

## Fiche technique 038

Date : 3 mars 2014

Catégorie : **Galaxy Flex / Flash Programmer / Mise à jour**

Documentations

Référence :

Section :



### Mise à jour des centrales Galaxy Flex v3

Ce document détaille la procédure à suivre pour mettre à jour une centrale Galaxy Flex v3.

Pour effectuer cette opération, vous devez être en possession des éléments suivants :

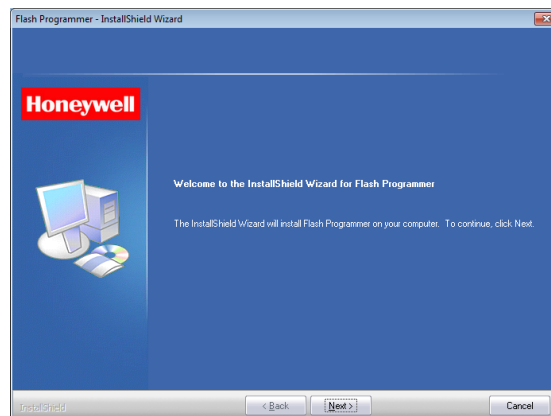
- L'application **Flash Programmer v3.03 ou >**.  
Elle peut être téléchargée sur notre site internet ou à partir du lien suivant :  
<http://www.honeywell.com/security/rampupdate>
- Le fichier du logiciel embarqué (firmware).  
Vous pouvez l'obtenir auprès de votre distributeur ou en téléchargement sur notre site internet.
- Un câble mini USB – USB pour la connexion PC - centrale.

#### Raccourcis vers les rubriques clés de ce bulletin

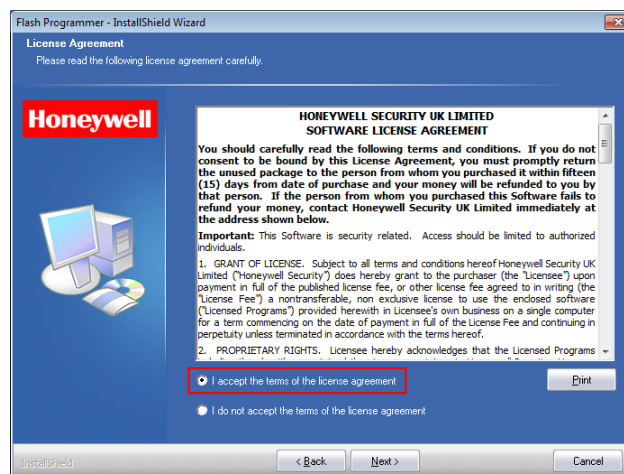
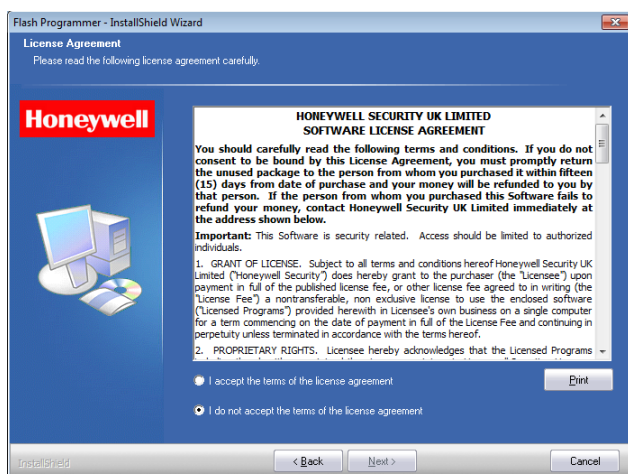
- [Installation de l'application Flash Programmer](#)
- [Mise à jour d'une centrale Galaxy Flex](#)
- [Messages d'erreur](#)

## Installation de l'application Flash Programmer

- Démarrer le programme d'installation *FlashProgrammer\_Install\_Vxxx.exe*.  
La première page confirme l'installation de l'application

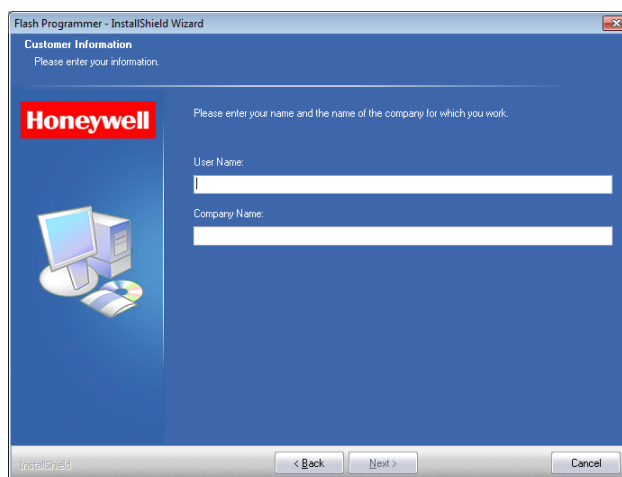


### Lecture et acceptation de la licence

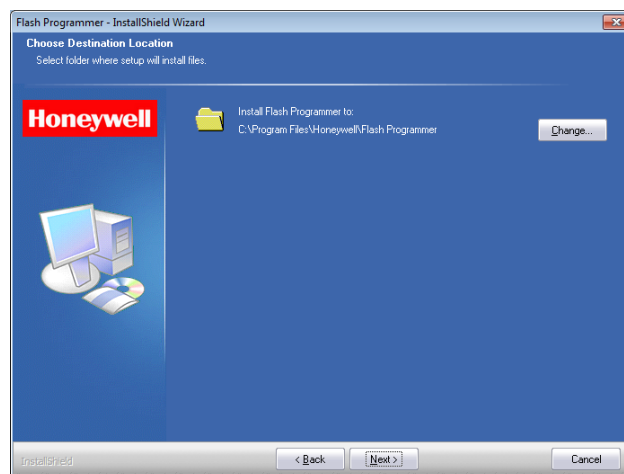


- Consulter les termes de la licence
- Accepter en cliquant sur **“I accept the terms of the licence agreement”** [J’accepte les termes du contrat de licence]
- Valider par **Next >**

### Informations générales

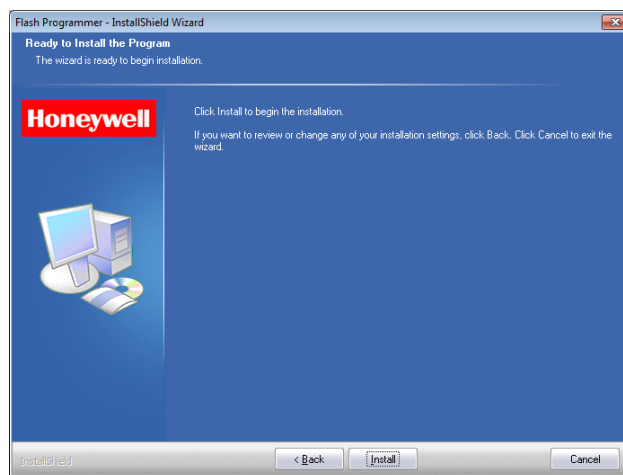
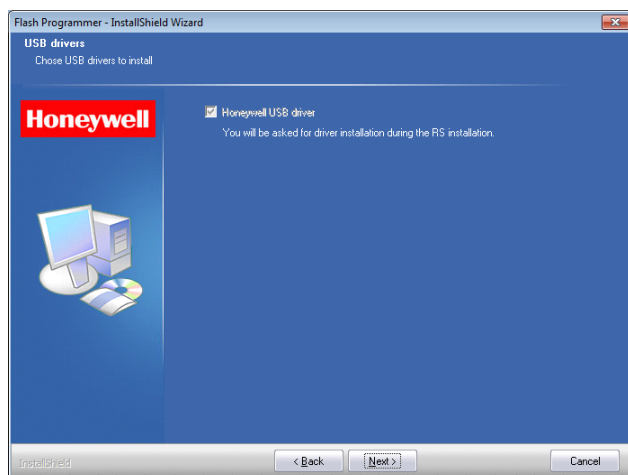


- Entrer votre nom dans le champ **‘User Name’** [Nom] et celui de l'entreprise **‘Company Name’** [Nom de la société] puis valider par **Next >**  
*Note : Laisser les champs par défaut ou les modifier à votre convenance.*

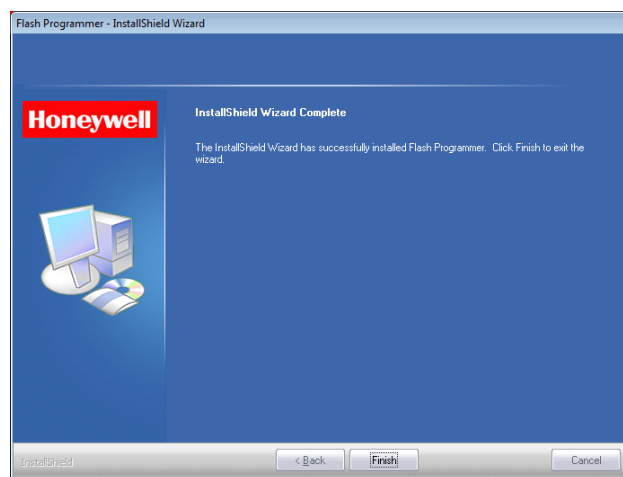
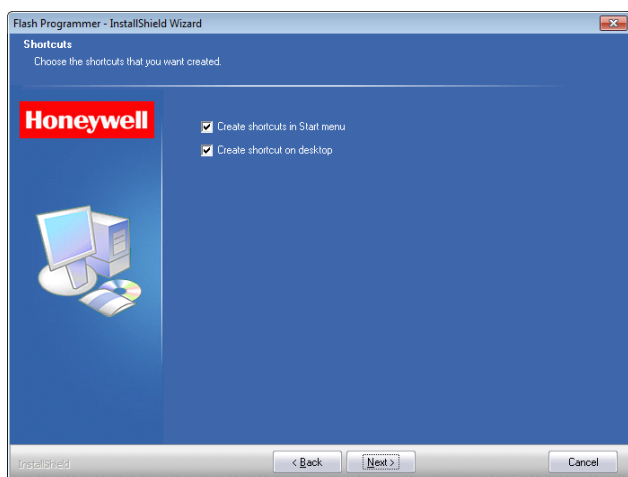


- Désigner l'emplacement où l'application doit être installée en cliquant sur '**Change...**' puis valider par **Next >**  
*Note : Le chemin par défaut est recommandé.*

Suivre les indications à l'écran



- Cliquer sur **Next >** pour passer à l'étape suivante. Puis, **Install** pour démarrer la procédure d'installation



- Valider (ou non)
  - o La création d'un raccourci dans le menu Démarrer '**Create shortcuts in Start menu**'
  - o La création d'un raccourci dans le bureau '**Create shortcut on desktop**'
- L'installation de l'application **Flash Programmer** est maintenant terminée, cliquer sur **Finish** pour fermer la fenêtre.

## Mise à jour d'une centrale Galaxy Flex

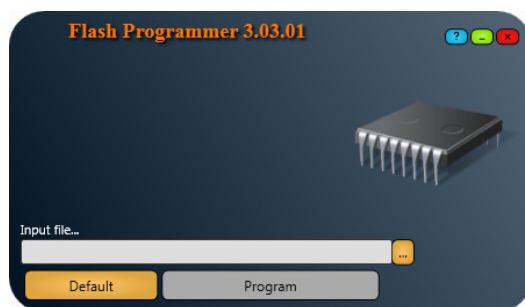
Ce paragraphe détaille la procédure à suivre pour mettre à jour le logiciel embarqué [firmware] d'une centrale Galaxy Flex v3.

Veuillez noter que la mise à jour de la centrale supprimera la programmation existante. Il est donc recommandé de la noter ou de la télécharger sur le logiciel de téléchargement avant d'exécuter cette opération.

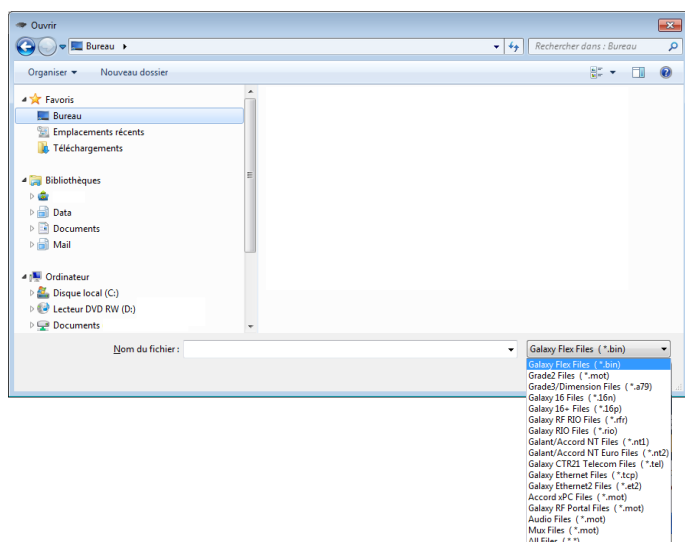
*Note : si besoin, désactivez les sirènes raccordées sur la centrale pour éviter tout déclenchement.*

Pour réaliser la mise à jour, vous devez être en possession du fichier du firmware (.bin). Vous pouvez contacter votre distributeur pour l'obtenir ou le télécharger sur notre site internet. Enregistrez le fichier dans un emplacement connu sur le PC.

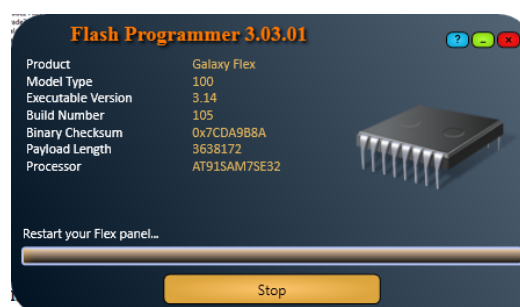
- Exécuter l'application à partir du menu **Démarrer / Galaxy RS / Flash Programmer**



- Utiliser le bouton **Parcourir** pour rechercher le fichier du firmware à charger dans la centrale puis valider.

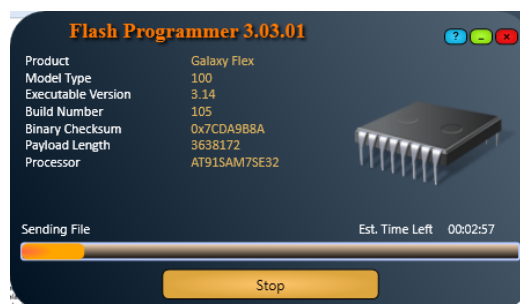


- Mettre la centrale hors tension (Secteur + Batterie)
- Connecter le câble *mini USB - USB* respectivement sur la centrale et sur un des ports USB du PC.
- Cliquer sur le bouton **Program** pour commencer l'opération de mise à jour.

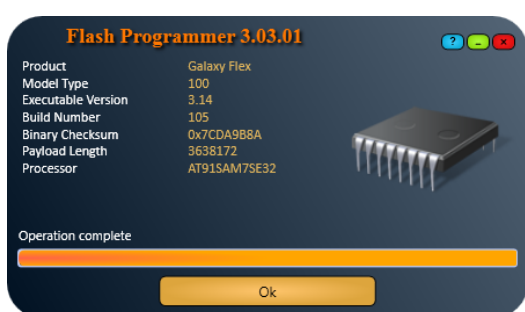


- Mettre la centrale sous tension (Secteur + Batterie)

- La barre de progression indique l'avancement du processus ; le temps restant estimé est affiché (Est. Time Left)



- Si un message d'erreur est affiché, Vérifier la configuration, mettre hors tension la centrale et essayer de nouveau.

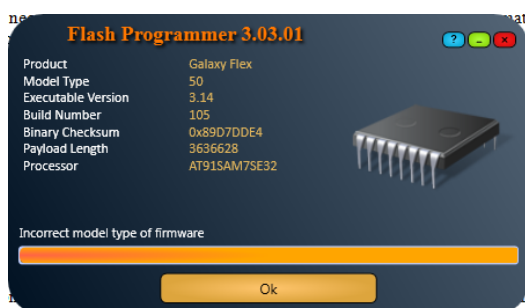


- Une fois l'opération terminée, le message '**Operation complete**' est affiché. Mettre la centrale hors tension puis de nouveau sous tension pour effectuer un redémarrage de celle-ci.
- Une dernière étape est nécessaire pour finaliser la mise à jour de la centrale : sa programmation doit être réinitialisée à la configuration usine. Pour cela, accéder au mode installateur puis valider l'option **51.17.4=Config.Usine**.

Note : Consulter le manuel d'installation des centrales Galaxy Flex pour tout complément d'information.

## Messages d'erreur

### Q. Le modèle de la centrale est incorrect [Incorrect model type of firmware]



### R. Sélectionner le fichier du firmware (.bin) correspondant au modèle de la centrale Galaxy Flex.

- FX 100 = Galaxy Flex 100
- FX 50 = Galaxy Flex 50
- FX 20 = Galaxy Flex 20