

BERNINA 820/830 - Mise à jour micrologicielle

Remarque

Les instructions vous expliquent étape par étape comment télécharger et décompresser sur une clé USB (**formatée FAT32**) des fichiers micrologiciels. Ces instructions s'appliquent aussi à d'autres mises à jour micrologicielles, ce qui signifie que les noms de fichier et les photos peuvent varier selon la mise à jour, le système d'exploitation installé et le navigateur internet.

Cette notice d'installation reproduit les illustrations de Windows® 7 et Internet Explorer 9 Windows®.

Conditions recommandées :

Pour la mise à jour micrologicielle de la machine à coudre informatisée BERNINA il vous faut :

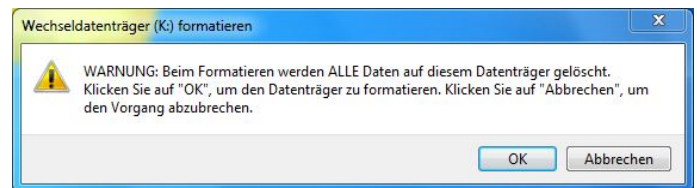
- Un ordinateur avec système d'exploitation Windows® XP SP2 (SP3), Windows Vista™ SP2, Windows® 7 (SP1)
- Type de système : Système d'exploitation 32 bits ou 64 bits.
- Machine à coudre informatisée BERNINA
- Une clé USB BERNINA (>256 MB/formatée¹ FAT32) vide.
- Un port USB libre sur l'ordinateur
- Une connexion Internet pour télécharger les fichiers

Étape 1 :Formatage (FAT32) de la clé USB


ATTENTION : La clé USB doit être au format FAT32, pour que la mise à jour micrologicielle puisse se terminer 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, contrairement aux **clés USB formatées FAT32**.

AVERTISSEMENT : Lors du formatage, TOUTES les données sur le support de données sont effacées.

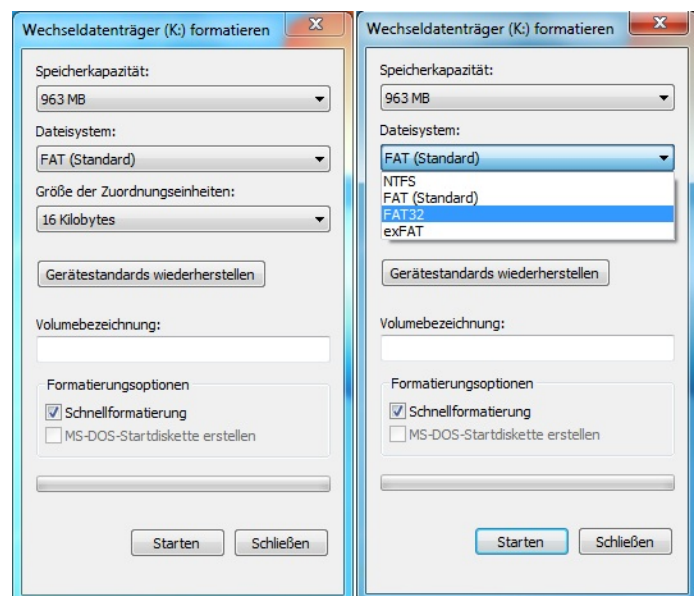


1.1. Formater une clé USB en FAT32 :

- Connecter la clé USB à un port USB libre de votre ordinateur.
- Attendre que la clé USB soit prête.
- 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 le paramètre n'est pas **FAT32**, il faut le mettre à FAT32 et formater.
- Démarrer le formatage en FAT32 en cliquant sur 

AVERTISSEMENT : Lors du formatage, TOUTES les données sur le support de données sont effacées.

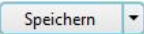
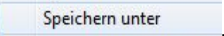
- Dès que le message « Formatage terminé » s'affiche, la clé USB est prête pour la mise à jour micrologicielle sur la machine à coudre informatisée.

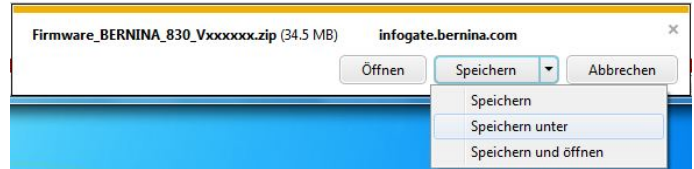


¹ FAT32 : File Allocation Table (table d'allocation des fichiers).

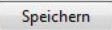
Étape 2 : Téléchargement des fichiers micrologiciels

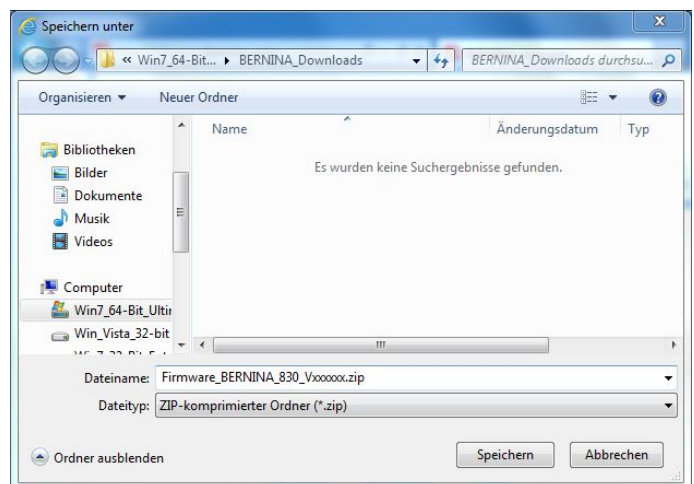
2.1. Cliquez sur le lien :  **Firmware BERNINAXXX Vxx.xx.xx (34.6MB)**¹ pour lancer le téléchargement.

2.2. Une boîte de dialogue s'ouvre.
Ouvrez le menu déroulant  et sélectionnez .

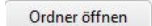


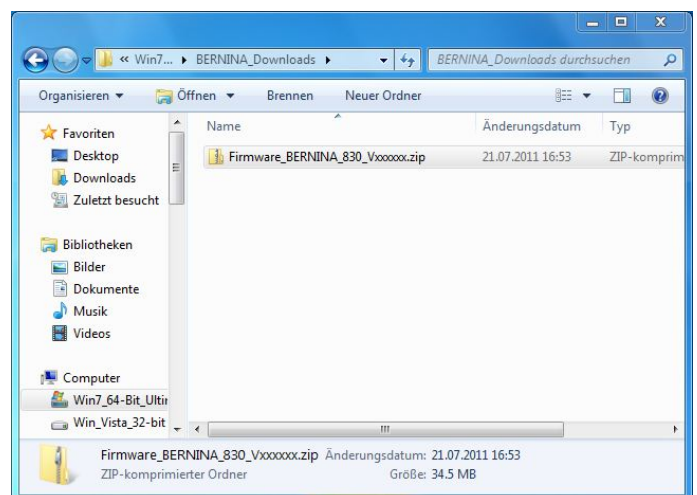
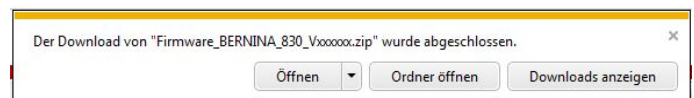
2.3. Une fenêtre « **Enregistrer sous** » s'ouvre. Sélectionner sur votre ordinateur local un répertoire (dans l'exemple : C:/BERNINA_Downloads) dans lequel télécharger le fichier .

Confirmez votre choix par .



2.4. Le fichier se télécharge dans le répertoire choisi : (Exemple C:\BERNINA_Downloads).
(La durée du téléchargement dépend de la vitesse de votre accès Internet).

2.5. Cliquez sur le bouton .



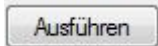
2.6. Ouvrez le classeur : « **Firmware_BERNINA_xxx_Vxxxxxx.zip** ».¹

Étape 3 : Décompression des fichiers micrologiciels


3.1. Connectez à un port USB libre et disponible de l'ordinateur une clé USB (>256 MB/formatée FAT3) vide.

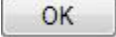
3.2. Pour décompresser les fichiers cliquez sur le fichier :
« Firmware_BERNINA_xxx_Vxxxxxx.exe ».¹

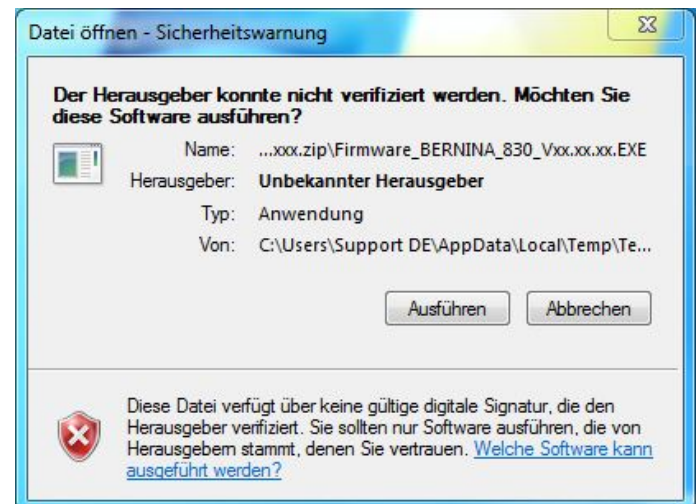
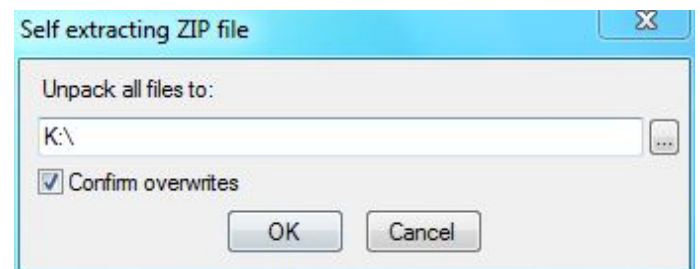
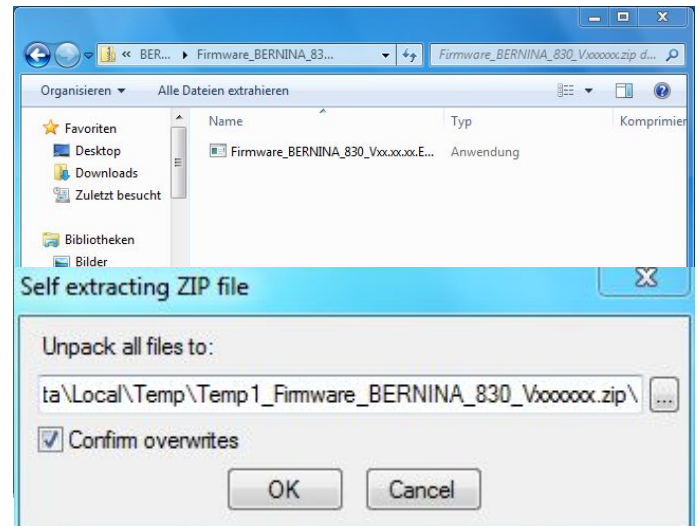
3.3. Confirmez la mise en garde de sécurité par



3.4. Le fichier autoextracteur ouvre la boîte de dialogue ci-dessous.

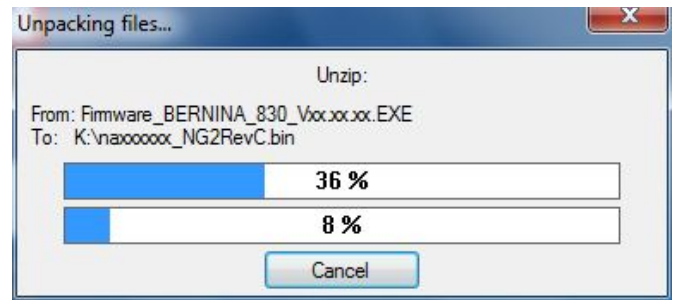
Sélectionnez avec  la lettre qui désigne le lecteur sur lequel s'affiche la clé USB BERNINA vide et connectée (par exemple « lecteur K: »).

3.5. Confirmez votre choix par .



Attention : Les fichiers micrologiciels NE DOIVENT se décompresser dans AUCUN sous-répertoire présent sur la clé USB.

3.6. Les fichiers se décompressent sur la clé USB sélectionnée.



Étape 4 : Vérification des fichiers

4.1. Une fois les fichiers décompressés, vous trouverez dans le répertoire racine de votre clé USB les quatre (3) fichiers ci-dessous :

- naxxxxxx_xxxxx_Berninaxxx.bin¹ (application)
- nbxxxxxx_Multi_250.bin¹ (bootloader)
- ndxxxxxx_xxxxx_Berninaxxx.bin¹ (données)

(Des chiffres s'affichent au lieu des lettres x pour vos fichiers).


Étape 5 : Mise à jour micrologicielle sur votre BERNINA

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

Retirer le pied BSR (ainsi que la prise) et le module de broderie.

5.2. Insérez la clé USB sur votre machine à coudre informatisée.

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

5.4. Appuyez successivement sur la touche  ci-après sur l'afficheur :





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.

Étape 6 : Contrôler la version de la Firmware

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

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 820, 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