

Comment annuler des Ordres de travail en masse avec Fractal Hub ? – Centre d'aide

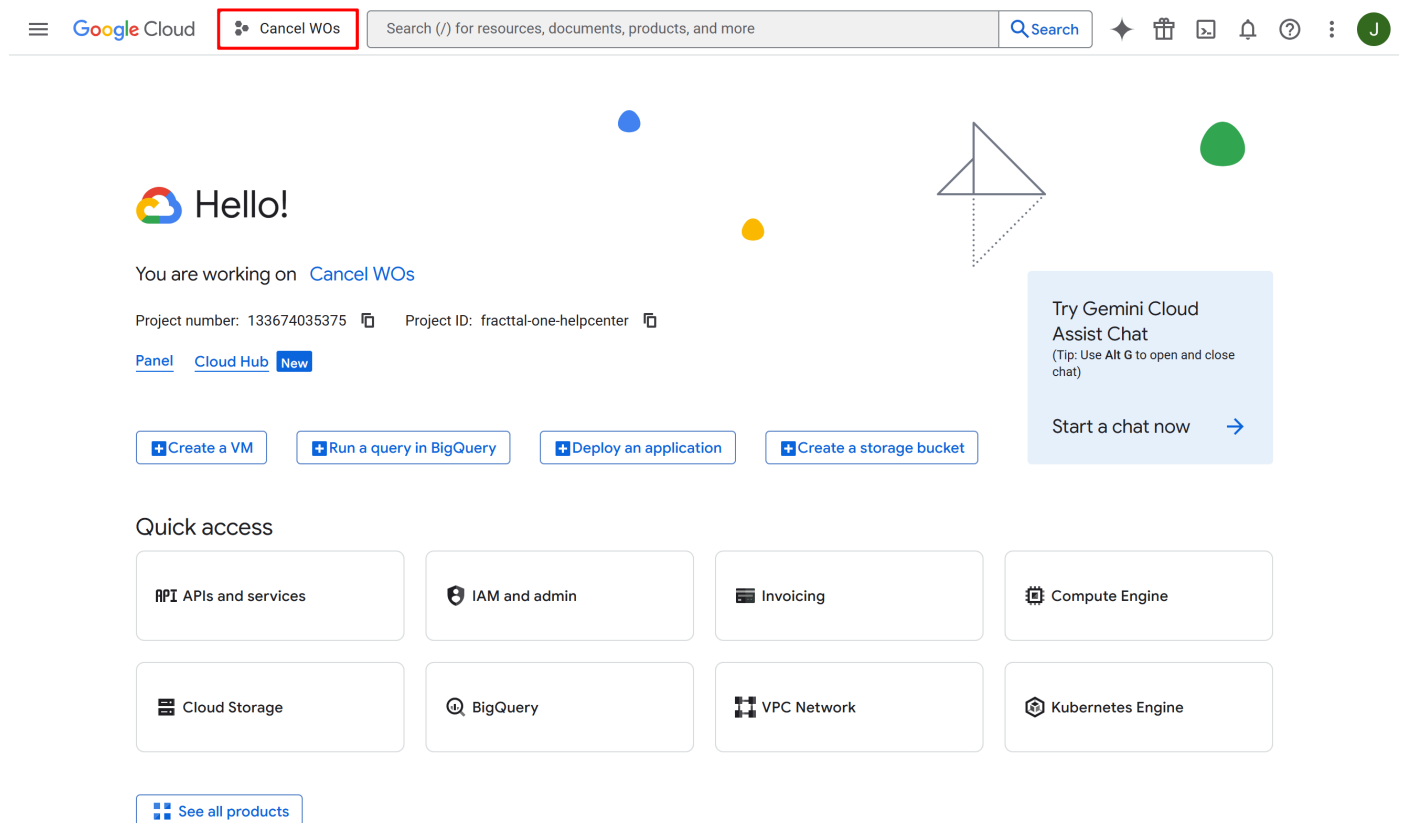
Avec **Fractal Hub**, il est possible d'automatiser l'annulation massive des **Ordres de travail (OT)** en intégrant votre instance Fractal à **Google Sheets**. Cette fonctionnalité est idéale pour optimiser la gestion et gagner du temps en désactivant des OT qui ne seront plus exécutés.

Ce guide pratique vous montre comment configurer et exécuter ce processus en **trois phases** : configuration dans Google Cloud, configuration dans Fractal et préparation de la feuille de calcul pour l'exécution du flux.

Phase 1 : Configuration dans Google Cloud Platform (GCP)

Avant d'interagir avec Fractal, il est nécessaire de configurer l'environnement dans Google Cloud afin d'autoriser l'accès à Google Sheets.

1. Accédez à **Google Cloud Platform (GCP)** avec votre compte Google et cliquez sur le sélecteur de projets dans la barre supérieure, à côté du logo.



2. Si vous n'avez pas encore de projet, cliquez sur « **Nouveau projet** ». Attribuez-lui un nom descriptif (par exemple : *annuler OT*) et cliquez sur « **Créer** ».

cloud Fractal One - Helpcenter Search (/) for resources, documents, products, and more Search

Select a project

Search projects and folders

Recent With a star All

Name	Type	ID	
✓ Fractal One - Helpcenter ⓘ	Project	fractal-one-helpcenter	☆

New project

Cancel

New project

⚠️ You have 11 projects remaining in your quota. Request an increase or delete projects. [Learn more](#) . 🔗

[Manage Quotas](#) 🔗

Project name * ?

Project ID: core-yew-476613-u4. It cannot be changed afterwards. [Edit](#)

Location * [To search for](#)

Parent folder or organization

Vous devez activer les API qui permettront à Fractal de lire et d'écrire dans les services **Google Drive** et **Google Sheets**.

1. Dans le moteur de recherche principal, accédez à « **API et services** ».



You are working on [Cancel WOs](#)

Project number: 133674035375 Project ID: fracttal-one-helpcenter

[Panel](#) [Cloud Hub](#) [New](#)

[+ Create a VM](#)

[+ Run a query in BigQuery](#)

[+ Deploy an application](#)

[+ Create a storage bucket](#)

Try Gemini C
Assist Chat
(Tip: Use Alt G to o
chat)

Start a chat r

Quick access

API APIs and services

IAM and admin

Invoicing

Compute Engin

Cloud Storage

BigQuery

VPC Network

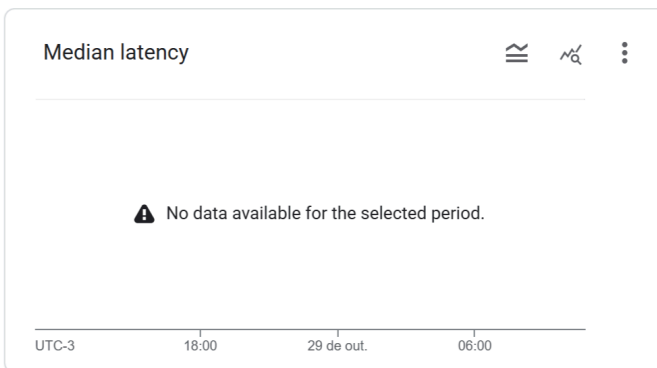
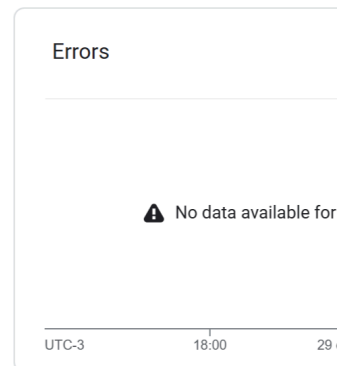
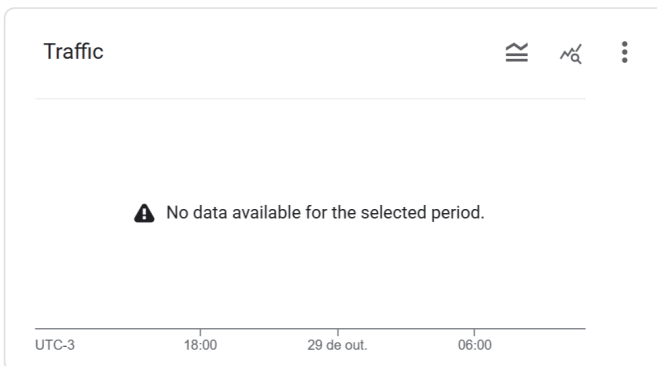
Kubernetes Eng

[See all products](#)

2. Cliquez sur le bouton « **+ ACTIVER DES API ET DES SERVICES** ».

- Library
- Credentials
- OAuth Permission Screen
- Page usage agreements

1 hour 6 hours 12 hours **✓ 1 day** 2 days



Filter Filtro

Name	↓ Requests	Errors (%)	Latency, median (ms)	95th
------	------------	------------	----------------------	------

3. Utilisez la barre de recherche pour trouver et activer les API suivantes, une par une :

API API Library

DRIVE

API Library > "DRIVE"

Filter Type to filter

10 results

Visibility	^
Public	(10)
Category	^
Analysis	(2)
Big Data	(3)
Databases	(1)
Maps	(1)
DevOps	(1)
Health and biological sciences	(1)
Google Enterprise APIs	(6)
Developer stacks	(1)
Storage	(2)
Google Workspace	(4)



Drive Labels API

Google

Use the Drive Labels API to define custom metadata taxonomies to organize, find, enforce policy, ar Google Drive files and folders.



Google Drive API

Google Enterprise API

With the Google Drive API, you can access resources from Google Drive to create files, manage file : and more.



Google Drive Activity API

Google Enterprise API

With the Google Drive Activity API, you can retrieve information about a user's Google Drive activity. functionality on top of the Google Drive API for your app to display activity on a user's files, track ch: alert a user to new comments or changes to files.



Eventarc API

Google Enterprise API

Eventarc lets you asynchronously deliver events from Google services, SaaS, and your own apps usi react to state changes. Eventarc requires no infrastructure management – you can optimize produc

- Google Drive API
- Drive Labels API
- Google Drive Activity API
- Google Sheets API

4. Pour chacune d'elles, sélectionnez-la dans les résultats et cliquez sur « Activer ».



Drive Labels API

Google

Define label taxonomies for your organization.

Activate

Test this API

Overview

Support

Productos relacionados

Overview

Use the Drive Labels API to define custom metadata taxonomies to organize, find, enforce policy, and support business processes on Google Drive files and folders.

[Learn more](#)

Support

Drive Labels API Developer Documentation

[Learn more](#)

Additional details

Type: [SaaS & APIs](#)

Last product update: October 27, 2022

Category: [Google Workspace](#)

Service name: drivelabels.googleapis.com

Créer un compte de service

Le compte de service agira comme un « **utilisateur robot** » que Fractal utilisera pour accéder à votre feuille de calcul de manière sécurisée.

1. Dans « **API et services** », accédez à la section « **Identifiants** » dans le menu de gauche.

Google Cloud Cancel WOs Search (/) for resources, documents, products, and more Search

API APIs and services **+** Credentials **+ Create credentials** Delete Restore deleted credentials

Enabled APIs and Services
Library
Credentials
OAuth Permission Screen
Page usage agreements

Create credentials to a
Remember
API Keys
Name
No API key to display.

API Key
Identify your project using a simple API key to check quota and access
OAuth client ID
Requests user permission so the application can access that user's data
Service account
Uses bot accounts to enable app-level authentication between servers.
Help me choose
Asks a few questions to help you decide what type of credential to use

OAuth 2.0 Client IDs
Name Date of creation ↓ Type C
No OAuth clients to be displayed.

Service accounts
E-mail Name ↑
No service account to display.

2. Cliquez sur « **+ CRÉER DES IDENTIFIANTS** » et sélectionnez « **Compte de service** ».

Google Cloud Cancel WOs Search (/) for resources, documents, products, and more Search

API APIs and services

- Enabled APIs and Services
- Library
- Credentials**
- OAuth Permission Screen
- Page usage agreements

Credentials + Create credentials Delete Restore deleted credentials

Create credentials to a

- Remember Requests user permission so the application can access that user's data tion.
- Service account** Uses bot accounts to enable app-level authentication between servers.
- Help me choose Asks a few questions to help you decide what type of credential to use

API Keys

No API key to display.

OAuth 2.0 Client IDs

Name	Date of creation ↓	Type	C
No OAuth clients to be displayed.			

Service accounts

E-mail	Name ↑
No service account to display.	

<|

3. Attribuez un nom au compte de service (par exemple : *annuler-ot*). L'ID sera généré automatiquement.

- IAM
- PAM
- Main access limit
- Organizations
- Identity and organization
- Policy Troubleshooter
- Policy Analyzer
- Organizational policies
- Service accounts**
- Workload Identity Fede...
- Employee Identity Fede...
- Labels
- Tags
- Settings
- Privacy and security
- Identity-Aware Proxy
- Papers
- Manage resources
- Release Notes

Create a service account

1 Create a service account

Service account name

Display name for this service account

Service account ID * ✕ ↺

Email address: <id>@cancel-wos.iam.gserviceaccount.com 📄

Service account description

Describe how the service account will be used.

[Create and continue](#)

2 Permissions(optional)

3 Main points with access(optional)

[Completed](#) [Cancel](#)

4. Cliquez sur « **Créer et continuer** », puis sur « **Terminé** ».

Google Cloud Cancel WOs Search (/) for resources, documents, products, and more Search

IAM and admin / Service accounts / Create a service account

← Create a service account

- 1 Create a service account**
 - Service account name: CANCEL WO
 - Display name for this service account
 - Service account ID *: cancel-wo
 - Email address: <id>@cancel-wos.iam.gserviceaccount.com
 - Service account description
 - Create and continue** ←
- 2 Permissions(optional)**
- 3 Main points with access(optional)**

Completed Cancel

<|

5. De retour dans la liste des **Comptes de service**, cliquez sur celui que vous venez de créer et accédez à l'onglet « **CLÉS** ».

Google Cloud Cancel WOs Search (/) for resources, documents, products, and more Search

IAM and admin / Service accounts / Service account: 110176955530315689159

- IAM
- PAM
- Main access limit
- Organizations
- Identity and organization
- Policy Troubleshooter
- Policy Analyzer
- Organizational policies
- Service accounts**
- Workload Identity Fede...
- Employee Identity Fede...
- Labels
- Tags
- Settings
- Privacy and security
- Identity-Aware Proxy
- Papers
- Manage resources
- Release Notes

CANCEL WO

Details Permissions **Keys** Metric Records Main points with access

Service Account Details

Name
CANCEL WO Save

Description Save

E-mail
cancel-wo@cancel-wos.iam.gserviceaccount.com

Unique ID
110176955530315689159

Service account status

Deactivating the account allows you to preserve the policies without having to delete it.

Activated

Deactivate service account

Advanced settings

6. Cliquez sur « **AJOUTER UNE CLÉ** », puis sélectionnez « **Créer une nouvelle clé** ».

Google Cloud Cancel WOs Search (/) for resources, documents, products, and more Search

IAM and admin / Service accounts / Service account: 110176955530315689159 / Keys

← CANCEL WO

Details Permissions **Keys** Metric Records Main points with access

Keys

⚠ Service account keys can pose a security risk if compromised. We recommend avoiding downloading service account keys from public repositories. [Learn more about the best way to authenticate service accounts in Google Cloud.](#)

i Google automatically disables service account keys detected in public repositories. This behavior can be customized using the "iam.serviceAccountKeyExposureResponse" organization policy. [Learn more](#)

Add a new key pair or upload a public key certificate for the existing pair.

Block service account key creation using [organization policies](#) [Learn more about configuring organization policies for service accounts](#).

Add key ▾ ←

- Create new key
- Upload a current key

Key	Date of creation	Expiration date
...

7. Assurez-vous que le type de clé est **JSON** (option recommandée), puis cliquez sur « **Créer** ».

Cancel WOs Search (/) for resources, documents, products, and more Search

Service accounts / Service account: 110176955530315689159 / Keys

← CANCEL WO

Details Permissions **Keys** Metric Records Main points with access

Keys

Service account keys can pose a security risk if compromised. We recommend avoiding downloading service account keys. Instead, use [Workload Identity Federation](#) to connect to Google Cloud.

Google Cloud IAM "iam.s" can be customized using the

Add a new key pair

Block service accounts from downloading keys [configuring organization](#)

Add key

Type Status

Nenhuma linha a ser exibida

Create private key for "CANCEL WO"

A file containing the private key will be downloaded. Store the file securely because this key cannot be recovered if lost.

Key type

JSON
Recommended

P12
For backward compatibility using code in P12 format.

Cancel **To create**

```

{
  "type": "service_account",
  "project_id": "fractal-one-helpcenter",
  "private_key_id": "7883df46cbe890dab39a08ca04b9dee90beea55b",
  "private_key": "------BEGIN PRIVATE KEY-----\nMIIIEvQIBADANBgkqhkiG9w0BAI\n\nTlnuExutniehbH4NUWzxxv0PeXGUDVdivvgCZPMCEzwtKyUQwh4sxxj6HkN22EQ0F\n\nmlVv\n\nQanksvQI1VbxcknKyIaPN6DI7+Z0UV000gxD/sX0BbqcQkKNCnuAeys1h1jMT/Ca\n\nnh1HE\n\nAQY9pkEzwyH3St4+1jo54pi3N6PYLSL3d31ItHoqhsYE5Vbi67pJWOLH/Q3fi8DQ\n\nniZLu\n\nIKZ91dn6wRGCSee6keV1AYEgxpU/4ZpUusRJoI8TTHY2Feg9/d0s0s6dIdEv+ZyF\n\nnFuF0\n\nT8d30xTyW59sUJEs87E6wW/1A9AN3cVygR0vNokOvKhC3sS4SF1YD36gmQe0cTkA\n\nnqthY\n\nnzyjCj0ezZ06NOx5G1dLYAgx1EzK65P0vKdbuLiLcQKBgQD4fz5GPHHKCavPCE+v\n\nnn7FM\n\nn2Z1ibRocGfE1AUoG98TdLUhoKWuhXq5sbi+Dx2IyI4qVisjMPrPZuIQkrnyhR/xf\n\nnxwTfj\n\n5JsBF87XuX55Rjon/TD/HVBjGZ1ywwVN7h1zxsxrklSKCnbVVCzvREnR9P7NK/b1F\n\nnfkDA\n\nD1wVtc5gLwKBgQDAhCv11Cw/31A42/KIWErOtI4IbnCMY2W0brVgHoASEEWLmNRK\n\nnC2swl\n\nDmlHSa/cskZKZrP78FP7yASwOnIZrSBrv08aLFBidCiwgBKqUBFOKhMmKQKBgHod\n\nnFHhw\n\nnftkcupNrh8taGa4hFscrwLR9Cm282i0jUMOu6NDqha9nMCIr5f1bh+t8hV0AY21H\n\nnrBzZ\n\nnfx0xk4STFdGnu4HY0wYYvGRt0x19mAxrAuH2Dp0Lj0FyhgyZjLyoFU10na/DFc2g\n\nnYpgZ\n\nnfc1G/xZKKvDwsy5aAMuow9Q=\n\n-----END PRIVATE KEY-----\n",
  "client_email": "crear-medidores@fractal-one-helpcenter.iam.gserviceaccount.com",
  "client_id": "109485397999581941586",
  "auth_uri": "https://accounts.google.com/o/oauth2/auth",
  "token_uri": "https://oauth2.googleapis.com/token",
  "auth_provider_x509_cert_url": "https://www.googleapis.com/oauth2/v1/certs",
  "client_x509_cert_url": "https://www.googleapis.com/robot/v1/metadata/x509/crear-medidores@fractal-one-helpcenter.iam.gserviceaccount.com",
  "universe_domain": "googleapis.com"
}

```

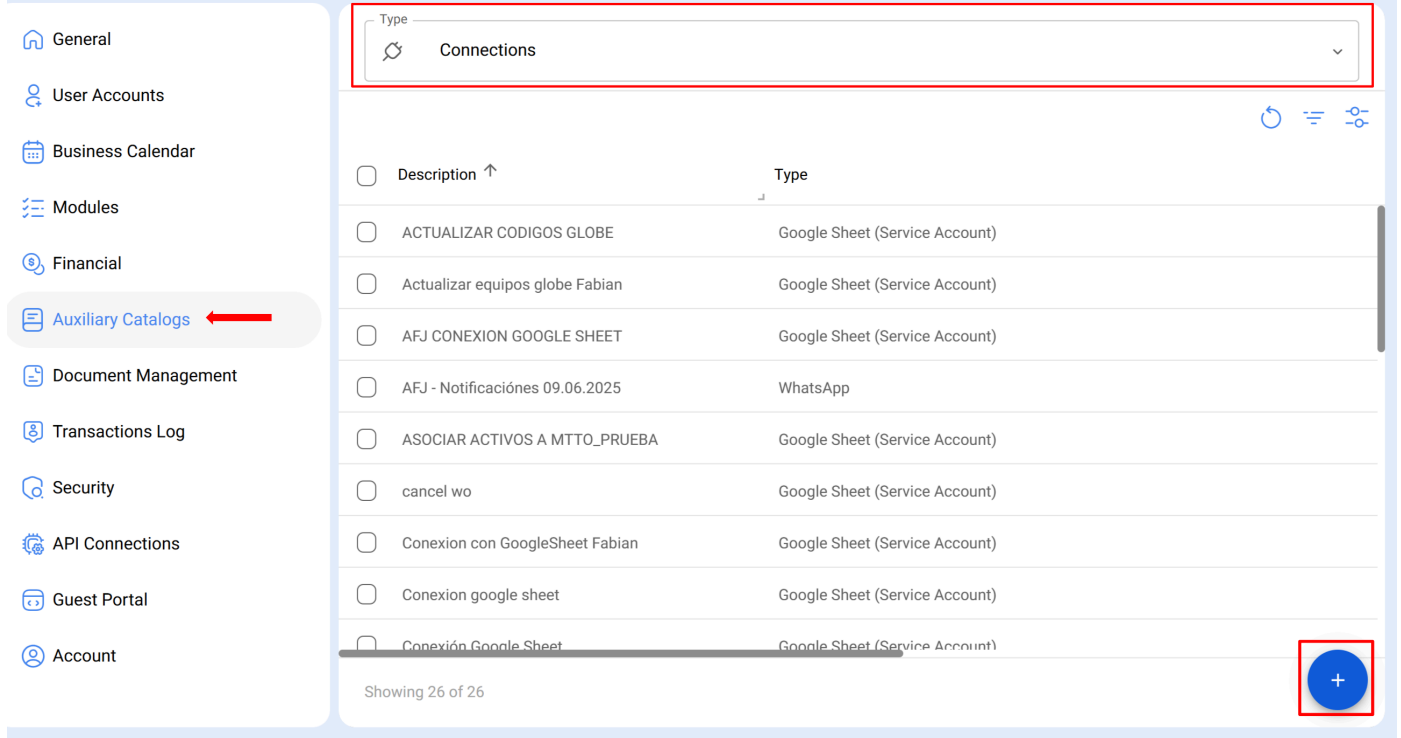
Remarque : un fichier **.json** sera automatiquement téléchargé sur votre ordinateur. Ce fichier contient les identifiants privés et est essentiel pour la connexion. Conservez-le en lieu sûr, car il ne pourra pas être téléchargé à nouveau.

Phase 2 : Configuration dans Fractal One

Nous allons maintenant configurer la connexion dans Fractal afin qu'il puisse utiliser les identifiants Google.

Dans votre instance **Fractal One**, accédez à

Configuration > Catalogues auxiliaires > Connexions, puis cliquez sur **(+)** pour ajouter une nouvelle connexion.



General

User Accounts

Business Calendar

Modules

Financial

Auxiliary Catalogs

Document Management

Transactions Log

Security

API Connections

Guest Portal

Account

Type

Connections

Description ↑	Type
<input type="checkbox"/> ACTUALIZAR CODIGOS GLOBE	Google Sheet (Service Account)
<input type="checkbox"/> Actualizar equipos globe Fabian	Google Sheet (Service Account)
<input type="checkbox"/> AFJ CONEXION GOOGLE SHEET	Google Sheet (Service Account)
<input type="checkbox"/> AFJ - Notificaciones 09.06.2025	WhatsApp
<input type="checkbox"/> ASOCIAR ACTIVOS A MTTO_PRUEBA	Google Sheet (Service Account)
<input type="checkbox"/> cancel wo	Google Sheet (Service Account)
<input type="checkbox"/> Conexion con GoogleSheet Fabian	Google Sheet (Service Account)
<input type="checkbox"/> Conexion google sheet	Google Sheet (Service Account)
<input type="checkbox"/> Conexión Google Sheet	Google Sheet (Service Account)

Showing 26 of 26

+

Dans le champ « **Type** », sélectionnez **Google Sheet (Service Account)**.

Type

Connections

Description ↑	Type ↓
<input type="checkbox"/> AFJ - Notificaciones 09.06.2025	WhatsApp
<input type="checkbox"/> ASOCIAR ACTIVOS A MTTTO_PRUEBA	Google Sheet
<input type="checkbox"/> cancel wo	Google Sheet
<input type="checkbox"/> Conexion con GoogleSheet Fabian	Google Sheet
<input type="checkbox"/> Conexion google sheet	Google Sheet
<input type="checkbox"/> Conexión Google Sheet	Google Sheet
<input type="checkbox"/> CONEXIÓN GOOGLE SHEET FERNANDO	Google Sheet
<input type="checkbox"/> CONEXION GS - AFJ SEPT2025	Google Sheet

Showing 26 of 26

← ↶ ✓

Type
Google Sheet (Service Account) ▼

Description

Description no puede estar en blanco

Type
service_account

project_id *

private_key_id *

.....

private_key *

must have required property 'private_key'

client_email *

must have required property 'client_email'

client_id *

must have required property 'client_id'

Complétez les champs du formulaire à l'aide des informations contenues dans le fichier **.json** téléchargé précédemment.

Settings

Activación Fractal - Español - 477

- General
- User Accounts
- Business Calendar
- Modules
- Financial
- Auxiliary Catalogs
- Document Management
- Transactions Log
- Security
- API Connections
- Guest Portal
- Account

Connections

Description ↑	Type
AFJ - Notificaciones 09.06.2025	WhatsApp
ASOCIAR ACTIVOS A MTTO_PRUEBA	Google Sheet
cancel wo	Google Sheet
Conexion con GoogleSheet Fabian	Google Sheet
Conexion google sheet	Google Sheet
Conexión Google Sheet	Google Sheet
CONEXIÓN GOOGLE SHEET FERNANDO	Google Sheet
CONEXION GS - AFJ SEPT2025	Google Sheet

Showing 26 of 26

← ↑ ✓

Type
Google Sheet (Service Account) ▾

Description
cancel wo

Type
service_account

project_id *
fractal-one-helpcenter

private_key_id *
.....

private_key *
.....

client_email *
cancel-wo@fractal-one-helpcenter.iam.gserviceaccount.com

client_id *
108638941031353961356

client_x509_cert_url *
https://www.googleapis.com/robot/v1/metadata/x509/cancel

Cliquez sur « Enregistrer ».

Settings

Activación Fractal - Español - 477

- General
- User Accounts
- Business Calendar
- Modules
- Financial
- Auxiliary Catalogs
- Document Management
- Transactions Log
- Security
- API Connections
- Guest Portal
- Account

Connections

Description ↑	Type
AFJ - Notificaciones 09.06.2025	WhatsApp
ASOCIAR ACTIVOS A MTTO_PRUEBA	Google Sheet
cancel wo	Google Sheet
Conexion con GoogleSheet Fabian	Google Sheet
Conexion google sheet	Google Sheet
Conexión Google Sheet	Google Sheet
CONEXIÓN GOOGLE SHEET FERNANDO	Google Sheet
CONEXION GS - AFJ SEPT2025	Google Sheet

Showing 26 of 26

← ↑ ✓

Type
Google Sheet (Service Account) ▾

Description
cancel wo

Type
service_account

project_id *
fractal-one-helpcenter

private_key_id *
.....

private_key *
.....

client_email *
cancel-wo@fractal-one-helpcenter.iam.gserviceaccount.com

client_id *
108638941031353961356

client_x509_cert_url *
https://www.googleapis.com/robot/v1/metadata/x509/cancel

Vérifier les permissions de l'utilisateur API

L'utilisateur API qui exécutera le flux doit disposer des permissions nécessaires pour modifier les OT.

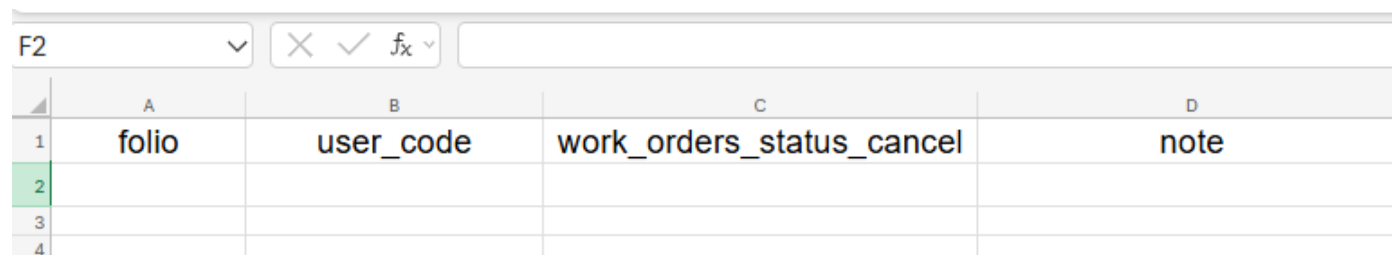
1. Accédez à **Configuration > Connexions API > [Consommateurs / OAuth](#)**.
2. Assurez-vous qu'un consommateur est créé et qu'il est associé à un **Groupe de permissions** autorisant la modification des OT. Consultez l'article : *Créer des consommateurs OAuth*.
3. Pour vérifier les permissions, accédez à **Configuration > Comptes utilisateurs > Permissions**.
4. Sélectionnez le groupe de permissions correspondant et vérifiez que, dans le module **Tâches > Ordres de travail > En cours**, la case « **Modifier** » est cochée.

Cette permission permet de changer l'état d'un OT en « **Annulé** ».

Phase 3 : Préparation et exécution du processus

Une fois les configurations terminées, la dernière étape consiste à préparer les données et exécuter le flux.

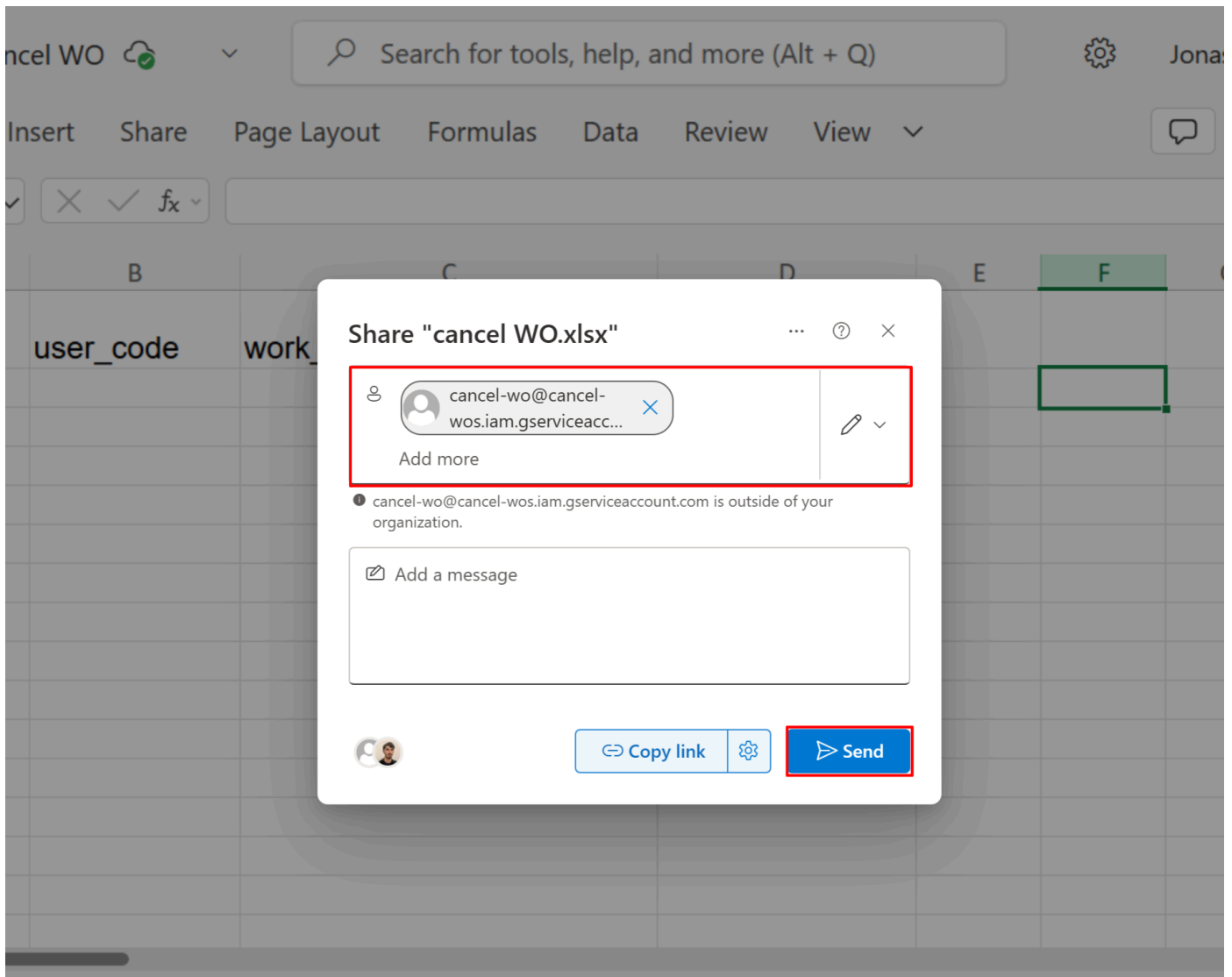
1. Créez une nouvelle feuille de calcul dans **Google Sheets**
2. Attribuez-lui un nom descriptif (par exemple : *Annuler OT*).
3. Dans la première ligne, créez les colonnes suivantes :
 - **A : folio** — IDs des OT à annuler
 - **B : user_code** — Code de l'utilisateur Fractal qui enregistrera l'annulation
 - **C : work_orders_status_cancel** — Motif de l'annulation (doit correspondre exactement à un motif existant dans Fractal)
 - **D : note** — Note facultative pour l'annulation



The image shows a Google Sheet interface. At the top, there is a formula bar with 'F2' and a dropdown arrow, followed by a clear button (X), a checkmark, and a function dropdown (fx). Below the formula bar is a spreadsheet with four columns labeled A, B, C, and D. Row 1 contains the headers: 'folio', 'user_code', 'work_orders_status_cancel', and 'note'. Rows 2, 3, and 4 are empty. Row 2 is highlighted in green.

	A	B	C	D
1	folio	user_code	work_orders_status_cancel	note
2				
3				
4				

Cliquez sur « **Partager** » et ajoutez l'adresse e-mail du compte de service (champ **client_email** du fichier .json). Attribuez-lui le rôle « **Éditeur** ».



1. Cette étape est indispensable pour que Fractal puisse lire et écrire dans la feuille.
2. Dans **Fractal One**, accédez à **Plan de tâches > Ordres de travail** et passez en vue liste.

Appliquez les filtres suivants :

Statut : En cours

Work Management
Work Orders

☰ ID del Estado: En Proceso ☒ Estado de la Tarea: No Iniciada ☒

	ID de Orden de Trabajo	Estado	Código	Activo
<input type="checkbox"/>	OT1873MTTO	Open WO's	001-CF07	{ 001-CF07 } CAMIO
<input type="checkbox"/>	OT1864MTTO	Open WO's	ACT.LOC-0022	BCI { ACT.LOC-0022
<input type="checkbox"/>	OT1858MTTO	Open WO's	ACT.LOC-0020	BCI { ACT.LOC-0020
<input type="checkbox"/>	OT1857MTTO	Open WO's	ACT.LOC-0019	BCI { ACT.LOC-0019
<input type="checkbox"/>	OT1856MTTO	Open WO's	ACT.LOC-0018	BCI { ACT.LOC-0018
<input type="checkbox"/>	OT1855MTTO	Open WO's	ACT.LOC-0017	BCI { ACT.LOC-0017
<input type="checkbox"/>	OT1854MTTO	Open WO's	ACT.LOC-0016	BCI { ACT.LOC-0016
<input type="checkbox"/>	OT1853MTTO	Open WO's	ACT.LOC-0015	BCI { ACT.LOC-0015
<input type="checkbox"/>	OT1851MTTO	Open WO's	ACT.LOC-0013	BCI { ACT.LOC-0013
<input type="checkbox"/>	OT1850MTTO	Open WO's	ACT.LOC-0012	BCI { ACT.LOC-0012

Showing 200 of 3005

← Filter

Asset Work Management WOs

Status

Open WO's

Open WO's

Complete WO's

Closed

Cancelled

WO Closure date

--- / ---

Date WO in Review

--- / ---

Labels

Percentage of Completion

Value %

Clear Filters Apply Filters

Pourcentage d'avancement : = 0

Work Management
Work Orders

☰ ID del Estado: En Proceso ☒ Estado de la Tarea: No Iniciada ☒

	ID de Orden de Trabajo	Estado	Código	Activo
<input type="checkbox"/>	OT1873MTTO	Open WO's	001-CF07	{ 001-CF07 } CAMIO
<input type="checkbox"/>	OT1864MTTO	Open WO's	ACT.LOC-0022	BCI { ACT.LOC-0022
<input type="checkbox"/>	OT1858MTTO	Open WO's	ACT.LOC-0020	BCI { ACT.LOC-0020
<input type="checkbox"/>	OT1857MTTO	Open WO's	ACT.LOC-0019	BCI { ACT.LOC-0019
<input type="checkbox"/>	OT1856MTTO	Open WO's	ACT.LOC-0018	BCI { ACT.LOC-0018
<input type="checkbox"/>	OT1855MTTO	Open WO's	ACT.LOC-0017	BCI { ACT.LOC-0017
<input type="checkbox"/>	OT1854MTTO	Open WO's	ACT.LOC-0016	BCI { ACT.LOC-0016
<input type="checkbox"/>	OT1853MTTO	Open WO's	ACT.LOC-0015	BCI { ACT.LOC-0015
<input type="checkbox"/>	OT1851MTTO	Open WO's	ACT.LOC-0013	BCI { ACT.LOC-0013
<input type="checkbox"/>	OT1850MTTO	Open WO's	ACT.LOC-0012	BCI { ACT.LOC-0012

Showing 200 of 3005

← Filter

Creation Date

--- / ---

WO Closure date

--- / ---

Date WO in Review

--- / ---

Labels

Percentage of Completion

=

Value %

0

Note

Work Order Parent

Created by

Rating

Clear Filters Apply Filters

Statut de la tâche : Non démarrée

The screenshot shows the 'Work Management' interface with a list of work orders and a filter panel. The filter panel is open, and the 'Task Status' dropdown is highlighted with a red box, showing 'Not Started' selected.

ID de Orden de Trabajo	Estado	Código	Activo
OT1873MTTO	Open WO's	001-CF07	{ 001-CF07 } CAMIO
OT1864MTTO	Open WO's	ACT.LOC-0022	BCI { ACT.LOC-0022
OT1858MTTO	Open WO's	ACT.LOC-0020	BCI { ACT.LOC-0020
OT1857MTTO	Open WO's	ACT.LOC-0019	BCI { ACT.LOC-0019
OT1856MTTO	Open WO's	ACT.LOC-0018	BCI { ACT.LOC-0018
OT1855MTTO	Open WO's	ACT.LOC-0017	BCI { ACT.LOC-0017
OT1854MTTO	Open WO's	ACT.LOC-0016	BCI { ACT.LOC-0016
OT1853MTTO	Open WO's	ACT.LOC-0015	BCI { ACT.LOC-0015
OT1851MTTO	Open WO's	ACT.LOC-0013	BCI { ACT.LOC-0013
OT1850MTTO	Open WO's	ACT.LOC-0012	BCI { ACT.LOC-0012

Showing 200 of 3005



Filter panel options:

- Only view pending tasks:
- Description:
- Planned Tasks?: ALL (selected), YES, NO
- Task with out of service: ALL (selected), YES, NO
- Equipment downtime?: ALL (selected), YES, NO
- Work Request Number:
- Task Status: Not Started (selected)
- Resource Type:

Buttons: Clear Filters, Apply Filters

Cliquez sur « **Appliquer les filtres** ».

Exportez les résultats au format **.xlsx** ou **.csv** à l'aide de l'option « **Exportation massive** ».

Estado: En Proceso  Estado de la Tarea: No Iniciada 

 Export

 Bulk export data

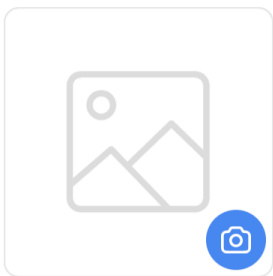
Estado	Código	Activo	Fuera de servicio	Tarea
● Open WO's	001-CF07	{ 001-CF07 } CAMIONETA-SUV (FU)	No	Mtto ciclico (mt
● Open WO's	ACT.LOC-0022	BCI { ACT.LOC-0022 }	No	MANTENIMIEN1
● Open WO's	ACT.LOC-0020	BCI { ACT.LOC-0020 }	No	MANTENIMIEN1
● Open WO's	ACT.LOC-0019	BCI { ACT.LOC-0019 }	No	MANTENIMIEN1
● Open WO's	ACT.LOC-0018	BCI { ACT.LOC-0018 }	No	MANTENIMIEN1
● Open WO's	ACT.LOC-0017	BCI { ACT.LOC-0017 }	No	MANTENIMIEN1
● Open WO's	ACT.LOC-0016	BCI { ACT.LOC-0016 }	No	MANTENIMIEN1
● Open WO's	ACT.LOC-0015	BCI { ACT.LOC-0015 }	No	MANTENIMIEN1
● Open WO's	ACT.LOC-0013	BCI { ACT.LOC-0013 }	No	MANTENIMIEN1
● Open WO's	ACT.LOC-0012	BCI { ACT.LOC-0012 }	No	MANTENIMIEN1

Ouvrez le fichier exporté et copiez les IDs des OT dans la colonne **folio** de votre Google Sheet.

	A	B	C	D
1	folio	user_code	work_orders_status_cancel	note
2	OT1864MTTO			
3	OT1858MTTO			
4	OT1857MTTO			
5	OT1856MTTO			
6	OT1855MTTO			
7	OT1854MTTO			
8	OT1853MTTO			
9	OT1851MTTO			
10	OT1850MTTO			
11	OT1849MTTO			
12	OT1848MTTO			

Où trouver le *user_code* ?

← Jonas Campos



Enabled

- General
- Custom Form
- Assignment
- Attachments
- Document Management
- Teams

Names

Code

Group 1

Address

City

State


Country

Last Name

Email

Group 2

Search on the map



Vous pouvez le trouver dans le catalogue **Ressources humaines** : recherchez l'utilisateur et copiez la valeur du champ **Code**.

Renseignez les colonnes **user_code**, **work_orders_status_cancel** et **note** pour toutes les lignes concernées. Vous pouvez étendre les valeurs si elles sont identiques pour tous les OT.

	A	B	C	D
1	folio	user_code	work_orders_status_cancel	note
2	OT1864MTTO	PV-AN-001	Error de lectura	ok
3	OT1858MTTO	PV-AN-001	Error de lectura	ok
4	OT1857MTTO	PV-AN-001	Error de lectura	ok
5	OT1856MTTO	PV-AN-001	Error de lectura	ok
6	OT1855MTTO	PV-AN-001	Error de lectura	ok
7	OT1854MTTO	PV-AN-001	Error de lectura	ok
8	OT1853MTTO	PV-AN-001	Error de lectura	ok
9	OT1851MTTO	PV-AN-001	Error de lectura	ok
10	OT1850MTTO	PV-AN-001	Error de lectura	ok
11	OT1849MTTO	PV-AN-001	Error de lectura	ok
12	OT1848MTTO	PV-AN-001	Error de lectura	ok

Phase 4 : Configurer et exécuter le flux dans Fractal Hub

Une fois la feuille prête, la dernière étape consiste à créer l'automatisation dans **Fractal Hub**.

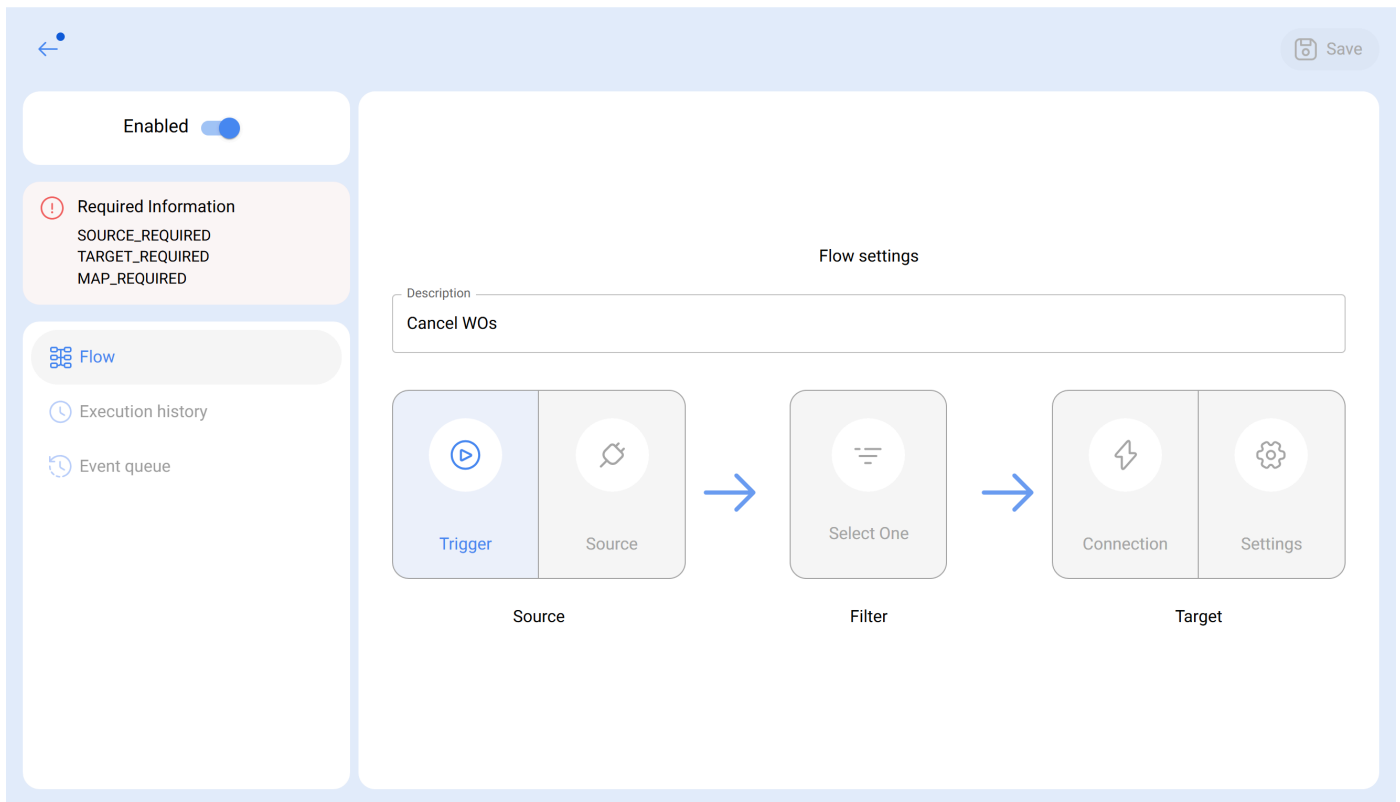
Accédez à **Fractal Hub** et créez un nouveau flux avec une description claire.

Search...



	Last Date	Trigger
de horometro	2024-11-22 18:15	Schedule
n Fractal One	2024-09-05 21:53	Event
le nuevas órdenes de servicio de Whatsapp (P...	2025-07-02 12:54	Event
RUEBA WHATSAPP_SEBASTIAN O	2025-10-09 13:41	Event
WhatsApp - Jonas 12082025	2025-08-12 14:01	Event
≡ ACTIVO_GOOGLE SHEET_PUEBA_001	2025-10-01 21:33	Manual
25. Conex. Wpp	2025-06-09 09:57	Event
5 ACTUALIZAR Y CREAR ACTIVOS.	2025-09-01 10:51	Manual
	2024-12-17 23:06	Manual
'O_PRUEBA	2023-03-22 17:51	Manual
DORES_PRUEBA	2025-09-24 03:36	Manual

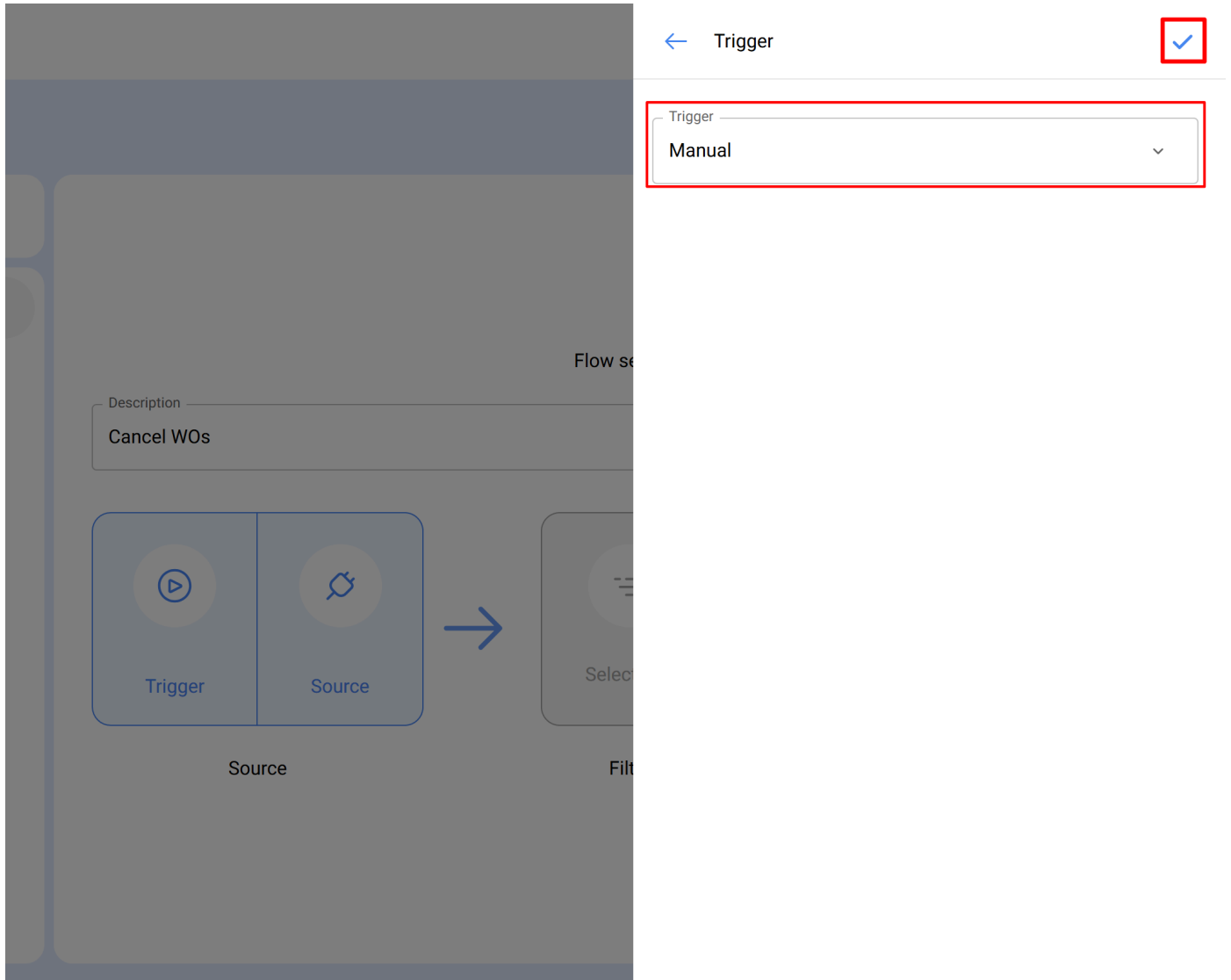




The screenshot displays the 'Flow settings' configuration page in Fractal Hub. On the left sidebar, there is a toggle for 'Enabled' (checked), a 'Required Information' section listing 'SOURCE_REQUIRED', 'TARGET_REQUIRED', and 'MAP_REQUIRED', and a 'Flow' menu with options for 'Flow', 'Execution history', and 'Event queue'. The main area shows a flow diagram with three stages: 'Source', 'Filter', and 'Target'. The 'Source' stage includes 'Trigger' and 'Source' components. The 'Filter' stage includes 'Select One'. The 'Target' stage includes 'Connection' and 'Settings'. A description box at the top of the main area contains the text 'Cancel WOs'. A 'Save' button is located in the top right corner of the main area.

Configurer le déclencheur

Cliquez sur le **Déclencheur**, puis dans le menu de droite, sélectionnez l'événement **Manuel** et enregistrez.



Configurer la source

Cliquez sur le nœud **Source**.

The screenshot shows the 'Flow settings' configuration for a flow named 'Cancel WOs'. On the left, there is a sidebar with an 'Enabled' toggle, a 'Required Information' section listing 'SOURCE_REQUIRED', 'TARGET_REQUIRED', and 'MAP_REQUIRED', and a 'Flow' section with options for 'Execution history' and 'Event queue'. The main area displays the flow diagram with three stages: 'Source' (containing 'Trigger' and 'Source' modules), 'Filter' (containing 'Select One'), and 'Target' (containing 'Connection' and 'Settings'). The 'Source' module is highlighted with a red border.

- **Module** : GoogleSheet
- **Connexion** : la connexion créée précédemment
- **Action** : Lire

Dans le champ **spreadsheet_id**, collez l'ID de votre feuille Google Sheets.
 Vous le trouverez dans l'URL, entre **/d/** et **/edit**.

- Dans le champ **sheet**, saisissez **0** (premier onglet).
- Dans la section **Champs**, ajoutez les champs suivants (type **Texte**) :
- folio
- user_code
- work_orders_status_cancel
- note

Fractal Hub

Enabled

Flow

Execution history

Event queue

Description

Cancel WOs

Trigger Source

Source

Source

← Source

Module

GoogleSheet

Connection

cancel wo

Action

Read

spreadsheet_id

96724158-78AA-4781-A6F7-D6EA62EEADD5

sheet

0

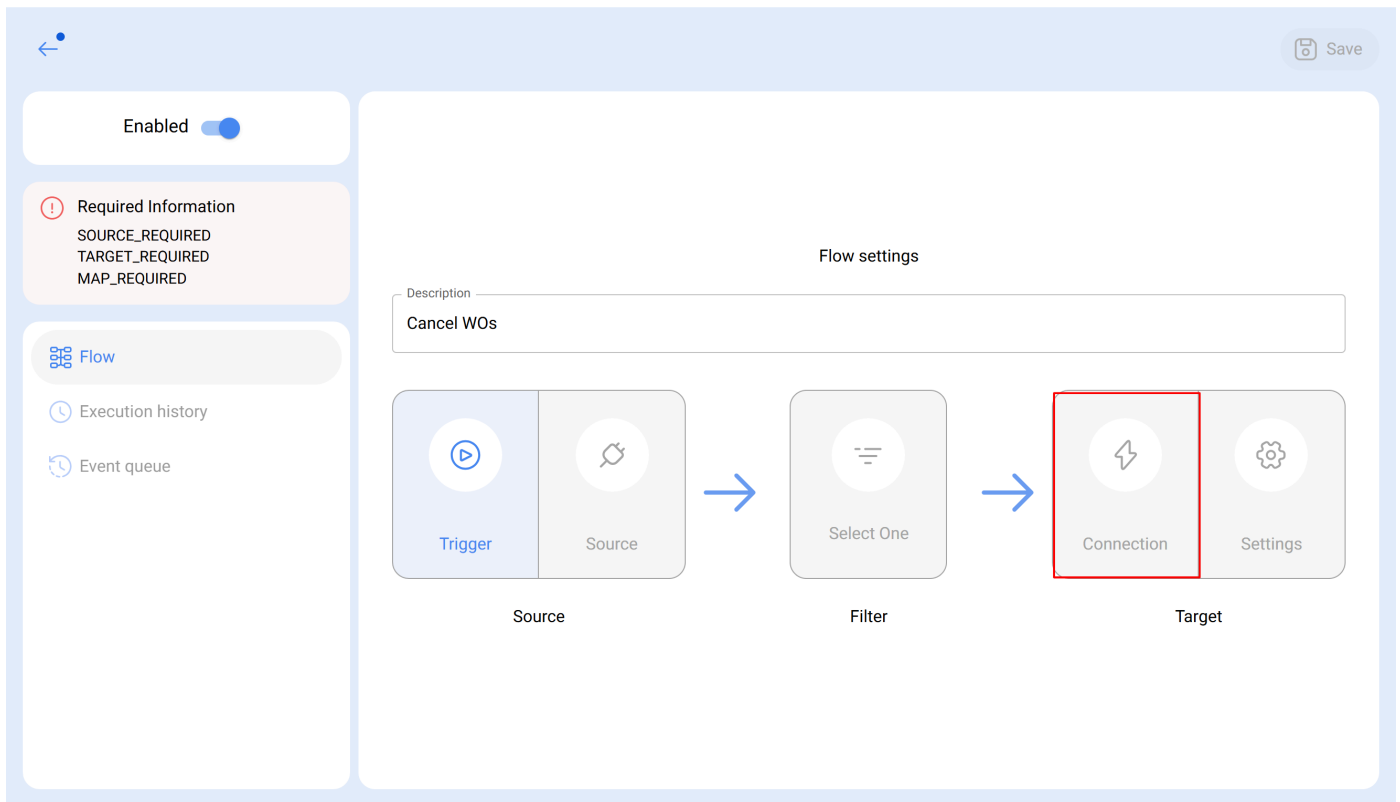
Fields

Name	folio	Text	🗑️
Name	user-code	Text	🗑️
Name	work_orders_status_car	Text	🗑️
Name	note	Text	🗑️ +

Enregistrez la configuration de la source.

Configurer la cible

Cliquez sur le nœud **Cible**.



The screenshot shows the 'Flow settings' configuration page in Fractal Hub. On the left sidebar, there is a toggle for 'Enabled' (checked), a 'Required Information' section listing 'SOURCE_REQUIRED', 'TARGET_REQUIRED', and 'MAP_REQUIRED', and a 'Flow' section with options for 'Execution history' and 'Event queue'. The main area is titled 'Flow settings' and contains a 'Description' field with the text 'Cancel WOs'. Below this is a flow diagram with three stages: 'Source', 'Filter', and 'Target'. The 'Source' stage has 'Trigger' and 'Source' components. The 'Filter' stage has a 'Select One' component. The 'Target' stage has 'Connection' and 'Settings' components, with the 'Connection' component highlighted by a red border.

- **Module** : Fractal
- **Connexion** : le consommateur OAuth disposant des permissions
- **Action** : cancel_work_orders_bulk

Enregistrez la configuration.

Mapper les champs

Accédez à **Configuration des champs** et effectuez le mapping suivant :

- folio → folio
- user_code → user_code
- work_orders_status_cancel → work_orders_status_cancel
- note → note

Enregistrez le mapping.

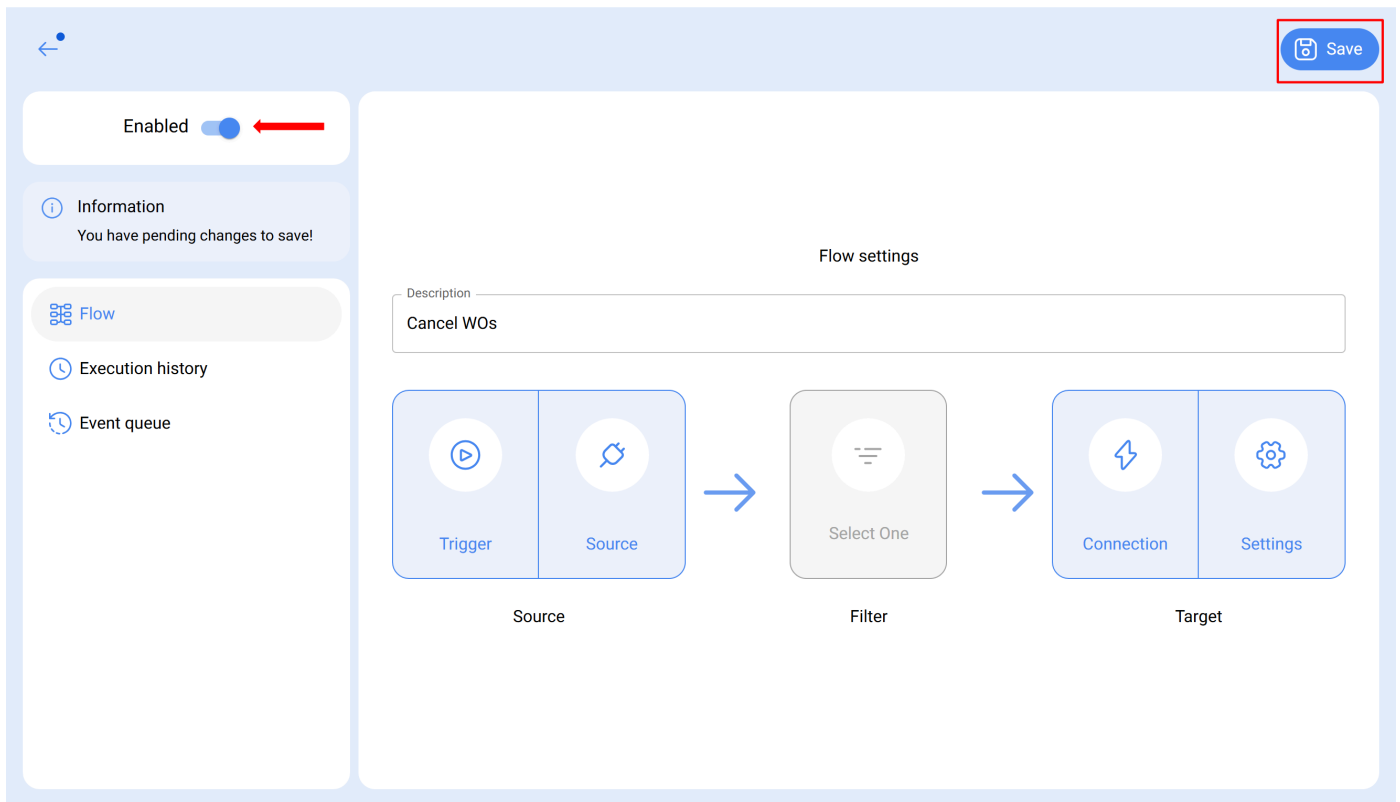
< Fields Configuration 🕒 ✓

Source: Google Sheet → Target: Fractal API

Source (Fields)	Target (Fields)
All -> Object	folio
All -> Object	user_code
All -> Object	work_orders_status_cancel
All -> Object	note
<input type="checkbox"/> All -> Object	id_work_order

Enregistrer et activer le flux

Cliquez sur **Enregistrer**, puis activez l'interrupteur **Activé**.



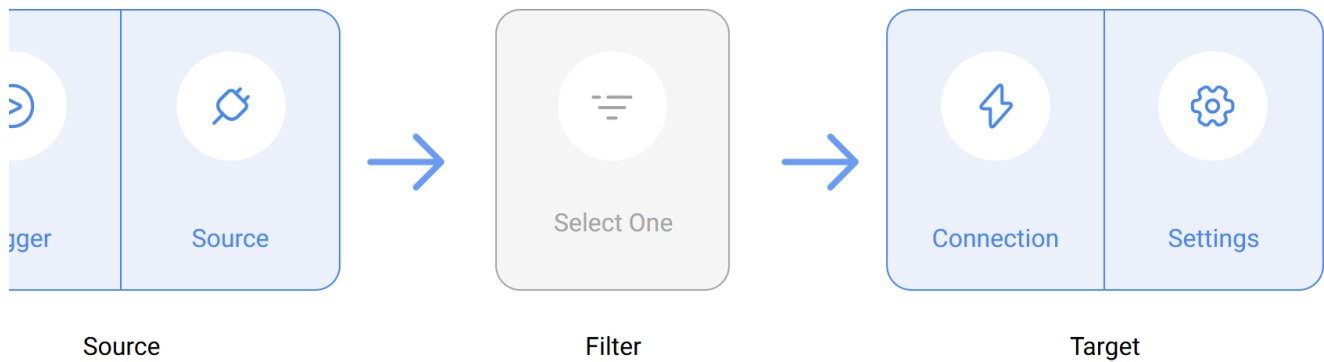
The screenshot displays the 'Flow settings' configuration page in Fractal Hub. On the left sidebar, there is a navigation menu with 'Flow' selected, and other options like 'Execution history' and 'Event queue'. At the top of the sidebar, an 'Enabled' toggle switch is turned on, with a red arrow pointing to it. An 'Information' box below it states 'You have pending changes to save!'. In the top right corner of the main area, a 'Save' button is highlighted with a red box. The main content area shows a 'Description' field containing 'Cancel WOs'. Below this, a flow diagram is shown with three stages: 'Source' (containing 'Trigger' and 'Source' components), 'Filter' (containing 'Select One' component), and 'Target' (containing 'Connection' and 'Settings' components). Arrows indicate the flow from Source to Filter to Target.

Exécution et vérification

1. Dans l'écran principal du flux, cliquez sur **Exécuter**.

Flow settings

n _____
WOs





2. Pour suivre l'avancement, consultez :


- **File d'attente des événements**
- **Historique d'exécution**

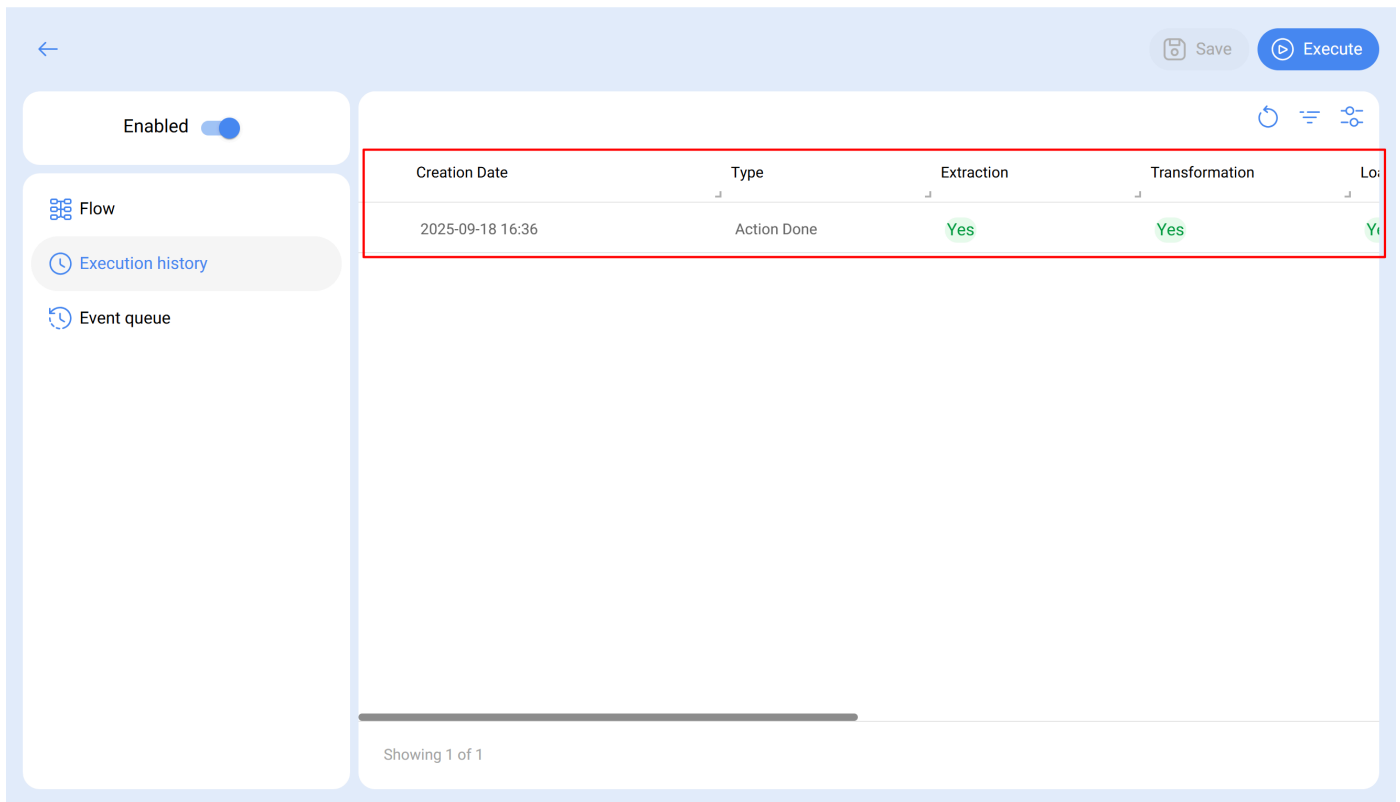


Enabled

 Flow

 Execution history

 Event queue



The screenshot shows the Fractal Hub interface. On the left, there is a sidebar with a toggle switch for 'Enabled' (checked), and three menu items: 'Flow', 'Execution history', and 'Event queue'. The main area displays a table with the following data:

Creation Date	Type	Extraction	Transformation	Lo...
2025-09-18 16:36	Action Done	Yes	Yes	Yr

At the bottom of the table, it says 'Showing 1 of 1'.

Un processus réussi affichera **Oui** pour Extraction, Transformation et Chargement, avec un message **200**.

Vérification finale dans Fractal One

- Retournez dans **Fractal One**, en vue liste des **Ordres de travail**.
- Les OT présents dans la feuille de calcul ne devraient plus apparaître, car leur statut a été modifié en « **Annulé** ».