

Procédure de mise à jour Firmware SITRANS FMT020

Ce document détaille la procédure de mise à jour du firmware du SITRANS FMT020.

Remarque : Vérifiez régulièrement la disponibilité de mises à jour du firmware du SITRANS FMT020 ou du package EDD/FDI et installez la dernière version dès que possible.

I. Préparation de la carte mémoire

1. Munissez-vous d'une carte microSD vierge (capacité <32Go)

Remarques :

- Le SITRANS FMT020 prend en charge les cartes mémoire d'une capacité maximale de 32Go.
- Une carte microSD industrielle, certifiée pour une utilisation avec le SITRANS FMT020, est disponible en option auprès de Siemens. Veuillez nous contacter si besoin.



Figure 1 : Accessoire pour carte microSD SITRANS FMT020

2. Connectez la carte microSD à un ordinateur. Un adaptateur peut être nécessaire. La carte SD apparaîtra comme un nouveau périphérique de stockage sur votre ordinateur.



Figure 2 : La carte microSD sera détectée comme un périphérique de stockage sur votre ordinateur.

3. Téléchargez le dernier firmware SITRANS FMT020 depuis SIOS.

Vous pouvez également télécharger la dernière version du firmware sur notre site à l'adresse <https://www.phocée-composants.fr/produit/fmt020/>

Remarque : La rétrogradation du firmware est bloquée par le logiciel afin d'éviter les problèmes de compatibilité.

Si vous avez absolument besoin de rétrograder le firmware, veuillez nous contacter pour vous apporter l'assistance nécessaire et s'assurer que la procédure est correctement effectuée.

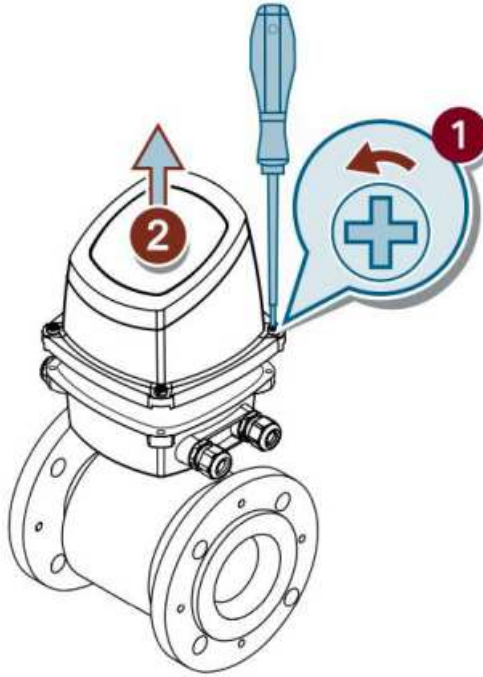


Figure 3 : Télécharger le dernier firmware depuis la page web de SIOS

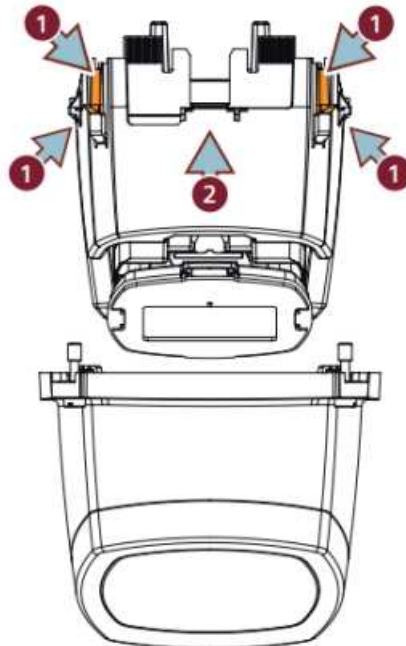
4. Décompressez (ou double-cliquez sur) le fichier .zip téléchargé, puis copiez-collez le fichier nommé « fmt020-x.yy.zz.fwb » à la racine de votre carte microSD.
5. Une fois le fichier copié sur la carte microSD, retirez-la de votre ordinateur en toute sécurité.

II. Installation de la carte mémoire

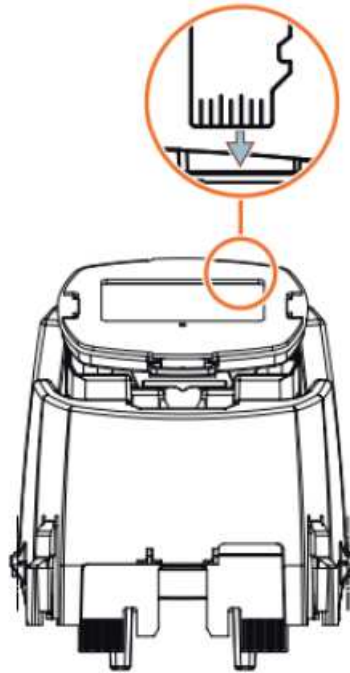
1. Débranchez le SITRANS FMT020 de l'alimentation.
2. Dévissez les 4 vis de fixation et retirez le transmetteur :



3. Appuyez délicatement sur les 4 broches situées sous l'émetteur. Soulevez la partie interne.



4. Insérez la carte mémoire en la faisant glisser dans son logement et en appuyant dessus.



5. Remontez l'émetteur en suivant l'ordre inverse.

Remarque : Assurez-vous que les 4 broches situées sous l'émetteur s'enclenchent correctement.

6. Fixez l'émetteur sur le boîtier de raccordement en serrant comme indiqué.

7. Rebranchez l'alimentation électrique de l'appareil.

Remarque : Le paramètre « Installé » (3.7.1) affichera « Oui » si la carte mémoire est correctement installée.

III. Mise à jour du firmware

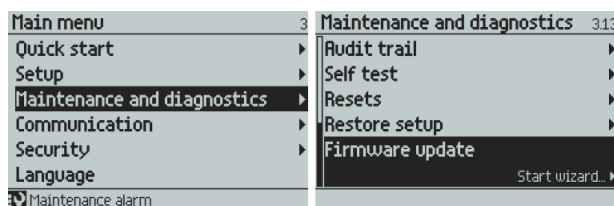
1. Sur l'écran local du FMT020, connectez-vous en tant qu'"Expert".

Remarques :

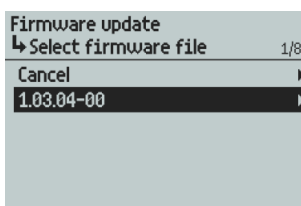
- Pour accéder au menu de connexion, appuyez sur la touche droite depuis n'importe quel menu principal (sauf le menu Diagnostics).
- Le code PIN par défaut de l'"Expert" est 2834.



2. Accédez au menu 3.13 « Maintenance et diagnostics / Mise à jour du firmware » et lancez l'assistant en appuyant sur la touche droite.

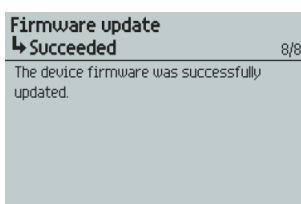


3. Sélectionnez la dernière version du firmware et appuyez sur la touche droite pour lancer la mise à jour.



Remarque : Pendant la mise à jour, l'appareil redémarrera puis reprendra la mise à jour.

4. Selon la version et la configuration de votre appareil (modules de communication), la mise à jour se déroule en plusieurs étapes et dure quelques minutes. Une fois la mise à jour terminée, le message suivant s'affiche. Vous pouvez alors appuyer sur une touche pour quitter l'assistant.



5. Félicitations ! Votre appareil a été mis à jour avec succès.

Pour tous renseignements :

PHOCEE COMPOSANTS AUTOMATISMES
MARSEILLE
Tel : 04 91 85 05 04 - phoceecomposants@wanadoo.fr
www.phocee-composants.fr