range: 2025-02-03 / 2026-02-03
- Widget Placeholder: A box with a line and bar chart icon and a "+ New Widget" button.

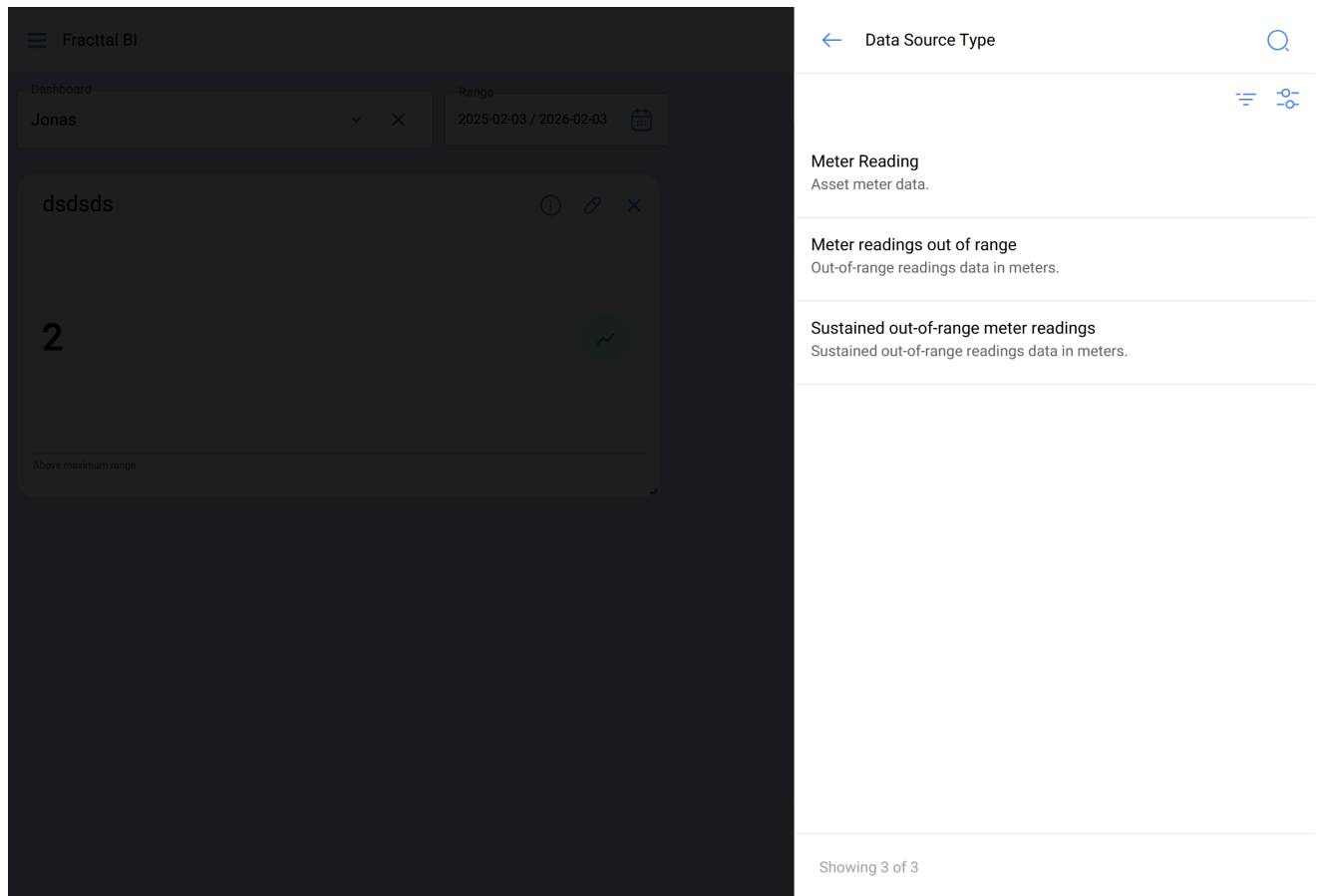
Chart Selection Sidebar (Right):

- Header: Chart
- Warning: Not all chart types apply with all data sources.
- Progress: 1 (Name) - 2 (Chart) - 3 (Data Source)
- Chart Types:

 - Column
 - Bar
 - Pie
 - Table
 - Metrics** (highlighted with a red box)
 - Color card

At the bottom of the sidebar, there are "Back" and "Next" buttons. The "Next" button is highlighted with a red box.

5. **Ajouter une source de données** : Parmi les options de **séries** disponibles pour la métrique, on trouve :



- **Lecture du compteur** : données générales du compteur d'actifs.
- **Lectures du compteur hors plage** : données des lectures qui se trouvent en dehors des limites établies.
- **Lectures du compteur hors plage soutenues (Biconditionnel)** : données des lectures qui restent hors des limites pendant une période continue.

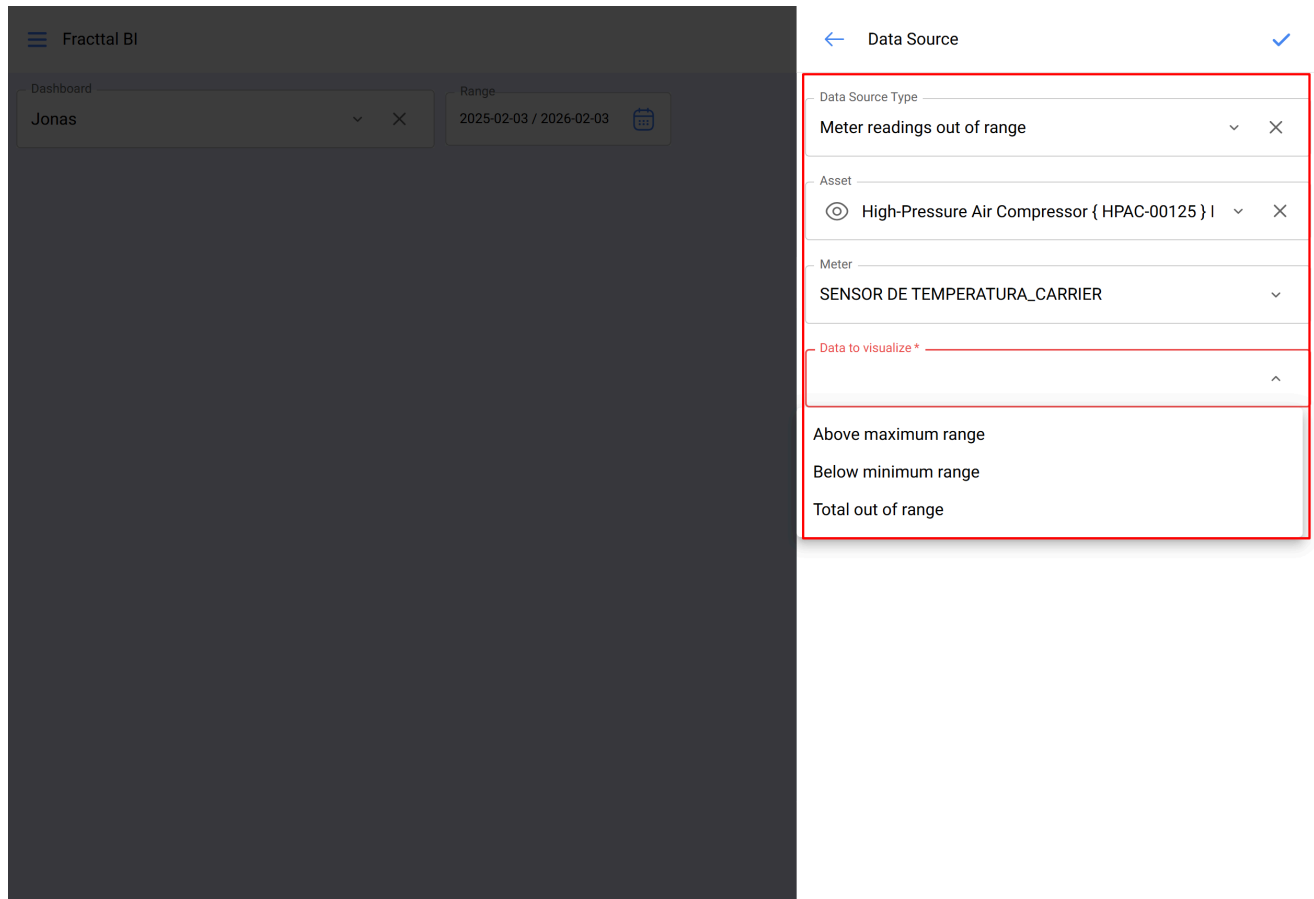
*Pour l'utilisation du biconditionnel, il faut associer un compteur **non cumulatif** avec un compteur **On/Off**, ce qui permet de comparer simultanément deux comportements différents dans une même métrique.*

5. Poursuivant la configuration de la **source de données**, sélectionnez d'abord l'actif et le compteur associé qui seront analysés. Ensuite, définissez les informations que vous souhaitez consulter selon les options suivantes :

- **Au-dessus de la limite maximale**
- **En dessous de la limite minimale**

- **Total hors plage**

6. Enfin, spécifiez les valeurs établies pour les limites **minimale**, **maximale**, ou les deux, selon la sélection précédente. Ces valeurs déterminent les plages en vigueur qui seront utilisées pour classer les lectures du compteur.



Une fois la configuration de cette métrique terminée dans le tableau de bord des compteurs, les utilisateurs disposent d'une ressource permettant d'observer et d'analyser précisément comment les mesures se comportent par rapport aux limites établies.

