## BERNINA 780 - 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 780, il vous faut un(e)

- Computer avec Windows® XP SP2 (SP3), Windows Vista<sup>™</sup> SP2 ou Windows® 7 (SP1).
- Type de système: Système d'exploitation 32 bits et 64 bits
- Machine à coudre informatisée BERNINA 780
- Notice d'instructions pour BERNINA 780
- Une clé de mémoire USB BERNINA vide (>256 MB / format FAT32<sup>1</sup>)
- 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

# **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.



Formater Disque amovible (K:)	Formater Disque amovible (K:)
Capacité :	Capacité :
963 Mo 🔻	963 Mo 👻
Système de fichiers :	Système de fichiers :
FAT (par défaut) 🔻	FAT (par défaut)
Taille d'unité d'allocation :	NTFS FAT (par défaut)
16 Kilo-octets 🔹	exFAT
Restaurer les paramètres par défaut	Restaurer les paramètres par défaut
Options de formatage Formatage rapide Créer une disquette de démarrage MS-DOS	Options de formatage Formatage rapide Créer une disquette de démarrage MS-DOS
Démarrer Fermer	Démarrer Fermer

BERNINA

## Étape 2: Télécharger les fichiers de la firmware

- 2.1. Pour démarrer le téléchargement, cliquer sur le fichier E Firmware BERNINA 830 Vxx.xx (34.6MB) 1.
- 2.2. Une fenêtre de dialogue s'ouvre: - et Enregistrer Ouvrez le menu déroulant au Enregistrer sous 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).

Enregistrer Cliquer sur le bouton



Organiser 👻 Nouv	veau dossier				= •
浔 Bibliothèques	Nom	^		Modifié le	Туре
Documents		Aucun élément ne	e correspond	l à votre recherch	e,
Musique	=				
Vidéos					
💺 Ordinateur					
🏭 Win7_64-Bit_Ultin					
Win_Vista_32-bit		ш			
Nom du fichier : 🚦	irmware_BERNIN	VA_830_Vxxxxxxx			
Type : D	ossier compress	é			

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	Le téléchargement de Firmware_BERNINA_830_Vxxxxxzip est terminé.
	Ouvrir 💌 Ouvrir le dossier Afficher les téléchargements
2.6. Ouvrez le dossier: "Firmware_BERNINA_xxx_Vxxxxx.zip". <sup>1</sup>	Win7_64-Bit, > BERNINA_Downloads > + 47 Rechercher dans : BERNINA_Downloads P
	Organiser ◆     Ouvrir ◆     Graver     Nouveau dossier     Bit     ♦     ●       Images     Images     Images     Images     Images     Images     Images       Vidéos     Vidéos     Vidéos     Images     Images     Images
	Crdinateur     Win7_54-Bit, Ultin     Win7_32-Bit_Ent      Win7_32-Bit_Ent      Win7_32-Bit_Ent      Win7_32-Bit_Ent      Win7_32-Bit_Ent      Timware_BERNINA_830_Vxxxxxx Modifié le: 25.07.2011 13:04     Dossier compressé Taille: 34.5 Mo

<sup>1</sup> «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\_xxx\_Vxxxxx.exe".<sup>1</sup>
- 🕒 🌍 🚽 👫 « BERN... 🕨 Firmware\_BERNINA\_830\_Vxxxxx 🕶 🍫 Rech Organiser 👻 Extraire tous les fichiers H • 🚺 🔞 📕 Téléchargements 🔦 Nom Type Taille compressée Firmware\_BERNINA\_830\_Vxx.xx.xx 35'421 Application Bibliothèques Documents 🔚 Images Musique Vidéos 📜 Ordinateur 🏭 Win7\_64-Bit\_Ultin 🕞 Win\_Vista\_32-bit 🕞 Win7\_32-Bit\_Ente 👻 1 élément
- 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:).

OK

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

Unpack all files to:	
ta\Local\Temp\Temp1_Firmware_BERN	INA_830_Vxxxxxxzip\ [
Confirm overwrites	
	cel
alf extracting 7ID file	X
elf extracting ZIP file	
elf extracting ZIP file Unpack all files to:	X
elf extracting ZIP file Unpack all files to: K:\	 

BERNINA

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

Inpacking files		×
	Unzip:	
From: Firmware	BERNINA_830_Vxxxxxx.EXE	
10. 10. 10.000	36 %	
	8 %	

## 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:
  - vaxxxxx\_Bernina\_xxx.bin<sup>1</sup> (application)
  - vbxxxxxx\_Bernina\_xxx.bin<sup>1</sup> (bootloader)
  - vdxxxxxx\_Bernina\_xxx.bin<sup>1</sup> (données)

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

Organiser 🔻 🛛 Partager a	vec 🔻 Graver Nouveau dossier		III • 🗖
🔆 Favoris	Nom	Modifié le	Туре
🧮 Bureau	naxxxxxx_NG2RevC.bin	15.07.2011 04:03	Fichier BIN
📒 Emplacements ré 😑	nbxxxxx_Multi_250.bin	01.12.2009 14:23	Fichier BIN
\rm Téléchargements	ndxxxxx_NG2RevC.bin	15.07.2011 04:19	Fichier BIN
<ul> <li>Documents</li> <li>Images</li> <li>Musique</li> <li>Vidéos</li> </ul>			

## Étape 5 : Mise à jour du firmware sur BERNINA 780

5.1. Les fichiers sont maintenant prêts pour mettre à jour votre machine à coudre informatisée BERNINA 780.

Pour installer le nouveau firmware sur votre machine à coudre BERNINA 780, nous vous prions de consulter la notice d'instructions de votre BERNINA 7-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 780.

-

- 6.2. Ouvrir la zone d'information:.
- 6.3. Appuyer sur le symbole "main".
- 6.4. Appuyer sur le symbole "main".

6.5. Sur l'écran de votre BERNINA 780, dans la fenêtre d'information, vous voyez les informations suivantes:

0

Version logicielle:	Vxx.xx.xx <sup>1</sup>	
Version data:	Vxx.xx.xx <sup>1</sup>	
Version du bootloader:	Vxx.xx.xx <sup>1</sup>	
Version appl. EMB:	Vxx.xx.xx <sup>1</sup>	
(s'affiche seulement lorsque le module de broderie est connecté)		



