

## PROCEDURE DE MISE A JOUR DES LOGICIELS DES APPAREILS DE LA GAMME SEFELEC

(56-H, 56-D, 56-S, 506-H, 506-D, 506-S, 32-C, 1000-M, 1500-M)



V2.3            14/10/2021  
(FRANCAIS)

# SOMMAIRE

1. Introduction .....	2
2. Mise à jour de L' Operating System & BSP .....	2
3. Mise à jour des firmwares des cartes fonction .....	4
4. Mise a jour du Firmware principal .....	7

## 1. INTRODUCTION

Cette procédure détaille les opérations à réaliser pour mettre à jour les 3 packs de logiciel embarqué des appareils :

- Pack1 : Operating Système & BSP (mentionné BSP dans l'appareil)
- Pack2 : Firmware des cartes fonction.
- Pack3 : Firmware principal de l'Interface Homme Machine (IHM)

Ces différents Firmware peuvent être téléchargés à l'adresse suivante :

<https://sefelec.fr/Téléchargement-c220.html>

En cas de problème contacter le SAV à l'adresse e-mail suivante : [ServiceSefelec@Eaton.com](mailto:ServiceSefelec@Eaton.com)



### NOTE

**Les mises à jour ne concernent pas systématiquement les 3 packs.  
Elles peuvent se limiter à un ou deux packs logiciels.**

## 2. MISE A JOUR DE L' OPERATING SYSTEM & BSP



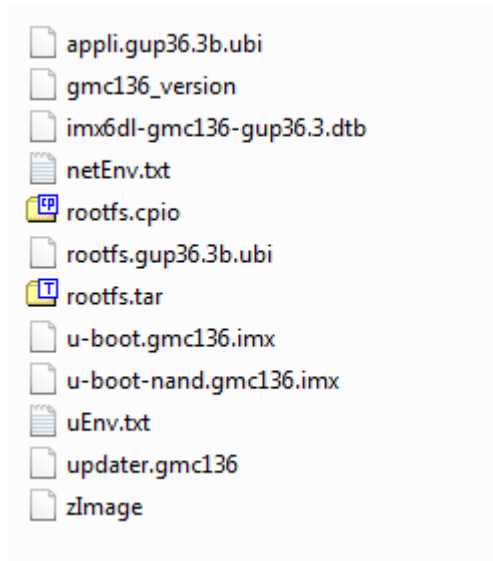
### IMPORTANT

**Avant l'installation d'une nouvelle version de BSP il est recommandé de faire une sauvegarde des fichiers de paramètre et de résultat sur une clé USB et de les restaurer après la mise à jour.**

Voir le paragraphe 6.9 de la notice de l'appareil pour effectuer la sauvegarde des fichiers.

- Pour les versions Firmware principal à partir de 1.3.8 incluse, utiliser la ligne « Tous les paramètres ».
- Pour les versions Firmware principal avant 1.3.8, renouveler l'opération de sauvegarde des paramètres pour chaque fonction de l'appareil

Les fichiers de mise à jour téléchargés doivent être copiés à la racine d'une clé USB :



Une fois les fichiers copiés à la racine de votre clé USB, brancher la clé sur l'un des ports USB situés à l'avant de l'appareil.

Eteindre l'appareil et le redémarrer (bouton ON / OFF).

La mise à jour sera lancée automatiquement lors du redémarrage si la clé est bien détectée. La mise à jour démarre peu de temps après l'affichage de l'écran de démarrage blanc «EATON». Les informations sur l'avancement de la mise à jour s'affichent.

À la fin de la mise à jour, vous êtes invité à retirer la clé USB, l'appareil démarrera avec la nouvelle version d'Operating System et de BSP.



**NOTE**

**Il est possible que la clé USB ne soit pas détectée assez rapidement pendant le démarrage, ce qui oblige l'appareil à démarrer normalement sans aucune mise à jour. Si cela se produit, essayez à nouveau la procédure. Si cela ne fonctionne toujours pas, vous pouvez essayer avec une autre clé USB avant de contacter nos services.**



**IMPORTANT**

**Une fois la mise à jour terminée, il est recommandé de supprimer depuis un ordinateur les fichiers de mise à jour de la clé USB afin que l'appareil ne lance pas accidentellement une nouvelle mise à jour de son Operating System & BSP lors d'un redémarrage normal.**

### 3. MISE A JOUR DES FIRMWARES DES CARTES FONCTION

Le fichier du firmware des cartes fonctions téléchargé sur notre site au format 'eaton-maj-fct.zip' doit être copié à la racine d'une clé USB.



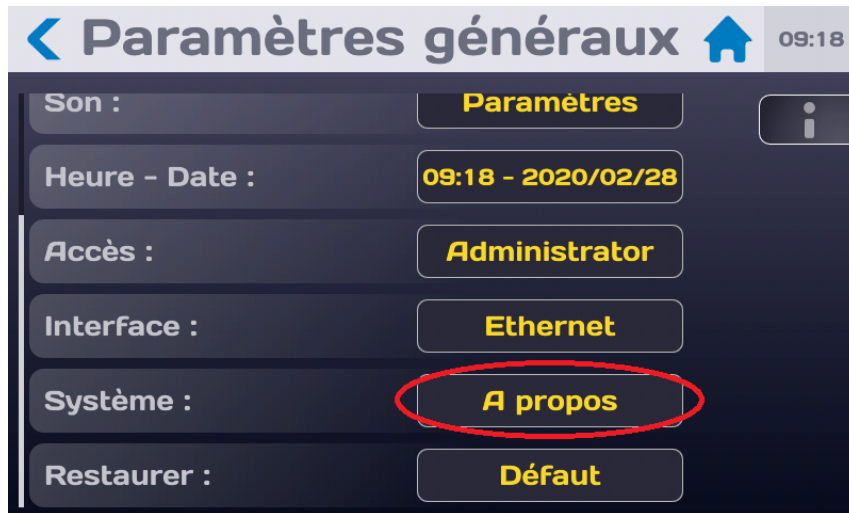
**Ne pas renommer, ni dézipper le fichier téléchargé**

**IMPORTANT**

Dans le menu de démarrage, appuyez sur le bouton de configuration (engrenage):



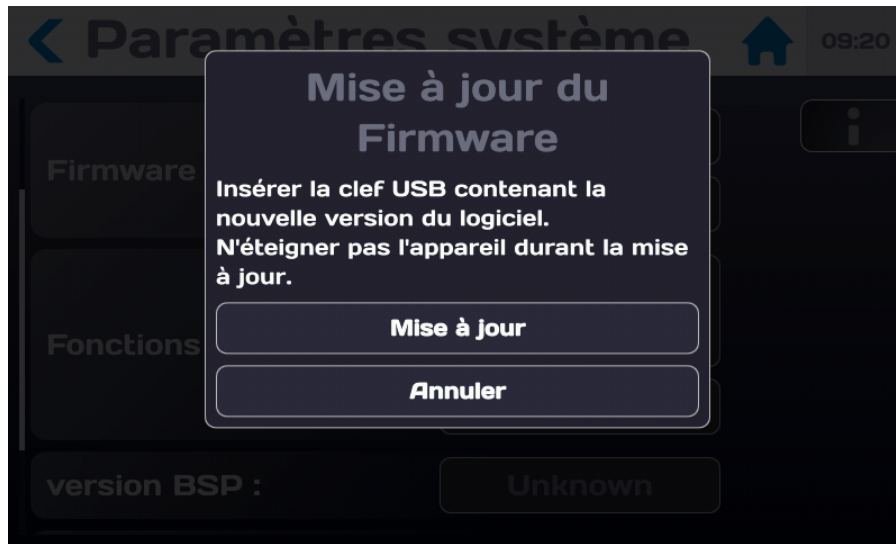
Dans le menu "Paramètres généraux", appuyez sur la zone À propos de la ligne "Système":



Puis à partir de l'écran suivant :



Appuyez sur la zone indiquant « Fonctions : Mise à jour » pour obtenir l'écran suivant:



Appuyez sur le bouton "Annuler" si vous ne souhaitez pas exécuter la mise à jour.

Insérez la clé USB avec le fichier de mise à jour («*eaton-maj-fct.zip*»).

Appuyez ensuite sur le bouton "Mise à jour" et suivez les instructions



**NOTE**

**Il est important de ne pas éteindre l'appareil pendant la mise à jour**



**NOTE**

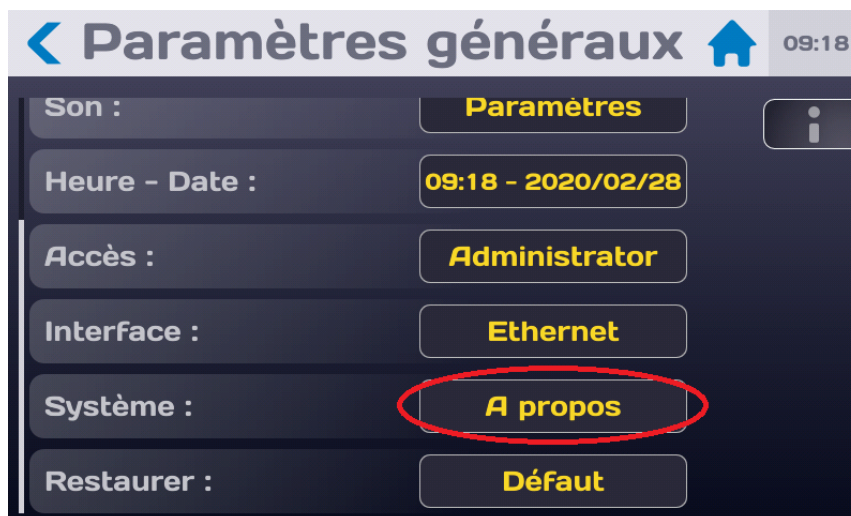
**Après la mise à jour, vous devez éteindre et redémarrer l'appareil pour assurer un bon fonctionnement**

#### 4. MISE A JOUR DU FIRMWARE PRINCIPAL

Dans le menu de démarrage, appuyez sur le bouton de configuration (engrenage):



Dans le menu "Paramètres généraux", appuyez sur la zone « À propos » de la ligne "Système":





Pour obtenir l'écran suivant:



Le fichier du firmware principal de IJHM téléchargé sur notre site au format 'eaton-maj.zip' doit être copié à la racine d'une clé USB.



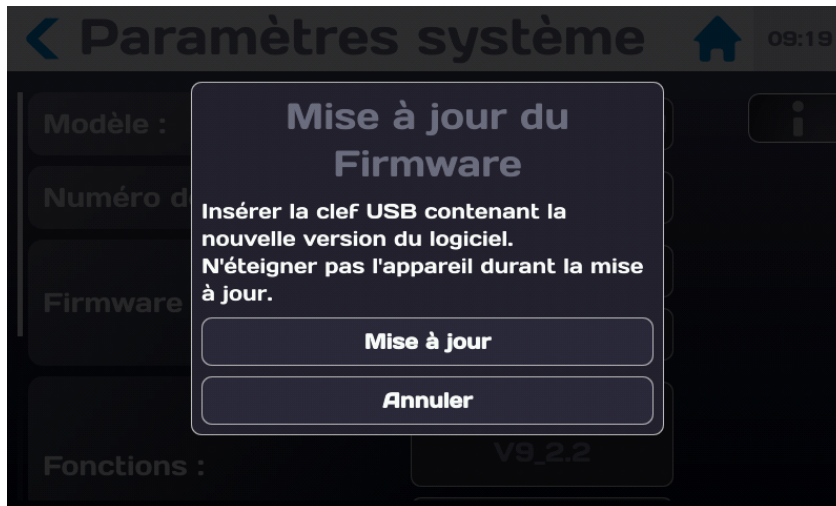
**IMPORTANT**

**Ne pas renommer, ni dézipper le fichier téléchargé**

Puis à partir de l'écran suivant:



Appuyez sur le bouton «Mise à jour» pour obtenir l'écran suivant:



Appuyez sur le bouton "Annuler" si vous ne souhaitez pas exécuter la mise à jour.

Insérez la clé USB avec le fichier de mise à jour («*eaton-maj.zip*»).

Appuyez ensuite sur le bouton "Mise à jour" et suivez les instructions



**NOTE**

**Il est important de ne pas éteindre l'appareil pendant la mise à jour**



**NOTE**

**Après le redémarrage automatique de l'appareil, vous devez l'éteindre et le redémarrer pour assurer un bon fonctionnement**