

Tâches avec compteurs : comment définir et comment lier plan, compteur et actif ?

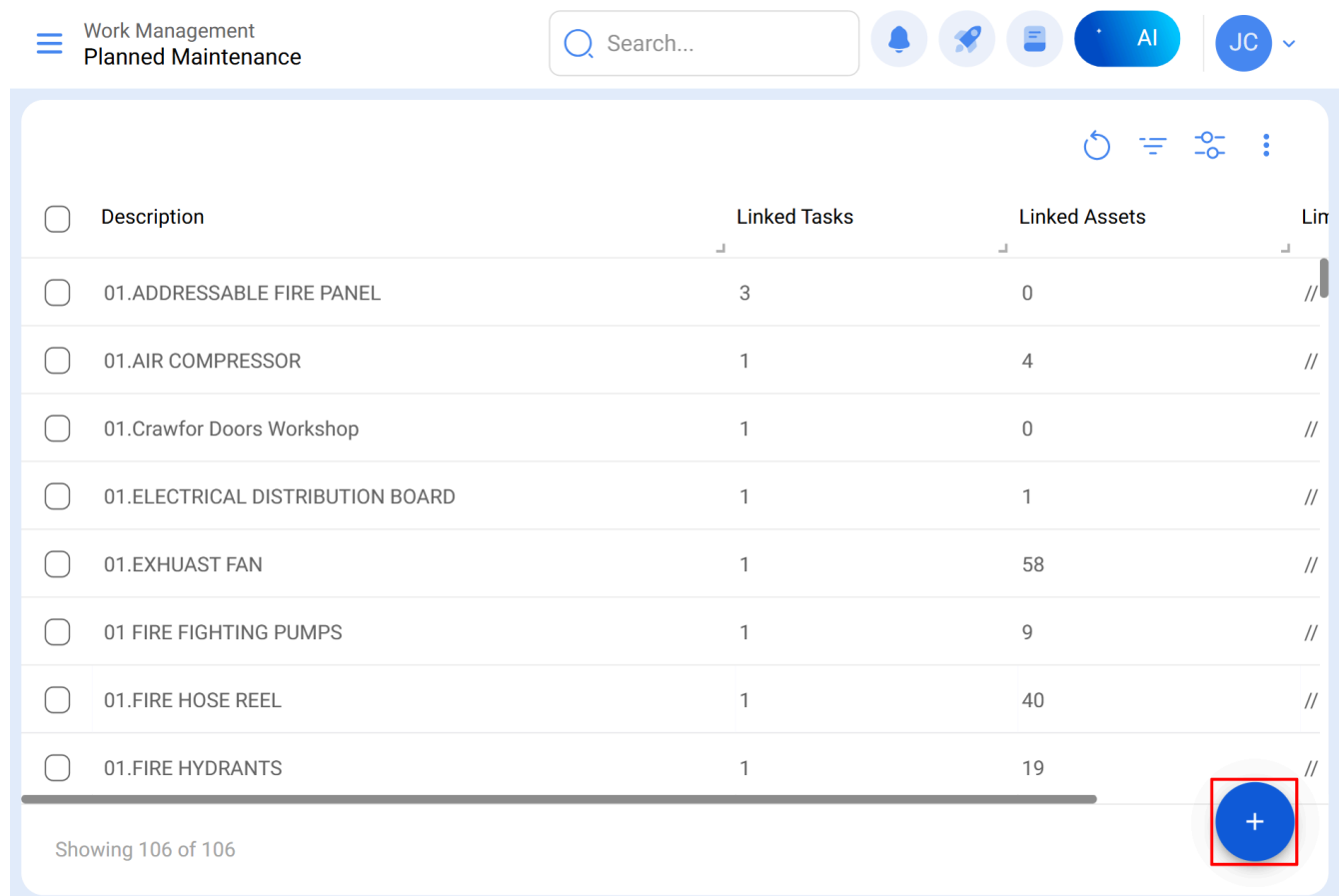
help.fractal.com/hc/fr/articles/25225327519757-Tâches-avec-compteurs-comment-définir-et-comment-lier-plan-compteur-et-actif

La maintenance basée sur les compteurs nous permet de créer des tâches qui se déclenchent en fonction du nombre d'heures d'utilisation d'un équipement, du nombre de kilomètres parcourus, du nombre d'unités produites, ou de variables critiques telles que la température, la pression ou l'humidité.

Pour définir une tâche associée à un compteur, nous devons accéder au module des tâches où nous trouverons les plans de tâches.

Le compteur associé à cette tâche peut être créé préalablement depuis le module de surveillance dans compteurs.

Ce compteur peut également être créé au moment de définir le plan de tâches avec sa tâche respective comme montré ci-dessous :



The screenshot shows the 'Work Management Planned Maintenance' interface. At the top, there is a search bar and navigation icons. Below is a table with the following columns: Description, Linked Tasks, Linked Assets, and Lin. The table lists various equipment items with their respective counts. A red box highlights a blue '+' button in the bottom right corner of the table area.

Description	Linked Tasks	Linked Assets	Lin
01.ADDRESSABLE FIRE PANEL	3	0	//
01.AIR COMPRESSOR	1	4	//
01.Crawfor Doors Workshop	1	0	//
01.ELECTRICAL DISTRIBUTION BOARD	1	1	//
01.EXHUAUST FAN	1	58	//
01 FIRE FIGHTING PUMPS	1	9	//
01.FIRE HOSE REEL	1	40	//
01.FIRE HYDRANTS	1	19	//

Showing 106 of 106

← Maintenance Plan Save

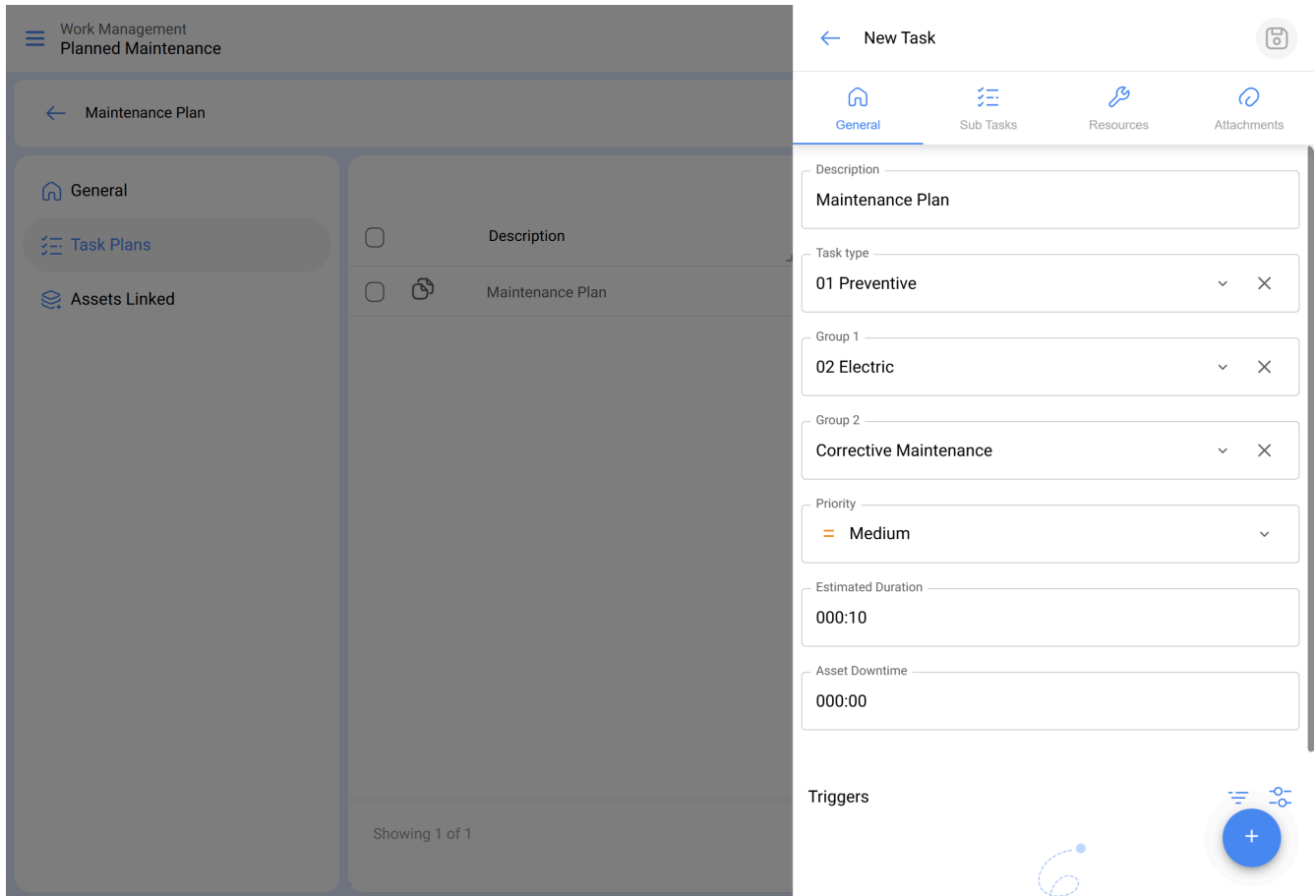
Information
You have pending changes to save!

General

- Task Plans
- Assets Linked

Description	Limit Acces to this location
Maintenance Plan	▾
Linked Tasks	Assets Linked
0	0

Une fois le plan de tâches créé, la tâche en question doit être définie.

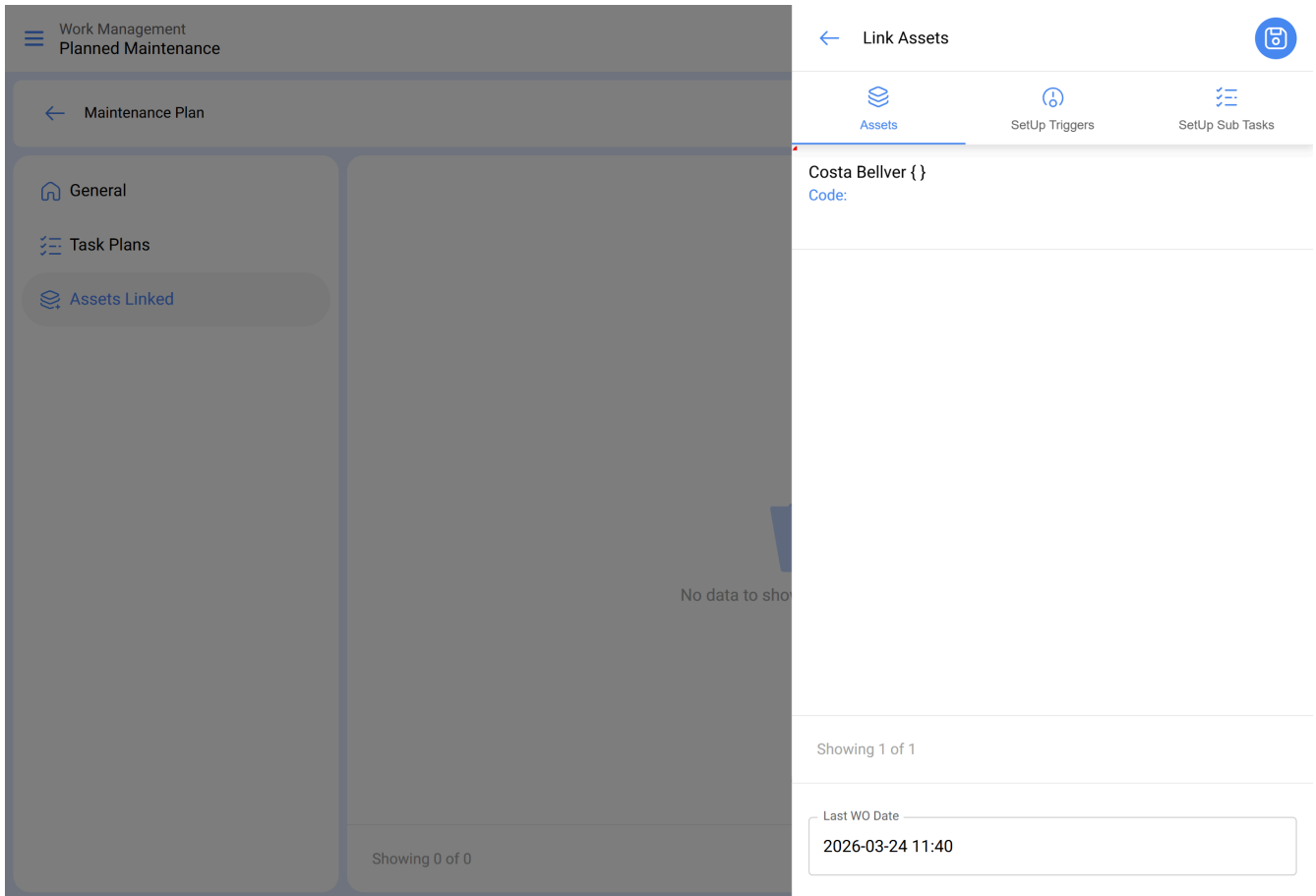


Pour associer un compteur à une tâche, il faut sélectionner le déclencheur "chaque" (par exemple, chaque 1000 km) ou le déclencheur "quand" (par exemple, quand la température dépasse 90°C). Les deux se basent respectivement sur des compteurs cumulatifs et non cumulatifs.

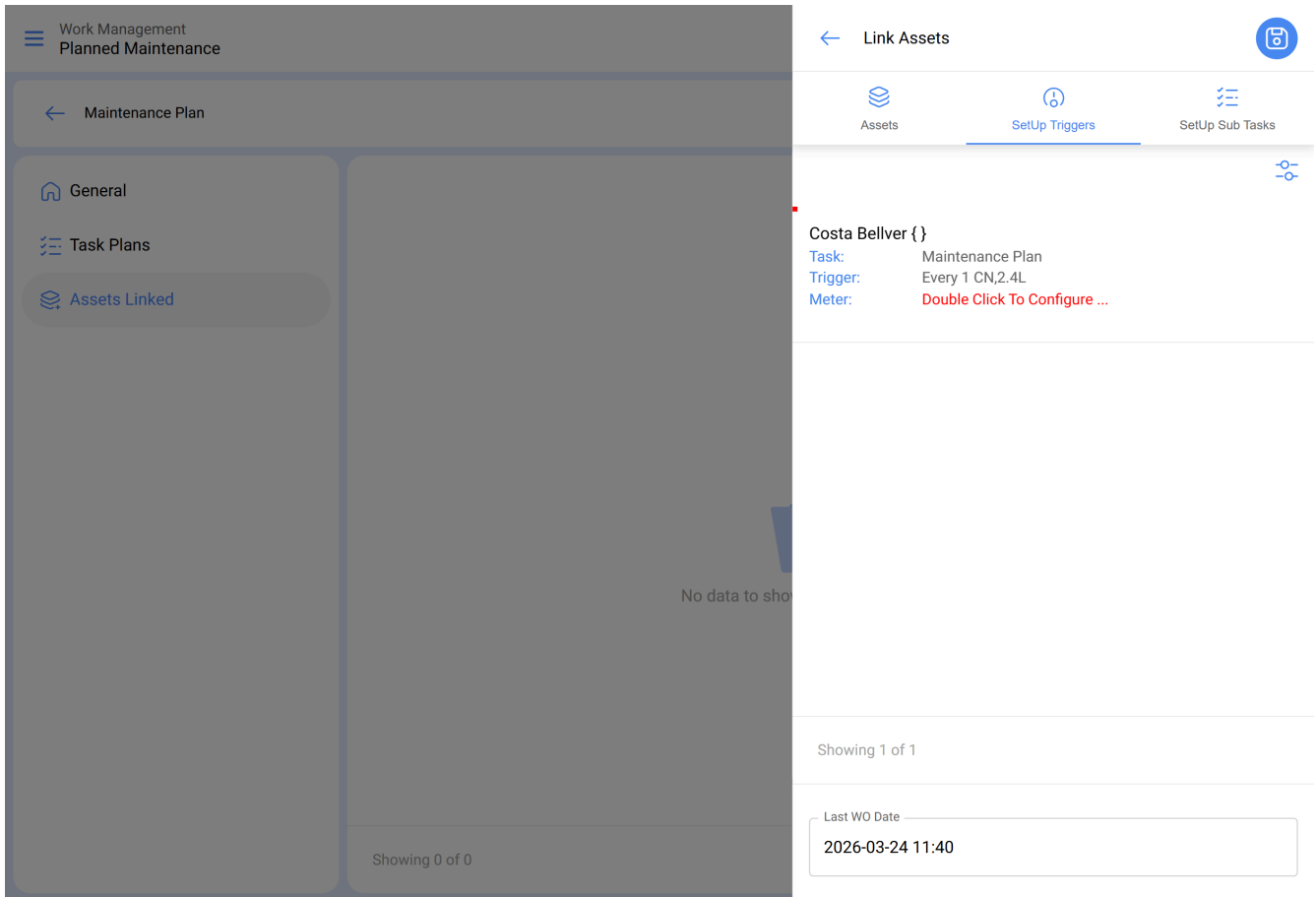
The screenshot displays a software interface for 'Planned Maintenance'. On the left, a sidebar contains three tabs: 'General', 'Task Plans', and 'Assets Linked'. The main content area shows a table with one row for 'Maintenance Plan'. The right panel, titled 'Reading Every', contains the following configuration options:

- Frequency: 1
- Unit: CN,2.4L
- Until: Without Limit
- Fixed Schedule

Une fois que les onglets général, sous-tâches, ressources et pièces jointes sont définis, nous lierons les actifs au plan et associerons le compteur qui déclenchera la tâche.



Après avoir sélectionné les actifs, nous devons configurer les déclencheurs (nous définirons le compteur associé à ces actifs qui activera les tâches).



Lors de la configuration des compteurs, nous saisisons la description du compteur, le numéro de série (optionnel), la dernière valeur (le système comptera à partir de cette valeur pour la prochaine activation), la date (de la dernière valeur), la moyenne mensuelle (si connue) et l'option de calcul automatique de la moyenne. Ce processus doit être répété pour les différents actifs.

The image shows a 'New Task' form in a 'Planned Maintenance' application. The form is highlighted with a red border and contains the following fields:

- Description: Maintenance Plan
- Task type: 01 Preventive
- Group 1: 02 Electric
- Group 2: Corrective Maintenance
- Priority: Medium
- Estimated Duration: 000:10
- Asset Downtime: 000:00
- Triggers: (with a plus button)

The background shows a 'Maintenance Plan' page with a sidebar containing 'General', 'Task Plans', and 'Assets Linked'. The 'Task Plans' section is active, showing a list with one item: 'Maintenance Plan'.

Pour finir, il faut cliquer sur le bouton lier en haut à droite.

The screenshot displays a software interface for configuring a maintenance plan. On the left, a sidebar menu includes 'General', 'Task Plans', and 'Assets Linked'. The main area is titled 'Maintenance Plan' and shows 'No data to show' for the 'Assets Linked' section. On the right, a 'Link Assets' panel is active, showing configuration for 'Costa Bellver {}'. The configuration includes: Task: Maintenance Plan, Trigger: Every 1 CN,2,4L, and Meter: meter - PM. A red box highlights a save icon in the top right corner of the 'Link Assets' panel. Below the configuration, it indicates 'Showing 1 of 1' and 'Last WO Date' as '2026-03-24 11:40'.

Ainsi, nous aurons créé un plan de maintenance avec des tâches liées à un compteur.

← Maintenance Plan

📄 Save

🏠 General

☰ Task Plans

🔗 Assets Linked



Description

📍 Costa Bellver {}

Showing 1 of 1

