

BERNINA série Q - 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 la machine, il vous faut un(e)

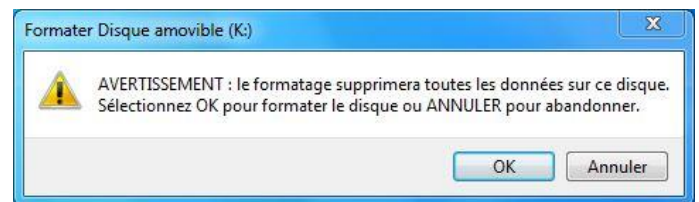
- Computer avec Windows® XP SP2 (SP3), Windows Vista™ SP2, Windows® 7 (SP1) ou Windows® 8.
- Type de système: Système d'exploitation 32 bits et 64 bits
- Machine série Q
- Une clé de mémoire USB BERNINA vide (>256 MB / [format FAT32¹](#))
- Port USB libre sur le PC
- Accès Internet pour télécharger les fichiers

Étape 1: Formater une clé USB (FAT32)

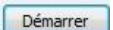
Attention ! La clé USB doit être au format FAT32, pour que la mise à jour du firmware puisse se faire correctement.

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.

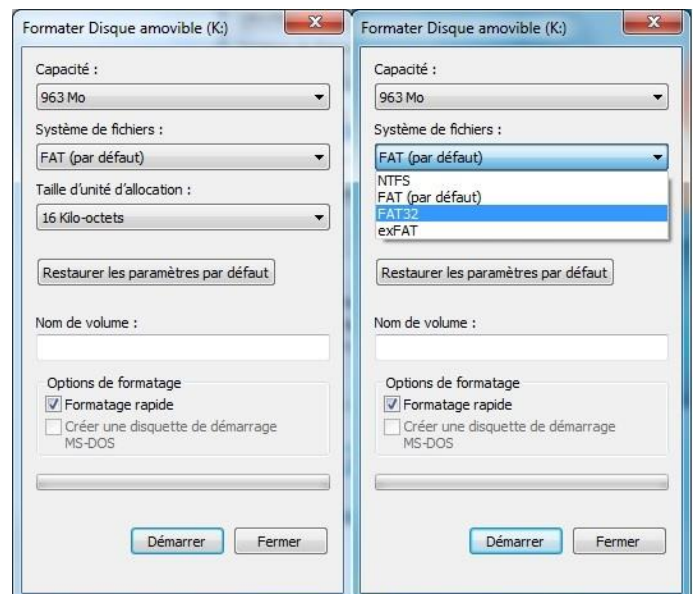


1.1. Formater une clé USB en FAT32 :

- Connecter la clé USB à un port USB libre de votre ordinateur.
- Attendre que la clé USB soit prête à fonctionner.
- Ouvrir Windows Explorer.
- Avec la touche droite de la souris, cliquer sur le lecteur de clé USB.
- Sélectionner dans le menu déroulant : « Formater ».
- 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.
- Démarrer le formatage en FAT32 en cliquant sur 


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


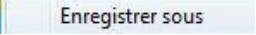
- Dès que le message « Formatage terminé » s'affiche, la clé USB est prête pour la mise à jour du firmware de la machine à coudre informatisée.



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


Étape 2: Télécharger les fichiers de la firmware

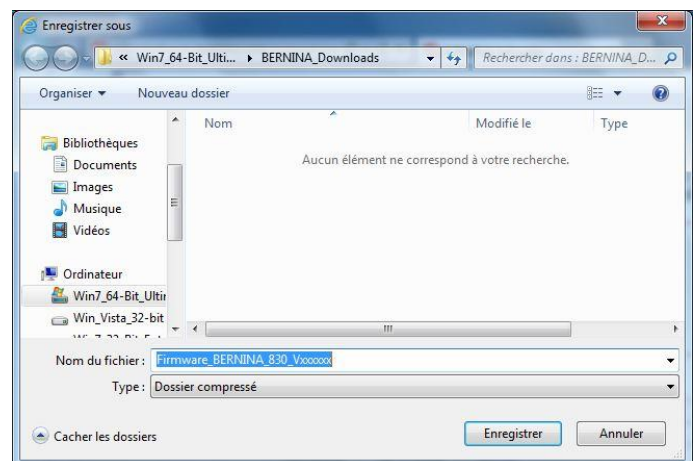
2.1. Pour démarrer le téléchargement, cliquer sur le fichier  **Firmware Q Series Vxxxxxx** ¹.

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




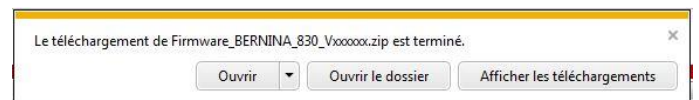
2.3. Une fenêtre «**Enregistrer sous**» s'ouvre. Sélectionner un dossier votre lecteur C:\ pour télécharger le fichier (Dans notre exemple: C:\BERNINA_Downloads).

Cliquer sur le bouton .

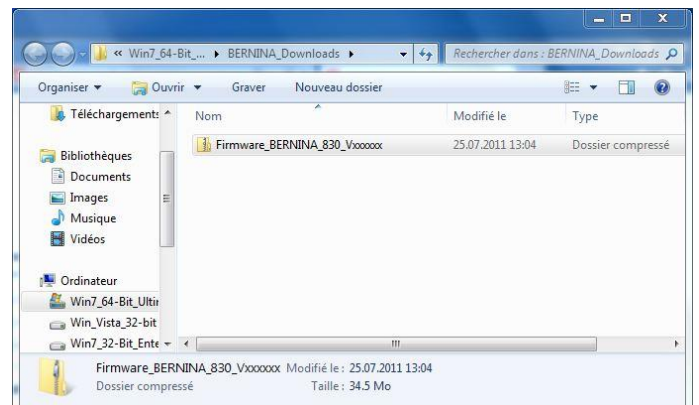


2.4. Le fichier se télécharge dans le dossier sélectionné (Dans notre exemple C:\BERNINA_Downloads).
(Le temps nécessaire pour le téléchargement dépend de la vitesse de votre ligne Internet).

2.5. Cliquer sur le bouton .



2.6. Ouvrez le dossier: „**Firmware_BERNINA_Q20-Q24_Vxxxxxx.zip**“.¹

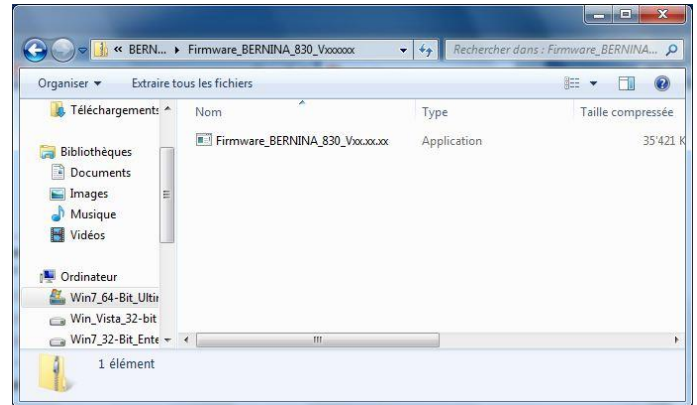


¹ «x» remplace un chiffre. Les chiffres affichés indiquent les versions de firmware concernées

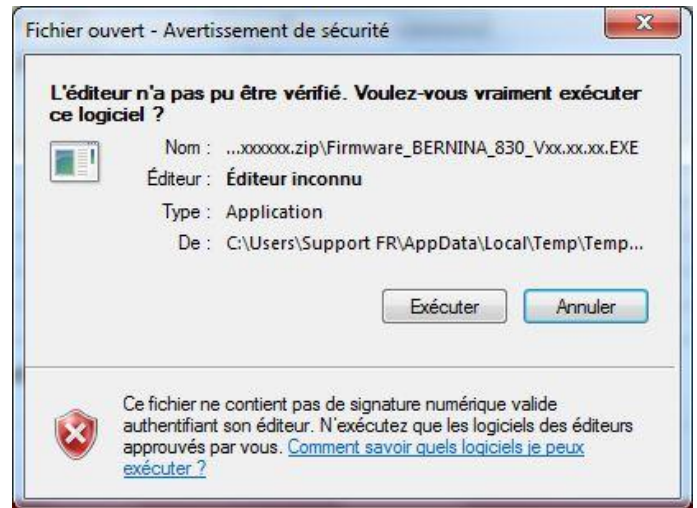
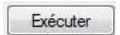
Étape 3 : Dézipper les fichiers de la firmware

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_Q20-Q24_Vxxxxxx.exe “.¹



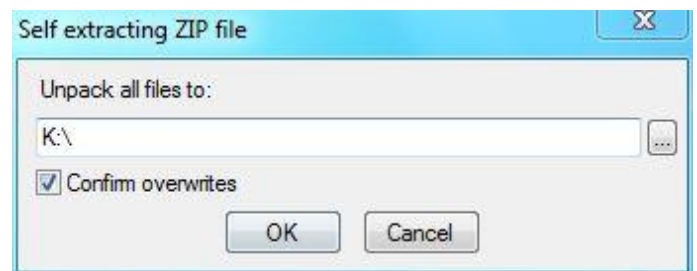
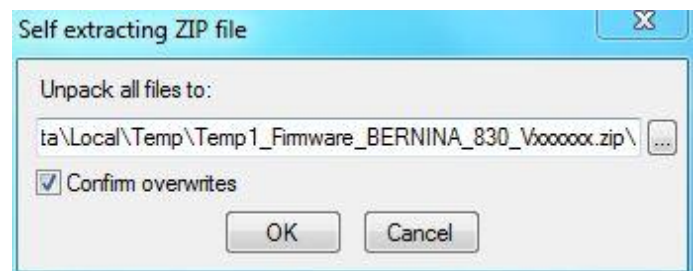
3.3. Confirmer les avertissements de sécurité avec

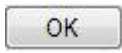


3.4. La boîte de dialogue suivante démarre:

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

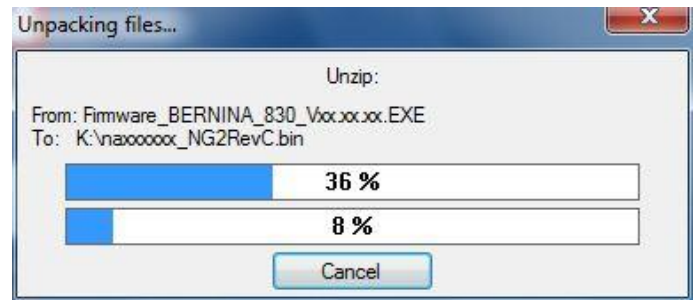
Attention : Les fichiers de la firmware peuvent PAS être décompresser dans une sous-dossier sur la clé de mémoire USB.



3.5. Cliquer sur le bouton .

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.

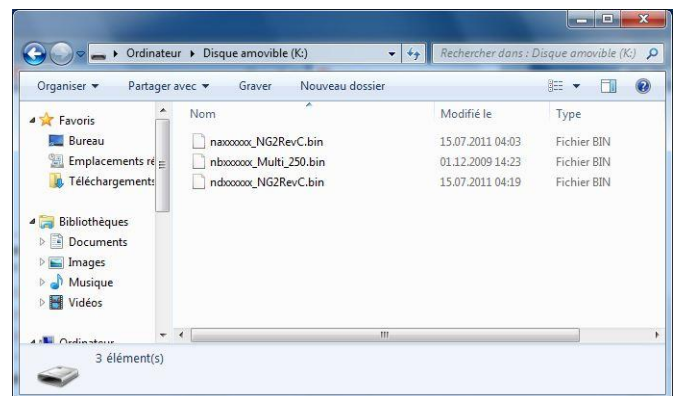


Étape 4: Contrôler les fichiers

4.1. Le dézippage terminé, vous trouvez les quatre (4) fichiers dans le répertoire de base sur votre clé de mémoire USB:

- taxxxxxx_BerninaTulip.bin¹ (Application)
- tdxxxxxx_BerninaTulip.bin¹ (Data)
- xbxxxxxx_Universalbootloader.bin¹ (Bootloader)

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



Étape 5 : Mise à jour du firmware sur BERNINA Q20 ou Q24

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

5.2. Insérez la clé USB sur votre BERNINA

5.3. Allez au « programme de réglage » de votre machine à coudre informatisée BERNINA.



5.4. Appuyez sur le bouton sur l'écran de votre BERNINA:



5.5. Appuyez maintenant sur la touche « Mise à jour », en bas à gauche sur l'afficheur.








5.6. La mise à jour démarre et durera quelques minutes.

Pendant la mise à jour de la machine, NE PAS l'arrêter et NE PAS retirer la clé USB.

¹ The „x“ is standing for a number, the visible numbers show you the firmware versions

Étape 6 : Contrôler la version de la Firmware

6.1. Aller au «programme de mise en train»  de votre machine.

6.2. Appuyez sur le bouton sur l'écran de votre BERNINA    

6.3. Sur l'écran de votre BERNINA série Q vous voyez les informations suivantes:

Software Version:	Vxx.xx.xx ¹
Data Version:	Vxx.xx.xx ¹
Bootloader Version:	Vxx.xx.xx ¹