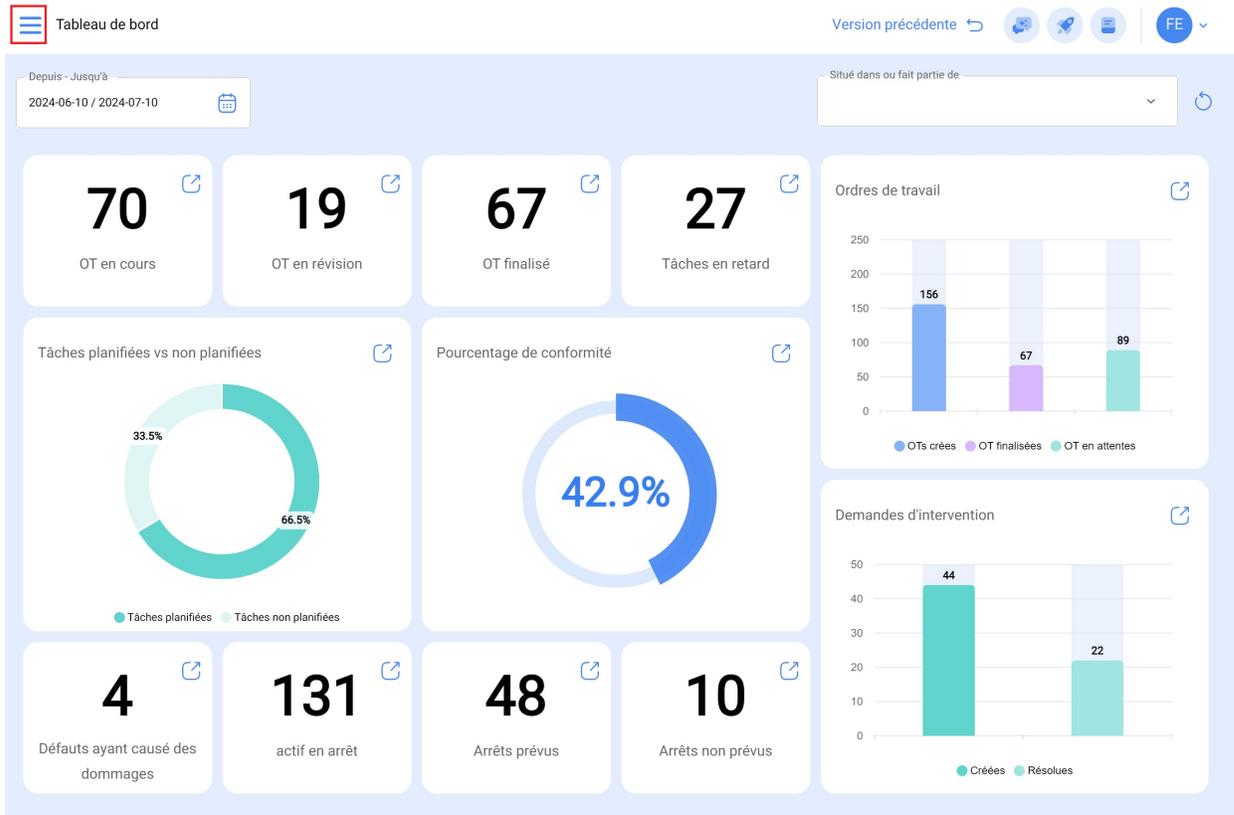


Configuration ETL dans le module Fractal Hub

help2.fractal.com/hc/fr/articles/26151847026061-Configuration-ETL-dans-le-module-Fractal-Hub

1. Connectez-vous à la plateforme Fractal One et allez dans le menu principal en haut à gauche.



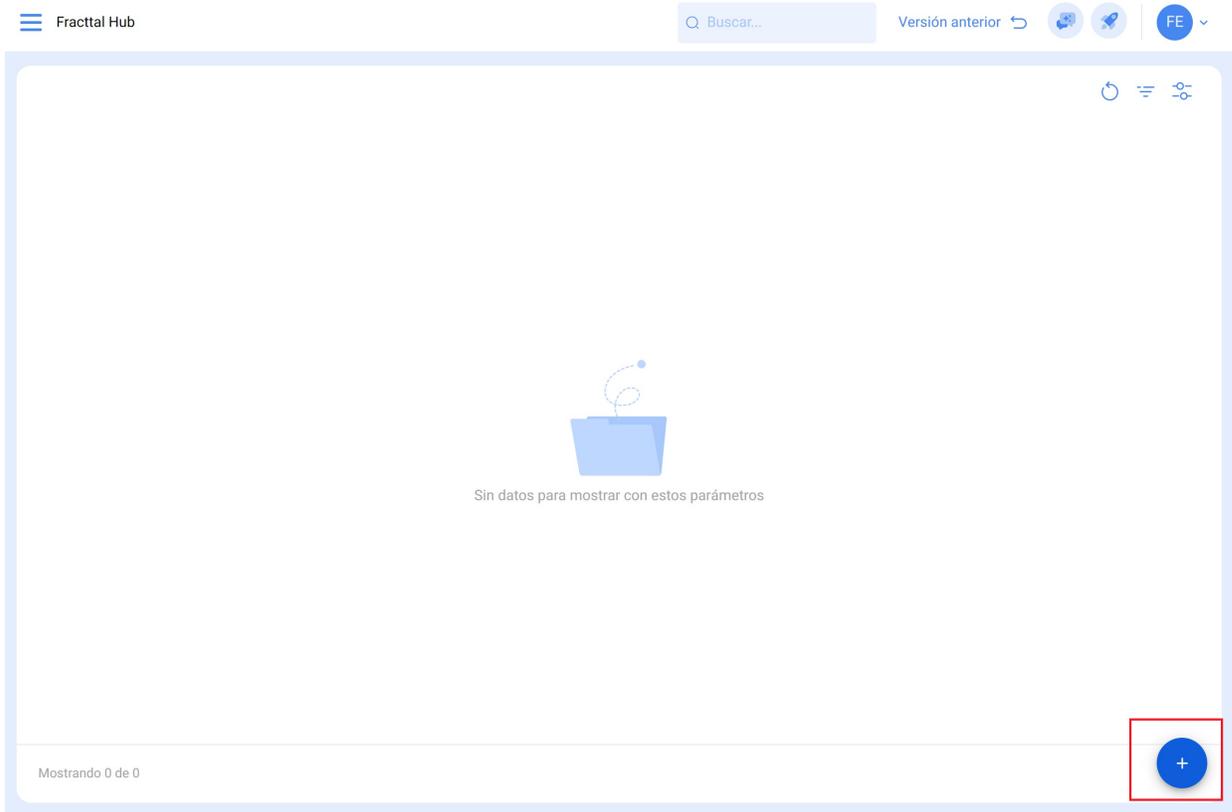
2. Cliquez sur le module "Automator".

The screenshot shows the Fractalone dashboard interface. On the left, a navigation menu is visible with the following items: Début, Catalogues, Entrepôts, Tâches, Monitorer, **Automatiser** (highlighted with a red box), Intelligence d'Affaires, Disque virtuel, and Demandes. Below the menu, there are buttons for 'Support' and 'Créer un ticket', and version information: 'Commit: fe681a2', 'BuiltTime: 2024-06-27 20:06'. The main dashboard area displays several key performance indicators (KPIs) and charts. The KPIs are: '9' (Révision), '67' (OT finalisé), '27' (Tâches en retard), '42.9%' (Pourcentage de conformité), '31' (Arrêts), '48' (Arrêts prévus), and '10' (Arrêts non prévus). There are two bar charts: 'Ordres de travail' with values 156 (OTs créés), 67 (OT finalisées), and 89 (OT en attentes); and 'Demandes d'intervention' with values 44 (Créées) and 22 (Résolues). The top right corner shows 'Version précédente' and a user profile 'FE'.

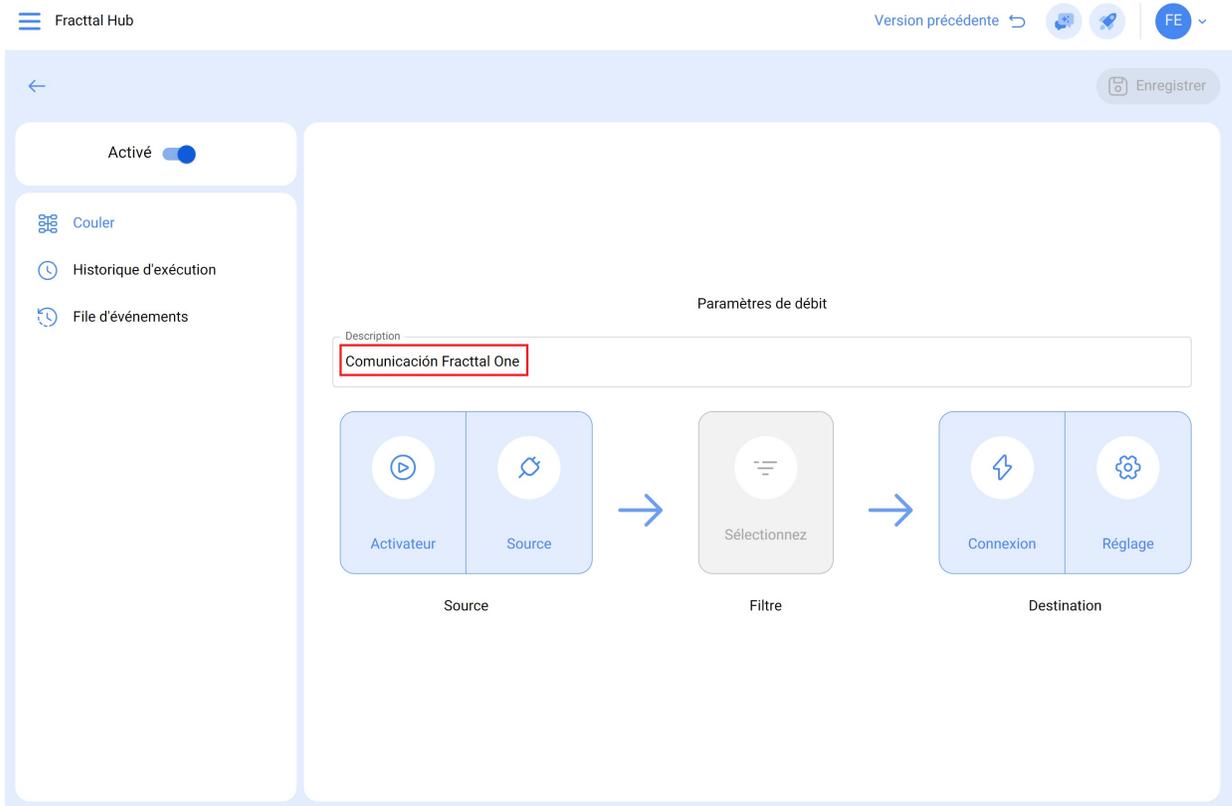
3. Sélectionnez "Fractal Hub".

The screenshot shows the Fractalone dashboard interface, similar to the previous one. In the navigation menu, the 'Automatiser' item is expanded, and 'Fractal Hub' is highlighted with a red box. Other items in the expanded menu include 'Événements'. The rest of the dashboard content, including the KPIs and charts, remains the same as in the previous screenshot.

4. Cliquez sur l'option "Ajouter" dans le coin inférieur droit.



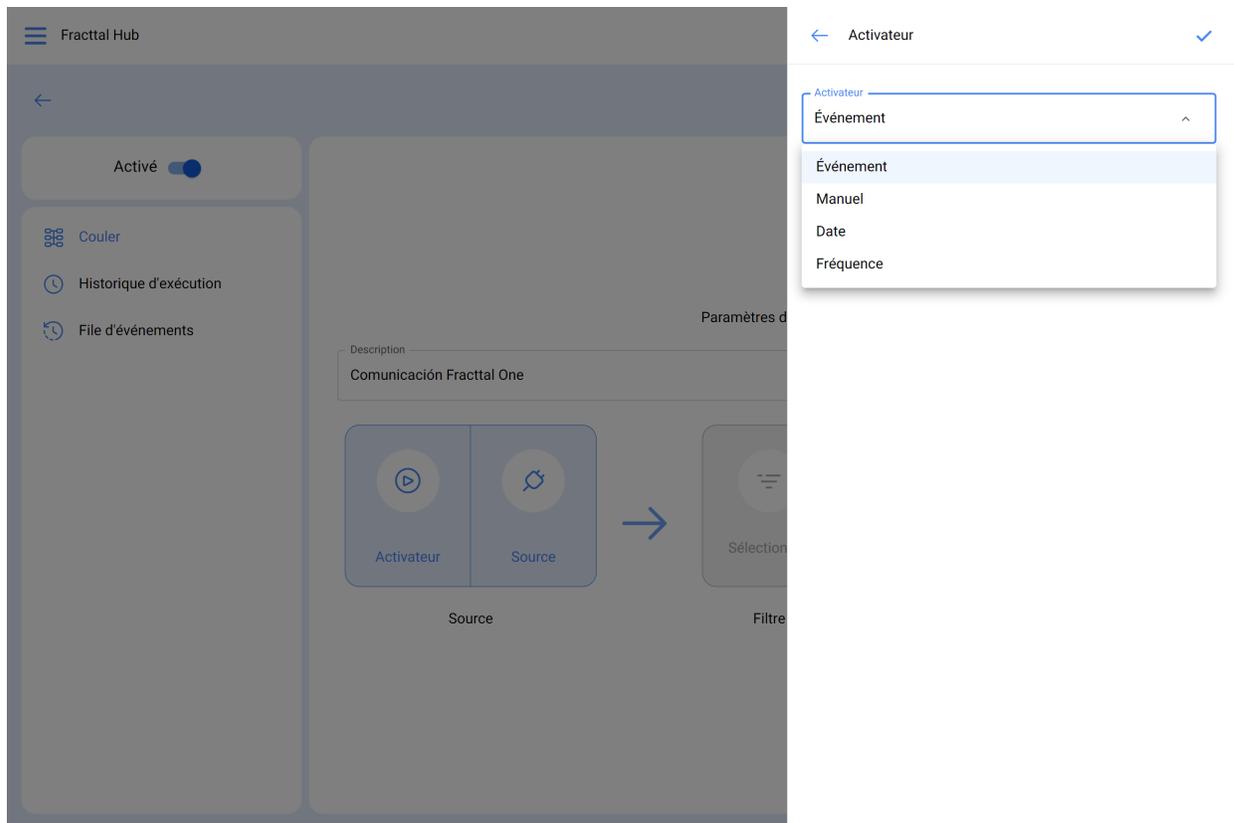
5. Donnez un nom à votre configuration de flux.



6. Sélectionnez "Activateur".

The screenshot displays the Fractal Hub interface. At the top left, there is a menu icon and the text "Fractal Hub". At the top right, there are links for "Version précédente", a globe icon, a rocket icon, and a dropdown menu with "FE". Below the top bar, there is a left sidebar with a back arrow, an "Enregistrer" button, and a toggle for "Activé". The sidebar also contains links for "Couler", "Historique d'exécution", and "File d'événements". The main area is titled "Paramètres de débit" and contains a description box with the text "Communication Fractal One". Below the description, a workflow diagram is shown with three stages: "Source", "Filtre", and "Destination". The "Source" stage contains two components: "Activateur" (highlighted with a red box) and "Source". The "Filtre" stage contains one component: "Sélectionnez". The "Destination" stage contains two components: "Connexion" and "Réglage". Arrows indicate the flow from Source to Filtre to Destination.

7. Choisir le type d'activateur :



- **Événement** : déclenché chaque fois qu'un événement se produit.
- **Manuel** : déclenché uniquement par un clic manuel.
- **Date** : se déclenche à une date précise.
- **Fréquence** : se déclenche à des intervalles de temps programmés.

8. Une fois le déclencheur sélectionné, cliquez sur "Enregistrer".

The image shows a screenshot of the Fractal Hub configuration interface. The main window is dimmed, showing a sidebar with options like 'Habilitado', 'Datos requeridos', 'Flujo', 'Historial de Ejecución', and 'Cola de eventos'. The main area displays 'Configuración Fractal Hub' with a 'Fuente' section containing 'Activador' and 'Fuente' buttons. A modal window is open on the right, titled 'Activador', with a dropdown menu showing 'Evento' and a red checkmark icon in the top right corner.

9. Sélectionnez "Source" et indiquez le module, la connexion et l'action : Dans notre exemple, nous travaillerons avec Google Sheet

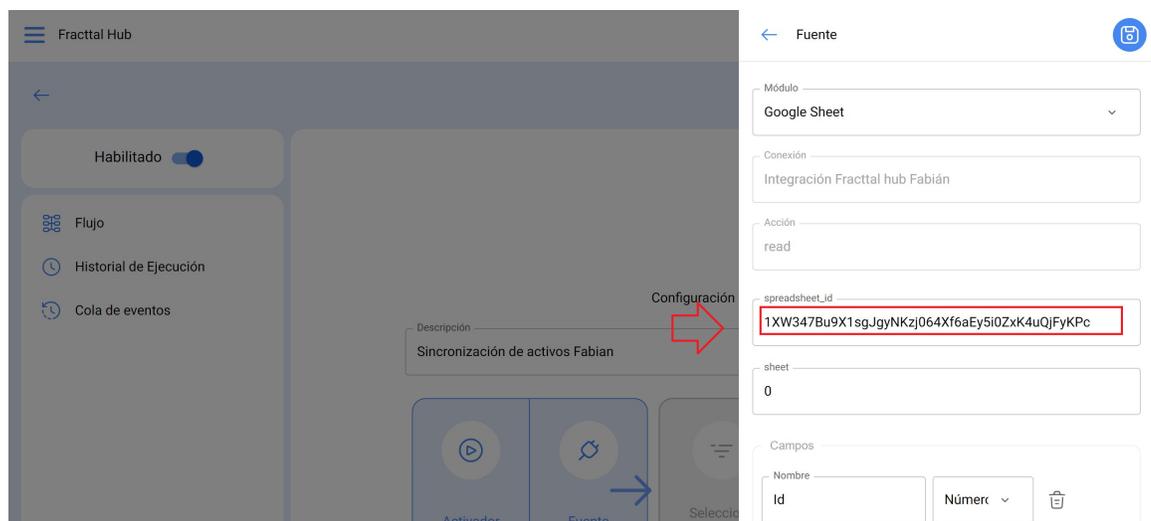
The screenshot shows the Fractal Hub interface. At the top, there is a navigation bar with the Fractal Hub logo, a 'Version précédente' button, and user profile icons. On the left, there is a sidebar with a toggle for 'Activé', a 'Couler' button, and links for 'Historique d'exécution' and 'File d'événements'. The main area is titled 'Paramètres de débit' and contains a 'Description' field with the text 'Comunicación Fractal One'. Below this, a flow diagram shows three stages: 'Source', 'Filtre', and 'Destination'. The 'Source' stage has two options: 'Activateur' and 'Source', with the 'Source' option highlighted by a red box. The 'Filtre' stage has one option: 'Sélectionnez'. The 'Destination' stage has two options: 'Connexion' and 'Réglage'. Arrows indicate the flow from Source to Filtre to Destination.

This screenshot shows the configuration details for the 'Source' module. The background is dimmed, showing the same flow diagram as the previous screenshot. On the right, a configuration panel is open, titled 'Source'. It contains three fields: 'Module' with a dropdown menu set to 'GoogleSheet', 'Connexion' with a dropdown menu (highlighted by a red box), and 'Action' with an empty text input field.

- **Module** : Sélectionnez le type de communication désiré (préalablement configuré dans le module de configuration), tel que l'API Fractal, la base de données, l'email, la requête HTTP ou Google Sheets.
- **Connexion** : Choisissez les paramètres de communication précédemment établis (ceci est fait précédemment dans le module de configuration).
- **Action** : Définissez l'action que vous voulez que la communication effectue, dans ce cas c'est "lire".

10. Une fois que vous avez complété ces options et sélectionné Google Sheet, les champs suivants seront activés pour que vous puissiez les remplir.

- o **spreadsheet_id**: Saisissez l'extrait du lien Google Sheets avec lequel vous travaillez.



- **Sheet:** Ce champ indique sur quelle feuille se trouve l'information. Il est important de rappeler que l'ordre de numérotation des feuilles commence à zéro. Par conséquent, si la feuille est la première, le chiffre zéro doit être inscrit dans ce champ, car zéro indique qu'il s'agit de la première feuille.

The image shows a screenshot of the Fractal Hub interface. On the left, there is a sidebar with a menu icon and the text 'Fractal Hub'. Below it, there is a 'Habilitado' toggle switch which is turned on. A section titled 'Datos requeridos' lists three requirements: 'Config source name no puede estar en blanco', 'Config target name no puede estar en blanco', and 'Config transform map no puede estar en blanco'. Below this, there are three menu items: 'Flujo', 'Historial de Ejecución', and 'Cola de eventos'. The main area shows a configuration card for 'Sincronización de activos Fabian'. The card has a 'Descripción' field with the text 'Sincronización de activos Fabian'. Below the description, there are two buttons: 'Activador' and 'Fuente'. A red arrow points from the 'Fuente' button to the configuration panel on the right. The configuration panel is titled 'Fuente' and has a back arrow and a settings icon. It contains several fields: 'Módulo' (Google Sheet), 'Conexión' (Integración Fractal hub Fabián), 'Acción' (read), 'spreadsheet_id' (1XW 4uQjFyKPc), and 'sheet' (0). Below these fields, there is a 'Campos' section with a 'Nombre' field containing 'id' and a 'Texto' dropdown menu.

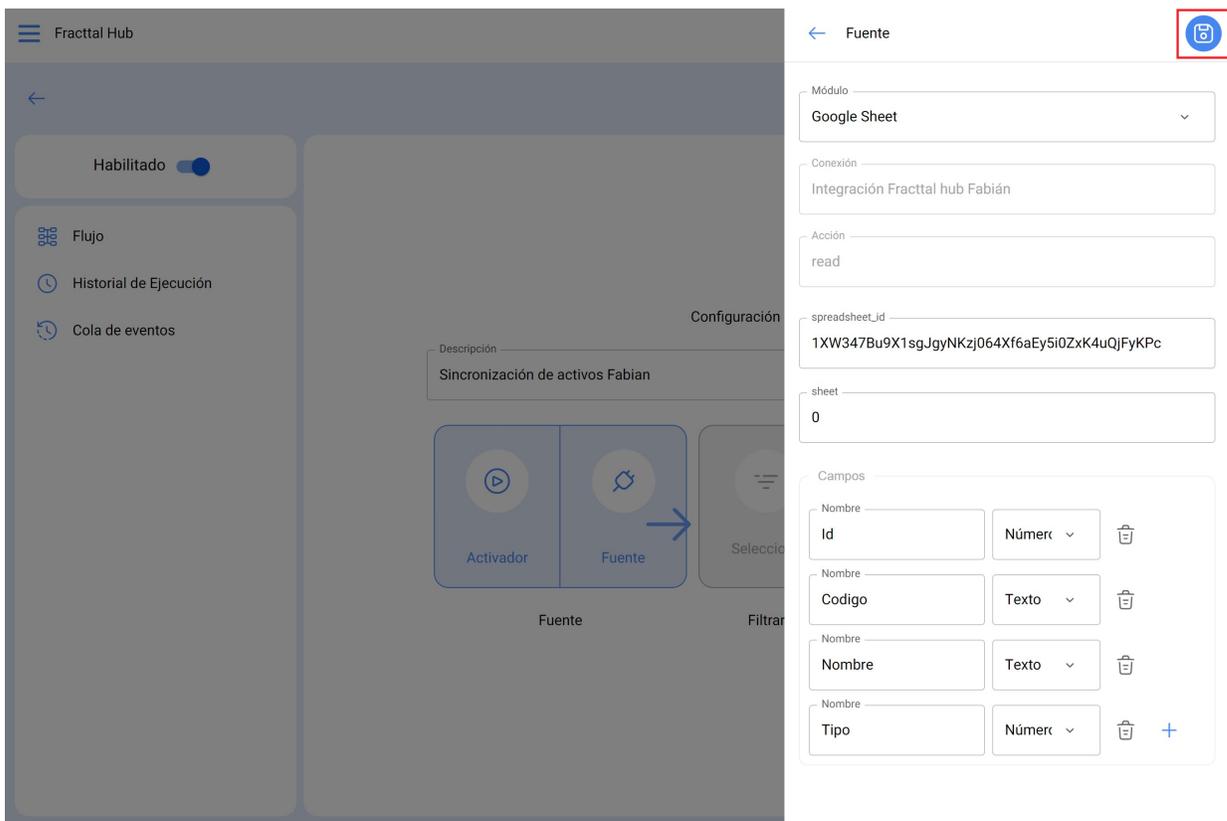
- **Campos:** Ici, vous devez ajouter les noms des différentes colonnes que vous avez dans votre fichier Google Sheets.



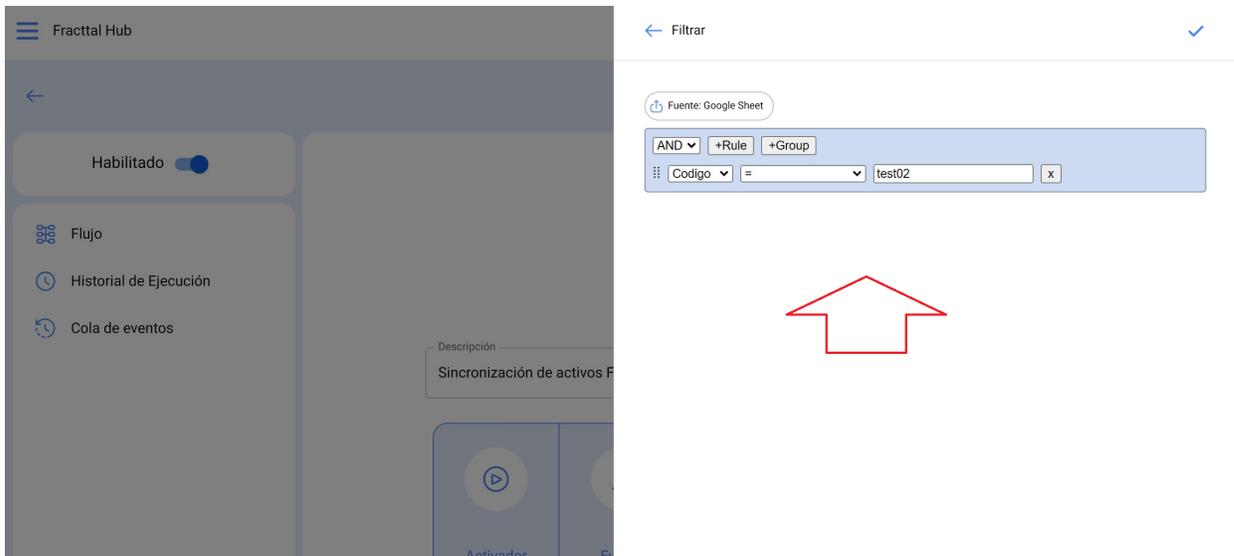
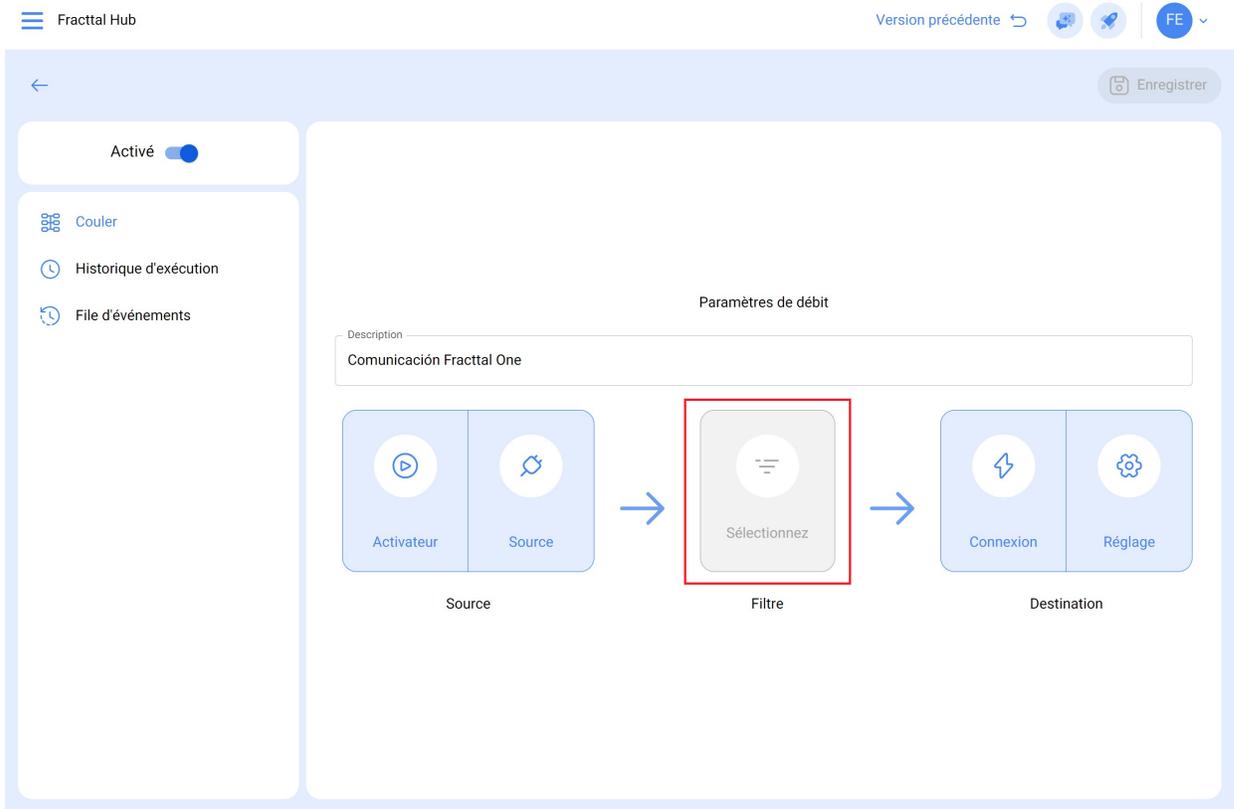
Remarque : dans l'image ci-dessus, nous avons ajouté ces champs spécifiques, car ils correspondent aux différentes colonnes de notre fichier Google Sheets.

Id	Codigo	Nombre	Tipo
9989	fabian01	pruebafabian1	2
9979	fabian02	pruebafabian2	2
9969	fabian03	pruebafabian3	2
9959	fabian04	pruebafabian4	2

11. Cliquez sur "Enregistrer".



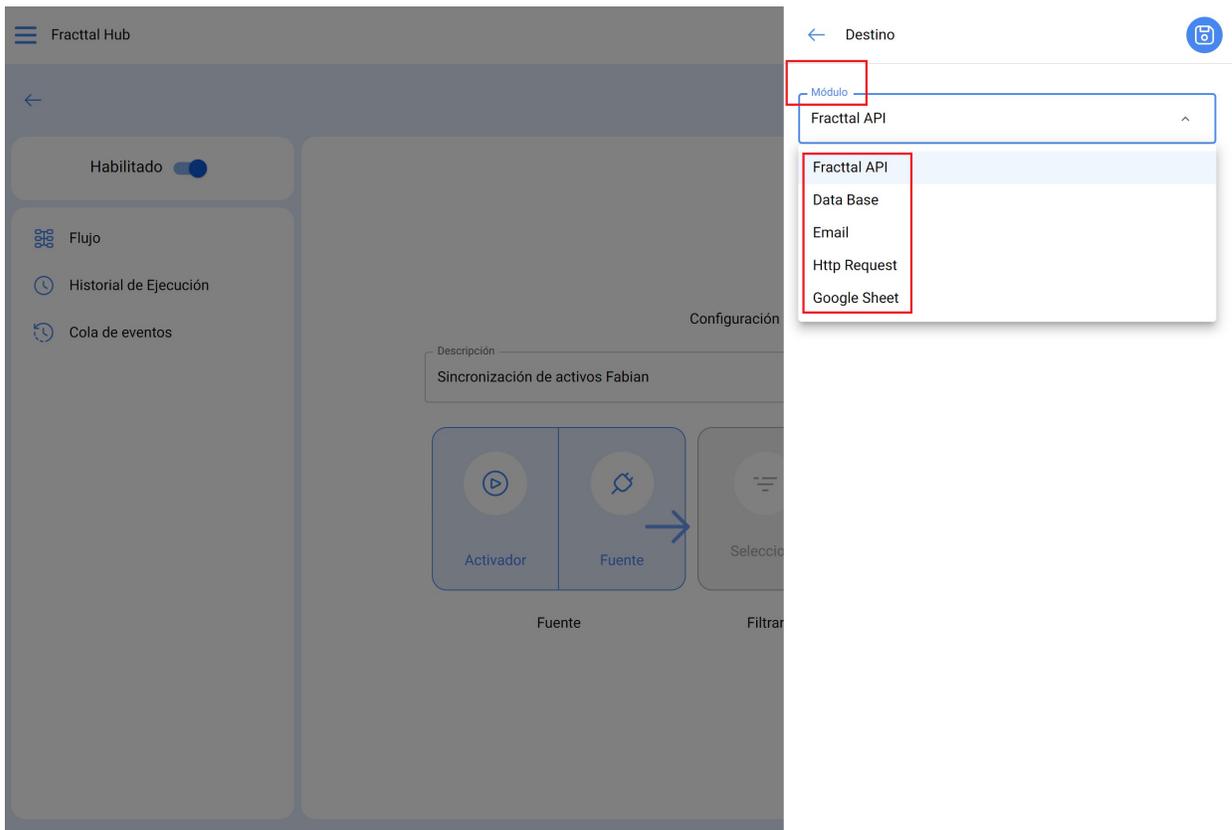
12. Si vous souhaitez une extraction plus précise des informations, sélectionnez "Filtre" pour définir des conditions (règles) définissant les informations à extraire. Si vous estimez que cela n'est pas nécessaire, vous pouvez sauter cette étape et passer à l'étape suivante.



13. Sélectionnez "Connexion" (Destination).

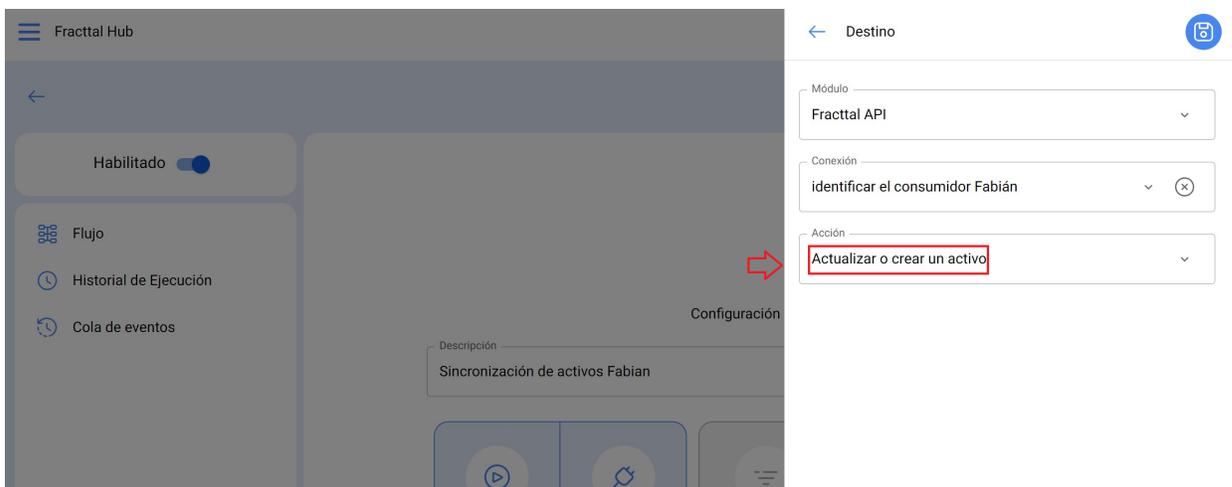
The screenshot displays the Fractal Hub interface for configuring a workflow. At the top, the header includes the Fractal Hub logo, a 'Version précédente' link, and user profile icons. A left sidebar contains navigation options: 'Activé' (toggled on), 'Couler', 'Historique d'exécution', and 'File d'événements'. The main workspace is titled 'Paramètres de débit' and contains a description field with the text 'Comunicación Fractal One'. Below this, a workflow diagram shows three stages: 'Source' (with 'Activateur' and 'Source' components), 'Filtre' (with 'Sélectionnez' component), and 'Destination' (with 'Connexion' and 'Réglage' components). The 'Connexion' component in the Destination stage is highlighted with a red rectangular box.

14. Cliquez sur "Module" et sélectionnez l'option que vous voulez connecter pour envoyer l'information. Dans cet exemple, nous choisissons "Fractal API", car nous voulons envoyer les informations stockées dans Google Sheets à Fractal One.



15. Choisissez le nom du consommateur créé précédemment dans le "Module de configuration".

16. Sélectionnez l'action que vous souhaitez effectuer. Dans notre exemple, nous voulons créer des actifs dans Fractal One en utilisant les informations extraites du fichier Google Sheets.



17. cliquer sur enregistrer

The screenshot shows the configuration page for 'Sincronización de activos Fabian' in Fractal Hub. On the left, there is a sidebar with a toggle for 'Habilitado' (enabled) and a menu with 'Flujo', 'Historial de Ejecución', and 'Cola de eventos'. The main area displays a flow diagram with 'Activador' and 'Fuente' components. On the right, a 'Destino' (Destination) configuration panel is open, showing a dropdown for 'Módulo' set to 'Fractal API', a dropdown for 'Conexión' set to 'identificar el consumidor Fabian', and a dropdown for 'Acción' set to 'Actualizar o crear un activo'. A red box highlights the 'Enregistrar' (Save) button in the top right corner of the destination panel.

18. Cliquez sur configuration

The screenshot shows the configuration page for 'Comunicación Fractal One' in Fractal Hub. On the left, there is a sidebar with a toggle for 'Activé' (activated) and a menu with 'Couler', 'Historique d'exécution', and 'File d'événements'. The main area displays a flow diagram with 'Activateur', 'Source', 'Sélectionnez', and 'Connexion' components. The 'Réglage' (Settings) button in the 'Connexion' component is highlighted with a red box. The top right corner shows 'Version précédente' and 'FE' dropdown menus, and the top right corner of the main area has an 'Enregistrer' (Save) button.

19. Ici, vous faites une présentation des noms que vous avez dans le fichier Google Sheet, avec les noms appartenant au logiciel Fracttal One (colonne de droite). Si vous avez des doutes sur les noms, vous pouvez chercher leur signification ici : [**Fracttal API**](#)

The screenshot shows the Fracttal Hub interface. On the left, there is a sidebar with a menu icon, the text 'Fracttal Hub', and a list of items: 'Activé' (with a toggle switch), 'Couler', 'Historique d'exécution', and 'File d'événements'. The main area displays 'Description' for 'Comunicación Fracttal One' and two buttons: 'Activateur' and 'Source'. A blue arrow points from the 'Source' button to the right-hand configuration panel.

The configuration panel is titled 'Configuración de Campos' and shows a mapping between 'Fuente (Campos)' and 'Destino (Campos)'. The source is 'Google Sheet' and the destination is 'Fracttal API'. The mapping is as follows:

Fuente (Campos)	Destino (Campos)
Código	code
Tipo	id_type_item
Nombre	field_1
Todos -> Objeto	field_2
Todos -> Objeto	field_3
Todos -> Objeto	field_4

20. Une fois les noms soumis, cliquez sur "Enregistrer".

Fractal Hub

Activé

Couler

Historique d'exécution

File d'événements

Description

Comunicación Fractal One

Activateur Source

Source

Configuration des champs

Source: Fractal API → Destination: Google Sheet

Source (Campagnes)	Destination (Campagnes)
<input checked="" type="checkbox"/> id_work_orders...	id_works_ordinates_task
<input checked="" type="checkbox"/> id_status_work...	id_status_work_order_tasks
<input checked="" type="checkbox"/> id_task	id_task
<input type="checkbox"/> Toutes les personnes -> Objet	Campo-4
<input checked="" type="checkbox"/> id_item	id_item
<input checked="" type="checkbox"/> id_status_work...	id_status_work_order

Enregistrer

21. Enfin, activez l'ETL que vous avez créé, enregistrez les modifications et exécutez

Fractal Hub

Version précédente

FE

1

Activé

2

Enregistrer

Description

Comunicación Fractal One

Activateur Source

Filtre

Connexion Réglage

Source

Filtre

Destination

