

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

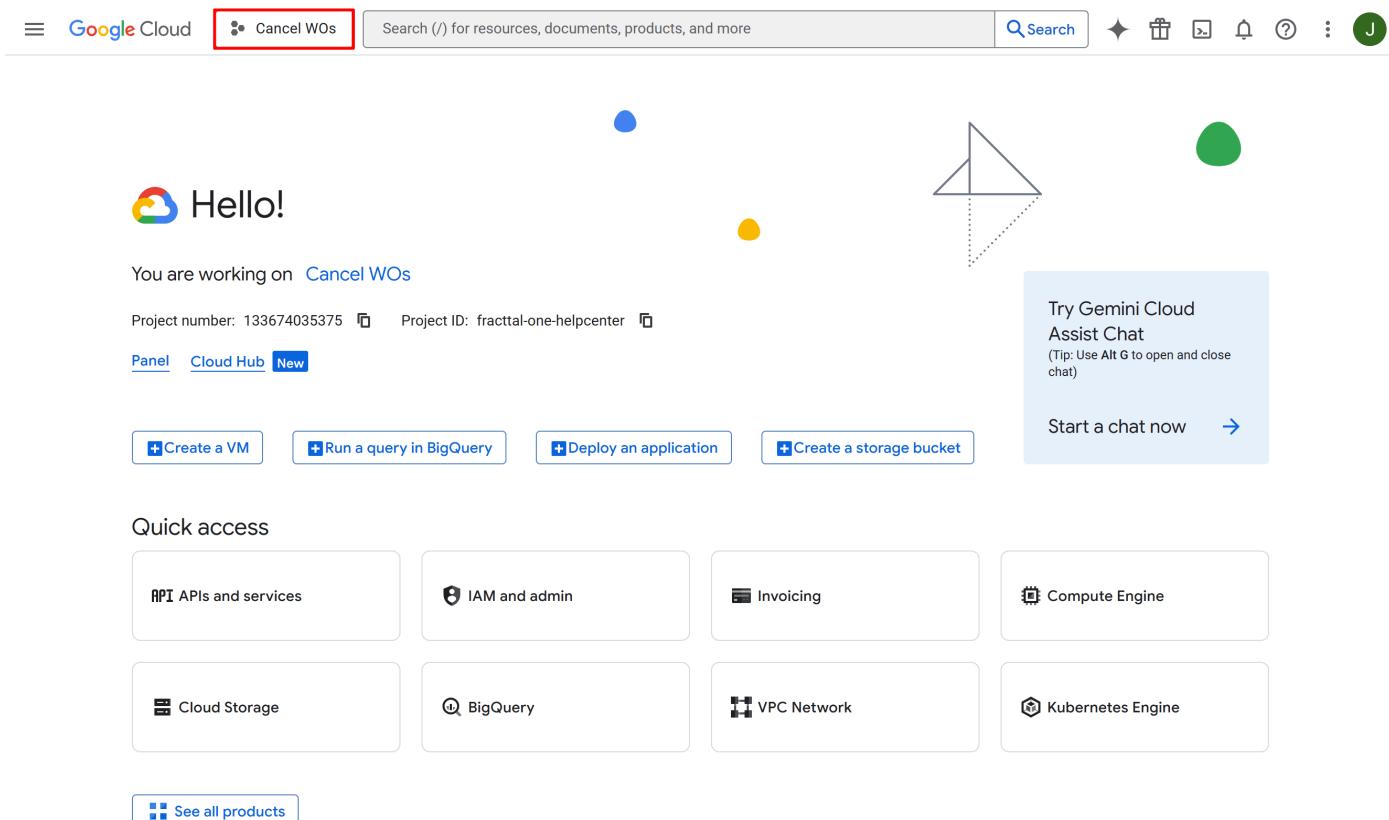
Avec **Fracttal Hub**, il est possible d'automatiser l'annulation massive des **Ordres de travail (OT)** en intégrant votre instance Fracttal à **Google Sheets**. Cette fonctionnalité est idéale pour optimiser la gestion et gagner du temps en désactivant des OT qui ne seront plus exécutés.

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

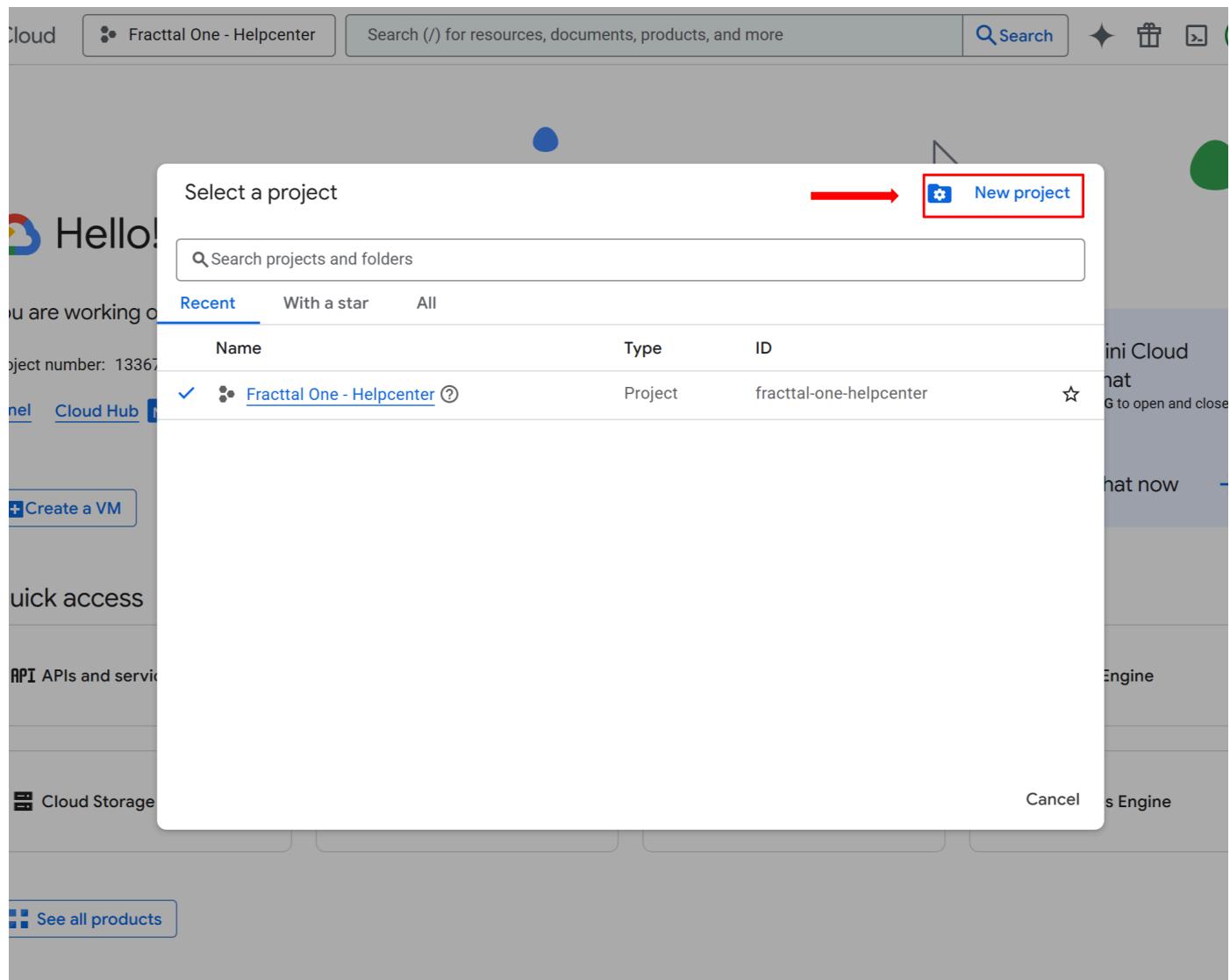
Phase 1 : Configuration dans Google Cloud Platform (GCP)

Avant d'interagir avec Fracttal, 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** ».



New project



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

[Manage Quotas](#) Project name *
Cancel WOsProject ID: core-yew-476613-u4. It cannot be changed afterwards. [Edit](#) Location *
 Nenhuma organização[To search for](#)

Parent folder or organization

[To create](#)

Cancel

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

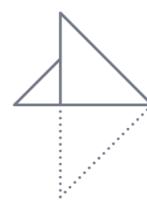
1. Dans le moteur de recherche principal, accédez à « **API et services** ».



You are working on [Cancel WOs](#)

Project number: 133674035375 [\[\]](#) Project ID: fracttal-one-helpcenter [\[\]](#)

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



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

Start a chat

[+ Create a VM](#)

[+ Run a query in BigQuery](#)

[+ Deploy an application](#)

[+ Create a storage bucket](#)

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** ».

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

API APIs and services + Enable APIs and Services

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

1 hour 6 hours 12 hours 1 day 2 days

Traffic Errors

No data available for the selected period.

UTC-3 18:00 29 de out. 06:00 UTC-3 18:00 29 de out. 06:00

Median latency

No data available for the selected period.

UTC-3 18:00 29 de out. 06:00

Filter Filtro

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

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

Google Cloud Cancel WOs

API APIs and services / API Library / Procurar

API API Library  DRIVE X

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, and more.

 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 changes, 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 use 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 ».

[Product details](#)

Drive Labels API

[Google](#)

Define label taxonomies for your organization.

[Activate](#)[Test this API ↗](#)[Overview](#)[Support](#)[Produtos 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 ↗](#)

Additional details

Type: [SaaS & APIs](#)

Last product update: October 27, 2022

Category: [Google Workspace](#)

Service name: drivelabels.googleapis.com

Support

[Drive Labels API Developer Documentation](#)[Learn more ↗](#)

Créer une compte de service

Le compte de service agira comme un « **utilisateur robot** » que Fracttal 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 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

No API key to display.

OAuth 2.0 Client IDs

<input type="checkbox"/>	Name	Date of creation ↓	Type	C
No OAuth clients to be displayed.				

Service accounts

<input type="checkbox"/>	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 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 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

No API key to display.

OAuth 2.0 Client IDs

<input type="checkbox"/>	Name	Date of creation ↓	Type	C
No OAuth clients to be displayed.				

Service accounts

<input type="checkbox"/>	E-mail	Name ↑
No service account to display.		

<

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

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

IAM and admin / Service accounts / Create a service account

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: CANCEL WO
Display name for this service account
Service account ID: cancel-wo

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

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: CANCEL WO

Display name for this service account

Service account ID *: cancel-wo

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



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

The screenshot shows the Google Cloud IAM and admin interface. The left sidebar is titled "Service accounts" and has a red arrow pointing to it. The main content area is titled "CANCEL WO". The "Keys" tab is highlighted with a red box. Other tabs include "Details", "Permissions", "Metric", "Records", and "Main points with access".

Service Account Details

- Name: CANCEL WO
- Description
- 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

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

Add key ▾ Create new key

Service account keys can pose a security risk if compromised. We recommend avoiding downloading service account keys from public repositories. Learn more about Identity Federation . Learn more about the best way to authenticate service accounts in Google Cloud .

Google automatically disables service account keys detected in public repositories. This behavior can be customized by setting 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 .

Create new key

Upload a current key

Key Date of creation Expiration date

ibida

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 4

ce 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 or Cloud IAM.

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

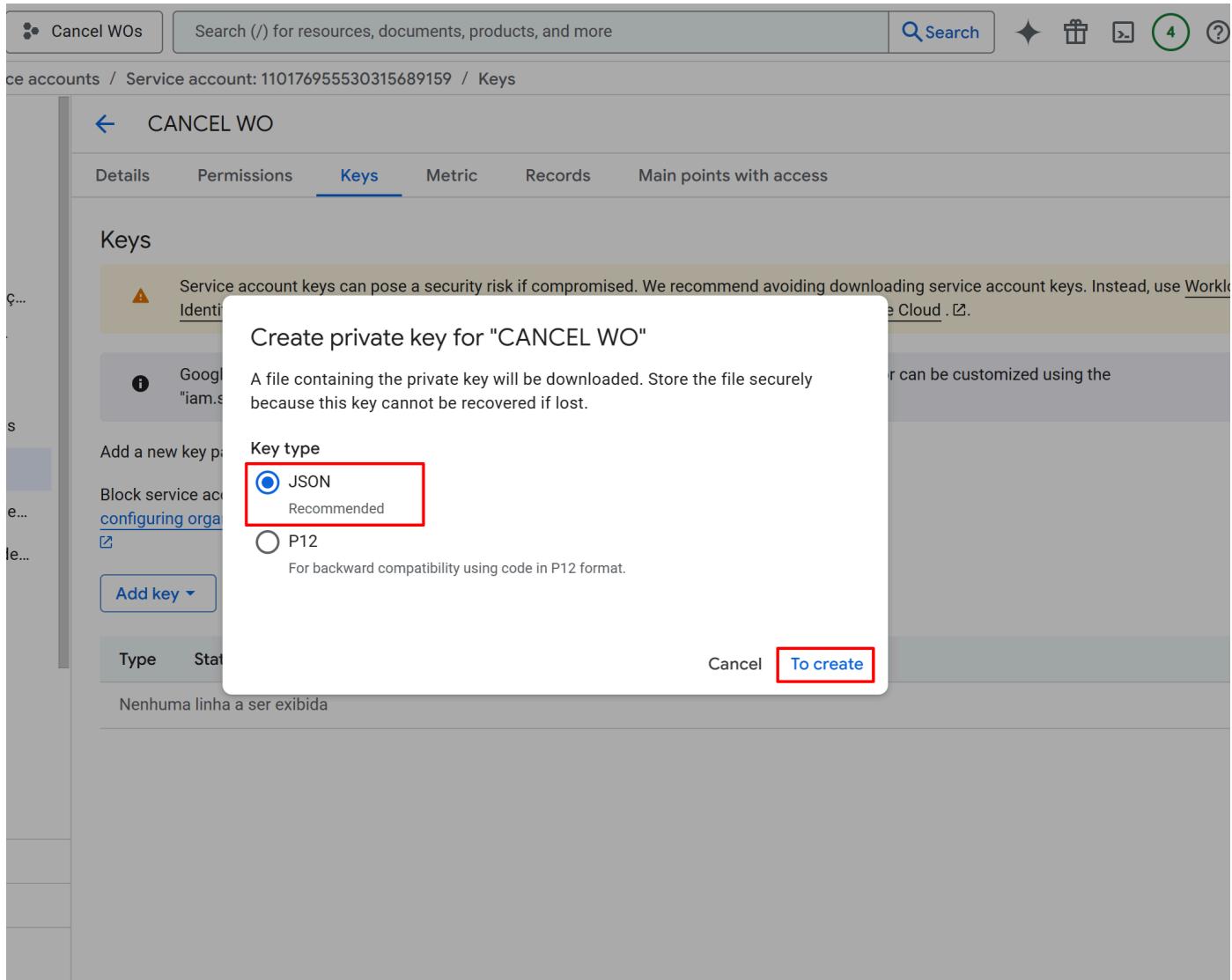
P12 For backward compatibility using code in P12 format.

Add key ▾

Type Status

Cancel To create

Nenhuma linha a ser exibida



```
{
  "type": "service_account",
  "project_id": "fracttal-one-helpcenter",
  "private_key_id": "7883df46cbe890dab39a08ca04b9dee90beea55b",
  "private_key": "-----BEGIN PRIVATE KEY-----\nMIIEvQIBADANBgkqhkiG9w0BAQ\nT1nuExutniehbH4NUWzvxOPeXGUDVdivvgCZPMCEzwtKyUQwh4sxxj6HkN22EQ0F\\nm1Vv\n\\nQanksvQI1VbxcknKyIaPN6DI7+Z0UV000gxD/sX0BbqcQkKNCnuaEys1h1jMT/Ca\\nh1HE\n\\nAQY9pkEzwyH3St4+1jo54pi3N6PYLSL3d31ItHoqhsYE5Vbi67pJWOLH/Q3fi8DQ\\niZlu\n\\nIKZ91dn6wRGCSee6keV1AYEgxpU/4ZpUusRJoI8TTHY2Feg9/d0s0s6dIdEv+ZyF\\nFuF0\n\\nT8d30xTyW59sUJEs87E6wW/1A9AN3cVygR0vNok0vKhC3sS4SF1YD36gmQe0cTkA\\nqthY\n\\nzyjCj0ezZ06NOx5G1dLYAgx1EzK65POvKdbullLiLcQKBgQD4fz5GPHHKCavPCE+v\\nn7FM\n\\n2Z1ibRocGfE1AUoG98TdLUhoKwuhXq5sbi+Dx2IyI4qVisjMPPrPZuIQkrnyhR/x\\nxwTf\n\\n5JsBF87XuX55Rjon/TD/HVBjGZ1ywVN7h1zsxrklSKnbVVCzvREnR9P7NK/b1F\\nfkDA\n\\nD1wVtc5gLwKBgQDAhCv11Cw/31A42/KIWEr0tI4IbnCMY2W0brVgHoASEEWLmNRK\\nC2swl\n\\nDm1HSa/cskZKZrP78FP7yASwOnIZrSBrv08aLFBidCiwgBKqUBFOKhMmKQKBgHod\\nFhw\n\\nftkcupNrh8taGa4hFscrwLR9Cm282i0jUM0u6NDqha9nMCIr5f1bh+t8hV0AY21H\\nrBzz\n\\nfx0xk4STFdGnu4HY0wYYvGRt0x19mAxrAuH2Dp0Lj0FyhgYZjLyofU10na/DFc2g\\nYpgZ\n\\nfc1G/xZKKvDWsy5aAMuow9Q=\\n-----END PRIVATE KEY-----\\n",
  "client_email": "crear-medidores@fracttal-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/https://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.

Activación Fractal - Español - 477

- 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"/>	ASOCIAZ 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

Type

Google Sheet (Service Account)

Description ↑

Type
<input type="checkbox"/> AFJ - Notificaciones 09.06.2025 WhatsApp
<input type="checkbox"/> ASOCIAZ ACTIVOS A MTTO_PRUEBA Google Shee
<input type="checkbox"/> cancel wo Google Shee
<input type="checkbox"/> Conexion con GoogleSheet Fabian Google Shee
<input type="checkbox"/> Conexion google sheet Google Shee
<input type="checkbox"/> Conexion Google Sheet Google Shee
<input type="checkbox"/> CONEXIÓN GOOGLE SHEET FERNANDO Google Shee
<input type="checkbox"/> CONEXION GS - AFJ SEPT2025 Google Shee

Showing 26 of 26

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 *

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

Type: Google Sheet (Service Account)

Description: cancel wo

Type: service_account

project_id*: fracttal-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/canc>

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

Type: Google Sheet (Service Account)

Description: cancel wo

Type: service_account

project_id*: fracttal-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/canc>

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** ».

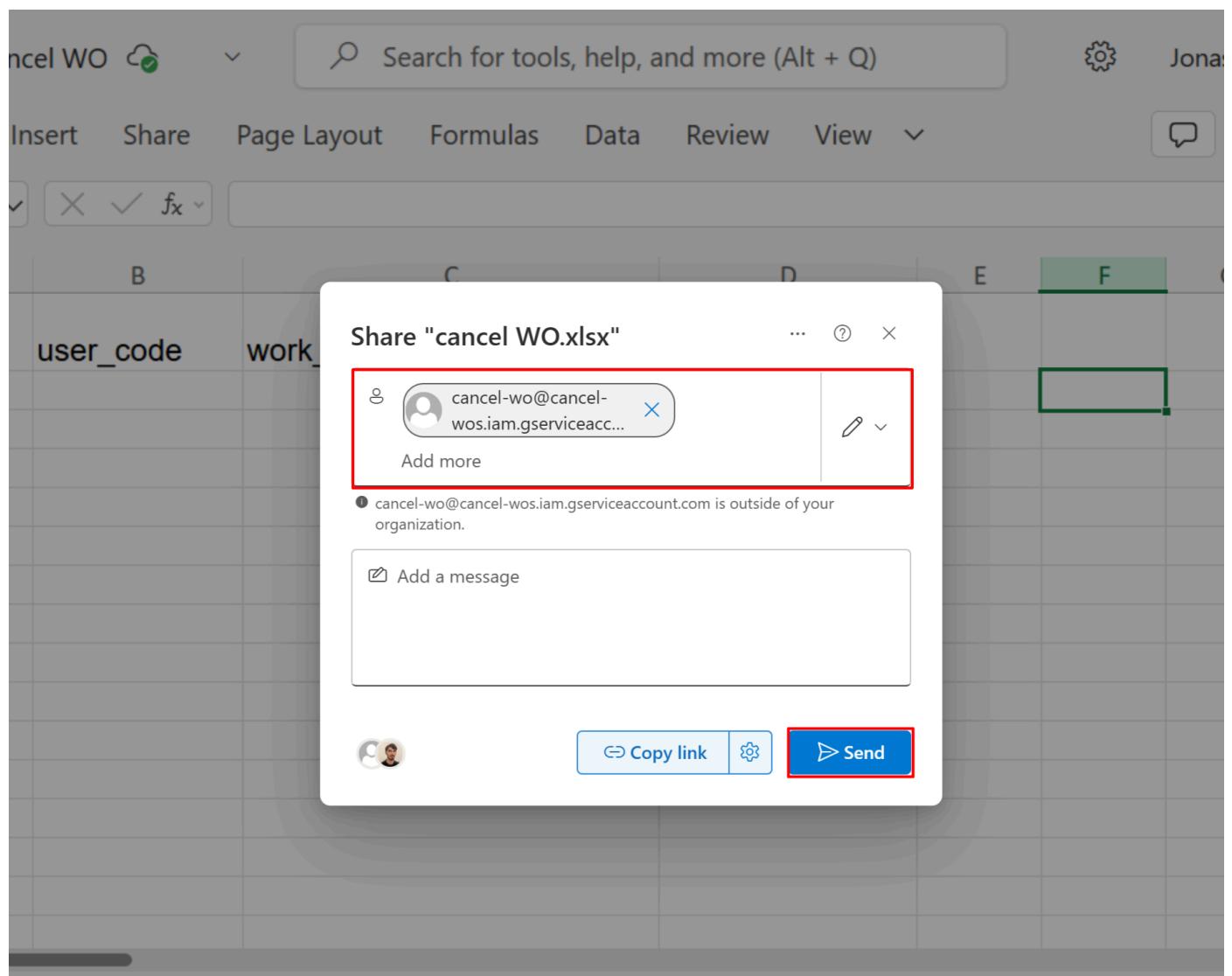
Phase 3 : Préparation et exécution du processus

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 Fracttal qui enregistrera l'annulation
 - **C : work_orders_status_cancel** — Motif de l'annulation (doit correspondre exactement à un motif existant dans Fracttal)
 - **D : note** — Note facultative pour l'annulation

	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 Fracttal puisse lire et écrire dans la feuille.
2. Dans **Fracttal 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
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

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
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

Creation Date
— / —

WO Closure date
— / —

Date WO in Review
— / —

Labels

Percentage of Completion
Value %

Note

Work Order Parent

Created by

Rating

Clear Filters Apply Filters

Statut de la tâche : Non démarrée

The screenshot shows a Work Management interface for Work Orders. On the left, there is a table listing 200 tasks out of 3005. The columns include ID de Orden de Trabajo, Estado (Status), Código (Code), and Activos (Actives). The status column shows entries like "Open WO's". On the right, there is a filter panel with several sections:

- Only view pending tasks**: A checkbox is unchecked.
- Description**: A text input field.
- Planned Tasks ?**: A button group with "ALL" (blue), "YES", and "NO".
- Task with out of service**: A button group with "ALL", "YES", and "NO".
- Equipment downtime?**: A button group with "ALL", "YES", and "NO".
- Work Request Number**: A text input field.
- Task Status**: A dropdown menu with "Not Started" selected, highlighted by a red box.
- Resource Type**: A text input field.

At the bottom right of the filter panel are two buttons: "Clear Filters" and "Apply Filters".

Showing 200 of 3005

Cliquez sur « Appliquer les filtres ».

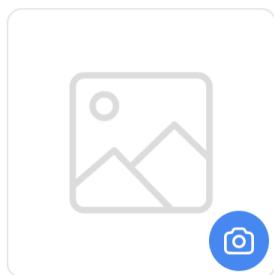
Exportez les résultats au format **.xlsx** ou **.csv** à l'aide de l'option « Exportation massive ».

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

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* ?



Enabled

General

Custom Form

Assignment

Attachments

Document Management

Teams

Names _____
Jonas _____
Last Name _____
Campos _____

Code _____
PV-AN-001 _____
Email _____

Group 1 _____
Group 2 _____

Address _____
City _____
State _____
Country _____
Brasil _____



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 Fracttal Hub

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

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

Search...

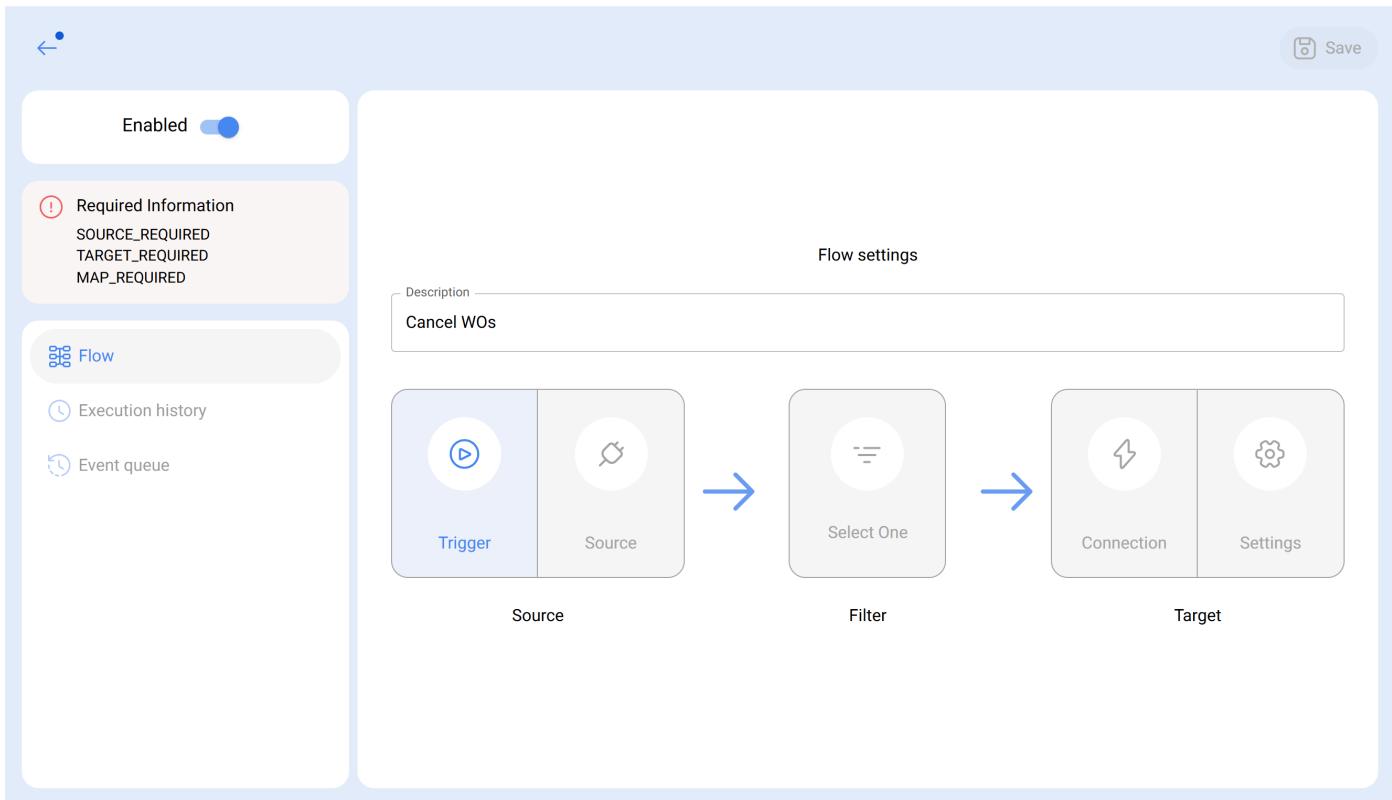
AI

J ▾



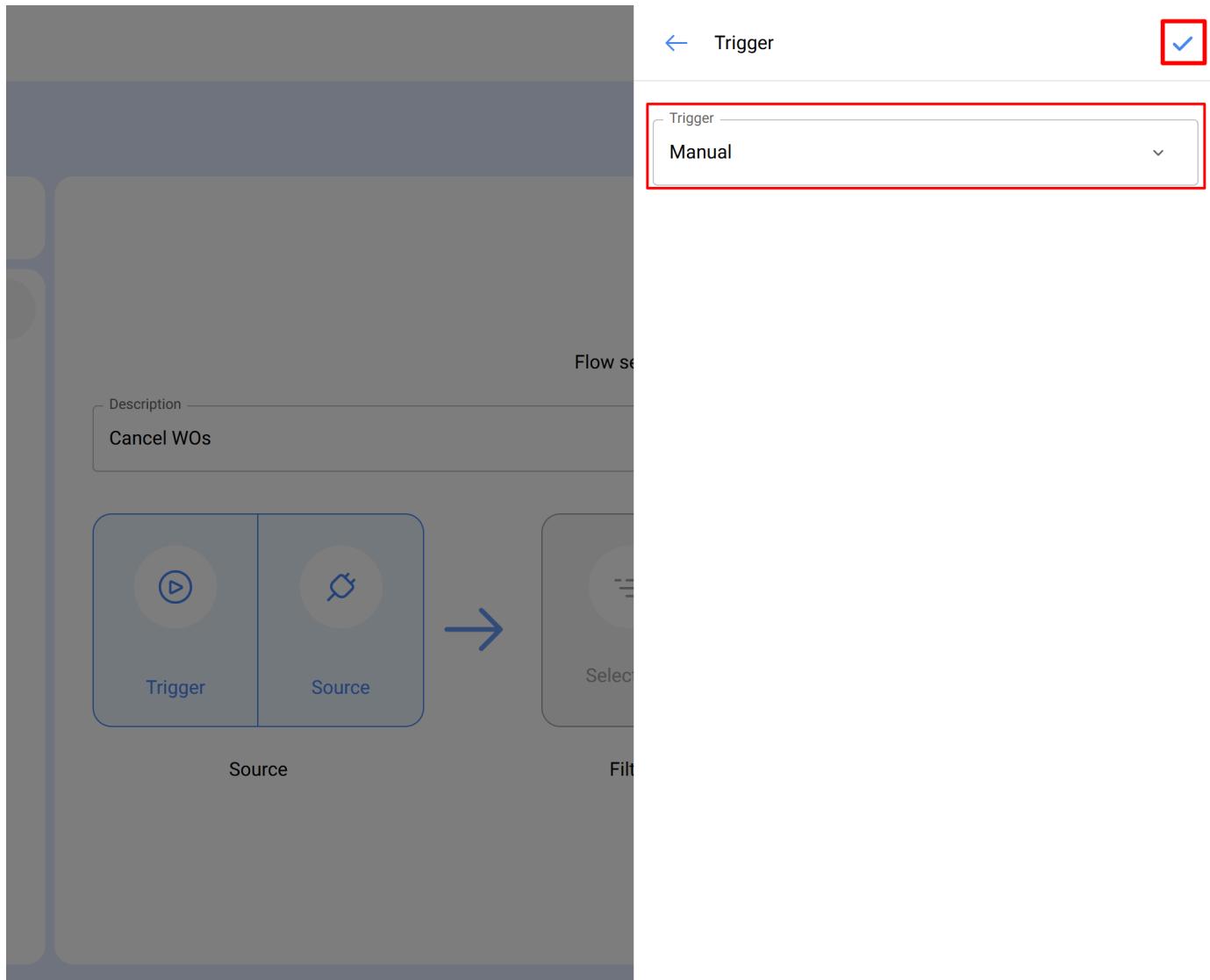
Last Date	Trigger	
de horometro	2024-11-22 18:15	Schedule
n Fractal One	2024-09-05 21:53	Event
le nuevas órdenes de servicio de Whatsapp (P...	2025-07-02 12:54	Event
RUEBA WHATSAPP_SEBASTIAN O	2025-10-09 13:41	Event
WhatsApp - Jonas 12082025	2025-08-12 14:01	Event
E ACTIVO_GOOGLE SHEET_PUEBA_001	2025-10-01 21:33	Manual
I25. 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





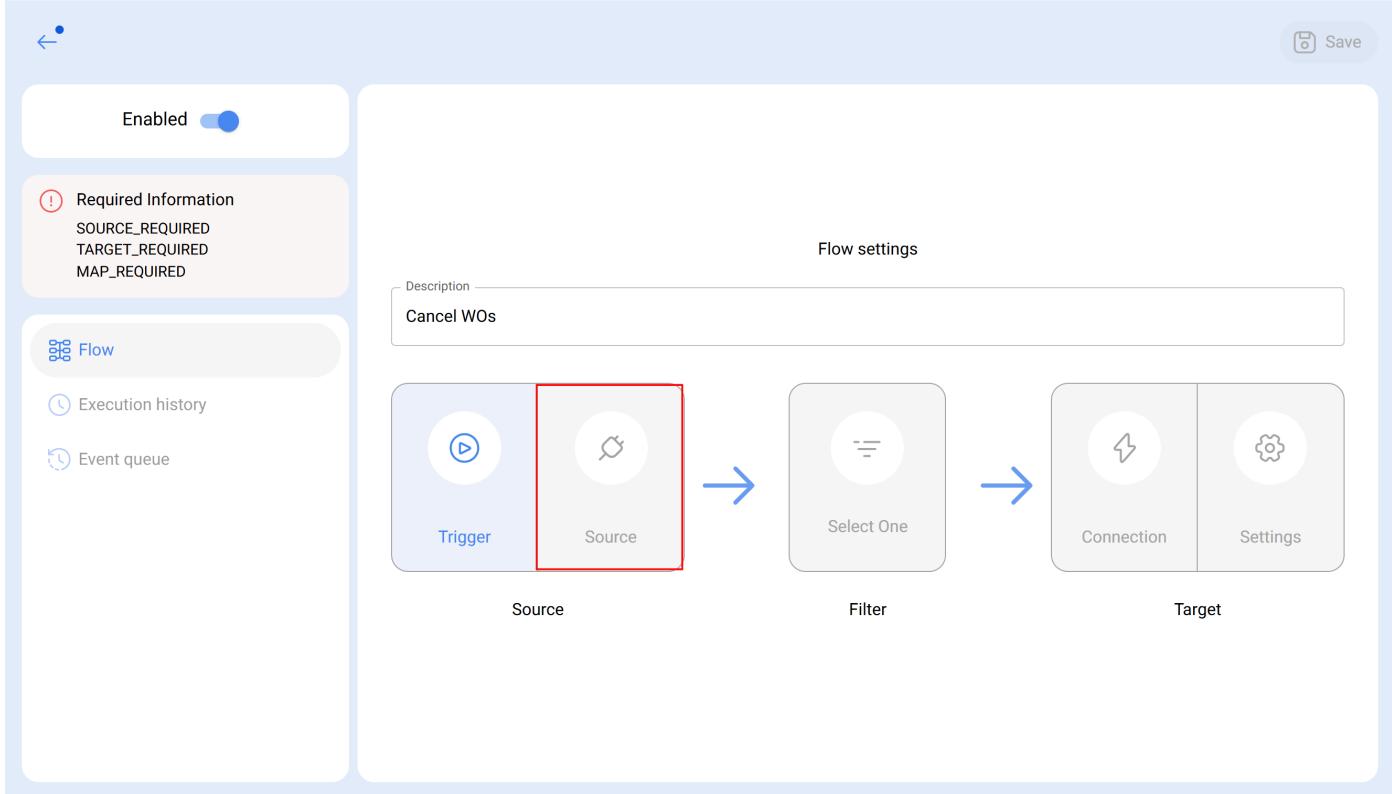
Configurer le déclencheur

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



Configurer la source

Cliquez sur le nœud **Source**.



- **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

The screenshot shows the Fractal Hub interface with a modal window for configuring a Source node. The modal has a red border and is titled "Source". Inside, there are several configuration fields:

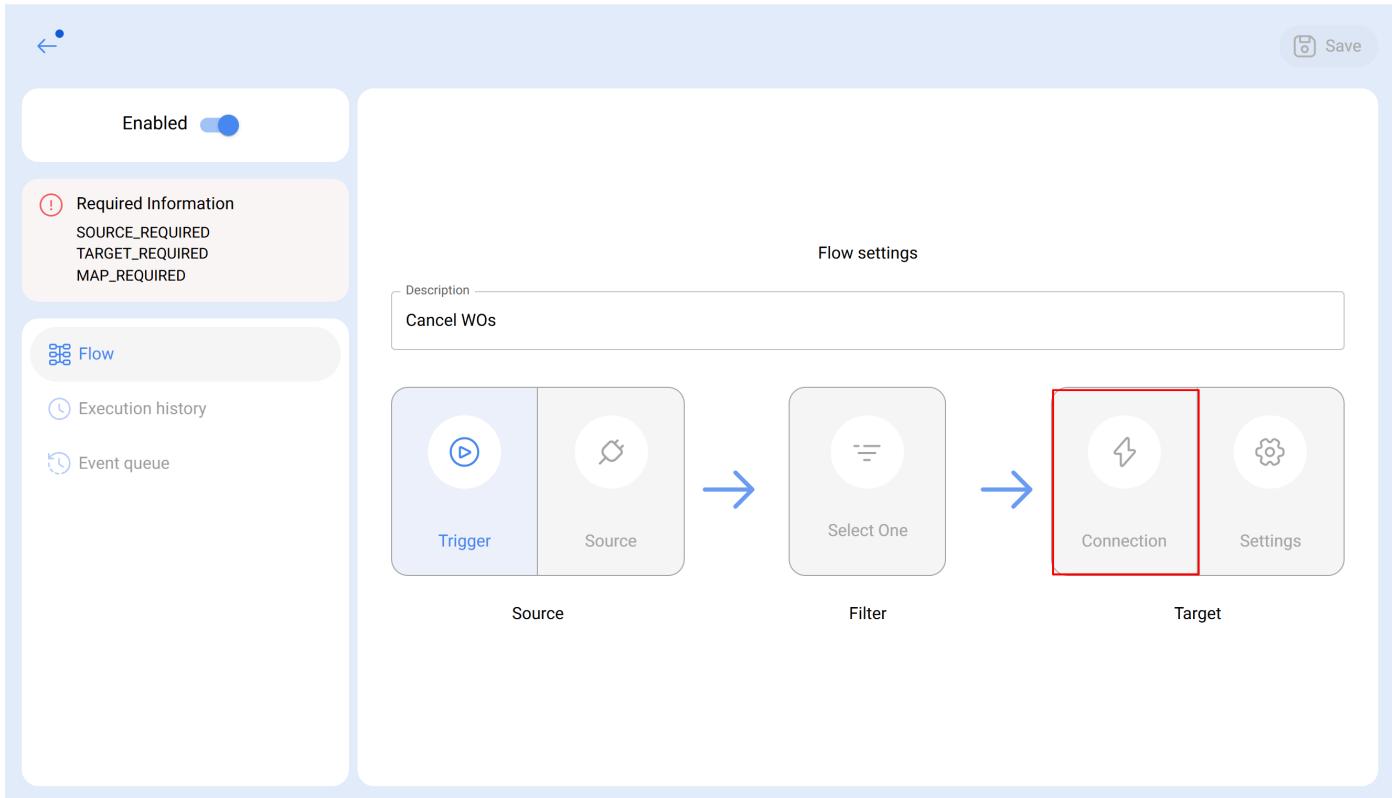
- Module: GoogleSheet
- Connection: cancel wo
- Action: Read
- spreadsheet_id: 96724158-78AA-4781-A6F7-D6EA62EEADD5
- sheet: 0
- Fields:
 - Name: folio, Type: Text
 - Name: user-code, Type: Text
 - Name: work_orders_status_car, Type: Text
 - Name: note, Type: Text

A blue "Save" button is located at the bottom right of the modal.

Enregistrez la configuration de la source.

Configurer la cible

Cliquez sur le nœud **Cible**.



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

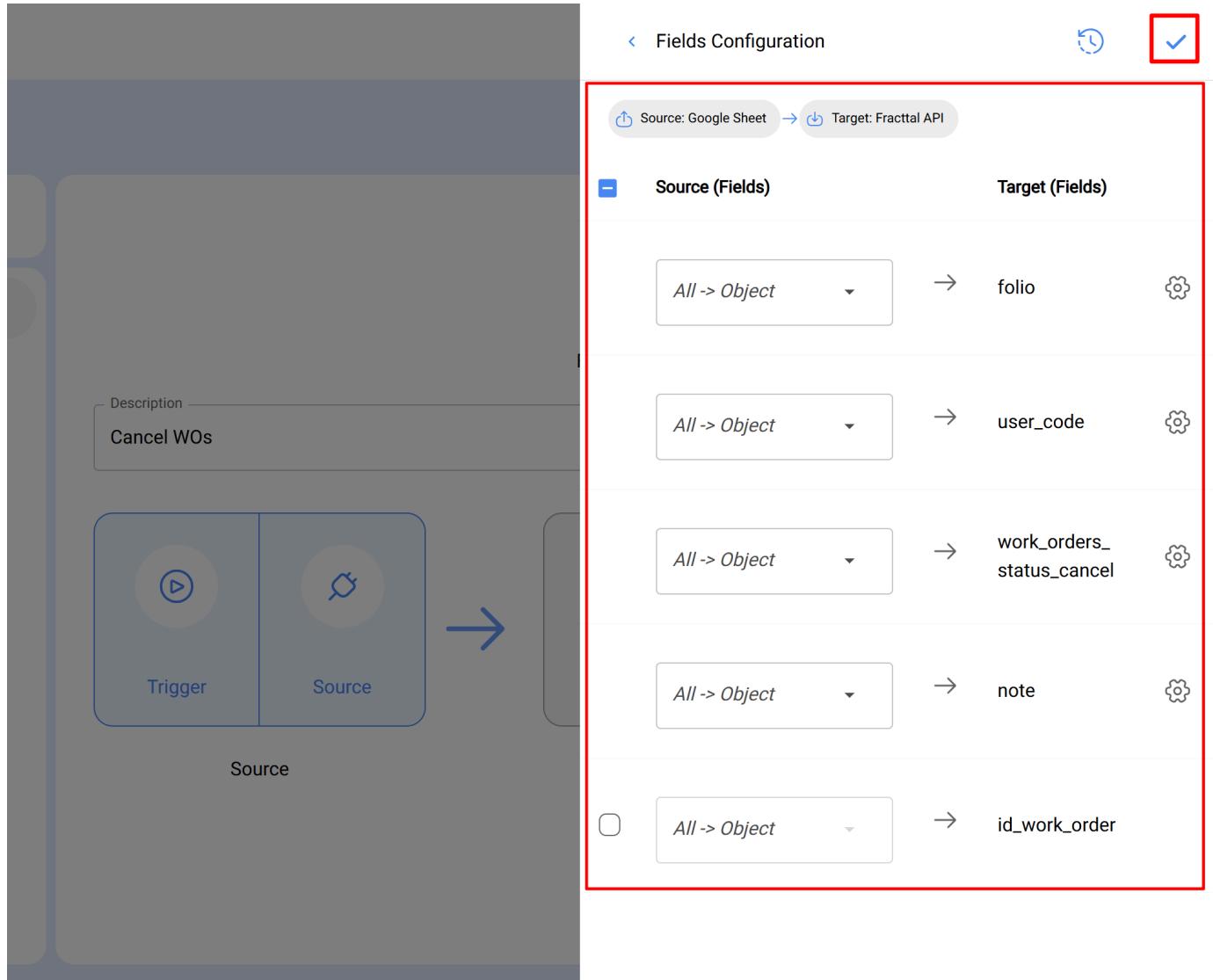
Enregistrez la configuration.

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.



Enregistrer et activer le flux

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

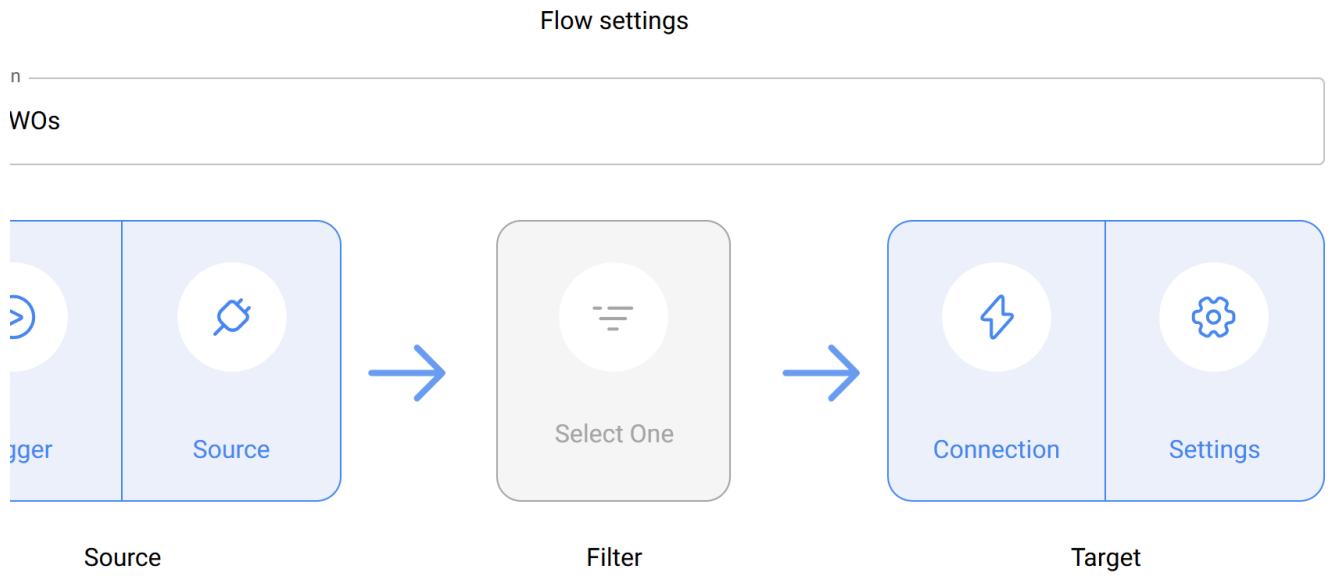
The screenshot shows the Fractal Hub Flow editor interface. At the top right, there is a red box around the 'Save' button. On the left, there is a sidebar with 'Flow' selected, and notifications indicating pending changes. The main area displays a flow diagram with three stages: 'Source', 'Filter', and 'Target'. The 'Source' stage contains a 'Trigger' and a 'Source' component. The 'Filter' stage contains a 'Select One' component. The 'Target' stage contains a 'Connection' and a 'Settings' component. Arrows indicate the flow from Source to Filter and from Filter to Target. The 'Flow settings' section at the top right has a description 'Cancel WOs'.

Exécution et vérification

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

Save

Execute



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 for managing data pipelines. On the left, there's a sidebar with buttons for 'Flow' (selected), 'Execution history' (disabled), and 'Event queue'. The main area displays a table of pipeline runs. A single row is highlighted with a red border, indicating a successful execution. The columns in the table are: Creation Date, Type, Extraction, Transformation, and Loading. The data for the highlighted row is: 2025-09-18 16:36, Action Done, Yes, Yes, and Yes. At the bottom of the table, it says 'Showing 1 of 1'.

Creation Date	Type	Extraction	Transformation	Loading
2025-09-18 16:36	Action Done	Yes	Yes	Yes

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** ».