

Indicateurs

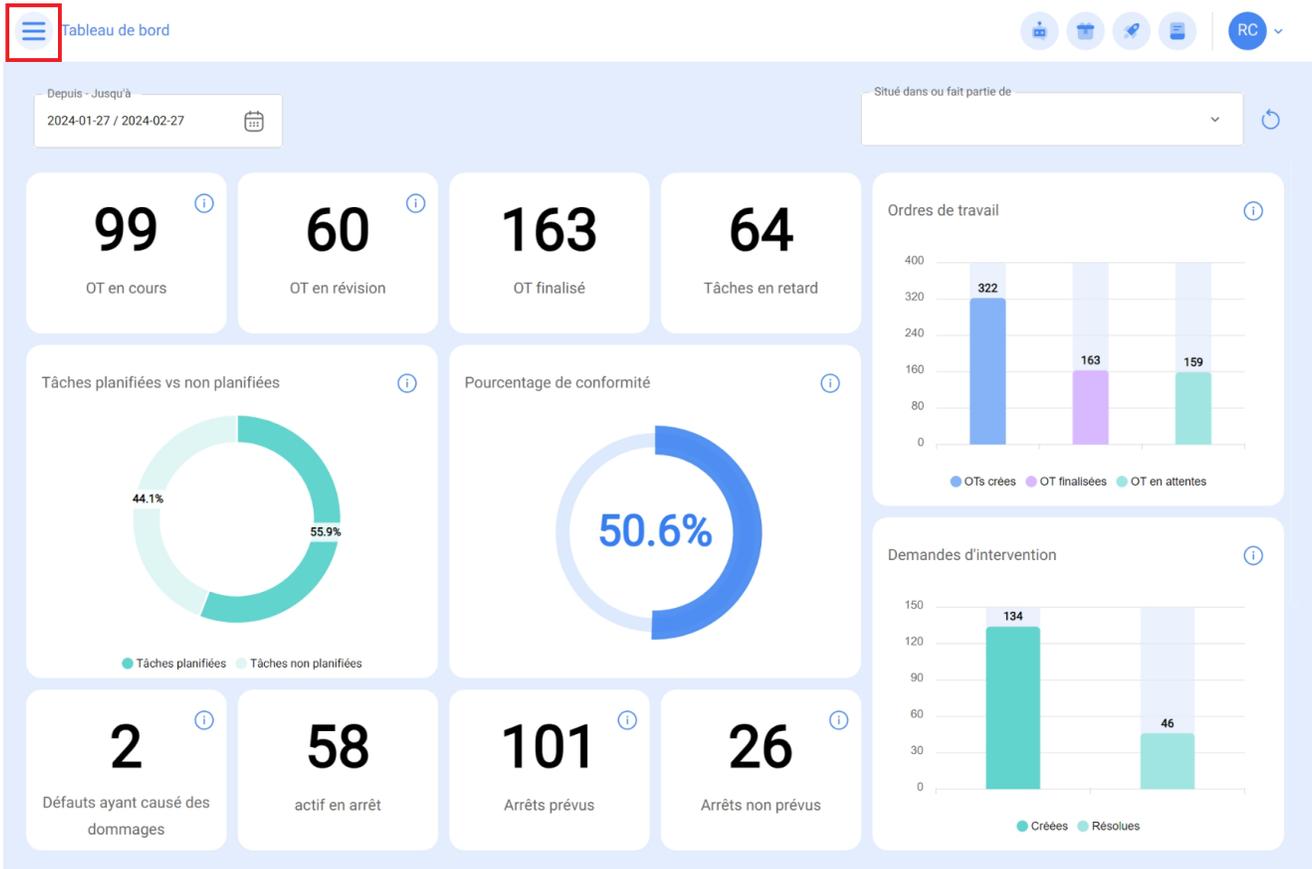
help.fractal.com/hc/fr/articles/24912122350093-Indicateurs

Dans Fractal One 5.0, il y a 4 types d'indicateurs fondamentaux dans la gestion de la maintenance :

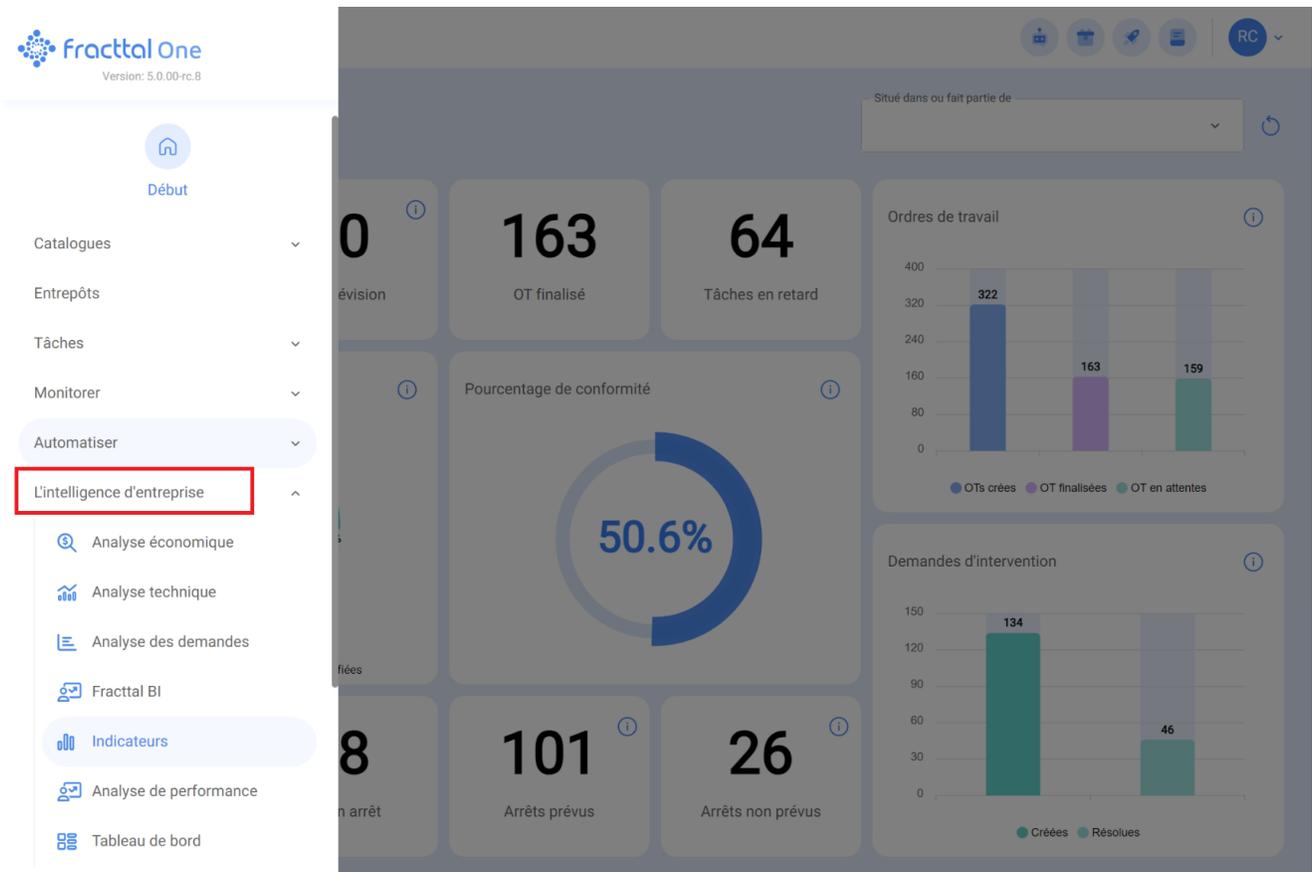
Comment les placer dans Fractal One ?

- **Disponibilité de la maintenance** : probabilité qu'un système, un équipement ou un composant remplisse la fonction prévue lorsque cela est nécessaire. Elle est exprimée en pourcentage et tient compte à la fois de la fiabilité et de la maintenabilité du système.
- **Disponibilité due aux défaillances** : il s'agit du pourcentage de temps pendant lequel un équipement est apte à être utilisé et opérationnel, mais qui ne prend en compte que la somme des temps dus aux arrêts non planifiés, aux défaillances et aux incidents de l'équipement et des biens physiques.
- **Temps moyen entre les défaillances MTBF (Mean Time Between Failures)** : Il s'agit d'une mesure du temps moyen entre deux défaillances consécutives d'un système ou d'un composant réparable et, comme son nom l'indique, il est calculé à partir du moment où une défaillance se produit jusqu'au moment où l'autre se produit, ce qui inclut donc les périodes de temps de fonctionnement et d'arrêt.
- **Temps moyen de réparation MTTR (Mean Time To Repair)** : indique le temps moyen nécessaire pour réparer un système après une panne. Un MTTR faible est souhaitable, car il implique un rétablissement rapide et moins de temps d'arrêt.

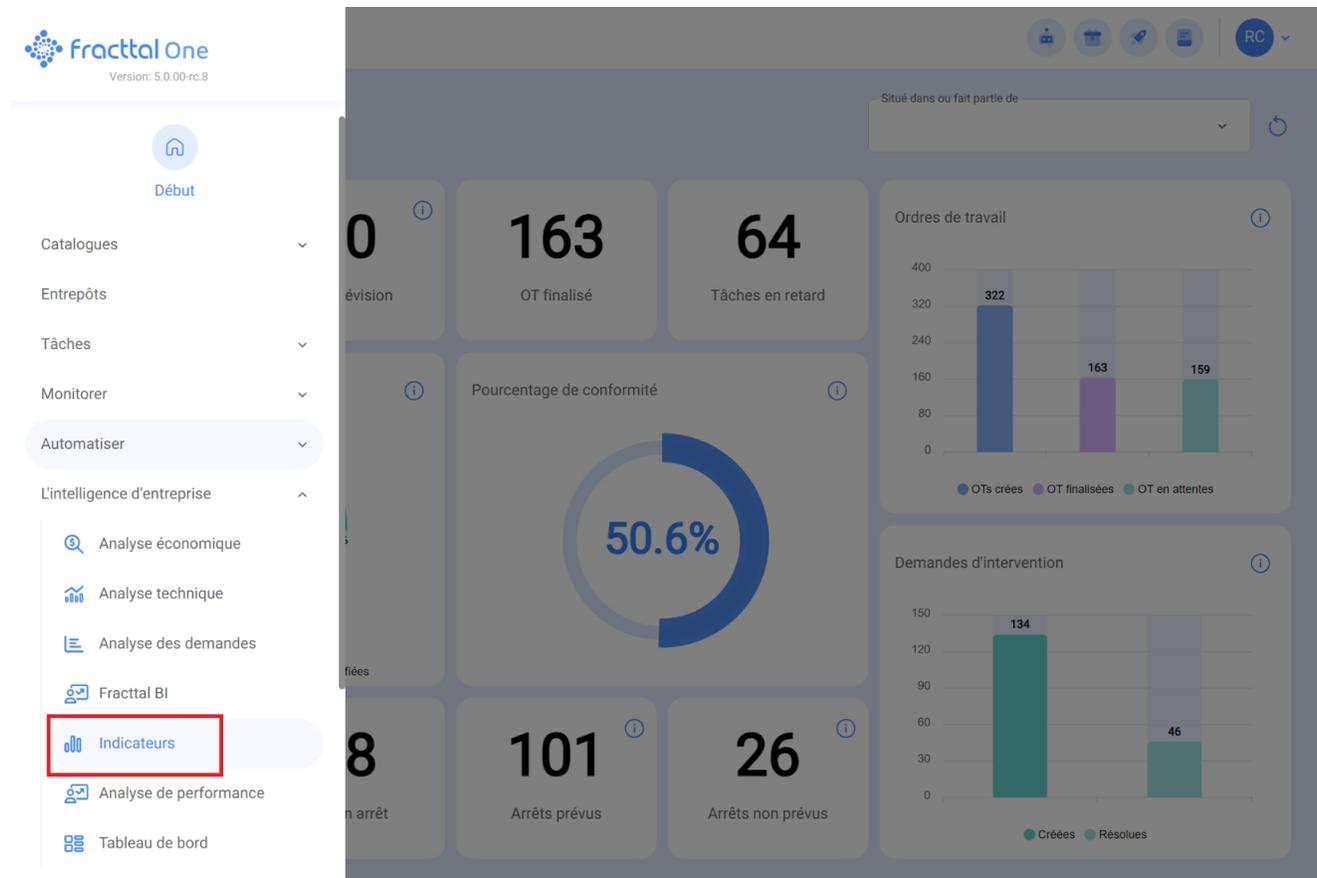
1. Cliquez sur le menu principal



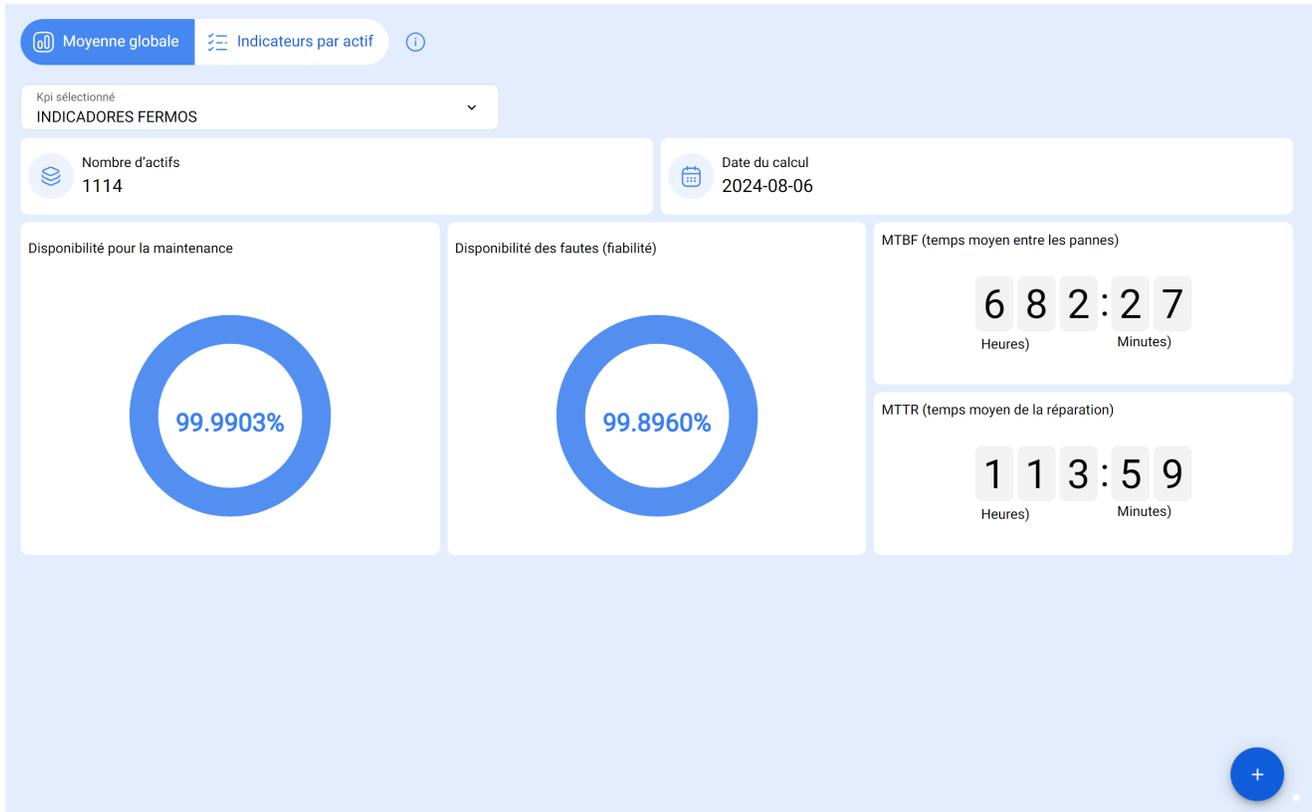
2. Cliquez sur le module de L'intelligence d'entreprise



3. cliquez sur l'analyse technique



Vous y trouverez l'interface des indicateurs clés de performance.

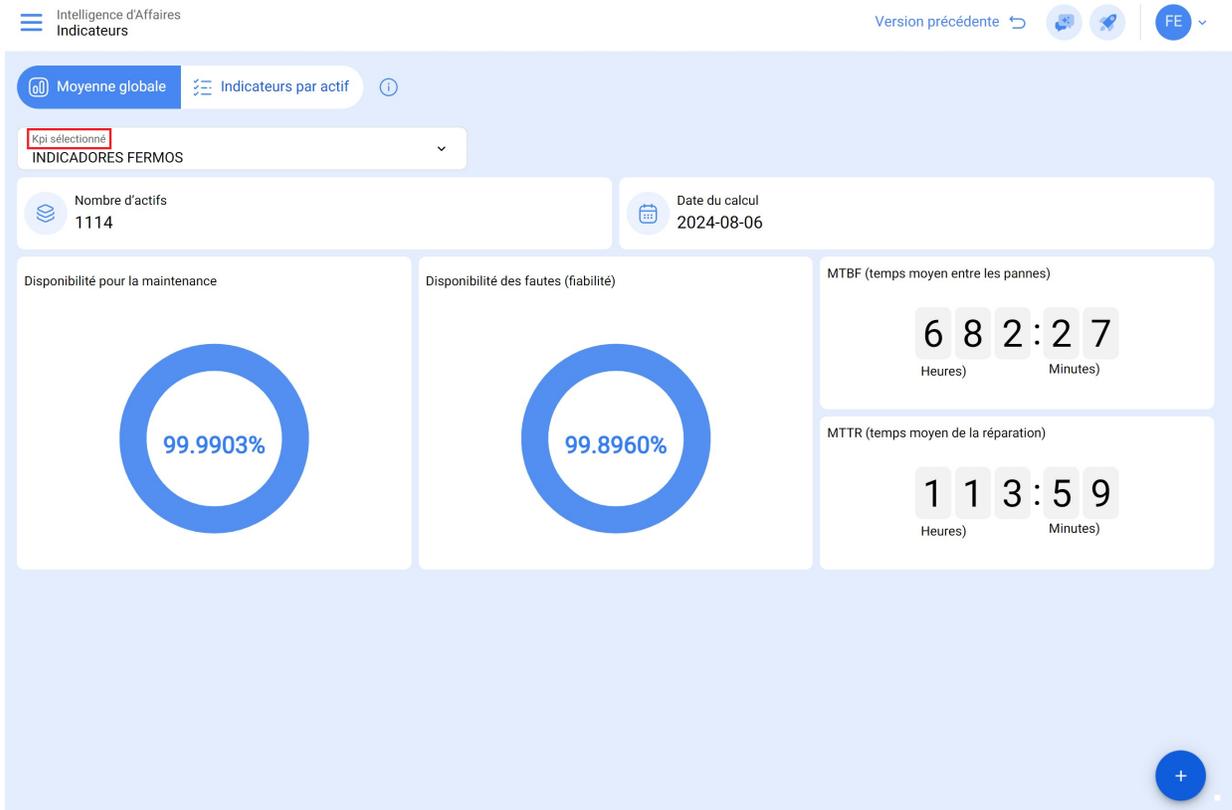


Qu'est-ce que l'utilisateur peut y faire ?

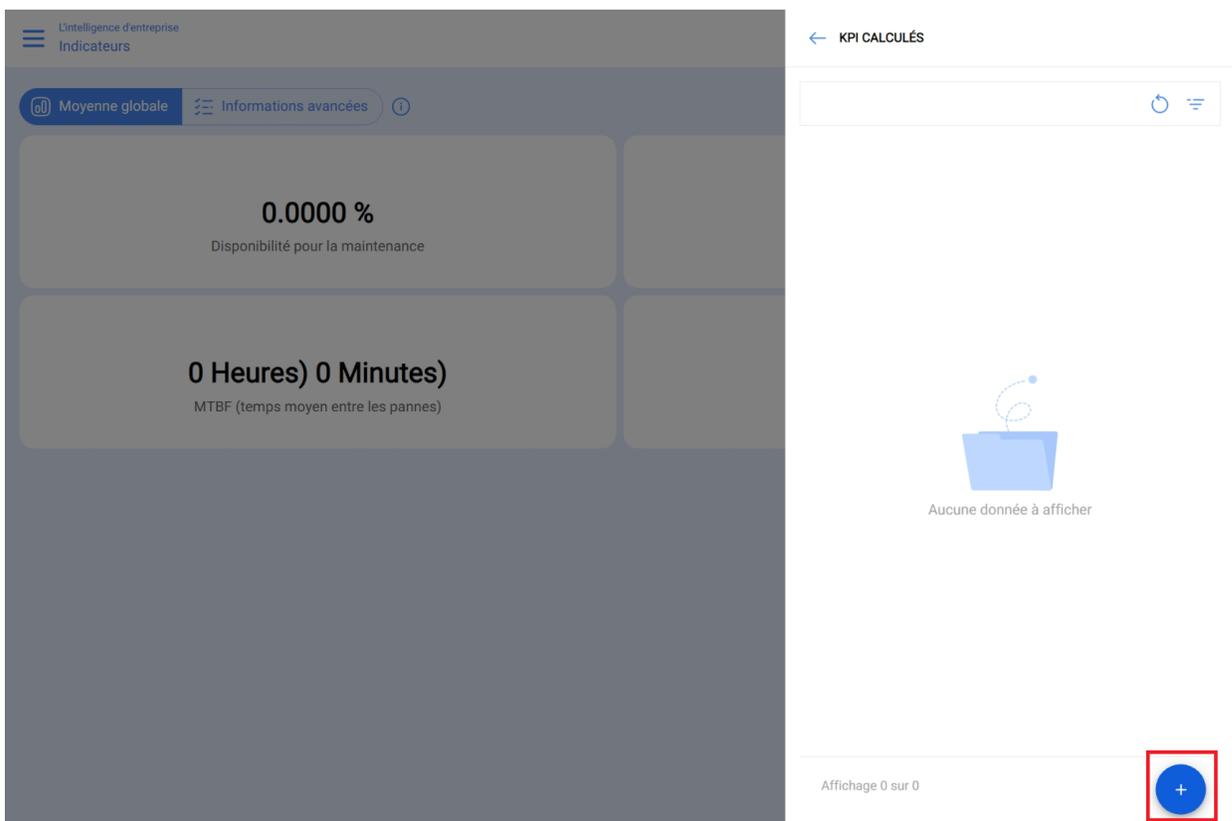
KPIs calculés : dans cet espace, les utilisateurs ont la possibilité de choisir les plages de dates pour consulter leurs KPIs. Le point fort est la possibilité de sauvegarder ces plages pour des requêtes ultérieures, ce qui rend l'expérience encore plus efficace.

Étape par étape : Configuration des indicateurs de performance clés calculés

1. Cliquez sur "Calculated KPIs".



2. Cliquez ensuite sur le bouton "+".



3. Dans la description, saisissez le nom que vous souhaitez utiliser pour identifier votre analyse. Ensuite, sélectionnez la période de dates qui vous intéresse et remplissez les autres champs pour centraliser correctement les informations de votre choix, telles que : localisation, type d'actif, code, description, centre de coûts et formulaires.

The image shows a dashboard on the left and a 'Ajouter KPI' form on the right. The dashboard, titled 'Intelligence d'Affaires Indicateurs', displays a global average of 99.9903% for 'Disponibilité pour la maintenance' and 99.8960% for 'Disponibilité des fautes (fiabilité)'. The selected KPI is 'INDICADORES FERMOS' with 1114 active items, calculated on 2024-08-06. The 'Ajouter KPI' form is pre-filled with the following information:

- Description: RKP
- Date de début: 2024-08-13 16:29
- Date de fin: 2024-08-13 16:29
- Localisation: CENTRO COMERCIAL EL TESORO (CC-TER)
- Type d'actif: Équipements
- Code: (empty)
- Description: (empty)
- Priorité: (empty)
- Type: (empty)
- Classification 1: (empty)

Buttons for 'Annuler' and 'Calculer' are visible at the bottom of the form.

4. Cliquez sur "Calculer".

The screenshot shows the 'Ajouter KPI' form with the following fields:

- Description: RKP
- Date de début: 2024-08-13 16:29
- Date de fin: 2024-08-13 16:29
- Localisation: CENTRO COMERCIAL EL TESORO { CC-TER
- Type d'actif: Équipements
- Code: (empty)
- Description: (empty)
- Priorité: (empty)
- Type: (empty)
- Classification 1: (empty)

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Annuler' and 'Calculer'. The 'Calculer' button is highlighted with a red box.

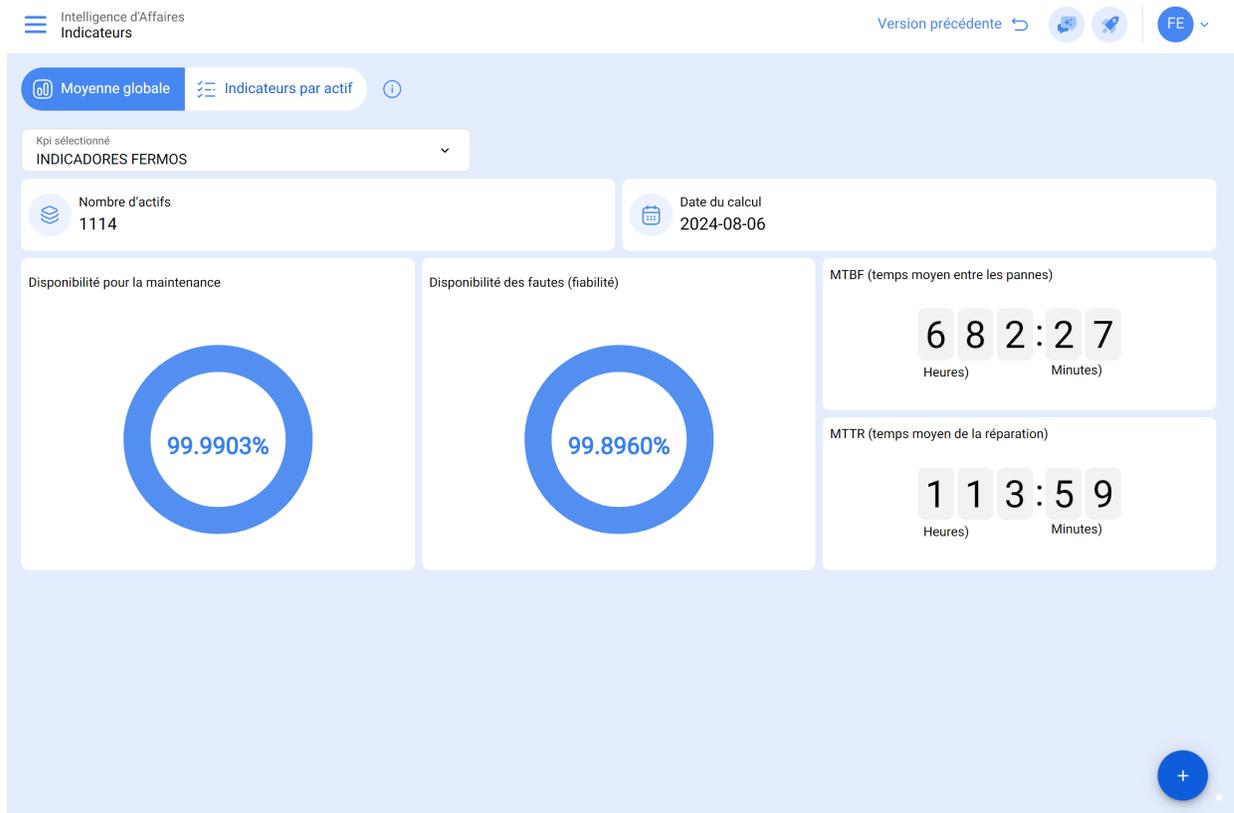
5. Pour sélectionner l'analyse en fonction des dates et des données attribuées, cliquez sur l'étoile à côté du nom jusqu'à ce qu'elle devienne bleue, comme montré sur l'image.

The screenshot shows the 'KPI calculés' list with the following entries:

- INDICADORES FERMOS** (Selected, indicated by a blue star icon)
 - État: Finalisé
 - Gamme de DAT...: 2024-07-01 07:00:00 - 2024-08-06 20:01:16
 - Nombre d'actifs: 1114
 - Filtres: Oui
- KPI JULIO**
 - État: Finalisé
 - Gamme de DAT...: 2024-06-30 23:00:00 - 2024-07-31 22:59:00
 - Nombre d'actifs: 4550
 - Filtres: Oui
- RFP**
 - État: Finalisé
 - Gamme de DAT...: 2024-08-13 15:24:59 - 2024-08-13 15:24:59
 - Nombre d'actifs: 49
 - Filtres: Oui

At the bottom of the list, there is a button labeled 'Affichage 3 sur 3' and a blue circular button with a white plus sign.

6. Une fois les informations chargées, vous verrez le comportement des indicateurs dans la fourchette de dates spécifiée.



Moyenne globale : Il s'agit généralement du calcul de la moyenne effectué sur les actifs, en tenant compte du fait que Fractal One 5.0 envisage une moyenne d'un certain nombre d'actifs pour extraire les variables ou les données disponibles.

Informations avancées : Dans cette section, nous fournissons à nos utilisateurs une explication détaillée par actif, où les aspects suivants sont évalués.

Moyenne globale Informations avancées

Depuis - Jusqu'à
2024-01-27 / 2024-02-27

Affichage 100 sur 63098

Article ↑	1 Disponibilité pour la mai...	2 Disponibilité des faut...	3 MTBF	4 MTTR...	5 Nombre de défauts...	6 Heures to...	7 Heures d'arrè...	8 Heures d'arrêt pour L...
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00

- 1. Disponibilité de la maintenance** : La disponibilité de la maintenance correspond au temps pendant lequel un actif est opérationnel et disponible, à l'exclusion du temps consacré aux activités de maintenance planifiées. En d'autres termes, elle représente la fraction de temps pendant laquelle l'actif est opérationnel et n'est pas programmé pour la maintenance.
- 2. Disponibilité en cas de défaillance (fiabilité)** : La disponibilité par défaillance, également appelée fiabilité, indique la capacité d'un actif à fonctionner sans interruption due à des défaillances. Elle représente le pourcentage de temps pendant lequel l'actif est opérationnel sans rencontrer de problèmes ou de défaillances.
- 3. MTBF (Mean Time Between Failures)** : MTBF est l'abréviation de Mean Time Between Failures (temps moyen entre deux défaillances). Il s'agit d'une mesure de la fiabilité qui représente le temps moyen entre les défaillances d'un bien, indiquant la fiabilité attendue.
- 4. MTTR (Mean Time To Repair)** : MTTR est l'abréviation de Mean Time To Repair (temps moyen de réparation). Il représente le temps moyen nécessaire pour réparer un bien après une défaillance.
- 5. Nombre de défaillances** : il s'agit du nombre total de défaillances subies par un bien au cours d'une période donnée.

- 6. **Nombre total d'heures** : cette information sert de base à l'évaluation de la performance des actifs au cours d'une période donnée.
- 7. **Heures totales dues aux pannes** : indique le nombre total d'heures pendant lesquelles les actifs sont hors service en raison de pannes et d'interventions correctives.
- 8. **Heures d'immobilisation pour cause de maintenance** : indique le nombre total d'heures pendant lesquelles les actifs sont hors service en raison d'activités de maintenance planifiées.

Note : ces indicateurs sont évalués en fonction de la plage de dates sélectionnée en haut à droite de l'interface.

Article ↑	Disponibilité pour la mai...	Disponibilité des faut...	MTBF	MTTR...	Nombre de défauts...	Heures to...	Heures d'arrê...	Heures d'arrêt pour L...
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00

En cliquant sur chaque actif, les utilisateurs peuvent accéder aux formules spécifiques que nous avons mises en œuvre pour calculer les résultats finaux. Cela permet de s'assurer que chaque formule est ajustée et personnalisée en fonction de l'actif sélectionné.

L'Intelligence d'entreprise
Indicateurs par actif

Moyenne globale Informations avancées

Article ↑	Disponibilité pour la mai...	Disponibilité des faut...	MTBF	MTTR...	Nombre de
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0

← FORMULE

Disponibilité pour la maintenance

$$Disponibilité = \frac{Htp - \sum Hpm}{Htp} \times 100$$

Abréviations

Htp: Total des heures dans la période
ΣHpm: Résumé Heures d'arrêt pour la maintenance

Disponibilité pour les pannes

$$Disponibilités\ des\ fautes\ (fiabilité) = \frac{Htp - \sum HPA}{Htp} \times 100$$

Abréviations

Htp: Total des heures dans la période
ΣHPA: Résumé Heures d'arrêt par défaut

Temps moyen entre les pannes

$$MTBF = \frac{Htp}{Ap}$$

Abréviations

Htp: Total des heures dans la période
Ap: Nombre de défauts dans la période

Temps moyen de réparation

$$MTTR = \frac{HPA}{Ap}$$

Abréviations

HPA: Heures d'arrêt par défaut
Ap: Nombre de défauts dans la période

Nous fournissons également une icône qui redirige rapidement vers des informations détaillées sur chaque actif.

L'Intelligence d'entreprise
Indicateurs par actif

Moyenne globale Informations avancées

Depuis - Jusqu'à
2024-01-27 / 2024-02-27

Affichage 100 sur 63098

Article ↑	Disponibilité pour la mai...	Disponibilité des faut...	MTBF	MTTR...	Nombre de défauts...	Heures to...	Heures d'arrê...	Heures d'arrêt pour L...
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0	768,00	0,00	0,00

Vous pouvez filtrer spécifiquement par emplacement, emplacement, type d'actif, code, centre de coûts ou formulaire personnalisé.

The screenshot displays a software interface for asset management. On the left, a table lists various assets with columns for 'Article', 'Disponibilité pour la mai...', 'Disponibilité des faut...', 'MTBF', 'MTTR...', and 'Nombre de'. The table contains 12 rows of data, all showing 100,000% availability and 0 for the number of items. On the right, a 'FILTRE' (Filter) panel is visible, featuring a navigation bar with 'ACTIF', 'TÂCHES', and 'ORDRES DE TRAVAIL'. Below this, there are several filter input fields: 'Localisation', 'Type d'actif', 'Code', 'Description', 'Centre de coûts', and 'Formulaires personnalisés'. At the bottom of the filter panel, there are two buttons: 'Supprimer des filtres' (Remove filters) and 'Appliquer des filtres' (Apply filters).

Icône d'affichage de la formule générale : Nous fournissons ici à nos utilisateurs une explication détaillée des différentes formules que nous utilisons pour obtenir les résultats finaux d'une manière générale.

Moyenne globale Informations avancées ⓘ

Depuis - Jusqu'à
2024-01-27 / 2024-02-27

Affichage 100 sur 63098

Article ↑	Disponibilité pour la mai...	Disponibilité des faut...	MTBF	MTTR...	Nombre de défauts...	Heures to...	Heures d'arrè...	Heures d'arrêt pour l...
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0	768,00	0,00	0,00

L'intelligence d'entreprise
Indicateurs par actif

Moyenne globale Informations avancées ⓘ

Article ↑	Disponibilité pour la mai...	Disponibilité des faut...	MTBF	MTTR...	Nombre de
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	---	---	0

← FORMULE

Disponibilité pour la maintenance

$$Disponibilité = \frac{Htp - \sum Hpm}{Htp} \times 100$$

Abréviations

Htp: Total des heures dans la période
ΣHpm: Résumé Heures d'arrêt pour la maintenance

Disponibilité pour les pannes

$$Disponibilité des fautes (fiabilité) = \frac{Htp - \sum HPA}{Htp} \times 100$$

Abréviations

Htp: Total des heures dans la période
ΣHPA: Résumé Heures d'arrêt par défaut

Temps moyen entre les pannes

$$MTBF = \frac{Htp}{Ap}$$

Abréviations

Htp: Total des heures dans la période
Ap: Nombre de défauts dans la période

Temps moyen de réparation

$$MTTR = \frac{HPA}{Ap}$$

Abréviations

HPA: Heures d'arrêt par défaut
Ap: Nombre de défauts dans la période

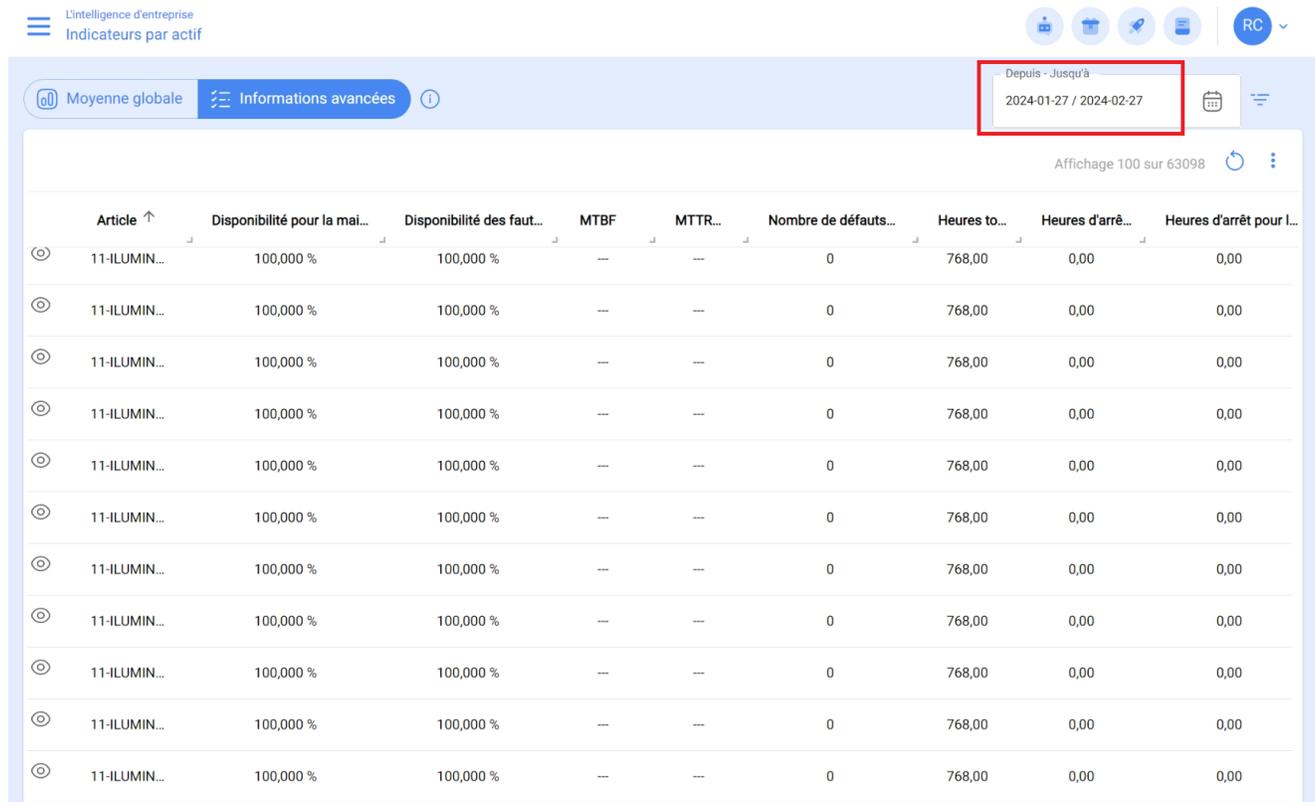
Comprenons les formules en détail :

1. Quel est le nombre total d'heures de la période (HTP) :

Correspond au nombre total d'heures évaluées dans la période (cette donnée est issue du filtre par plage de dates) dans laquelle l'indicateur est évalué (Image A) multiplié par le nombre d'heures d'utilisation quotidienne moyenne des actifs évalués (Image B).

Où se trouvent les éléments ci-dessus dans Fractal One ?

Évaluation de l'intervalle de temps (Image A)



The screenshot shows the Fractal One dashboard interface. At the top left, there is a navigation menu with 'L'Intelligence d'entreprise' and 'Indicateurs par actif'. On the right, there are several icons and a 'RC' button. A date range filter is highlighted with a red box, showing 'Depuis - Jusqu'à' and '2024-01-27 / 2024-02-27'. Below the filter, there is a table with the following columns: Article, Disponibilité pour la mai..., Disponibilité des faut..., MTBF, MTTR..., Nombre de défauts..., Heures to..., Heures d'arrê..., and Heures d'arrêt pour L... The table contains 11 rows of data, all showing 100,000% availability and 0 defaults.

Article ↑	Disponibilité pour la mai...	Disponibilité des faut...	MTBF	MTTR...	Nombre de défauts...	Heures to...	Heures d'arrê...	Heures d'arrêt pour L...
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00
11-ILUMIN...	100,000 %	100,000 %	--	--	0	768,00	0,00	0,00

Nombre d'heures d'utilisation quotidienne moyenne du bien (Image B)

← Tapis roulant (ITS-E01 } TechMove LECTURE SEULEMENT



Hors service: Non
Activé

Détails

- [Général](#)
- [Formulaire personnalisé](#)
- [État de Santé Beta](#)
- [Financier](#)
- [Tiers](#)
- [Pièces de rechange et fournitures](#)
- [Historique](#)
- [Pièces jointes](#)
- [Gestion Documentaire](#)



Situé dans ou fait partie de

NOMBRE Code

FABRICANTE MODELO

NUMERO SERIAL OTRO 1

OTRO 2 Code barre Priorité

Type Classification 1 Classification 2

Fournisseur Date d'achat

Heures d'utilisation moyenne quotidienne Visible pour tous

Plan de tâches

QR Public

Recommandations :

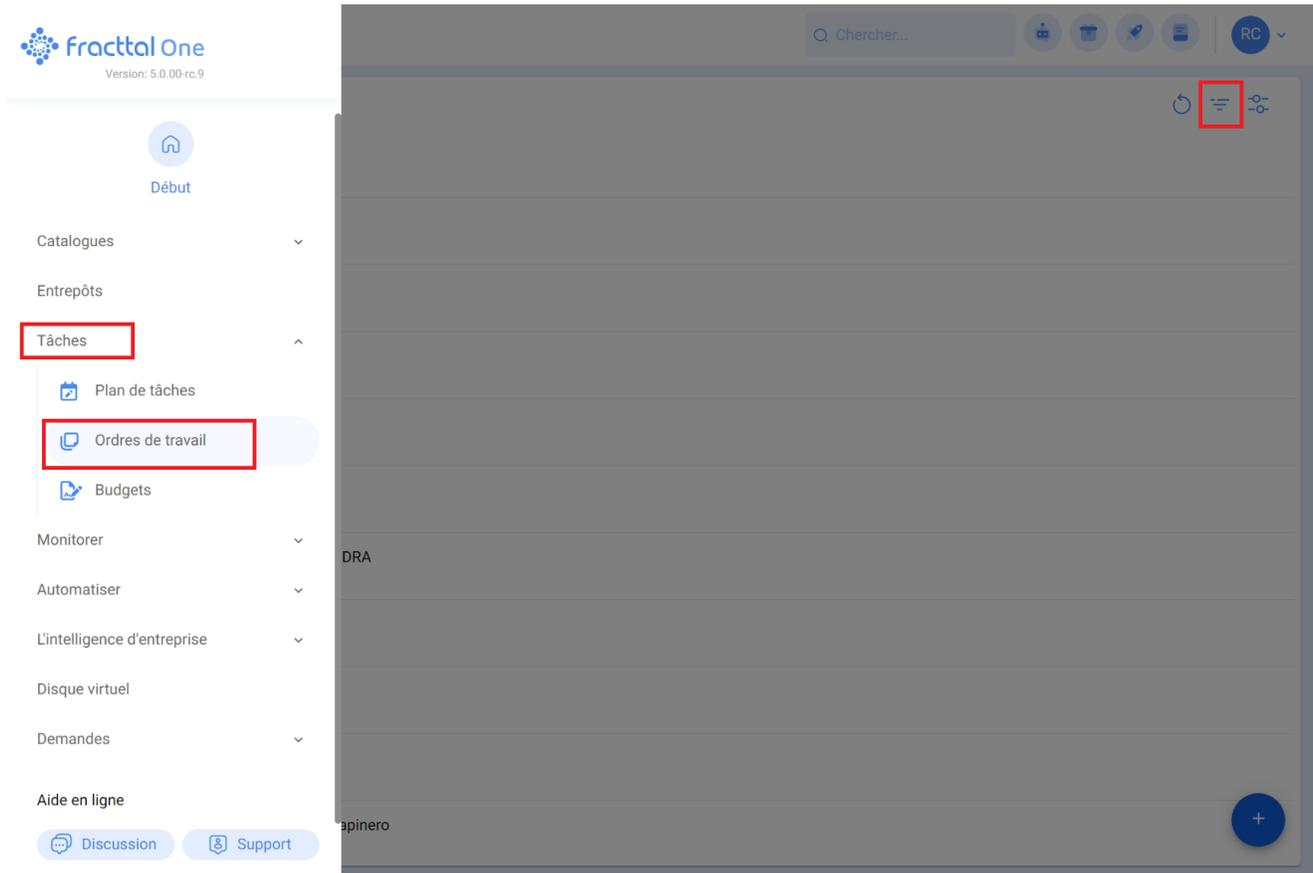
Il est essentiel d'éviter de mettre le champ "Moyenne quotidienne des heures d'utilisation" à zéro, car ce paramètre pourrait avoir un impact direct sur le total des heures de la période (TTH) et, par conséquent, sur les indicateurs clés de performance. Le maintien d'une valeur non nulle dans ce champ est essentiel pour garantir l'intégrité des calculs et la précision des indicateurs associés.

2. Quelle est la somme des heures d'arrêt de maintenance (HPM) ?

Correspond au temps d'arrêt réel de l'actif qui est enregistré dans les OT planifiés.

Où se trouvent les éléments ci-dessus dans Fractal One ?

Pour trouver les informations ci-dessus dans Fractal One, allez d'abord dans le menu principal et sélectionnez le module "Tâches" puis "Ordres de travail" comme suit :



Ensuite, filtrez en sélectionnant l'option "Tâches" et, dans la case du type de planification, choisissez "Tâches planifiées", comme le montre l'image suivante :

The image shows a Kanban board interface with a filter panel on the right. The filter panel is titled "FILTRE" and includes a "Description" field and a checkbox for "Voir uniquement les tâches en attente". Below this, there are four filter sections, each with three buttons: "TOUT", "OUI", and "NON". The "OUI" buttons are highlighted in blue. The sections are: "Tâches planifiées?", "Tâche hors service", "Complété", and "Arrêt de l'équipement?". Below these are fields for "Aucune application", "Type de ressource", and "Pièces de rechange et fournitures". At the bottom of the filter panel are two buttons: "Supprimer les filtres" and "Appliquer des filtres". The background shows a Kanban board with columns for "Les tâches en attente" (383) and "OT en cours" (7752). The board contains several task cards, each with a title, priority, and details.

Chaque tâche observée après l'application du filtre contiendra un champ spécifique, comme le montre l'image :

The screenshot displays the Fractal One interface for a task titled "Tapis roulant (ITS-E01) TechMove". The interface is split into two main panels. The left panel shows the task overview, including the user "Rocio campillo", a timer at "00:00:00", and a "Note" field. Below this, the task details are listed under "Tâches", showing "Tapis roulant (ITS-E01) TechMove // Plant 1/" and a "Plan de Maintenance Mensuel" section with the following details: Type de tâche: Maintenance préventive, Classification 1: --, Classification 2: --, Aucune application: 2024-03-28, Date prévue: 2024-03-28, and Durée estimée: 01:10:00. At the bottom of the left panel, there are indicators for "RESSOURCES 1" and "PIÈCES JOINTES 0". The right panel provides a detailed view of the task, including a navigation bar with "TÂCHE", "SOUS-TÂCHES", "RESSOURCES", and "PIÈCES JOINTES". The "Général" section lists: Type de tâche: Maintenance préventive, Date prévue: 2024-03-28, Priorité: Moyenne, Classification 1: --, and Classification 2: --. The "Temps" section lists: Durée estimée: 01:10:00, Date initiale: --, Date finale: --, Temps d'exécution: 00:00:00, and Temps d'arrêt estimé des actifs: 00:00:00. A red box highlights the "Temps d'arrêt réel des actifs" field, which contains the value "002:00". Below this, the "Activateur" section shows "Date Chaque 1 Mois". At the bottom of the right panel, there are buttons for "Démarrer" and "Enregistrements".

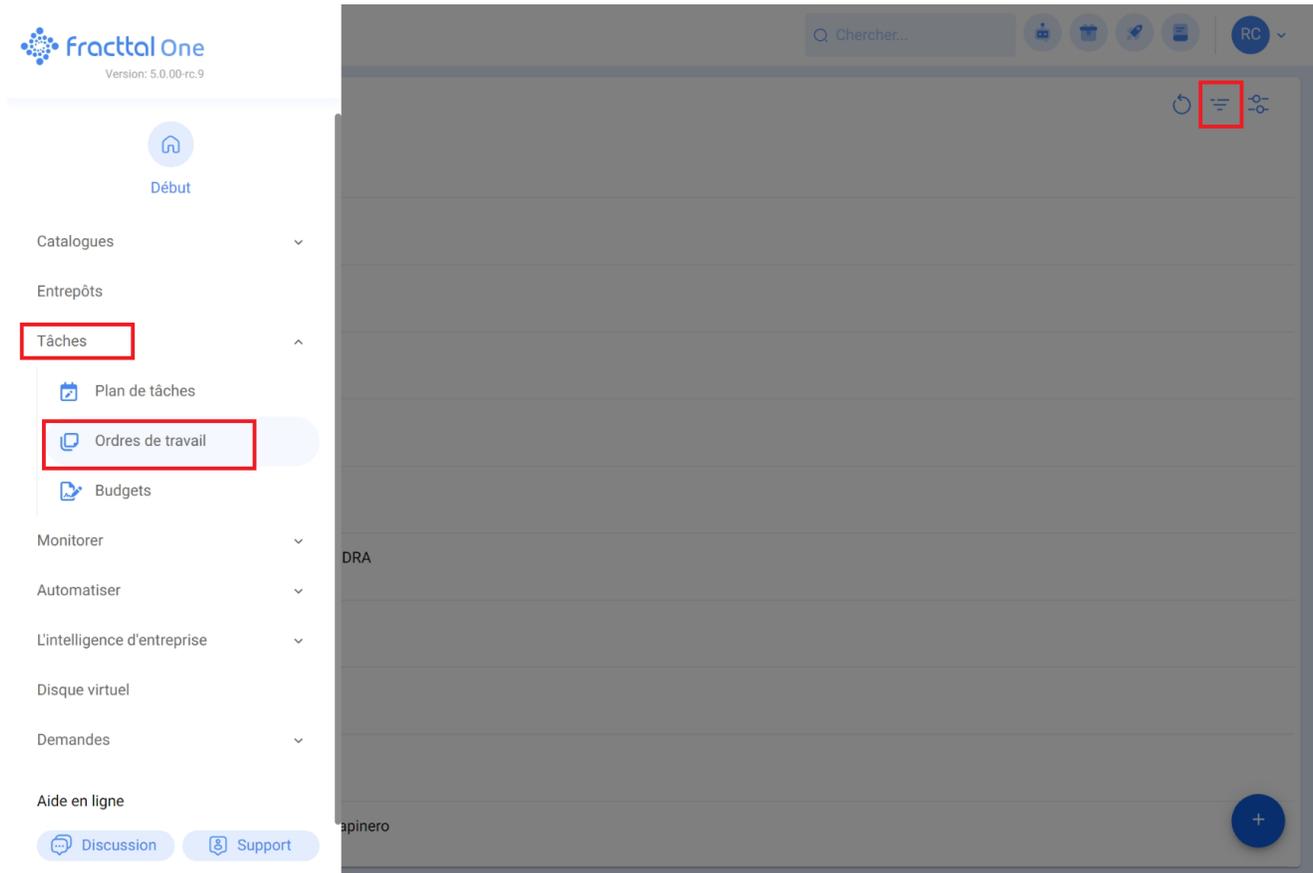
C'est dans ce domaine que le temps d'immobilisation de l'actif au cours de chaque maintenance doit être complété. Cette responsabilité incombe directement au technicien chargé d'exécuter la tâche planifiée et, à son tour, au planificateur ou au superviseur, qui doit veiller à ce que les informations soient correctement enregistrées.

3. Quelle est la somme des heures d'immobilisation dues aux pannes ?

Correspond au temps hors service enregistré dans les tâches non planifiées.

Où se trouvent les éléments ci-dessus dans Fractal One ?

Pour trouver les informations ci-dessus dans Fractal One, allez d'abord dans le menu principal et sélectionnez le module "Tâches" puis "Ordres de travail" comme suit :



Ensuite, créez un filtre en sélectionnant l'option "Tâches" et dans la boîte du type de planification, choisissez "NON" dans "Tâches planifiées", et choisissez l'option "OUI" dans "Tâche avec désordre" comme le montre l'image suivante :

The image shows a Kanban board interface with a filter overlay. The board is divided into columns: 'Les tâches en attente' (88 tasks), 'OT en cours' (1873 tasks), and 'Tâches en attente' (88 tasks). The filter overlay on the right includes the following sections:

- FILTRE** (Filter)
- ACTIF** (Active)
- TÂCHES** (Tasks)
- OT** (Overtime)
- Voir uniquement les tâches en attente (Show only tasks in waiting)
- Description (Description)
- Tâches planifiées? (Planned tasks?)
 - TOUT (All)
 - OUI (Yes)
 - NON (No)
- Tâche hors service (Task out of service)
 - TOUT (All)
 - OUI (Yes)
 - NON (No)
- Complété (Completed)
 - TOUT (All)
 - OUI (Yes)
 - NON (No)
- Arrêt de l'équipement ? (Equipment stop?)
 - TOUT (All)
 - OUI (Yes)
 - NON (No)
- Aucune application (No application)
- Type de ressource (Resource type)
- Pièces de rechange et fournitures (Spare parts and supplies)
- (Remove filters)
- (Apply filters)

Chaque tâche que nous identifions après avoir appliqué le filtre affichera des champs spécifiques, comme le montre l'image. Il est essentiel de remplir tous ces champs et, surtout, de cocher la case "Échec actif ?"

← Ordre de travail

Adrian Vargas
00:10:00 2023-12-07

00:00:00

Note

Tâches

FERMOS México { FERMOS }

cambio de fusibles

Type de tâche: CORRECTIVO

Classification 1:

Classification 2:

Aucune application: 525

Date prévue: 2023-12-07

Durée estimée: 00:10:00

RESSOURCES 0 | PIÈCES JOINTES 0

← FERMOS MÉXICO { FERMOS }

TÂCHE SOUS-TÂCHES RESSOURCES PIÈCES JOINTES

Informations sur les défauts

L'actif a-t-il échoué?

Type de défaut
CAVITATION

Causes de l'échec
CABLE ROTO DE VENTILADOR

Méthode de détection des pannes
Analyse Visual

Gravité des échecs
Moyenne

Type de dommage causé
Aucun

Temps d'interruption pour les autres actifs
00:00

Actif hors service

Depuis quand
2023-12-07 14:53

Démarrer Enregistrements

Si l'équipement est hors service, il est nécessaire de cocher la case "Hors service actif" et d'enregistrer la date et l'heure auxquelles l'équipement a commencé à être hors service, comme le montre l'image.

← Ordre de travail

Adrian Vargas ▾
00:10:00 2023-12-07

00:00:00

Note

Tâches

FERMOS México { FERMOS }

cambio de fusibles

Type de tâche: CORRECTIVO
Classification 1:
Classification 2:
Aucune application: 525
Date prévue: 2023-12-07
Durée estimée: 00:10:00

RESSOURCES 0 | PIÈCES JOINTES 0

← FERMOS MÉXICO { FERMOS }

TÂCHE SOUS-TÂCHES RESSOURCES PIÈCES JOINTES

Informations sur les défauts

L'actif a-t-il échoué?

Type de défaut
CAVITATION

Causes de l'échec
CABLE ROTO DE VENTILADOR

Méthode de détection des pannes
Analyse Visual

Gravité des échecs
Moyenne

Type de dommage causé
Aucun

Temps d'interruption pour les autres actifs
00:00

Actif hors service

Depuis quand
2023-12-07 14:53

Démarrer Enregistrements

Ces champs doivent être complétés pour chaque maintenance corrective. Cette responsabilité incombe directement au technicien chargé de l'exécution de la tâche corrective et, à son tour, au planificateur ou au superviseur, qui doit s'assurer que l'information est correctement enregistrée.

D'autre part, vous devez vérifier dans le module de configuration, option Modules, plus précisément dans la section ordres de travail, que l'option "Définir la date de mise hors service des fichiers avec la date de fin de la tâche" est activée et apparaît en vert, comme le montre l'image.

Fractal Demo

Enregistrer

Information
Il a des changements en attente de sauvegarde!

Détails

-  Général
-  Comptes Utilisateur
-  Calendrier de Travail
-  Modules
-  Financier
-  Catalogues Auxiliaires
-  Gestion Documentaire
-  Journal des Transactions
-  Sécurité
-  Connexions API
-  Portail Invité
-  Compte

Type

Ordres de travail

OPTIONS ET AUTORISATIONS

ID DU BON DE TRAVAIL

IMPRESSIONS

Description

- Laisser ajouter des pièces jointes dans OT finalisées
- Autoriser la fermeture/annulation des OT en attente l'achat matériel
- Fixez la date de fin de mise hors service de l'actif à la date de fin de la tâche (par défaut, la date de fin de l'OT).
- Autoriser les ressources humaines assignées à être responsables de l'ordre de travail (multiresponsables)
- Autoriser la modification de la quantité réelle utilisée en attente l'achat matériel
- Autoriser les utilisateurs de profils techniques à visualiser les coûts dans les OTS
- Autoriser la qualification de l'OT pendant la révision
- Filtrer les ressources humaines selon le profil sélectionné (Au sein d'une tâche)
- Génère automatiquement le lien pour partager tous les OTS
- Mettre à jour l'actif modifié dans les OT en cours et en révision
- Utiliser les coûts des ressources humaines du plan de tâches
- Utiliser les coûts de service du plan de tâches