

# Module d'analyse technique

[help.fractal.com/hc/fr/articles/25022289024781-Module-d-analyse-technique](https://help.fractal.com/hc/fr/articles/25022289024781-Module-d-analyse-technique)

Pour y accéder, il suffit de se rendre dans le menu principal et de chercher le module "Business Intelligence".

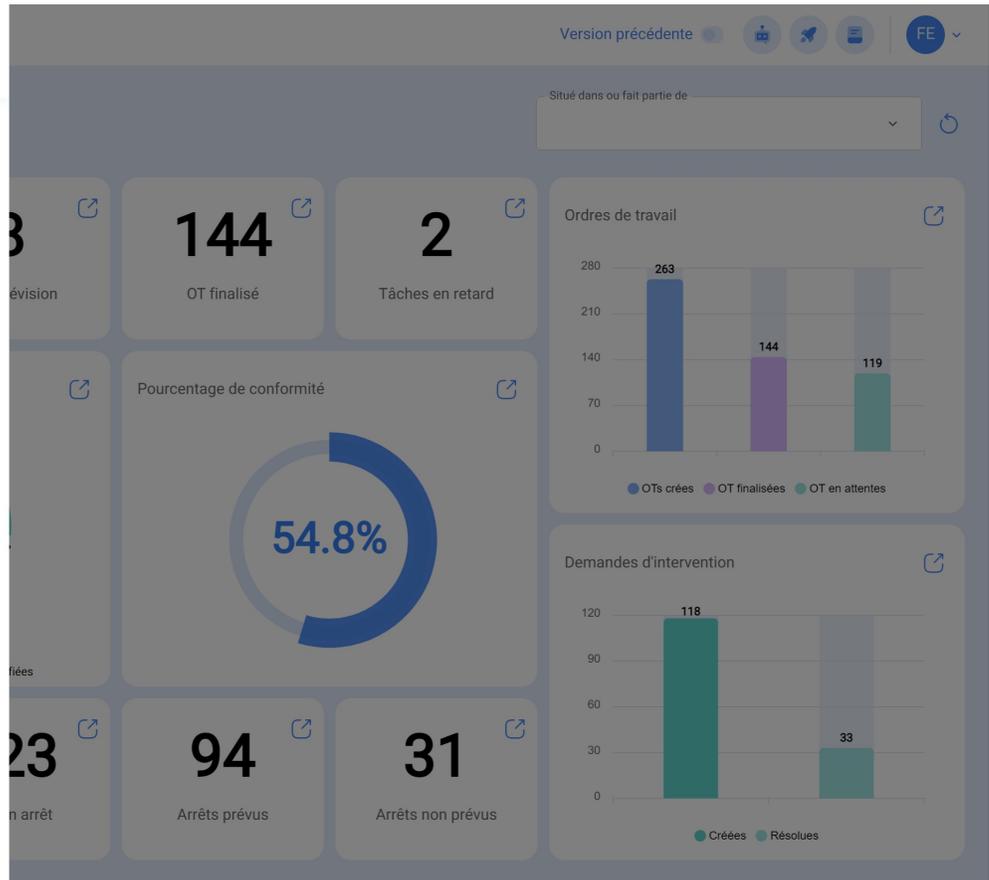
The screenshot displays the Fractal One dashboard interface. On the left, a navigation menu is visible with the following items: Début, Catalogues, Entrepôts, Tâches, Monitorer, Automatiser, **L'intelligence d'entreprise** (highlighted with a red box), Disque virtuel, Demandes, and Aide en ligne (Discussion, Support). The main dashboard area contains several widgets: 'OT finalisé' (144), 'Tâches en retard' (2), 'Ordres de travail' (bar chart with 262 OTs créés, 144 OT finalisées, 118 OT en attentes), 'Pourcentage de conformité' (55.0%), 'Demandes d'intervention' (bar chart with 118 Créées, 33 Résolues), 'Arrêts prévus' (94), and 'Arrêts non prévus' (31). The top right corner shows 'Version précédente' and a user profile icon 'EA'.

Lorsque vous cliquez sur ce bouton, tous les sous-modules associés s'affichent et vous devez cliquer à nouveau sur "Analyse technique" pour afficher enfin la fenêtre de la section d'analyse technique.



Début

- Catalogues
- Entrepôts
- Tâches
- Monitorer
- Automatiser
- Lintelligence d'entreprise
  - Analyse économique
  - Analyse technique
  - Analyse des demandes
  - Fractal BI
  - Indicateurs
  - Analyse de performance
  - Tableau de bord



Dans ce module, vous trouverez plusieurs graphiques qui vous permettront d'analyser l'accomplissement des tâches, des OT et d'autres options que nous expliquerons en fonction du sous-module.

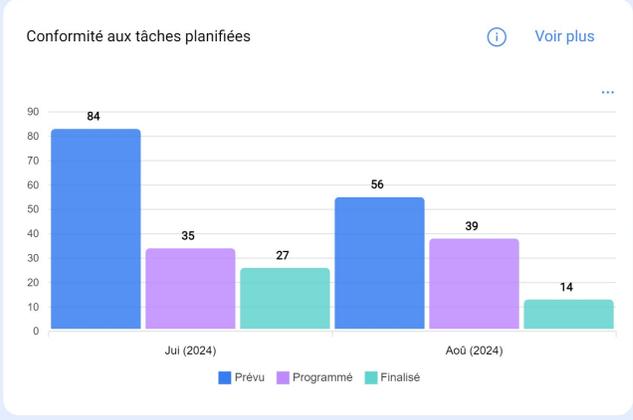
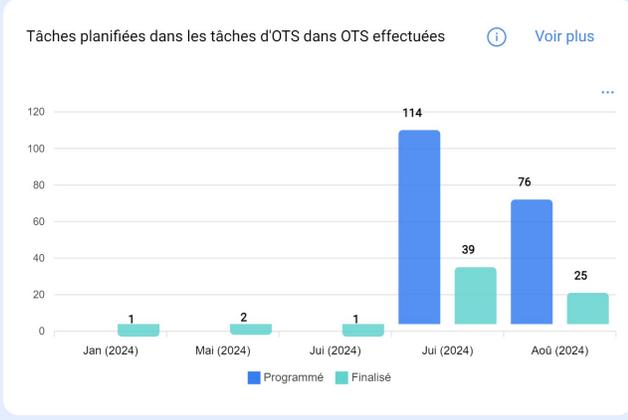
## Sous-module Analyse des tâches

Dans ce sous-module, vous trouverez plusieurs graphiques qui permettront d'analyser le respect des tâches programmées et réalisées, le respect des tâches planifiées, les tâches planifiées vs non planifiées, les types de tâches, l'analyse de la reprogrammation des tâches, l'analyse de la pause des tâches dans les OTS, entre autres options que nous expliquerons ci-dessous:

Analyse des Tâches

Analyse OTS

Filtrer par Date prévue 2024-07-15 / 2024-08-15



## Tâches programmées dans les OT vs. tâches effectuées dans les OT

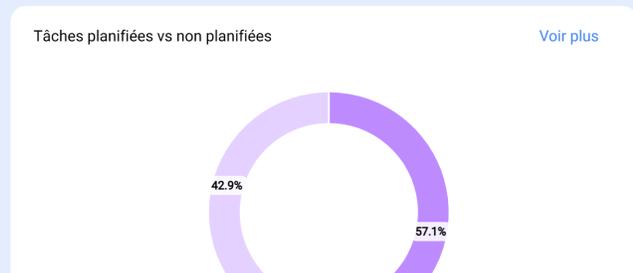
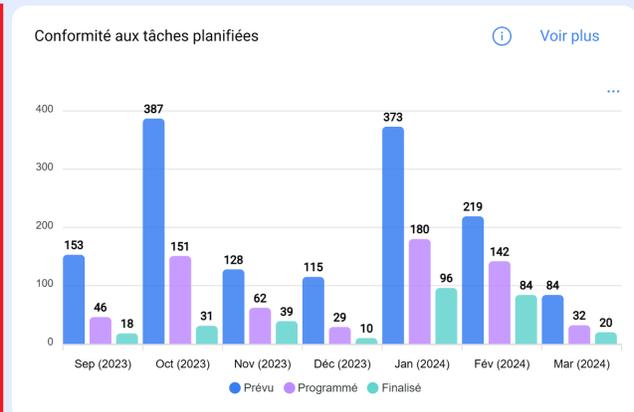
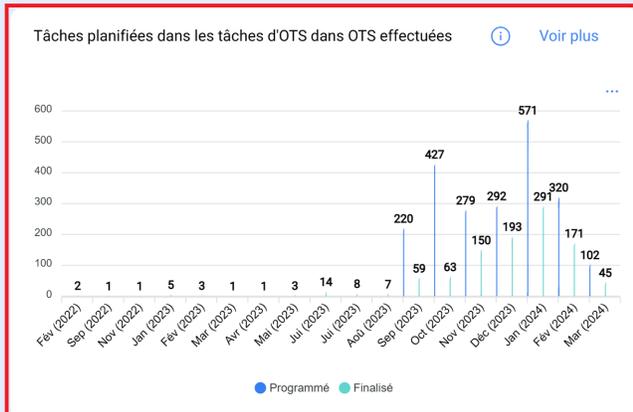
Un diagramme à barres, qui permet une comparaison rapide des ordres de travail qui ont été planifiés par rapport à ceux qui ont été achevés à la date prévue.

Analyse des Tâches

Analyse OTS

Filtrer par  
Date prévue

Depuis - Jusqu'à  
2023-09-13 / 2024-03-13

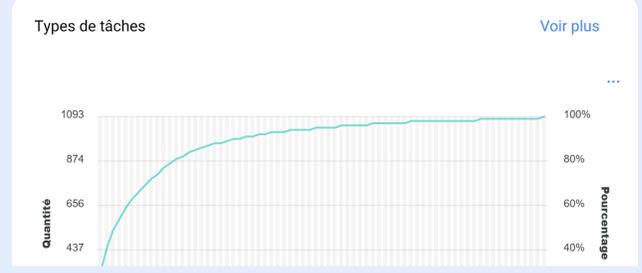
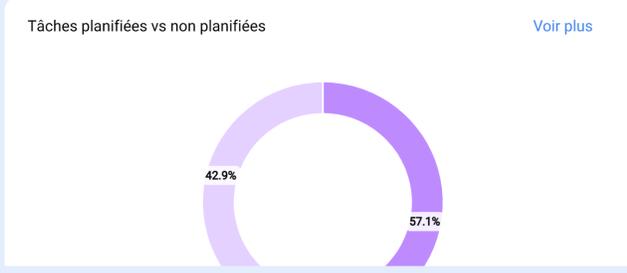
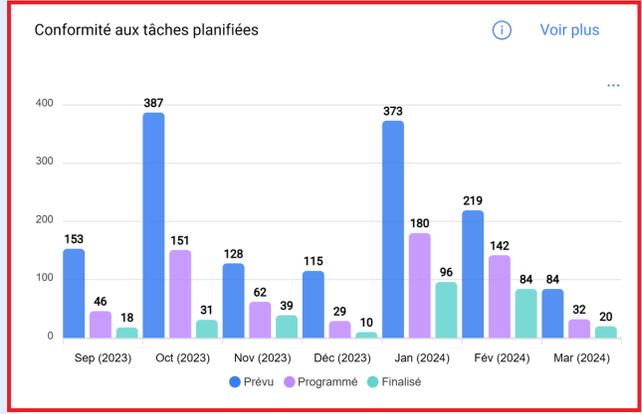
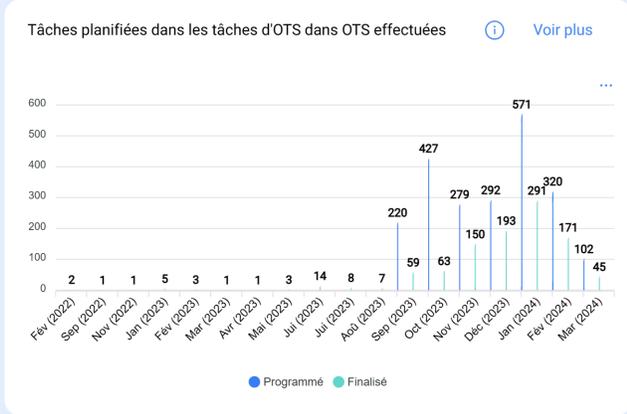


## Exécution des tâches planifiées

Diagramme à barres, qui permet une comparaison rapide de la conformité mois par mois en termes de tâches planifiées, programmées et achevées, en gardant à l'esprit que ces tâches ne sont pas cumulatives (les tâches ne sont pas extrapolées aux mois suivants), étant donné qu'il s'agit d'un diagramme de conformité des tâches mensuelles.

Analyse des Tâches Analyse OTS

Filtrer par Date prévue Depuis - Jusqu'à 2023-09-13 / 2024-03-13

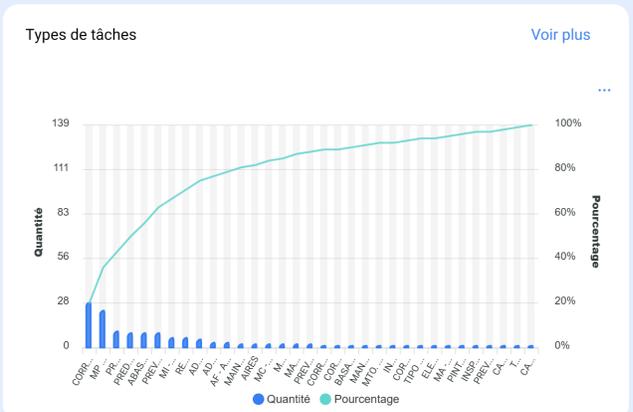
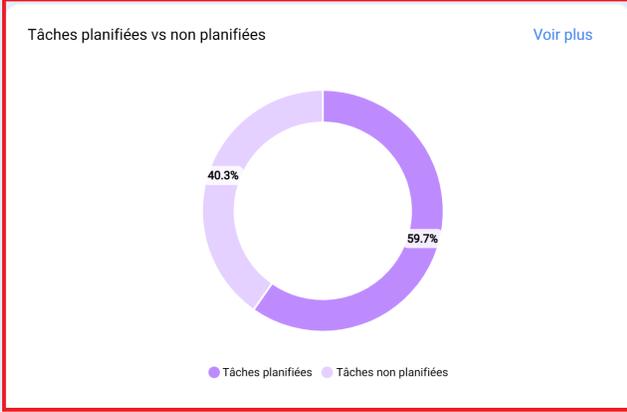
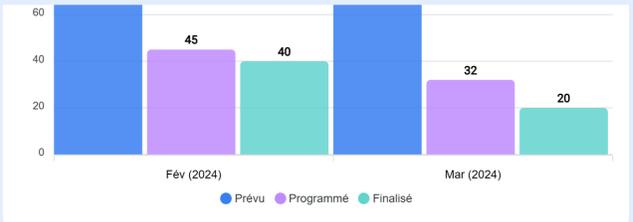


## Tâches planifiées ou non planifiées

Diagramme circulaire dans lequel le nombre de tâches planifiées et non planifiées peut être comparé en pourcentage.

Analyse des Tâches Analyse OTS

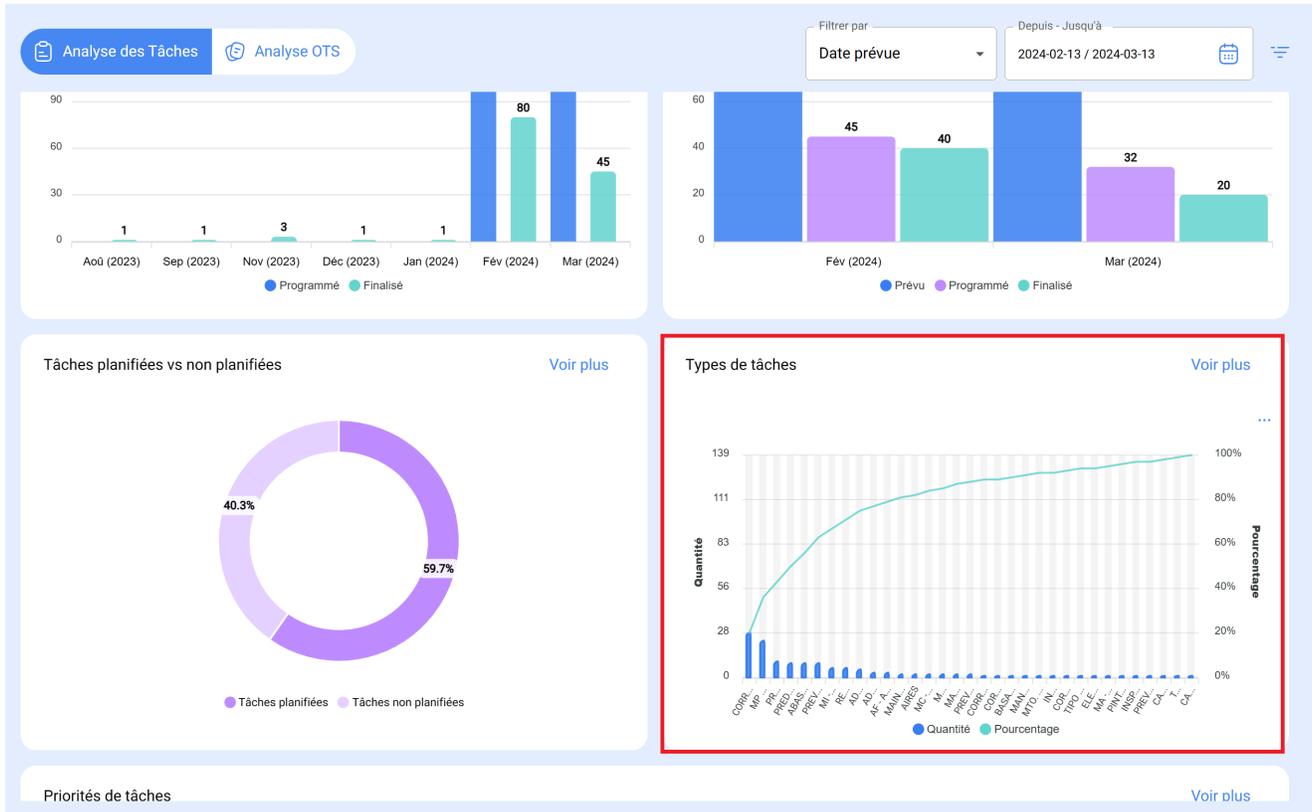
Filtrer par Date prévue Depuis - Jusqu'à 2024-02-13 / 2024-03-13



Priorités de tâches [Voir plus](#)

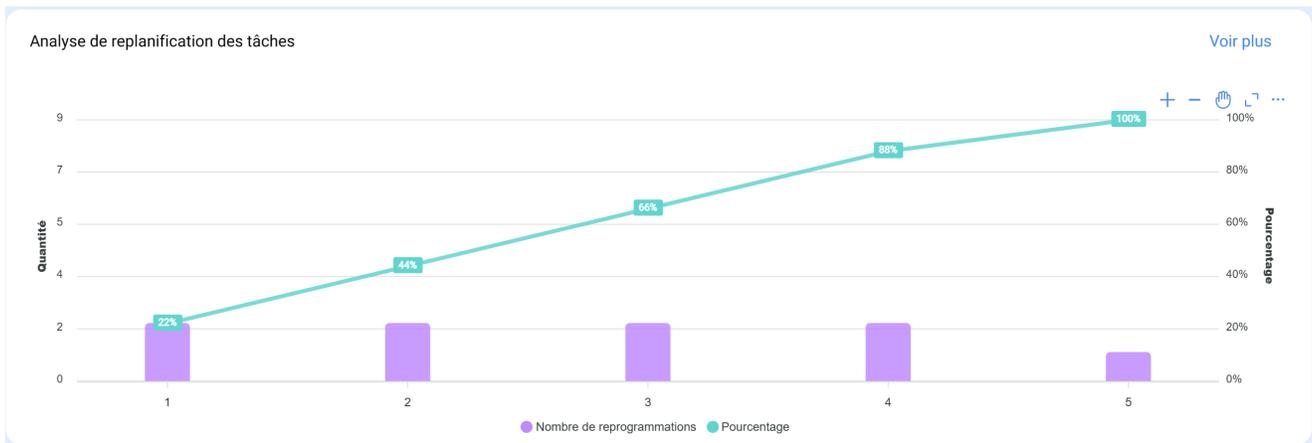
## Types de tâches

Le diagramme de Pareto qui permet de classer graphiquement les informations en pourcentage et sous forme numérique afin de mettre en évidence les types de tâches qui ont le plus d'impact sur la gestion des tâches.



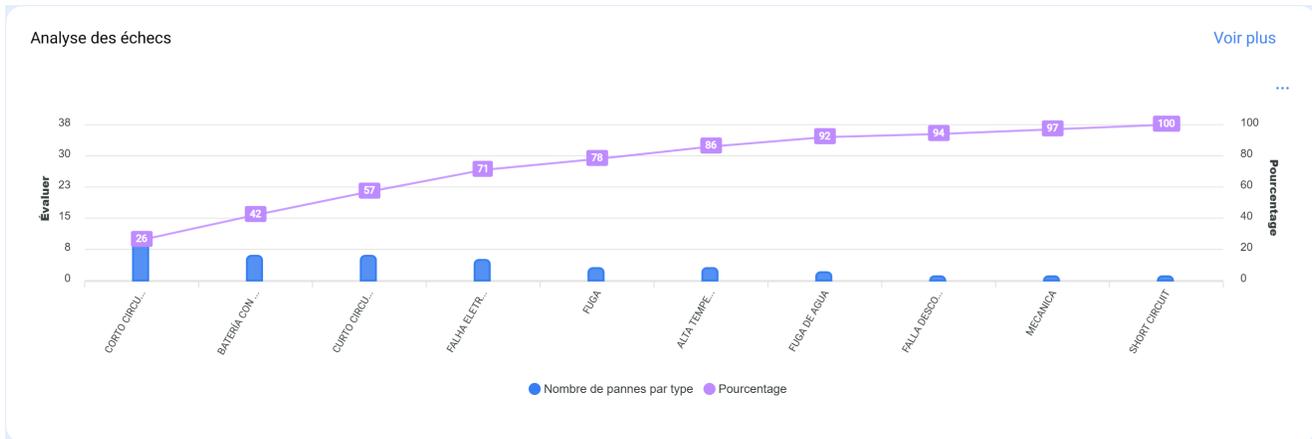
## Analyse de la reprogrammation des tâches :

Cette analyse se concentre sur les raisons les plus courantes pour lesquelles une tâche n'est pas exécutée. Chaque raison doit être saisie à partir du module de configuration, option catalogues auxiliaires. Il est recommandé d'éviter l'utilisation de mots qui dispersent l'information.



## Analyse des défauts :

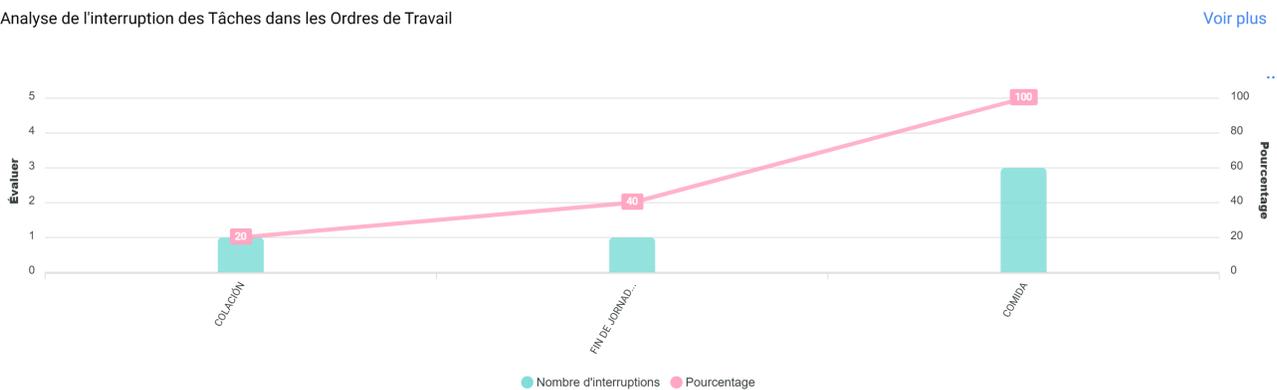
Le graphique qui analyse les défauts les plus courants dans la zone de maintenance est abordé. Les défauts doivent être ajoutés à partir du module de configuration, option catalogue auxiliaire. Il est essentiel d'éviter les noms répétitifs ou synonymes afin de maintenir la cohérence de l'information.



## Analyse des interruptions de tâches OTS :

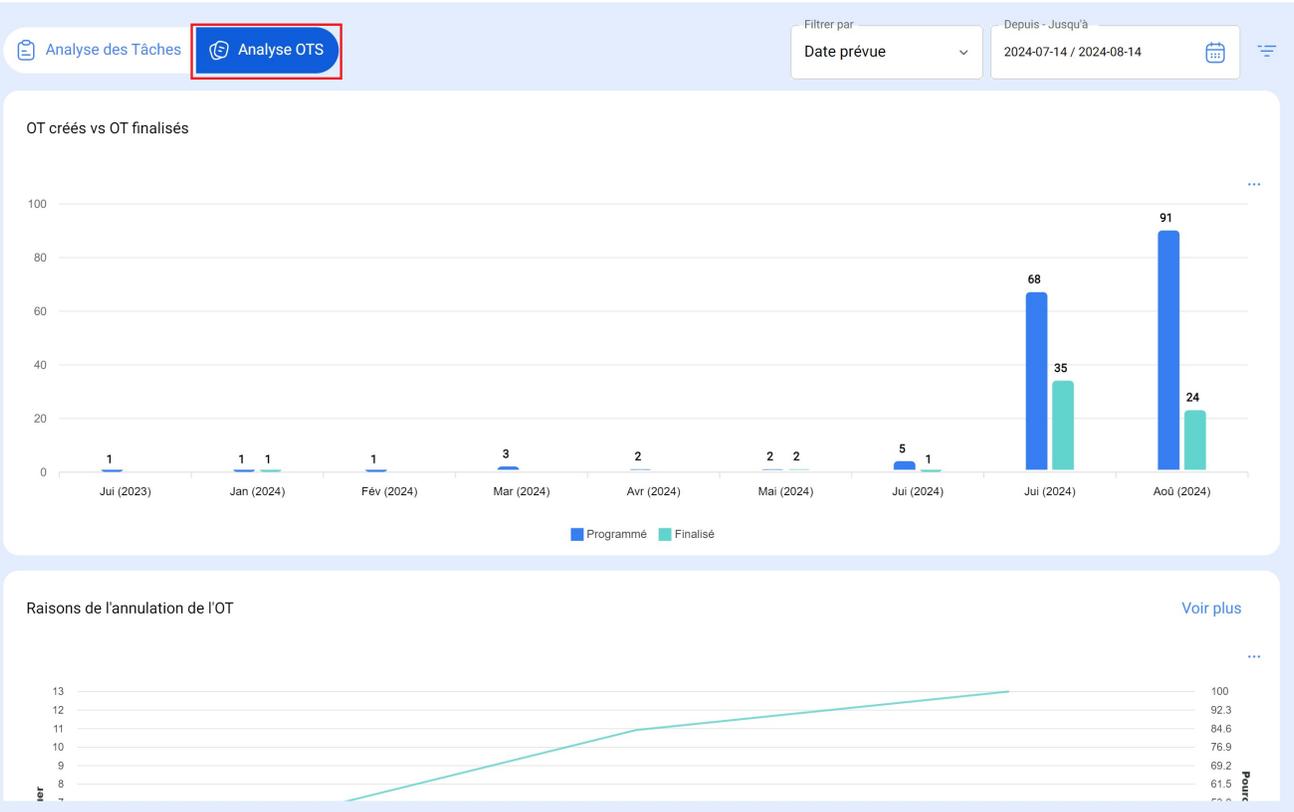
cette analyse se concentre sur les interruptions les plus courantes pendant la maintenance. Les pauses doivent être ajoutées à partir du module de configuration, option catalogue auxiliaire. Il est conseillé d'éviter les répétitions et les synonymes pour maintenir la cohérence des informations.

Analyse de l'interruption des Tâches dans les Ordres de Travail



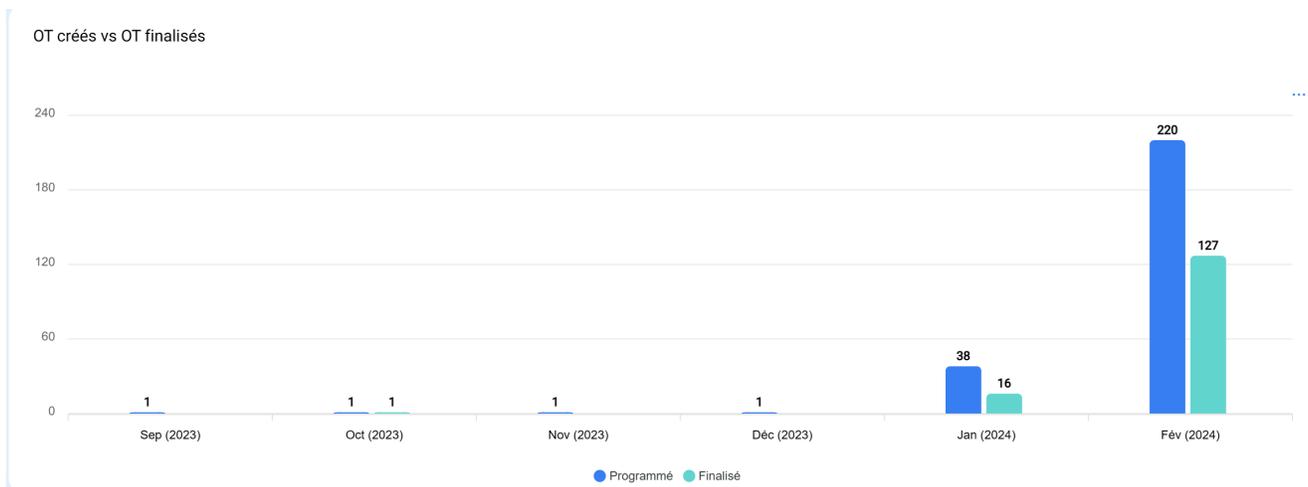
## Sous-module d' Analyse OTS :

Dans le sous-module d'analyse des ordres de travail, divers graphiques représentatifs sont utilisés qui, grâce à une analyse précise, permettent de prendre des décisions éclairées à moyen et long terme. Ces graphiques incluent la comparaison entre les tâches programmées dans les OTS, les tâches réalisées, les tâches créées, les motifs d'annulation, etc. Il est crucial que l'information initialement consolidée contienne des mots-clés, en évitant les répétitions et les variations dans les définitions pour maintenir la précision.



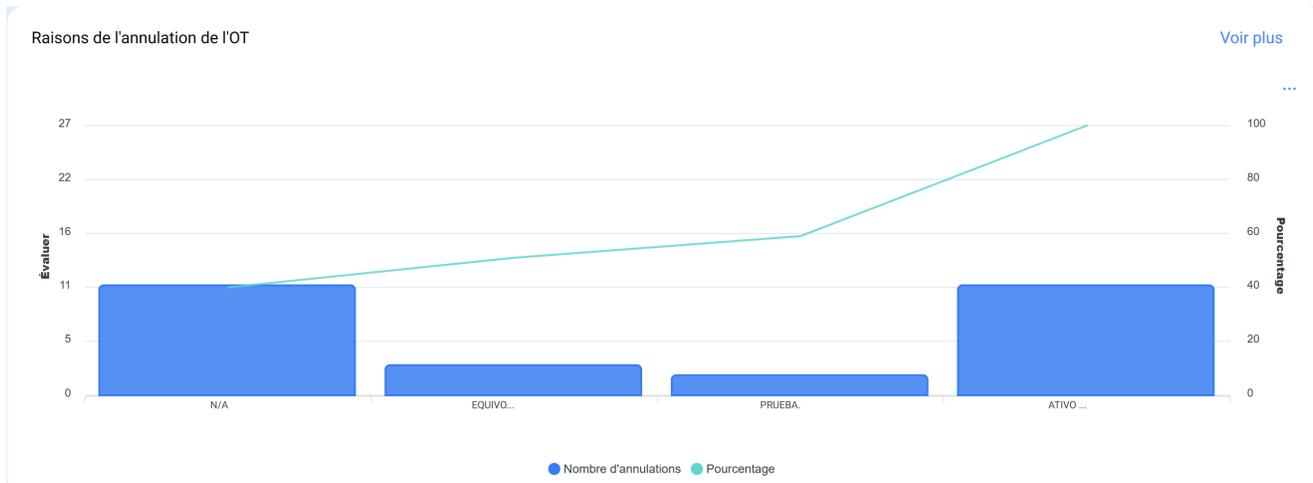
## TOS créés vs. TOS terminés :

Représente visuellement le nombre de TOS créés et terminés au cours d'une période spécifique.



## Motif d'annulation de l'OT :

Affiche les motifs d'annulation les plus courants. Ces motifs peuvent être ajoutés à partir du module de configuration, des catalogues auxiliaires d'options. Évitez les répétitions et les synonymes lors de la création des motifs, car cela pourrait fausser l'information.



## Note OTs :

Indique la note attribuée aux techniciens ou aux personnes directement responsables, reflétant la qualité du service. Il est recommandé d'instaurer une culture de la notation dans la région.

Note OTS

[Voir plus](#)

Affichage 50 sur 289

OT-2074-23 - Gisele Priscila



OT-2194-23 - Adrian Vargas



OT-1012-23 - Gisele Priscila



OS-120 - Alexander Sanchez

## Informations détaillées sur les ordres de travail :

Il présente un historique des ordres de travail, y compris des données telles que l'arrêt de l'équipement, le temps d'arrêt, le créateur responsable, la priorité, la note de classification 1 et 2, le déclencheur, la qualification de l'ordre de travail, le numéro de la demande, les raisons de l'annulation, les ressources humaines, les services utilisés, le nombre total d'heures et le coût total.

### Informations détaillées sur OTS Voir plus

Affichage 50 sur 197  

---

**OS-577-SC - Tâche: Correctiva 2**

Actif: GENERADOR 10

Achevés: Oui 

Temps entre la création et... 02mins

---

**OS-576-SC - Tâche: MTTO Correctivo**

Actif: GENERADOR 10

Achevés: Non 

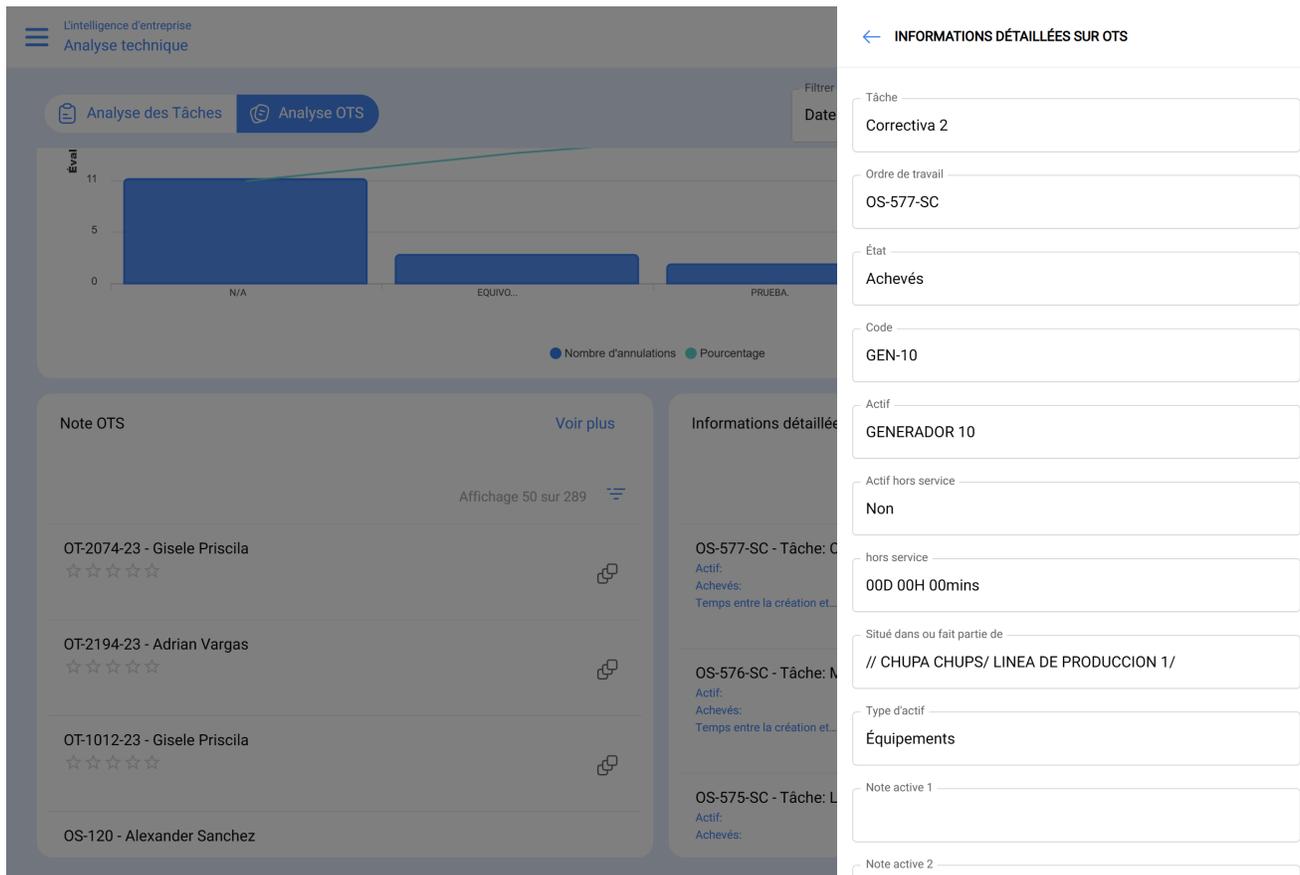
Temps entre la création et... 02mins

---

**OS-575-SC - Tâche: Limpieza del generador 10**

Actif: GENERADOR 10

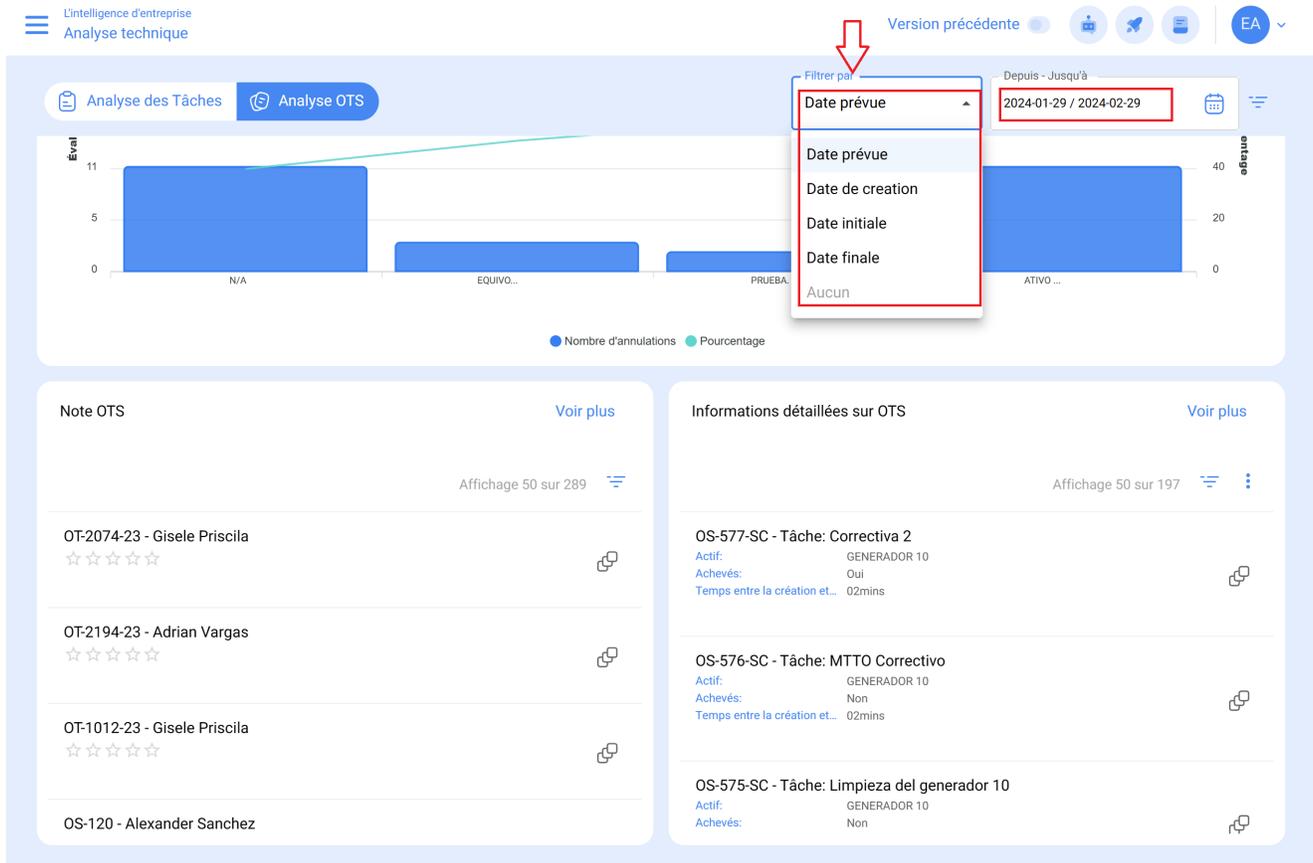
Achevés: Non 



Dans le module d'analyse technique et des tâches, les informations peuvent être regroupées dans des graphiques en fonction de différents paramètres tels que :

- **Date prévue** : dans le contexte des graphiques, la "date prévue" fait référence au moment planifié ou projeté pour exécuter une tâche, une activité ou un processus spécifique. Cette date indique le calendrier préalablement établi pour l'exécution d'une action donnée dans le temps.
- **Date de création** : la "date de création" dans les graphiques fait référence à l'instant où un élément, tel qu'un bon de travail, une tâche ou tout autre composant, a été initialement généré ou créé. Il s'agit de l'horodatage indiquant le début de l'existence de cet élément.
- **Date de début** : La "date de début" dans l'interface graphique indique le début d'une période spécifique. Elle peut faire référence au point de départ d'une tâche, d'un projet ou de tout autre événement. Cette date marque le début de l'intervalle de temps analysé.
- **Date de fin** : La "date de fin" dans les graphiques marque la fin d'une période définie. Elle indique la fin d'une tâche, d'un projet ou de tout autre événement, marquant la limite de l'intervalle de temps considéré dans l'analyse.

- **Sélectionner une date intéressante** : cette option permet à l'utilisateur de choisir une date spécifique qui est pertinente ou intéressante pour une analyse plus approfondie. Elle permet de personnaliser la focalisation temporelle de la visualisation des données, ce qui facilite l'exploration et la compréhension des informations à un moment précis.



**Note :** Tous ces graphiques peuvent être analysés en détail en cliquant sur "Voir plus", où le système affichera un tableau avec une description détaillée de ce qui est montré dans les graphiques.

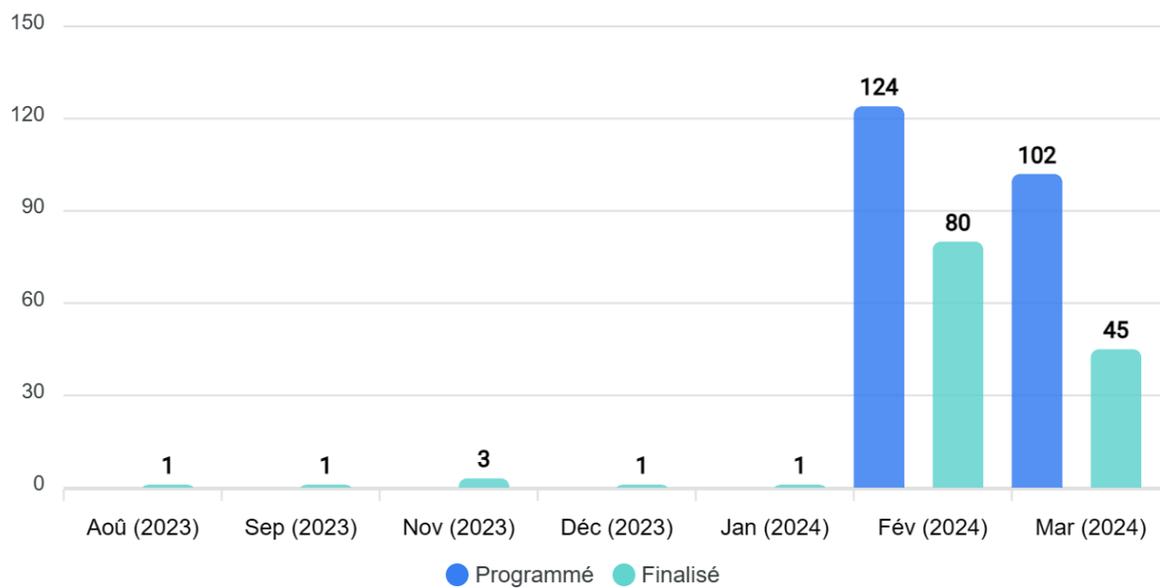
Analyse des Tâches

Analyse OTS

Tâches planifiées dans les tâches d'OTS dans OTS effectuées

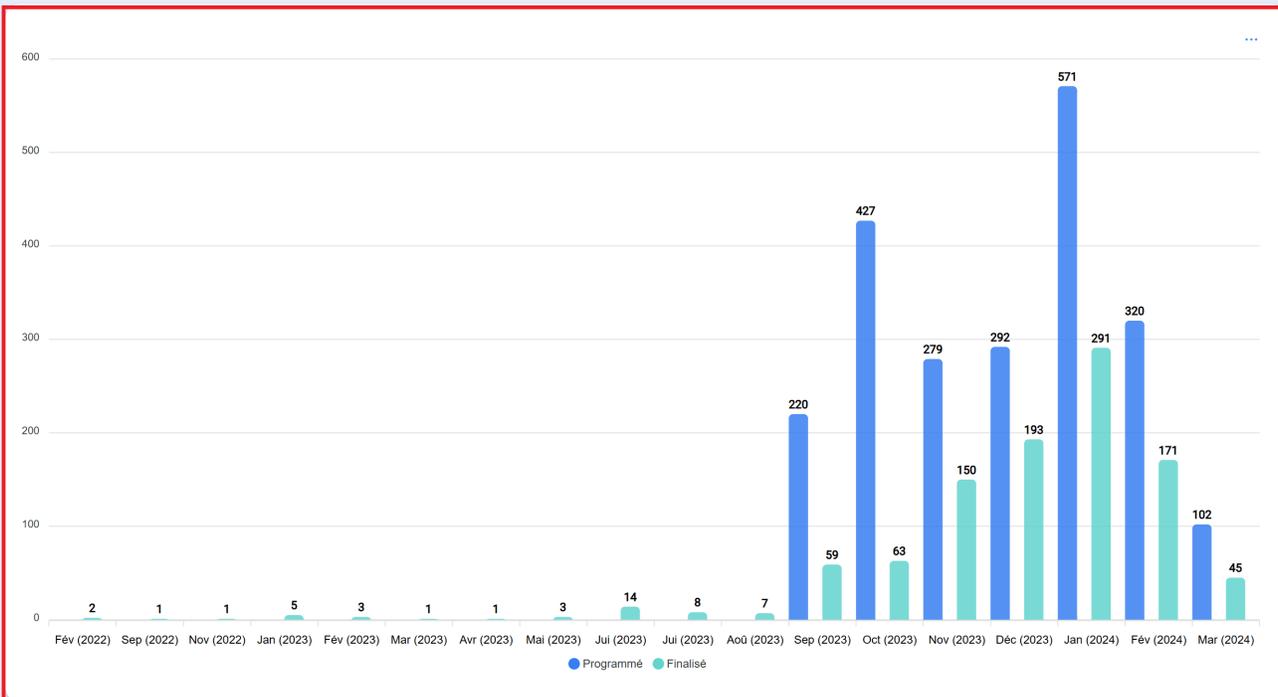


[Voir plus](#)



Graphique

Détails



En outre, toutes les informations affichées dans le module peuvent être exportées à l'aide du menu d'options supplémentaires qui accompagne chaque graphique et chaque tableau.



Graphique

Détails

| <input type="checkbox"/> | Description  | Localisation | Tâches planifiées | Tâches complétées |
|--------------------------|--|--------------|-------------------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> MOTEUR DE POMPE { MDPEF-01 }                 | //           | 4                 | 1                 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> { NTA-001 } New Test Asset 001               | //           | 1                 |                   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> { MEC } mecan                                | //           | 1                 |                   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> { DTE-005 } DEMO EQUIPMENTS - 2022020...     | //           | 2                 | 1                 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> { AAMC } Aire acondicionado York // Mc Do... | //           | 1                 |                   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> { AC-006 } AIRE ACONDICIONADO AC-006         | //           | 1                 |                   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> { AR-01 } Ar Condicionado                    | //           | 1                 |                   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> { STDET-0001 } SISTEMA DE DETECCION H...     | //           | 1                 |                   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> { PETROLAND } MOTOR PETROLAND                | //           | 1                 |                   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> { DTE-004 } DEMO EQUIPMENTS - 2021062...     | //           | 2                 | 2                 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> { 000120 } PRUEBA VIDRI                      | //           | 1                 |                   |

Exporter  
 Exporter massivement

Affichage 50 sur 1101