



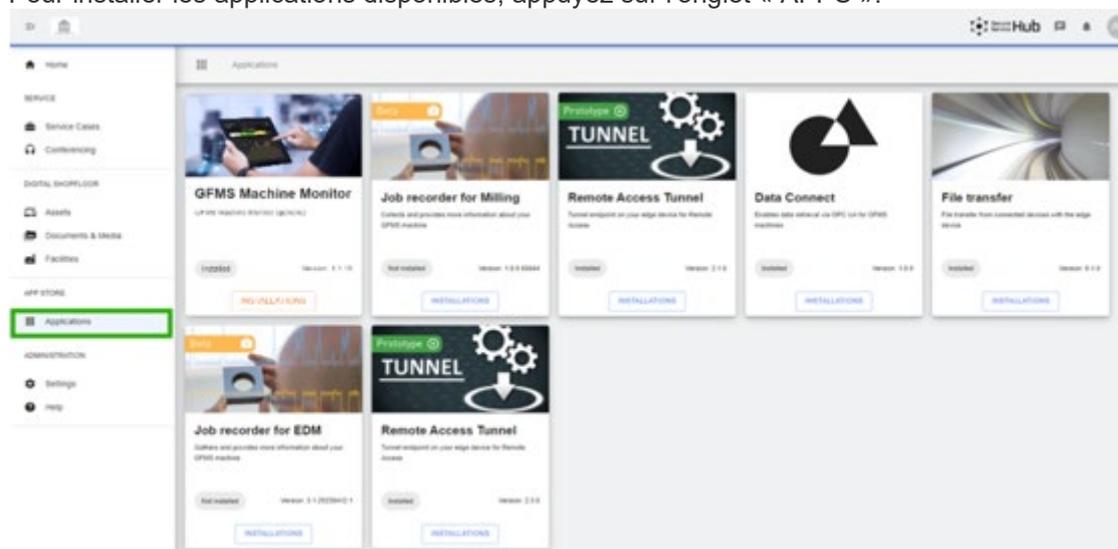
Gestion des applications par le client

Index :

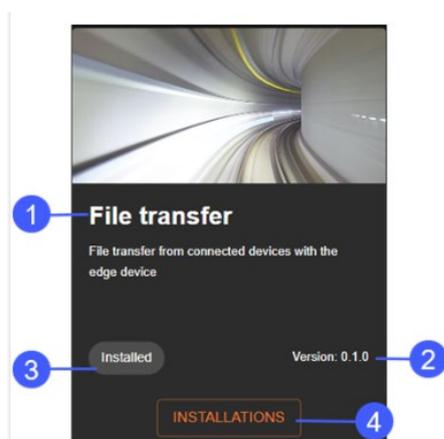
- [1. Fenêtre des applications](#)
- [2. Installer 3 applications principales pour My rConnect](#)
 - [2.1 Application GFMS - OPC UA](#)
 - [2.2 Application File Transfer](#)
 - [2.3 GFMS Machine Monitor](#)

1. Fenêtre des applications

Pour installer les applications disponibles, appuyez sur l'onglet « APPS ».



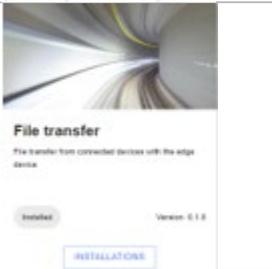
À l'intérieur de la fenêtre, une autre collection d'applications est présentée



1. Nom de l'application
2. Version de l'application
3. Statut de l'installation
4. Bouton d'installation

2. Installer des applications via My rConnect

Pour la plateforme My rConnect, il y a 4 applications que chaque utilisateur doit pouvoir installer :

Apps name	Logo on the My rConnect platform	Functionality
1. Data Connect		Pour pouvoir lire et utiliser les données provenant de la machine.)
2. File Transfer		Applications permettant d'échanger des fichiers entre un PC séparé, autonome, et la machine.
3. GFMS Machine Monitor		Applications qui affichent les données et l'efficacité de l'usinage à partir de machines connectées.

2.1 Connexion des données - Application GFMS - OPC UA



Cliquez sur le bouton « **Installations** » et vous serez redirigé vers une nouvelle fenêtre popup.

1. Sélection de la machine



Dans cette fenêtre, vous avez 3 étapes à suivre pour charger cette application :

1. Sélection de la machine

2. Configurations

3. Accords

Après avoir sélectionné la machine pour laquelle vous souhaitez utiliser l'application, cliquez sur le bouton « Next » (Suivant).

2. Configurations

Buffer time KPI data (seconds) *

300

Device TimeZone override (leave empty if uncertain)

OPC UA Endpoint *

opc.tcp://10.0.0.9:4840/GFUnitServer

OPC UA Username (leave empty for anonymous authentication)

user

OPC UA Password

password

CANCEL PREVIOUS NEXT

Dans cette fenêtre, certaines données relatives à l'OPC UA doivent être saisies.

OPC UA endpoint :

opc.tcp://machine-ip:4840/GFUnitServer

User :

<NOM d'UTILISATEUR choisi par le client>

Password :

<MOT DE PASSE choisi par le client>

et appuyez sur le bouton « Next » (Suivant).

 <p>Remarque importante</p>	<p>Le serveur OPCUA doit d'abord être configuré sur la machine ! Pour plus d'informations, voir le lien suivant.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3. Accords

Machine Selection

Configurations

Agreements

Please read the following Agreements carefully. We need your consent in order to be able to install and use the Application.

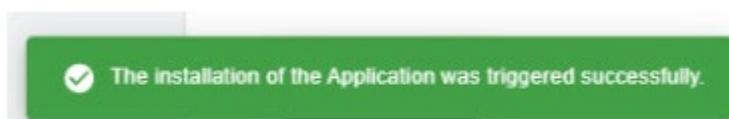
I accept the Terms of Use.

I accept the Privacy Agreement.

Accepter les conditions d'utilisation et l'accord de confidentialité.

Si vous voulez avoir une idée, appuyez sur les mots soulignés pour pouvoir lire le contrat.

Appuyez sur le bouton « Install » (Installer).



Après l'installation, vous obtiendrez un message « Successful » (Réussi).

2.2 Application File Transfer



File transfer

File transfer from connected devices with the edge device



Cliquez sur le bouton « **Installations** » et vous serez redirigé vers une nouvelle fenêtre popup.

1. Sélection de la machine



Dans cette fenêtre, vous avez 3 étapes à suivre pour charger cette application :

1. Sélection de la machine

2. Configurations

3. Accords

Après avoir sélectionné la machine pour laquelle vous souhaitez utiliser l'application, cliquez sur le bouton « Next » (Suivant).

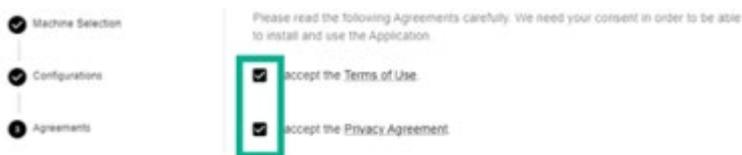
2. Configurations



Appuyez sur le bouton « Next » (Suivant)



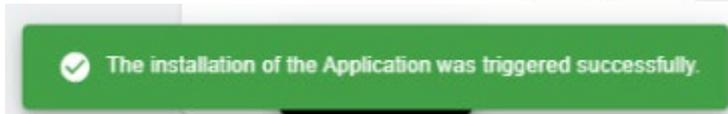
3. Accords



Accepter les conditions d'utilisation et l'accord de confidentialité.

Si vous voulez avoir une idée, appuyez sur les mots soulignés pour pouvoir lire le contrat.

Appuyez sur le bouton « Install » (Installer)



Après l'installation, vous obtiendrez un message « Successful » (Réussi).

2.3 GFMS Machine Monitor

2.3.1 Qu'est-ce que Machine Monitor ?



GFMS Machine Monitor

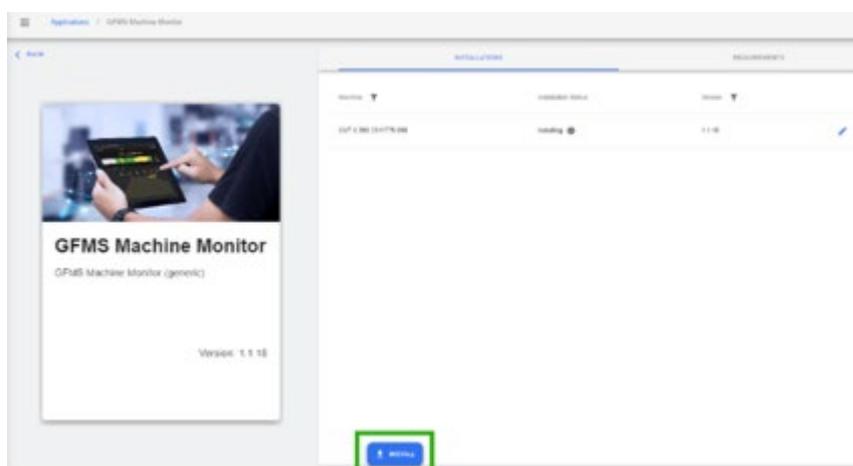
GF MS Machine Monitor (generic)

Installed

Version: 1.1.18

INSTALLATIONS

Cliquez sur le bouton « **Installations** » et vous serez redirigé vers une nouvelle fenêtre popup.



Pour installer les applications, appuyer sur le bouton d'installation.



Dans cette fenêtre, vous avez 3 étapes à suivre pour charger cette application :

1. Sélection de la machine

2. Configurations

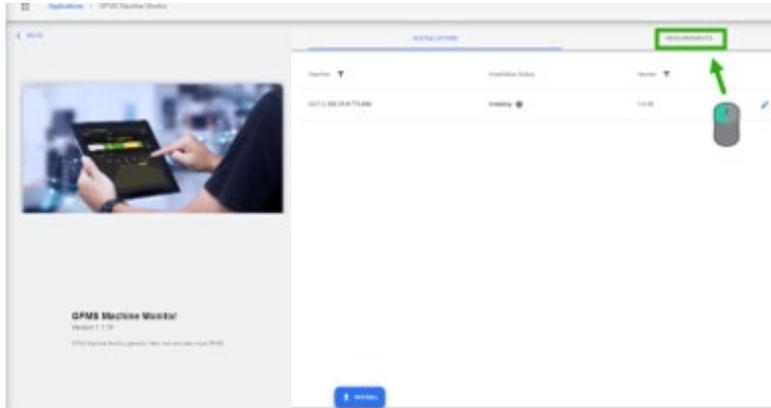
3. Accords

Après avoir sélectionné la machine (bien) pour laquelle vous souhaitez utiliser l'application, cliquez sur le bouton « Next » (Suivant).

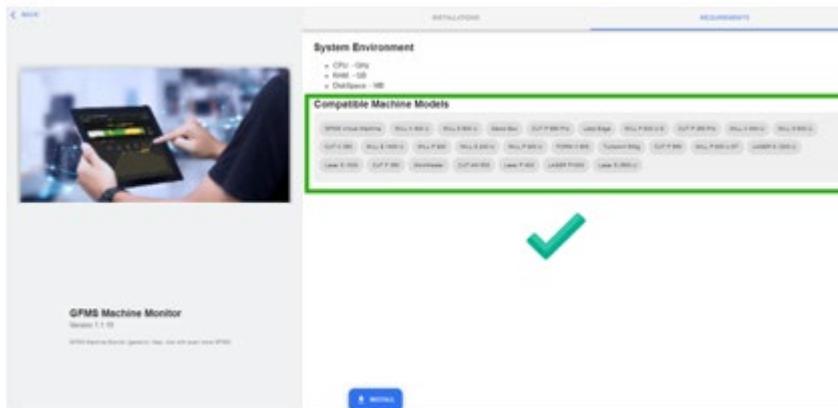
Dans le champ **Sélection de la machine**, certains choix ne sont pas autorisés. Certaines machines ne prennent pas en charge les applications. Une liste des machines compatibles avec les applications est présentée dans les figures ci-dessous.



Remarque importante



Pour vérifier la liste des machines compatibles, sélectionner l'onglet Exigences, **Exigence s**, puis vérifier la liste.



Vérifier si la machine appartient aux **Modèles de machine compatibles**.

The configuration window has a sidebar on the left with three steps: 1. Machine Selection (checked), 2. Configurations (active), and 3. Agreements. The main area contains four input fields, each with a blue circle number indicating the order of input:

- 1. IP Address of OPC/UA Machine *: 172.29.50.54
- 2. OPC/UA Port (default 4840) *: 4840
- 3. OPC/UA username (leave empty for anonymous): user
- 4. OPC/UA password: 1234

Dans la fenêtre de configuration, il faut saisir :

1. Adresse IP de la machine
2. Le port pour le serveur OPC/UA (par défaut : 4840)
3. Nom d'utilisateur OPC/UA
4. Mot de passe OPC/UA



Les troisième et quatrième informations sont les informations d'identification définies lors du lancement du serveur OPC/UA.

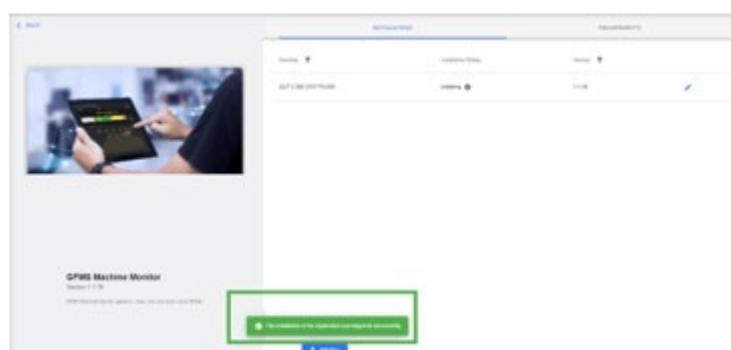
Appuyer ensuite sur le bouton Suivant.

The Agreements window has a sidebar on the left with three steps: 1. Machine Selection (checked), 2. Configurations (checked), and 3. Agreements (active). The main area contains the following text and checkboxes:

Please read the following Agreements carefully. We need your consent in order to be able to install and use the Application.

- I accept the [Terms of Use](#).
- I accept the [Privacy Agreement](#).

Consulter les accords et les approuver. Il est possible d'appuyer sur le bouton d'installation.



L'application est automatiquement installée. Un message confirmant la réussite de l'installation s'affiche :

L'installation de l'application a été déclenchée avec succès.