BERNINA 830 - Mise à jour du firmware

Remarque:

Cette instruction vous explique étape par étape le téléchargement et le dézipper les données de la firmware sur une clé de mémoire USB (**format FAT32).** Cette instruction est également valable pour d'autres mises à jour firmware. Les noms de fichiers utilisés et les illustrations risquent par conséquent de varier en fonction de la mise à jour et du système d'exploitation installé et utilisé des navigateurs Web.
Cette instruction d'installation utilise des figures tirées de Windows® 7 et de Windows® Internet Explorer 9.

Pré-requis:

Pour mettre à jour le firmware pour machine à coudre informatisée BERNINA 830, il vous faut un(e)

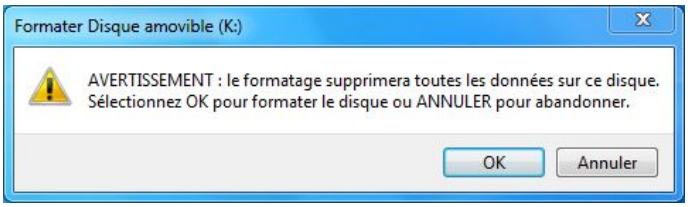
- Computer avec Windows® XP SP2 (SP3), Windows Vista™ SP2 ou Windows® 7 (SP1).
- Type de système: Système d'exploitation 32 bits et 64 bits
- Machine à coudre informatisée BERNINA 830
- Notice d'instructions pour BERNINA 830
- Une clé de mémoire USB BERNINA vide **(>256 MB / format FAT32[1])**
- Port USB libre sur le PC
- Accéss Internet pour télécharger les fichiers

Étape 1: Formater une clé USB (FAT32)

Attention ! La clé USB doit être au format FAT32, pour que la mise à jour du firmware puisse se faire correctement.

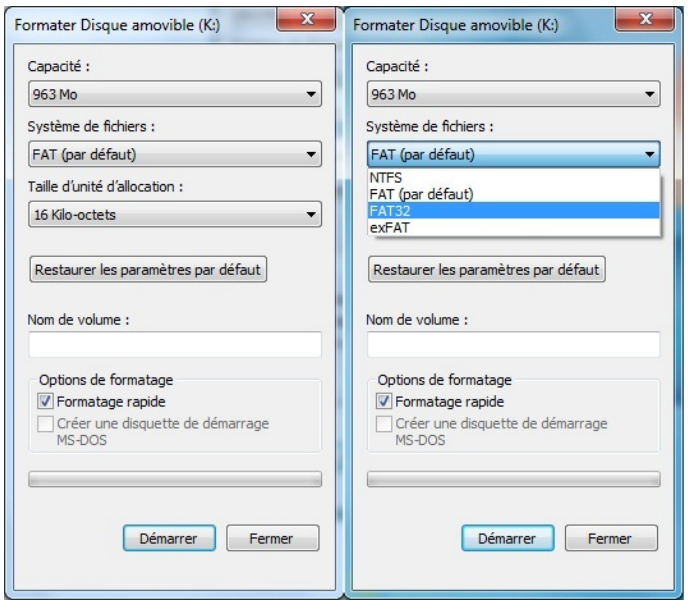
Explication : Si plus de quatre-vingts motifs de broderie sont enregistrés dans la machine à coudre informatisée, il est impossible d'enregistrer tous les fichiers sur une clé USB formatée en FAT16, au contraire des **clés USB formatées en FAT32**.

AVERTISSEMENT: Le formatage supprimera toutes les données sur ce disque.



1.1. Formater une clé USB en FAT32 :

a. Connecter la clé USB à un port USB libre de votre ordinateur.
b. Attendre que la clé USB soit prête à fonctionner.
c. Ouvrir Windows Explorer.
d. Avec la touche droite de la souris, cliquer sur le lecteur de clé USB.
e. Sélectionner dans le menu déroulant : « Formater »".
f. La deuxième fenêtre renseigne sur le système de fichiers.
   - Si l'indication est **FAT32**, il n'est pas nécessaire de formater.
   - Si l'indication n'est pas **FAT32**, il faut la mettre à FAT32 et formater.
g. Démarrer le formatage en FAT32 en cliquant sur Démarrer.
   AVERTISSEMENT: Le formatage supprimera toutes les données sur ce disque.
h. Dès que le message « Formatage terminé » s'affiche, la clé USB est prête pour la mise à jour du firmware de la machine à coudre informatisée.

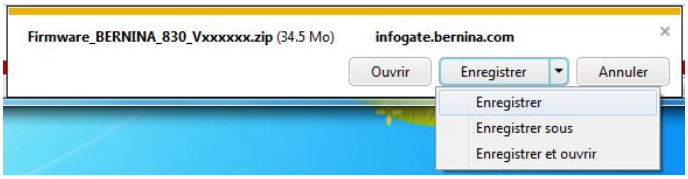


[1] File Allocation Table (table d'allocation de fichiers).

Étape 2: Télécharger les fichiers de la firmware

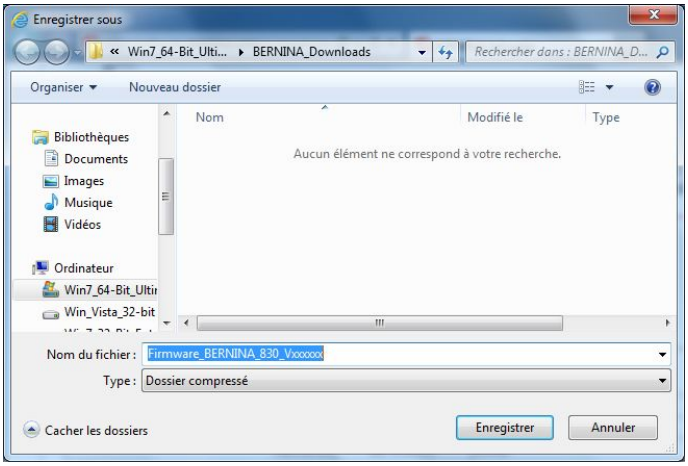
2.1. Pour démarrer le téléchargement, cliquer sur le fichier Firmware BERNINA 830 Vxx.xx.xx (34.6MB) [1].

2.2. Une fenêtre de dialogue s'ouvre:
Ouvrez le menu déroulant au Enregistrer et sélectionnez Enregistrer sous.



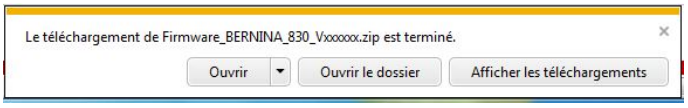
2.3. Une fenêtre «**Enregistrer sous**» s'ouvre. Sélectionner un dossier votre lecteur C:\ pour télécharger le fichier (Dans notre exemple: C:\BERNINA_Downloads).

Cliquer sur le bouton Enregistrer.

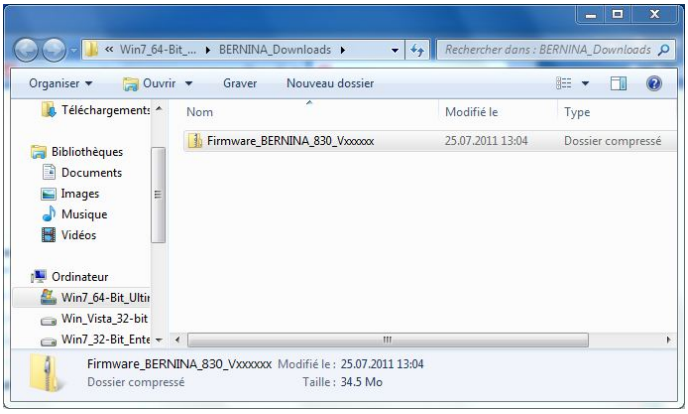


2.4. Le fichier se télécharge dans le dossier sélectionné (Dans notre exemple C:\BERNINA_Downloads).
(Le temps nécessaire pour le téléchargement dépend de la vitesse de votre ligne Internet).

2.5. Cliquer sur le bouton Ouvrir le dossier.



2.6. Ouvrez le dossier:
„**Firmware_BERNINA_830_Vxxxxxx.zip**“.[1]

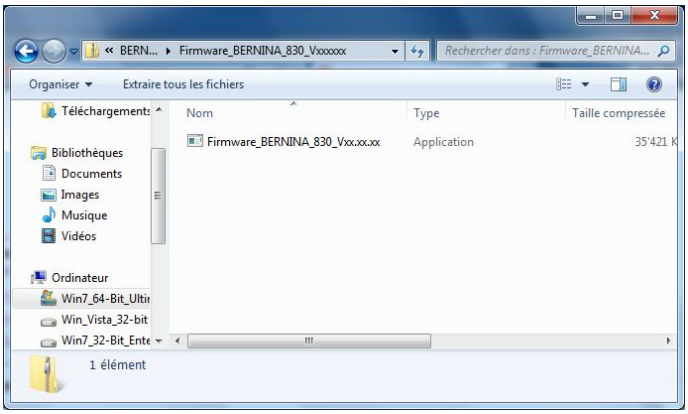


[1] «x» remplace un chiffre. Les chiffres affichés indiquent les versions de firmware concernées

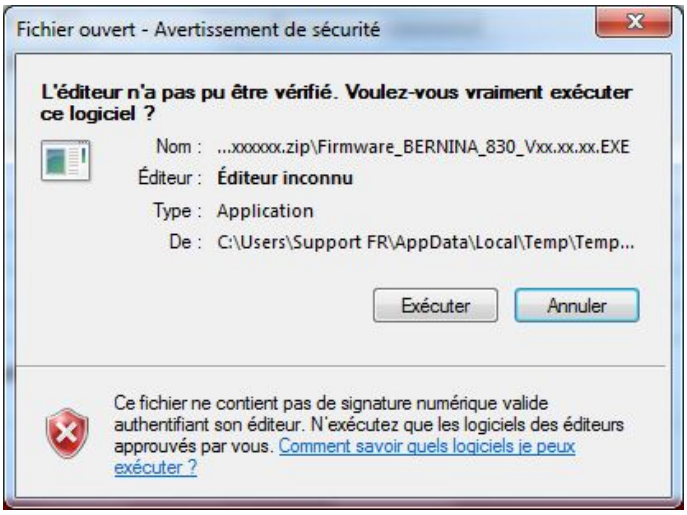
Étape 3 : Dézipper les fichiers de la firmware

3.1. Connecter une clé de mémoire USB **(> 256 MB / format FAT32)** vide à un port USB libre de l'ordinateur.

3.2. Prière de cliquer sur le fichier ci-dessous pour dézipper : „**Firmware_BERNINA_830_Vxxxxxx.exe**“.[1]

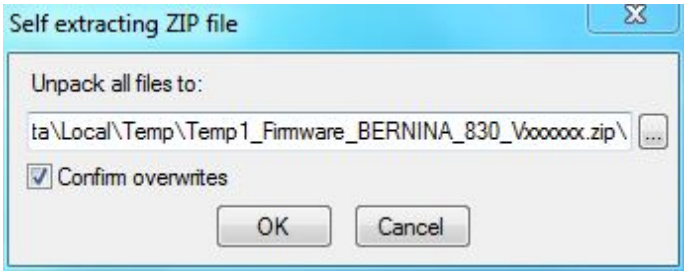


3.3. Confirmer les avertissements de sécurité avec Exécuter.



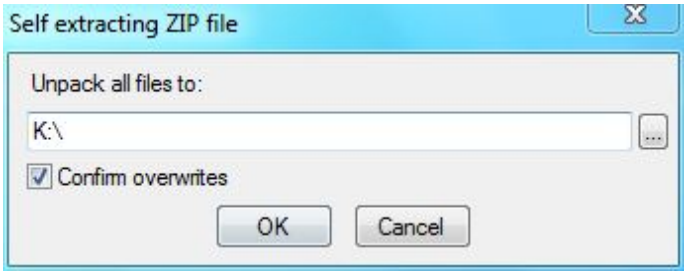
3.4. La boîte de dialogue suivante démarre:

Sélectionner, en cliquant sur le bouton ..., le lecteur auquel est connectée la clé de mémoire USB vide (dans notre exemple le lecteur K:).



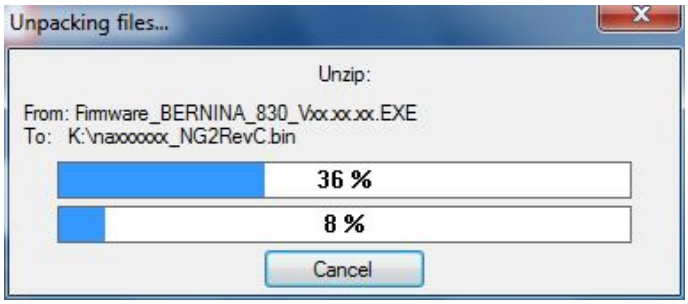
Attention : Les fichiers de la firmware peuvent PAS être décompresser dans une sous-dossier sur la clé de mémoire USB.

3.5. Cliquer sur le bouton OK.



[1] «x» remplace un chiffre. Les chiffres affichés indiquent les versions de firmware concernées

3.6. Les fichiers se dézippent maintenant sur la clé de mémoire USB.

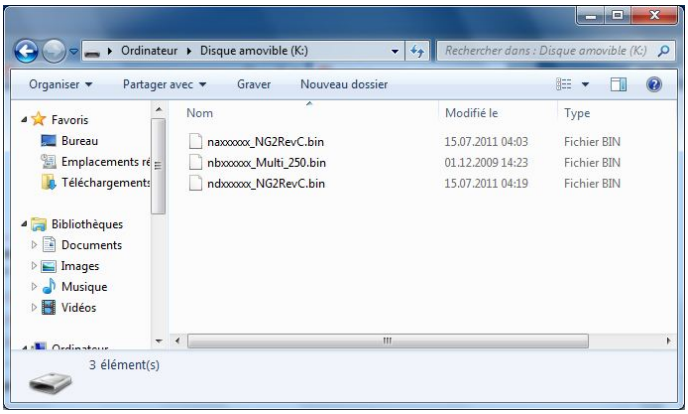


Étape 4: Contrôler les fichiers

4.1. Le dézippage terminé, vous trouvez les deux (3) fichiers dans le répertoire de base sur votre clé de mémoire USB:

- naxxxxxx_NG2RevC.bin [1] (application)
- nbxxxxxx_Multi_250.bin [1] (bootloader)
- ndxxxxxx_NG2RevC.bin [1] (données)

(Pour vos fichiers, des chiffres s'affichent en lieu et place de la lettre x).



Étape 5 : Mise à jour du firmware sur BERNINA 830

5.1. Les fichiers sont maintenant prêts pour mettre à jour votre machine à coudre informatisée BERNINA 830.

Pour installer le nouveau firmware sur votre machine à coudre BERNINA 830, nous vous prions de consulter la notice d'instructions de votre BERNINA 8-Series: (Chapitre: programme de mise en train).

Étape 6 : Contrôler la version de la Firmware

6.1. Aller au «programme de mise en train» de votre machine à coudre informatisée BERNINA 830.

6.2. Ouvrir la zone d'information: .

6.3. Appuyer trois fois (3x) sur le symbole "main" .

6.4. Sur l'écran de votre BERNINA 830, dans la fenêtre d'information, vous voyez les informations suivantes:

Version logicielle:	Vxx.xx.xx [1]
Version data:	Vxx.xx.xx [1]
Version du bootloader:	Vxx.xx.xx [1]
Version appl. EMB:	Vxx.xx.xx [1]

(s'affiche seulement lorsque le module de broderie est connecté)

[1] «x» remplace un chiffre. Les chiffres affichés indiquent les versions de firmware concernées