



APLICACIÓN MÓVIL · HYDRELIS

Guía de usuario HPDS Mobile

Update: Septiembre 2026

Fabricante



GUÍA HPDS MOBILE | ÍNDICE



1 Presentación de HPDS Mobile

2 Instalación de la aplicación

3 Conexión a un Switch Flow

4 Página de inicio «Seguimiento directo»: interpretación de los datos

5 Configuración de un producto

6 Información de la caja negra: cómo consultar el historial

7 Parámetros de fuga: funcionamiento y configuración

8 Programación: cómo programar las acciones

PRESENTACIÓN | HPDS MOBILE



La aplicación HPDS Mobile ha sido desarrollada por la empresa **HYDRELIS**. Permite comunicarse con los equipos Deckflow a través de Bluetooth.

Sus principales funcionalidades son:

Conectarse	a un Deckflow por Bluetooth
Mostrar	en directo la información relativa al equipo
Acceder	a los ajustes rápidos
Leer la memoria	del producto
Realizar	programaciones horarias



HPDS Mobile · HYDRELIS

INSTALACIÓN | **ANDROID**

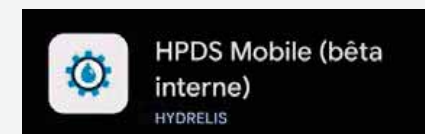
1 Abra Play Store en su teléfono



2 Escriba "HPDS Mobile" en la barra de búsqueda



3 Compruebe que la aplicación está publicada por **Hydrelis** (o el editor oficial)



4 Pulse "Instalar"

5 Una vez instalada, abra la aplicación desde la pantalla de inicio



INSTALACIÓN | **IPHONE**

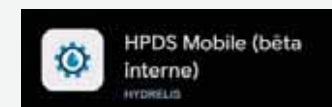
1 Abra App Store en su iPhone



2 Escriba "HPDS Mobile"



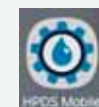
3 Localice la aplicación desarrollada por **HYDRELIS** (editor oficial)



4 Pulse "**Obtener**" y después "**Instalar**"

5 Autentíquese con Face ID / Touch ID o con la contraseña de su Apple ID

6 Una vez instalada, puede abrirla desde la pantalla de inicio



CONEXIÓN A UN | SWITCH FLOW

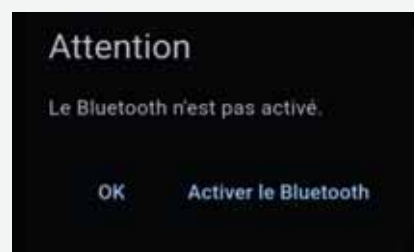
1

Abra la aplicación HPDS MOBILE.



2

Asegúrese de que el Bluetooth de su teléfono está activado. Si no lo está, al abrir la aplicación aparecerá un mensaje pidiéndole que lo active.



3

Active el Bluetooth del Switch Flow pasando un imán por el lateral del producto.



4

Una vez realizados estos pasos, verá aparecer el Deckflow en la lista; pulsando sobre él podrá acceder a todas las funcionalidades.



SEGUIMIENTO DIRECTO | DATOS

En la página de inicio «Suivi direct» (Seguimiento directo) encontrará la siguiente información:

1 El índice del contador

2 El caudal instantáneo

3 El volumen de la última fuga detectada

4 La fecha y la hora del Switch

5 La temperatura del entorno del Switch

6 El porcentaje de batería y la tensión

7 El número de alarmas en curso

8 Los fallos notificados

9 La información del sistema y la versión del hardware

10 Comandos



SEGUIMIENTO DIRECTO | COMANDOS

En la página de inicio «Suivi direct» (Seguimiento directo) encontrará la siguiente información:

10 Comandos

En esta pestaña podrá realizar diferentes acciones sobre el SWITCHFLOW:



CONFIGURACIÓN | DEL PRODUCTO

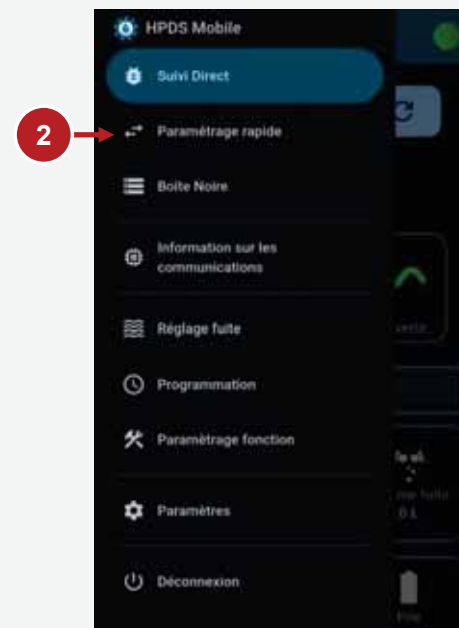
Desde la aplicación HPDS Mobile puede realizar la configuración de su producto.

Para acceder a esta funcionalidad, a continuación se indica la ruta y algunas explicaciones sobre las distintas funciones de configuración.

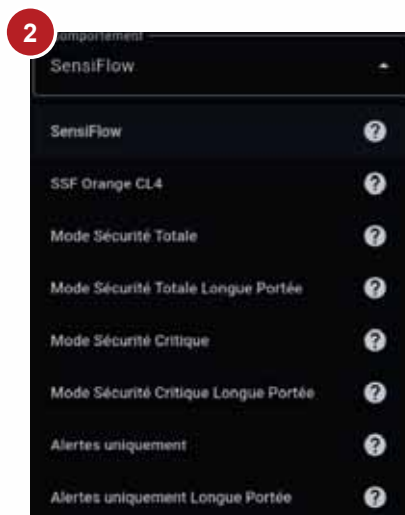
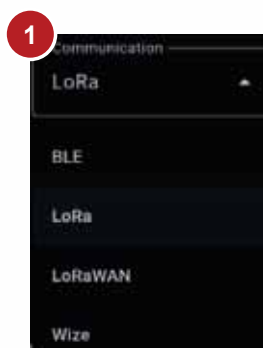
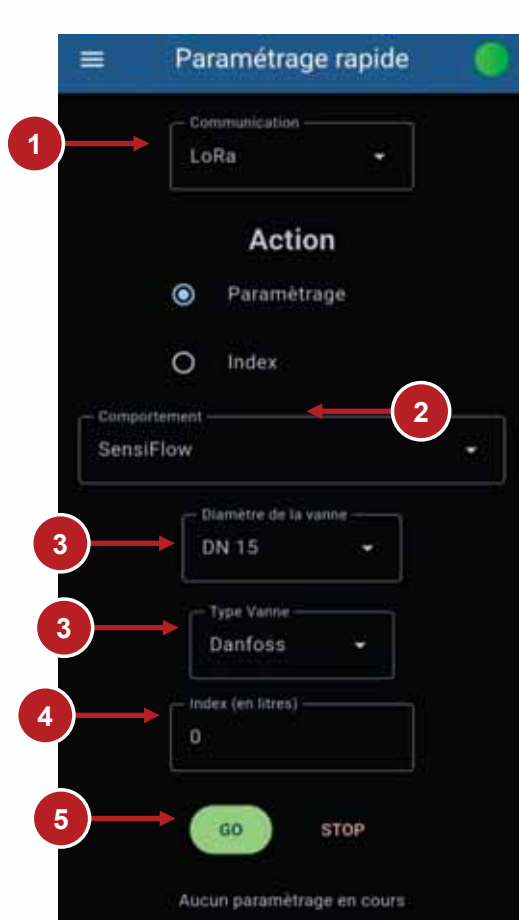
- 1 En la página de inicio «Suivi direct» (Seguimiento directo) encontrará el menú desplegable.



- 2 En este menú encontrará la pestaña «Paramétrage rapide» (Configuración rápida).



CONFIGURACIÓN | AJUSTE RÁPIDO



1 Configuración del modo de comunicación

2 Configuración del comportamiento del producto. Este ajuste permite elegir si el corte automático debe estar activado o no. Si el corte automático está activado, puede seleccionar a continuación el tipo de fuga al que debe aplicarse. Pulsando el signo de interrogación situado al final de cada modo encontrará una explicación detallada de los distintos modos.

3 Configuración del diámetro de la válvula y de su marca

4 Configuración del índice

5 Una vez completados todos los datos, hay que iniciar la configuración pulsando «GO».

CAJA NEGRA | HISTORIAL

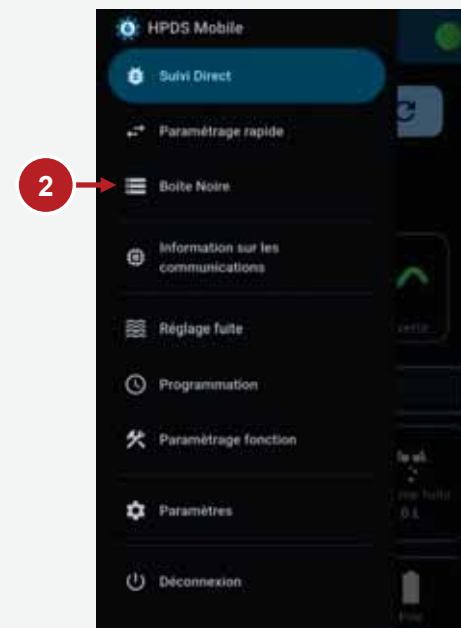
Desde la aplicación HPDS Mobile puede consultar el historial de eventos y alarmas de su producto.

Para acceder a esta funcionalidad, a continuación se indica la ruta y algunas explicaciones sobre las distintas funciones.

- 1 En la página de inicio «Suivi direct» (Seguimiento directo) encontrará el menú desplegable.

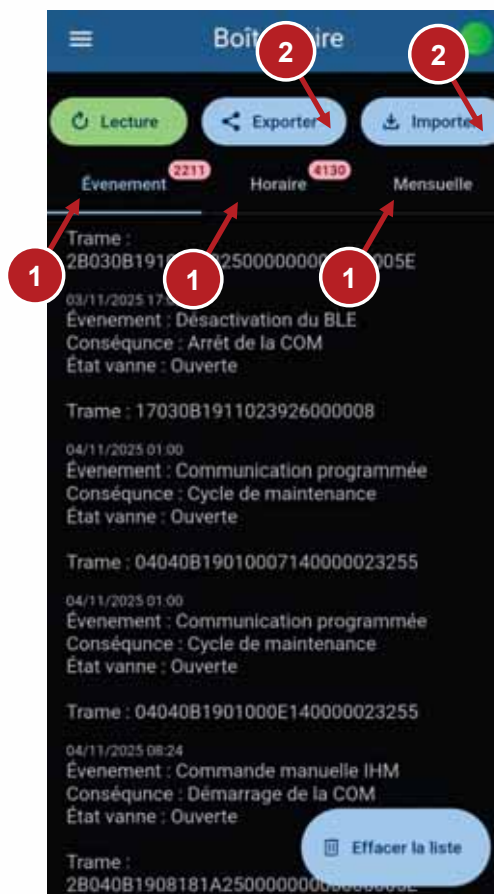


- 2 En este menú encontrará la pestaña «Boîte noire» (Caja negra).



CAJA NEGRA | CONSULTA

- 1 El historial puede consultarse de tres formas: **por eventos, hora a hora o de forma mensual.**



- 2 Estas pestañas permiten **exportar o importar** los historiales deseados.

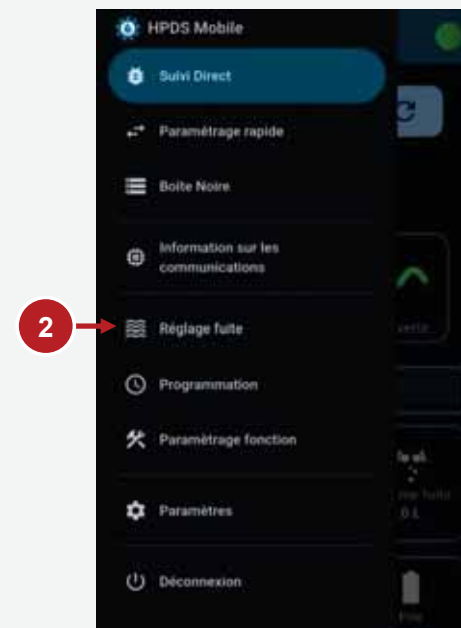
PARÁMETROS | DE FUGA

Desde la aplicación HPDS Mobile puede consultar la configuración de fuga y los umbrales de detección de fugas.
Para acceder a esta funcionalidad, a continuación se indica la ruta y algunas explicaciones sobre las distintas funciones.

- 1 En la página de inicio «Suivi direct» (Seguimiento directo) encontrará el menú desplegable.



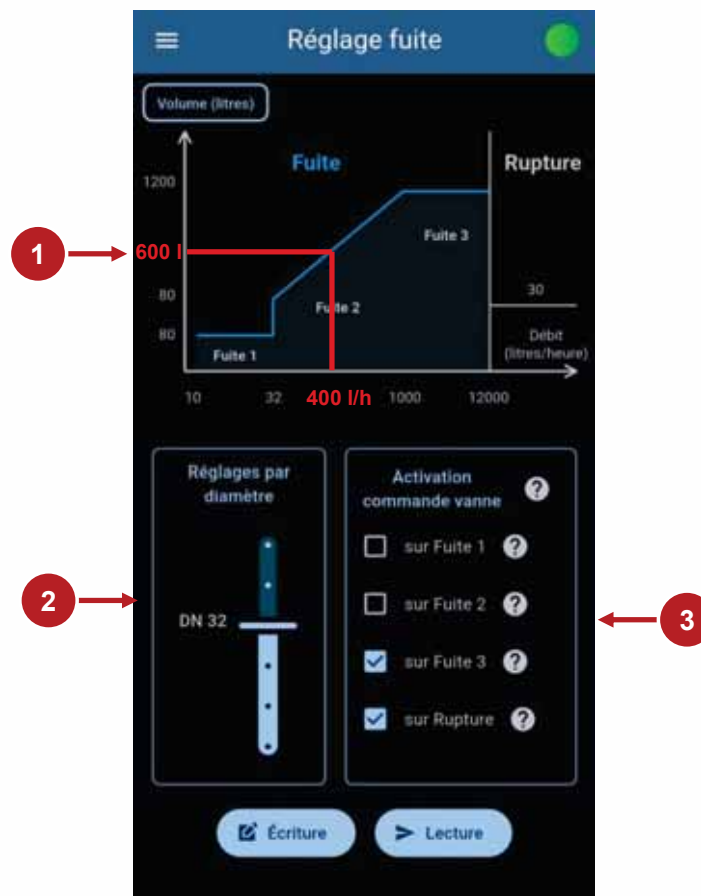
- 2 En este menú encontrará la pestaña «Réglage fuite» (Ajuste de fuga).



PARÁMETROS DE FUGA | UMBRALES

1 Para entender mejor la curva, veamos un ejemplo: si el caudal se mantiene constante a **400 litros por hora**, se tardará aproximadamente **1 h 30 min** en detectar la fuga, es decir, un volumen total de unos **600 litros**.

2 Puede ajustar los umbrales de fuga en función del **diámetro de la válvula HYDRELIS**: cuanto mayor sea el diámetro, más altos serán los umbrales de fuga.



3 Esta sección permite **activar o desactivar el corte automático** en las zonas de fuga deseadas.

PROGRAMACIÓN | DE ACCIONES

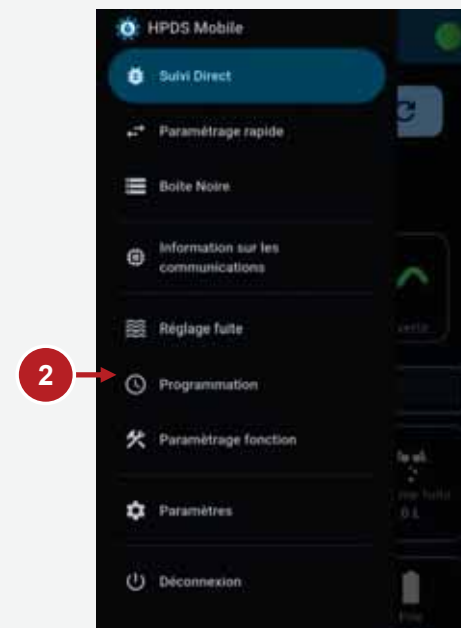
Desde la aplicación HPDS Mobile puede programar acciones en su producto.

Para acceder a esta funcionalidad, a continuación se indica la ruta y algunas explicaciones sobre las distintas funciones.

- 1 En la página de inicio «Suivi direct» (Seguimiento directo) encontrará el menú desplegable.



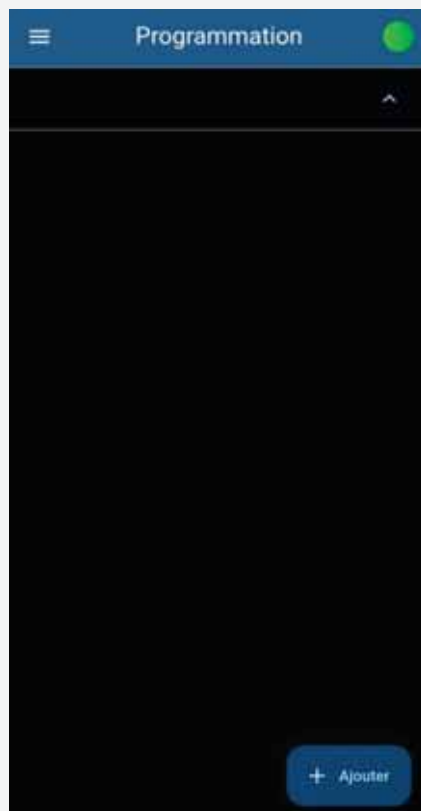
- 2 En este menú encontrará la pestaña «Programmation» (Programación).



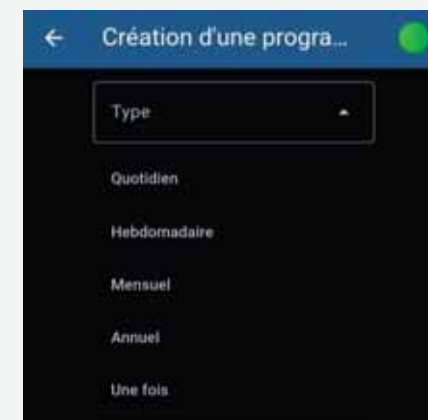
PROGRAMACIÓN | TIPO



- 1 Para planificar una programación, pulse «Ajouter» (Añadir).

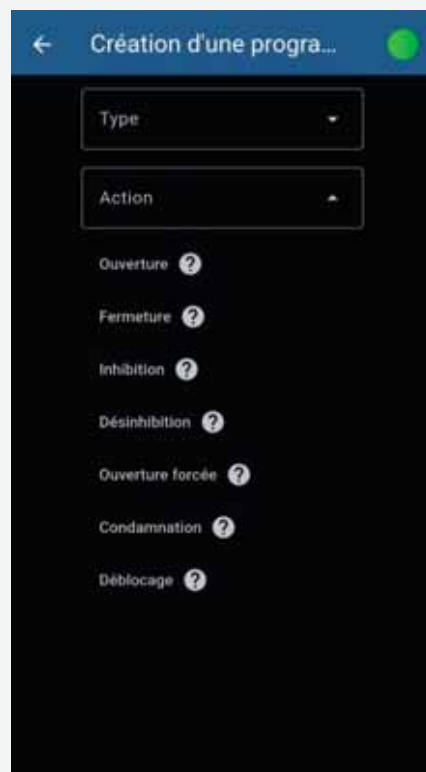


- 2 En este menú encontrará la pestaña «Type» (Tipo), que le permite seleccionar la frecuencia.



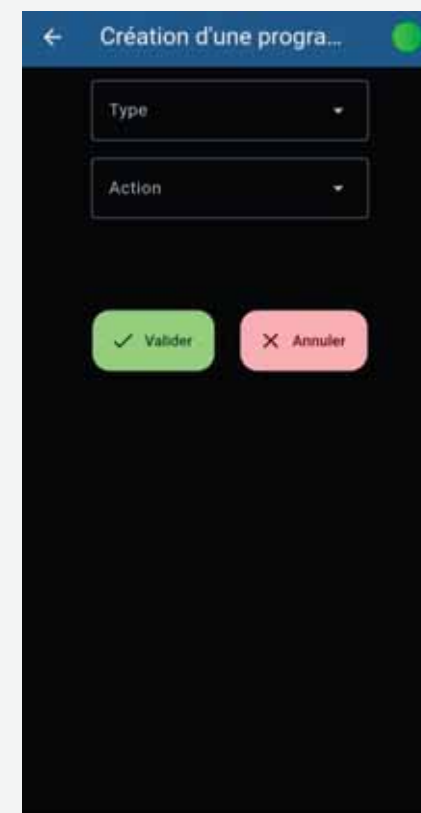
PROGRAMACIÓN | ACCIÓN

- 1 Una segunda pestaña, «**Action**» (Acción), le permite seleccionar la acción deseada. Hay ayudas disponibles pulsando los signos de interrogación.



The screenshot shows a mobile application interface for creating a program. At the top, there is a blue header bar with a back arrow, the text 'Création d'une progra...', and a green status indicator. Below the header, there are two dropdown menus: 'Type' and 'Action'. The 'Action' menu is currently open, displaying a list of actions: 'Ouverture', 'Fermeture', 'Inhibition', 'Désinhibition', 'Ouverture forcée', 'Condamnation', and 'Déblocage'. Each action is followed by a small question mark icon, indicating that help is available for each option.

- 2 Una vez indicados el tipo y la acción, pulse «**Valider**» (Validar) para enviar su programación al Switch-Flow.



The screenshot shows the same mobile application interface as the previous one, but now the 'Action' dropdown menu is closed. Below the dropdown menus, there are two buttons: a green button labeled '✓ Valider' and a red button labeled '✗ Annuler'. The 'Valider' button is the one to be pressed to save the program.



CONTACTO Y SOPORTE

¿Dudas con la app HPDS Mobile?

Gimatec le asesora en la instalación y configuración de su equipo.

Web	www.gimatec.es
------------	--

Correo	info@gimatec.es
---------------	--

Teléfono	+34 937 071 855
-----------------	-----------------

Sede	Sabadell, Barcelona (ES)
-------------	--------------------------