

État de santé des actifs – Centre d'aide

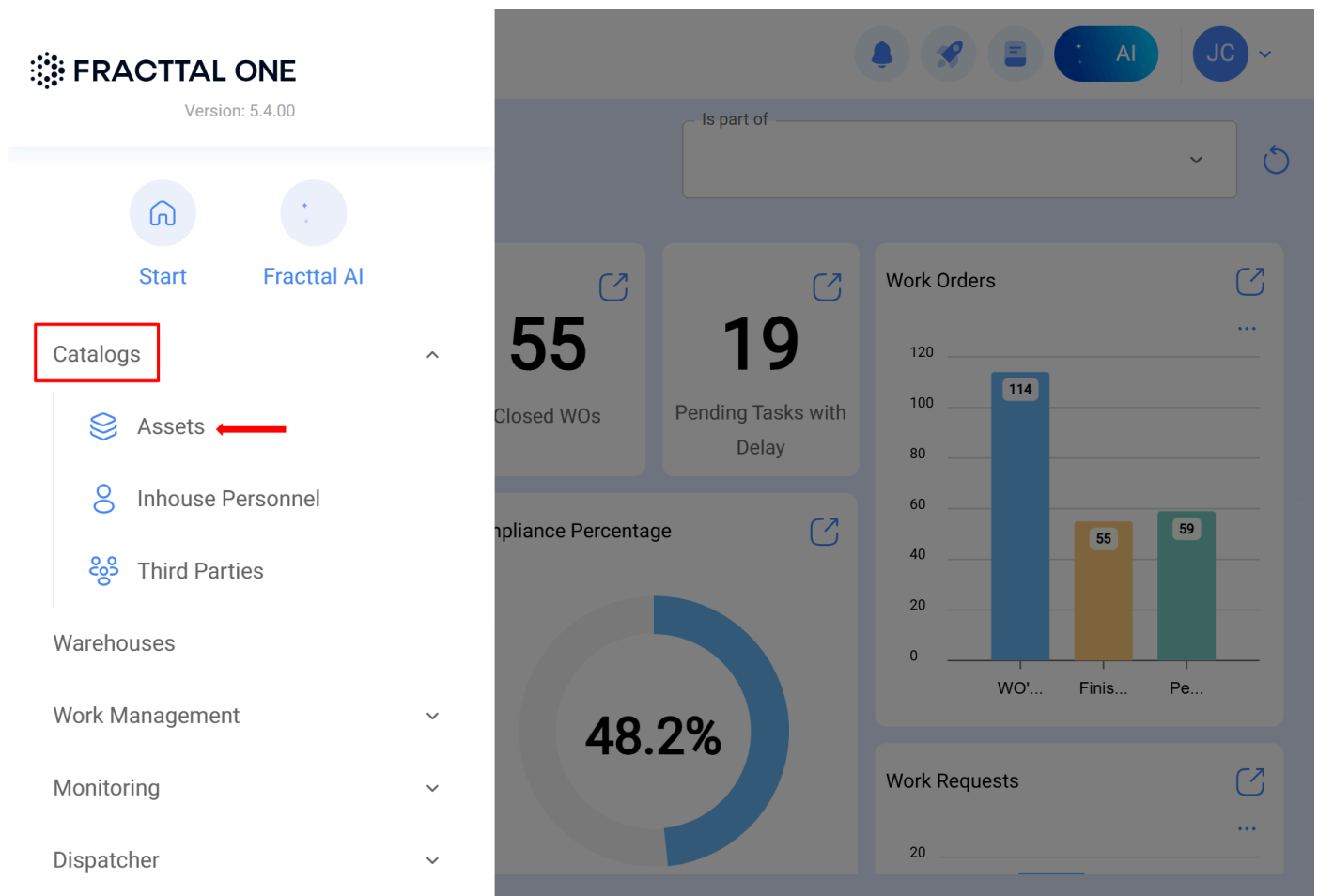
help.fracttal.com/hc/fr/articles/25266646525709-État-de-santé-des-actifs

Avec la fonctionnalité **état de santé**, vous pouvez visualiser directement le respect du plan de tâches des actifs (emplacements et équipements) à l'aide de graphiques en séries temporelles. Cela permet d'analyser si les tâches ont été exécutées selon les dates prévues et d'identifier les points de basculement.

Cet outil fournit des informations clés sur la disponibilité des actifs, facilitant ainsi la prise de décisions pour optimiser les activités de maintenance préventive.

Procédé de surveillance de l'état de santé

1. Ouvrez le module Catalogues > Actifs.



The screenshot displays the Fractal One software interface. On the left is a navigation menu with the following items: Start, Fractal AI, Catalogs (highlighted with a red box), Assets (indicated by a red arrow), Inhouse Personnel, Third Parties, Warehouses, Work Management, Monitoring, and Dispatcher. The main dashboard area shows several key performance indicators (KPIs) and charts:

- 55** Closed WOs
- 19** Pending Tasks with Delay
- 48.2%** Compliance Percentage (represented by a donut chart)
- Work Orders** bar chart showing values: 114 (WO'...), 55 (Finis...), and 59 (Pe...)
- Work Requests** section with a value of 20.

The top right of the dashboard includes a search bar labeled "Is part of", a user profile for "JC", and an "AI" toggle button.

2. Recherche de l'actif (lieu ou équipement)

Assets
Tree View

Search...

All Assets

- All Assets
- Locations
- Equipment**
- Tools
- Spare Parts
- Digitals
- Maps

COCINA
//

+ RESTAURANTES RICLER
//

SGX BEATRIZ
//

ALMACEN SGX HERRAMIENTAS
//

+ BASALTICA
//

+ CAPACITACION BASALTICA
//

+ EULEN CENTRAL
//

Assets
Equipment

Equipment

List Treemap

Enabled	Out of Service	Description	Code	NOMBRE	FABRICANTE
<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	{ Motor-0002 } Motor		{ Motor-0002 } Motor	
<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	Norton Motor { Motor-0002 }	Motor-0002	Motor	Norton

Showing 2 of 2

3. Sélectionnez le sous-module État de santé dans le menu Détails.

← Norton Motor { Motor-0002 }

Save



Out of Service: No
Enabled

General

Custom Form

Health Status

Financial

Third Parties

Spare Parts and Supplies

Historical

Attachments



Is part of // CENTRO COMERCIAL EL TESORO/

NOMBRE
Motor

Code
Motor-0002

FABRICANTE
Norton

MODELO
2 Hp

Serial
3421423

OTRO 1

OTRO 2

Barcode
<https://one.fracttal.com/qr/5f70953c-ca09-48>

Priority

Type
MOTOR

Group 1
ELECTRICO

Group 2
1 Etapa

Supplier

Purchase date

Hours of average daily use
24:00

Visible to all

Planned Maintenance
Plan de mantenimiento motor electrico

Vous y verrez deux graphiques de séries chronologiques intitulés : "Fiabilité des actifs" et "Exécution du plan de travail" :

← Norton Motor { Motor-0002 }

Save



Out of Service: No
Enabled

General

Custom Form

Health Status

Financial

Third Parties

Spare Parts and Supplies

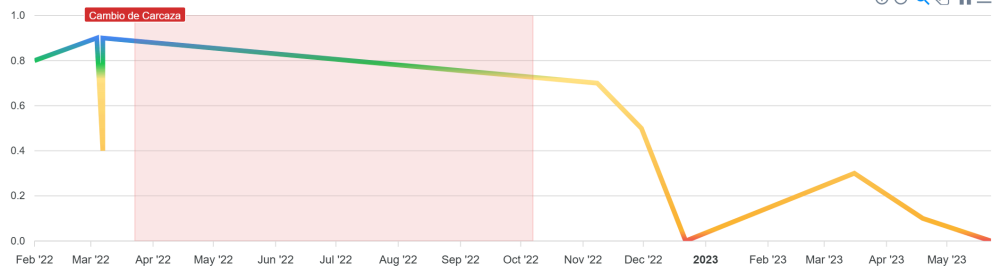
Historical

Attachments

Health Status

Meters

Reliability of the asset



Task Plan Compliance

Work Management	2025											
	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct
Falla del motor	[Orange Bar]											
Mantenimiento rutinario												

Last WO Date: 2022/03/07

Fiabilité de l'actif : graphique du comportement de l'accomplissement des tâches, en général du plan de tâches, auquel l'actif est lié.

Conformité du plan de tâches : il montre le détail de chacune des tâches qui pourraient affecter cette fiabilité, comme on le voit dans l'image précédente, il y a 4 types de statuts différenciés par la couleur, qui sont expliqués ci-dessous :

- **Opérationnel (Bleu)** : C'est lorsque les tâches sont exécutées en respectant les dates calculées avec une tolérance de 10% selon la périodicité de chaque tâche.
- **Attention (Vert)** : C'est lorsque la tolérance de 10% de l'état Opérationnel est dépassée et a également une tolérance de 10% selon la périodicité de chaque tâche.
- **Avertissement (jaune)** : lorsque 10 % de la tolérance de l'état "Attention" sont dépassés et que la tolérance est également de 10 % en fonction de la périodicité de chaque tâche.
- **Arrêt (Orange)** : C'est lorsque 10% de la tolérance de l'état Alerte est dépassée et sera maintenue jusqu'à ce que la tâche soit terminée.
- **Défaut (Rouge)** : C'est lorsque l'équipement se met en défaut, et sera maintenu jusqu'à ce que la tâche associée au défaut soit terminée.

Exemple : S'il y a une tâche avec activateur tous les mois et sa date calculée est pour le 01/01/2000, pour cette tâche il aura le statut opérationnel tant que son accomplissement est avant le 03/01/2000, si cette date est dépassée le statut sera Attention, si elle n'est pas terminée avant le 06/01/2000, alors elle passera au statut Alerte où si elle n'est pas terminée dans ce cas jusqu'au 09/01/2000 alors elle passera au dernier statut qui est Arrêt et elle maintiendra ce statut jusqu'à la date à laquelle elle est finie.

Remarque : Lors de l'affichage de l'état de santé des biens de type localisation, il convient de tenir compte des éléments suivants :

1) Il sera possible d'avoir deux analyses ; une qui correspond au rapport général de tous les biens qui ont cet emplacement comme enfant et les graphiques de l'emplacement lui-même.



Out of Service: No
Enabled

General

Custom Form

Health Status

Financial

Third Parties

Spare Parts and Supplies

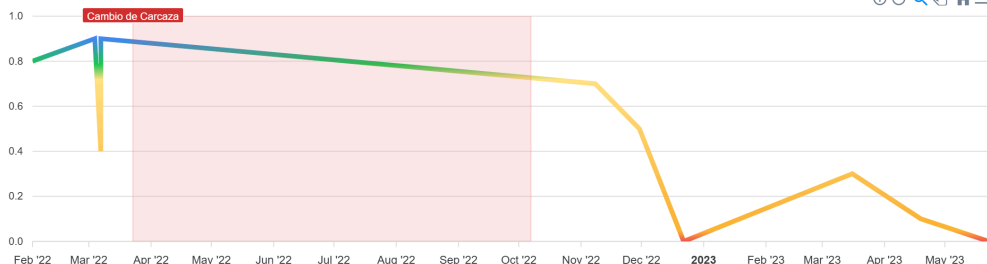
Historical

Attachments

Health Status

Meters

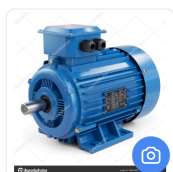
Reliability of the asset



Task Plan Compliance

Work Management	2025											
	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct
Falla del motor Last WO Date: 2022/03/07	█											
Mantenimiento rutinario												

2) Pour pouvoir observer le graphique de l'accomplissement des tâches, vous devez sélectionner un point du graphique à l'aide du curseur, afin de voir le détail dans le temps sélectionné.



Out of Service: No
Enabled

General

Custom Form

Health Status

Financial

Third Parties

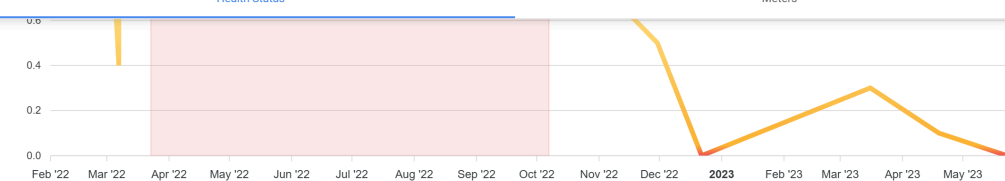
Spare Parts and Supplies

Historical

Attachments

Health Status

Meters



Task Plan Compliance

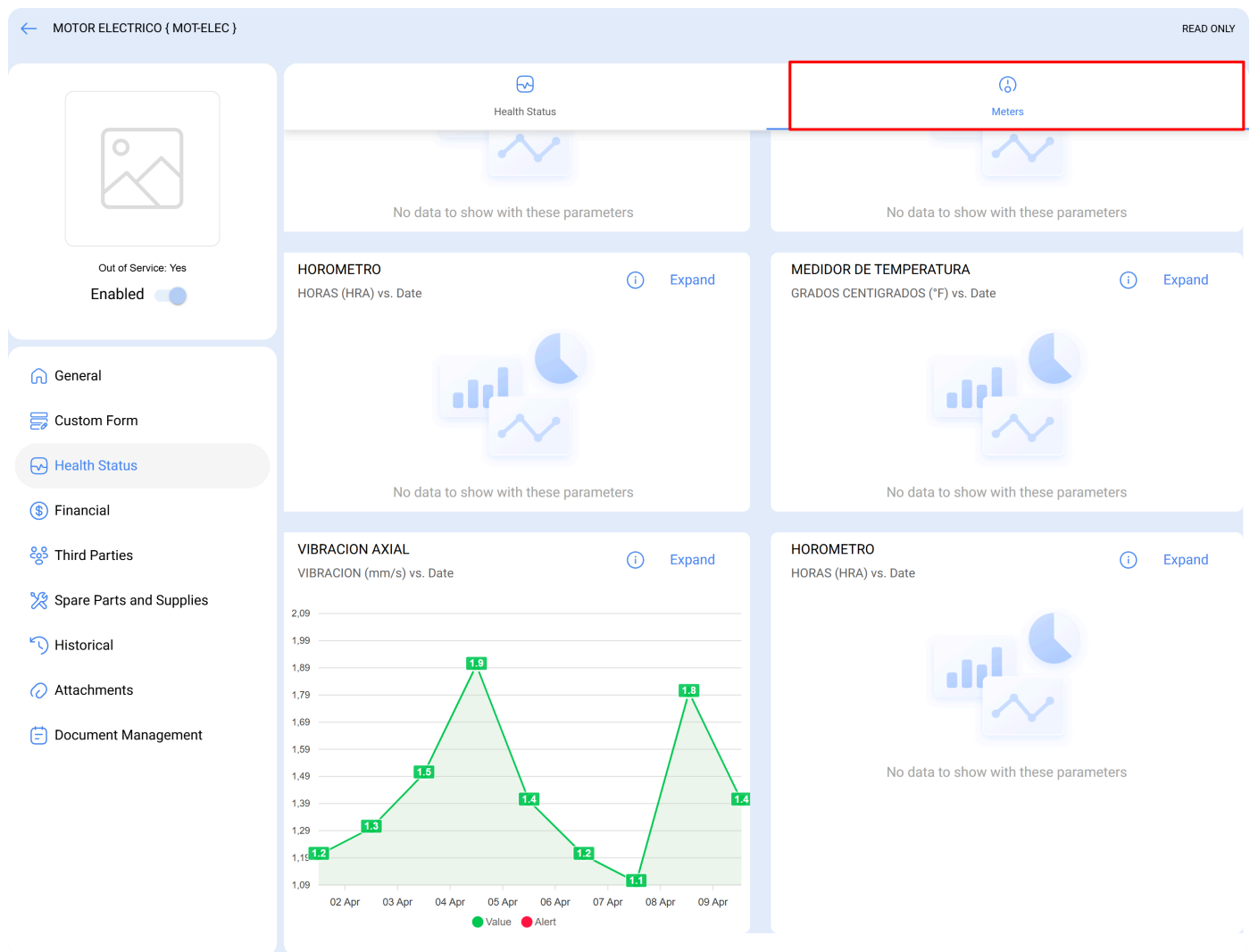
Work Management	2025											
	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct
Falla del motor Last WO Date: 2022/03/07	█											
Mantenimiento rutinario Last WO Date: 2022/02/01												
Registro de horas de operación Last WO Date: 2022/03/07	█											

Pour cette première itération, un pourcentage équilibré de 10% de tolérance dans la périodicité du respect des tâches a été défini.

Il est prévu, pour la deuxième itération de la fonctionnalité, que l'utilisateur puisse établir le pourcentage en fonction de la criticité de l'accomplissement de son plan de tâches.

Mesureurs

En plus d'analyser l'état de santé de l'actif, il est possible de consulter la vue des **mesureurs**, qui fournit des graphiques détaillés sur des indicateurs opérationnels tels que les heures d'utilisation, les kilomètres parcourus, les cycles d'opération, entre autres.



Cette visualisation complète l'historique des lectures déjà enregistré dans l'actif, ce qui permet une interprétation plus précise des tendances et des comportements opérationnels, améliorant ainsi la capacité d'analyse et la gestion préventive.