

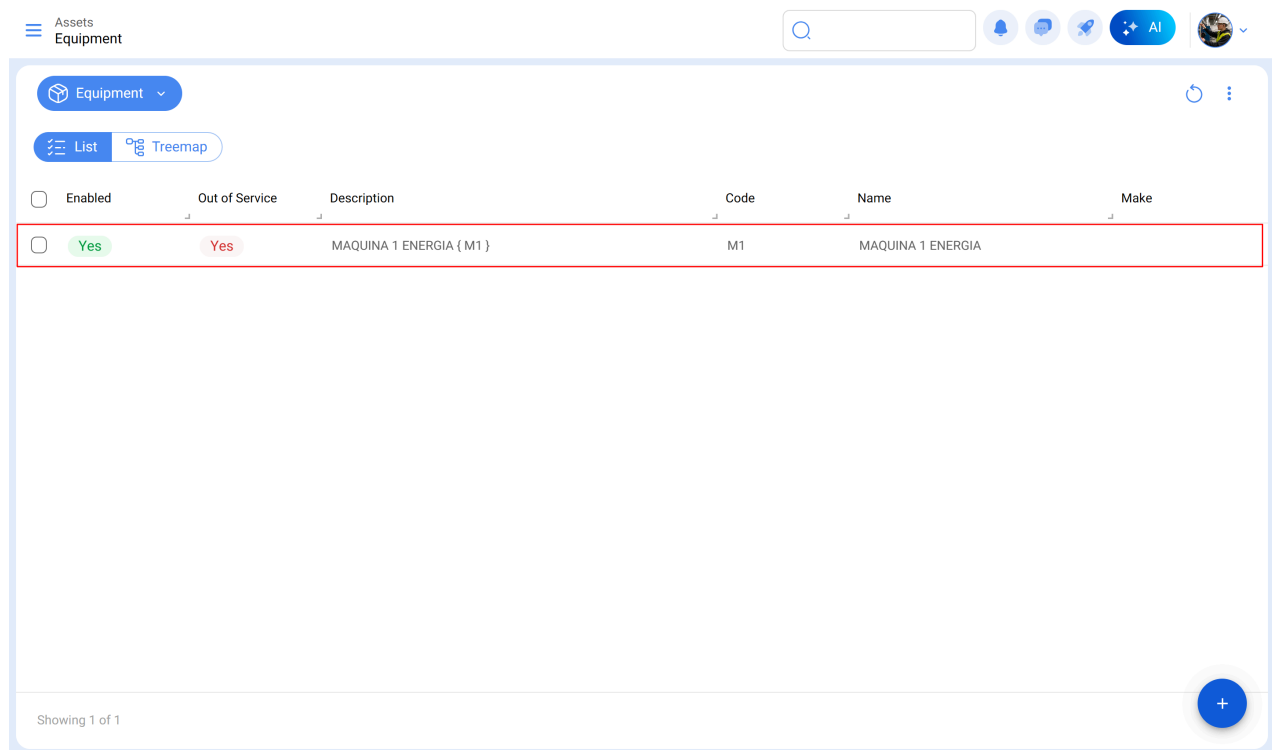
Analyse prédictive (Weibull) avec IA dans le tableau de bord des Compteurs

help.fractal.com/hc/fr/articles/46728564046221-Analyse-prédictive-Weibull-avec-IA-dans-le-tableau-de-bord-des-Compteurs

Le tableau de bord des **Compteurs** dans l'onglet **État de Santé** d'un actif inclut désormais un bouton d'analyse prédictive avec IA. En cliquant dessus, Fractal IA lance automatiquement une analyse de fiabilité de l'actif basée sur l'historique complet des relevés de ses compteurs et le registre des ordres de travail.

Étape par étape

1. Depuis le menu principal, allez à **Catalogues > Actifs**.
2. Sélectionnez l'actif que vous souhaitez analyser.



The screenshot shows the 'Equipment' list in the Fractal dashboard. The table has the following columns: Enabled, Out of Service, Description, Code, Name, and Make. The first row is highlighted with a red border, indicating the selected asset.

Enabled	Out of Service	Description	Code	Name	Make
<input type="checkbox"/>	Yes	MAQUINA 1 ENERGIA { M1 }	M1	MAQUINA 1 ENERGIA	

Showing 1 of 1

3. Accédez à l'onglet **État de Santé** puis à la sous-onglet **Compteurs**.

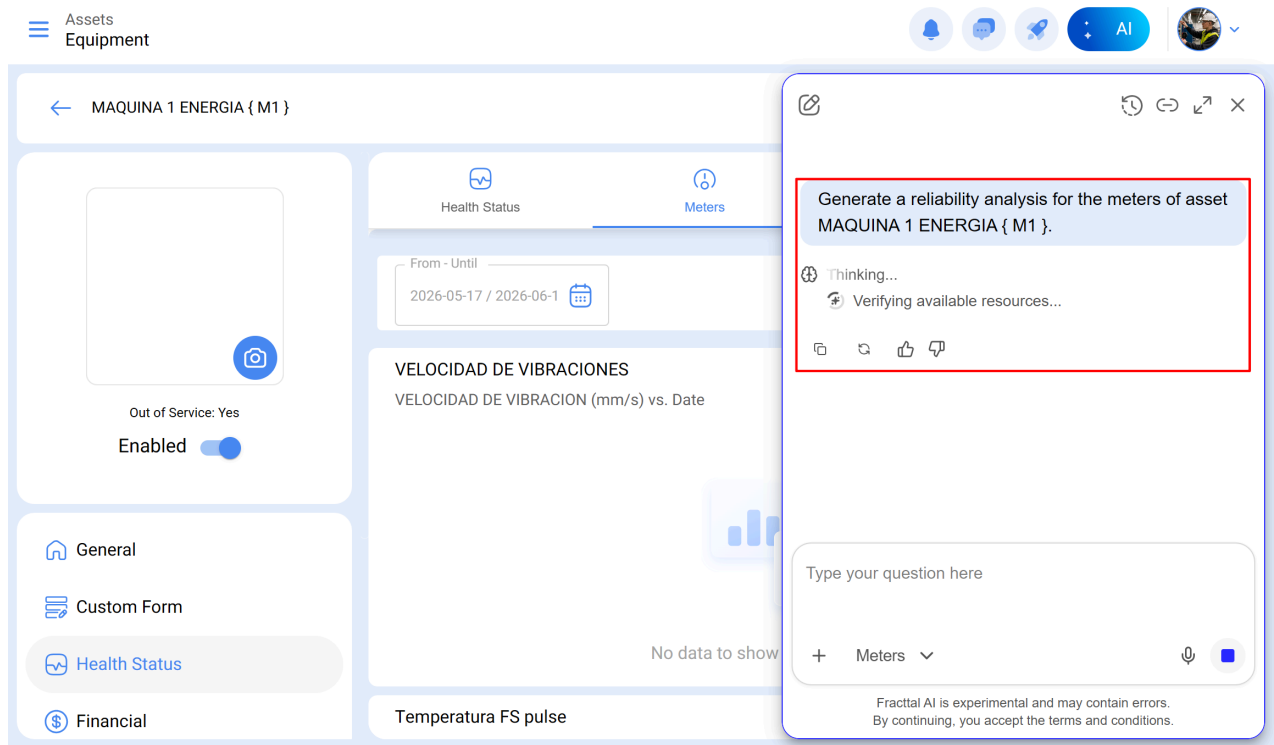
The screenshot shows the Fractal IA interface for 'MAQUINA 1 ENERGIA (M1)'. The top navigation bar includes 'Assets Equipment', a search bar, and a user profile. The main content area is divided into several sections. On the left, there is a sidebar with tabs: 'General', 'Custom Form', 'Health Status' (highlighted with a red bar), 'Financial', 'Third Parties', 'Spare Parts and Supplies', and 'Historical'. The 'Health Status' section contains a toggle for 'Out of Service: Yes' which is currently 'Enabled'. The main content area has four tabs: 'Health Status', 'Meters' (highlighted with a red box), 'Temperature', and 'Vibrations'. Below the tabs, there is a date range selector 'From - Until' set to '2026-05-17 / 2026-06-1' and a 'Predictive analysis' button. The main content area is divided into three panels: 'VELOCIDAD DE VIBRACIONES' (VELOCIDAD DE VIBRACION (mm/s) vs. Date), 'Temperatura FS pulse' (Temperatura (°C) vs. Date), and 'Prueba on/off TOTO' (Abierto/Cerrado (On/OFF) vs. Date). The first two panels show 'No data to show with these parameters' and the third panel shows a line graph with data points.

4. Cliquez sur le bouton **Analyse prédictive**.

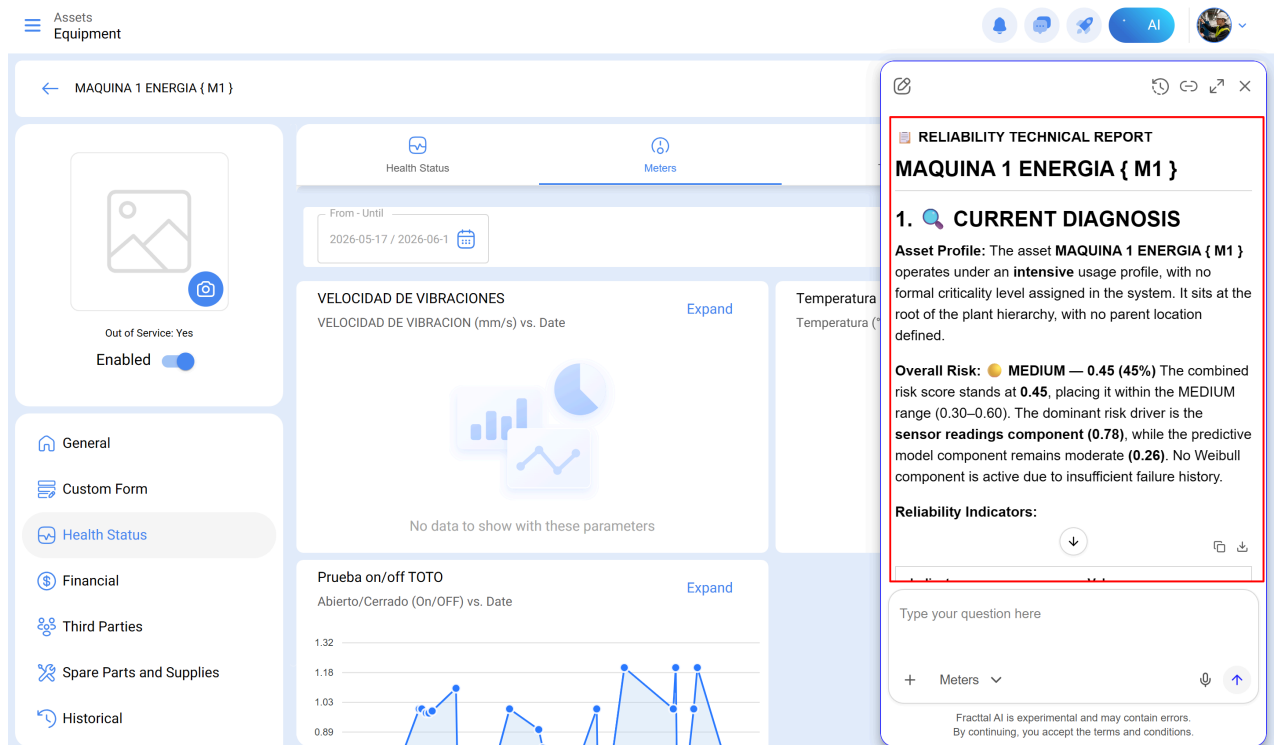
The screenshot shows the Fractal IA interface for 'MAQUINA 1 ENERGIA (M1)'. The top navigation bar includes 'Assets Equipment', a search bar, and a user profile. The main content area is divided into several sections. On the left, there is a sidebar with tabs: 'General', 'Custom Form', 'Health Status', 'Financial', 'Third Parties', 'Spare Parts and Supplies', and 'Historical'. The 'Health Status' section contains a toggle for 'Out of Service: Yes' which is currently 'Enabled'. The main content area has four tabs: 'Health Status', 'Meters', 'Temperature', and 'Vibrations'. Below the tabs, there is a date range selector 'From - Until' set to '2026-05-17 / 2026-06-1' and a 'Predictive analysis' button (highlighted with a red box). The main content area is divided into three panels: 'VELOCIDAD DE VIBRACIONES' (VELOCIDAD DE VIBRACION (mm/s) vs. Date), 'Temperatura FS pulse' (Temperatura (°C) vs. Date), and 'Prueba on/off TOTO' (Abierto/Cerrado (On/OFF) vs. Date). The first two panels show 'No data to show with these parameters' and the third panel shows a line graph with data points.

5. Le panneau latéral de **Fractal IA** s'ouvre automatiquement sur le côté droit de l'écran.

6. L'analyse Weibull commence à se générer immédiatement. Vous n'avez pas besoin d'écrire de requête : le système utilise le contexte de l'actif actuel.



7. Attendez que l'analyse soit terminée. Le bouton affichera un indicateur visuel pendant le processus afin d'éviter que vous ne le lanciez plusieurs fois.



Si l'actif dispose d'un nombre suffisant d'événements de panne dans son historique, le modèle calcule la probabilité de panne future ainsi que le moment le plus opportun pour intervenir avant qu'un problème ne survienne. Ce résultat est combiné avec les relevés des compteurs et le modèle de Machine Learning pour construire l'indice global de risque qui apparaît dans le rapport.

Notes :

- L'actif doit avoir un minimum de **20 relevés enregistrés** sur ses compteurs.
- L'actif doit disposer d'**ordres de travail exécutés** dans son historique.