

BERNINA 580 - 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 580, 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 580
- Notice d'instructions pour BERNINA 580
- Une clé de mémoire USB BERNINA vide (>256 MB / [format FAT32¹](#))
- Port USB libre sur le PC
- Accès Internet pour télécharger les fichiers

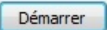
Étape 1: Formater une clé USB (FAT32)

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

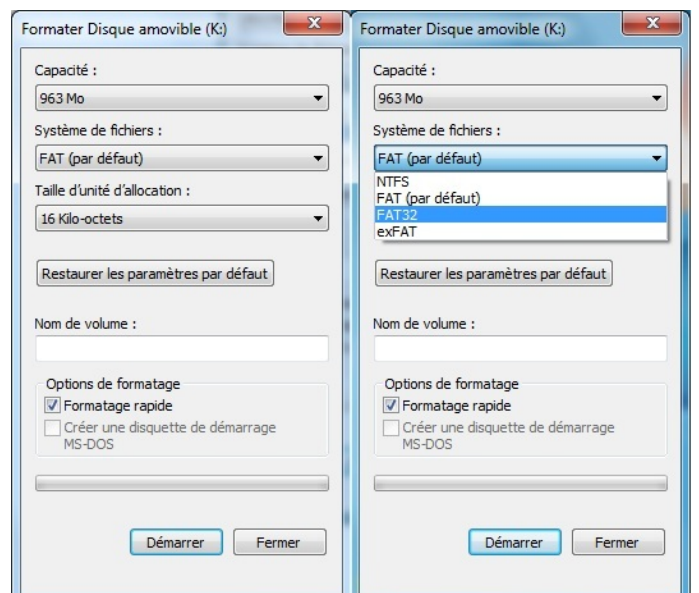
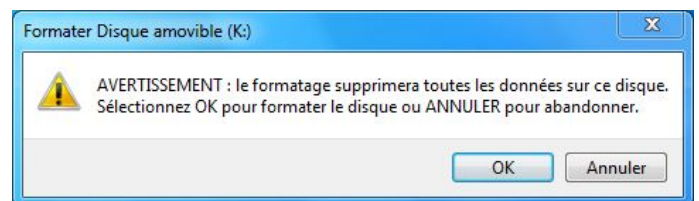
À partir de cette version du logiciel, le lecteur flash USB utilisé doit être formaté avec le nouveau système de fichiers FAT32.

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.



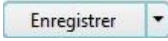
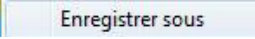
¹ File Allocation Table (table d'allocation de fichiers).

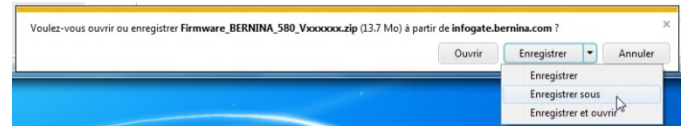
Étape 2: Télécharger les fichiers de la firmware

2.1. Pour démarrer le téléchargement, cliquer sur le fichier ¹

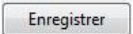
 Firmware BERNINA 580 vxxxxxx.zip (13.8MB)

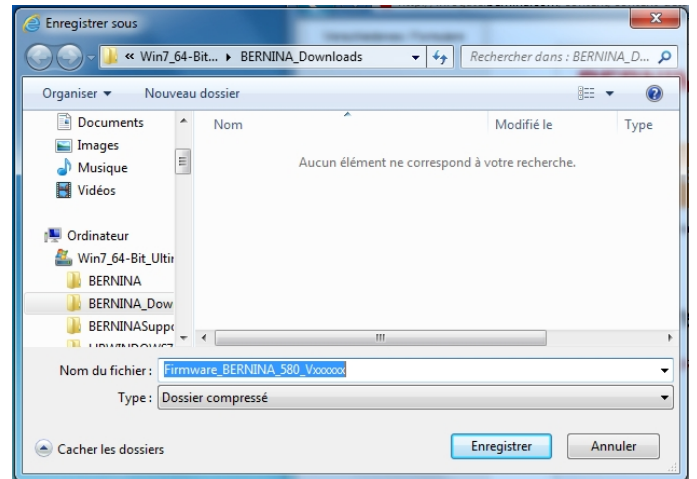
2.2. Une fenêtre de dialogue s'ouvre:

Ouvrez le menu déroulant au  et sélectionnez .

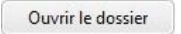


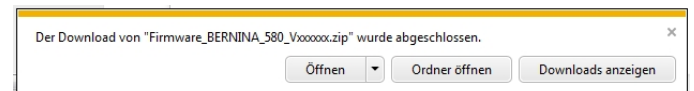
2.3. Une fenêtre «**Enregistrer sous**» s'ouvre. Sélectionner un dossier votre lecteur C:\ pour télécharger le fichier (Dans notre exemple: C:\BERNINA_Downloads).

Cliquer sur le bouton .

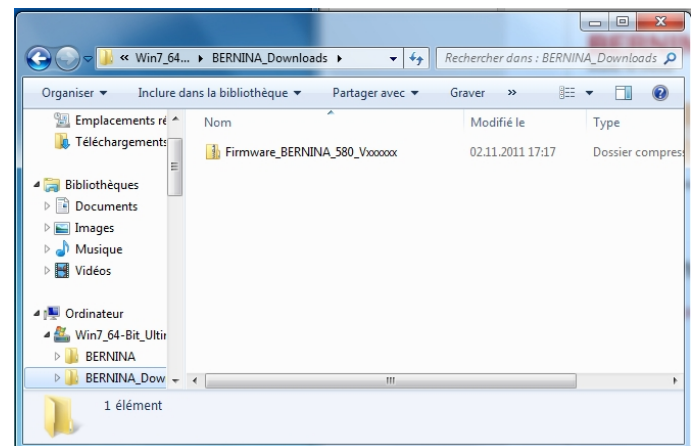


2.4. Le fichier se télécharge dans le dossier sélectionné (Dans notre exemple C:\BERNINA_Downloads). **(Le temps nécessaire pour le téléchargement dépend de la vitesse de votre ligne Internet).**

2.5. Cliquer sur le bouton .



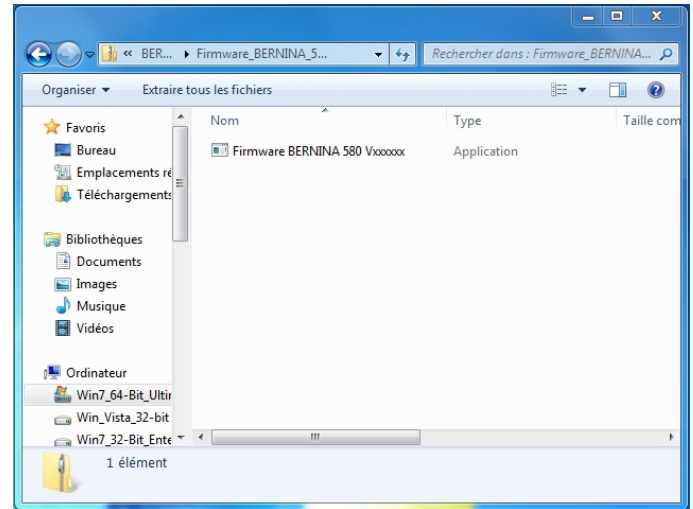
2.6. Ouvrez le dossier: „Firmware_BERNINA_580_Vxxxxxx.zip“.¹



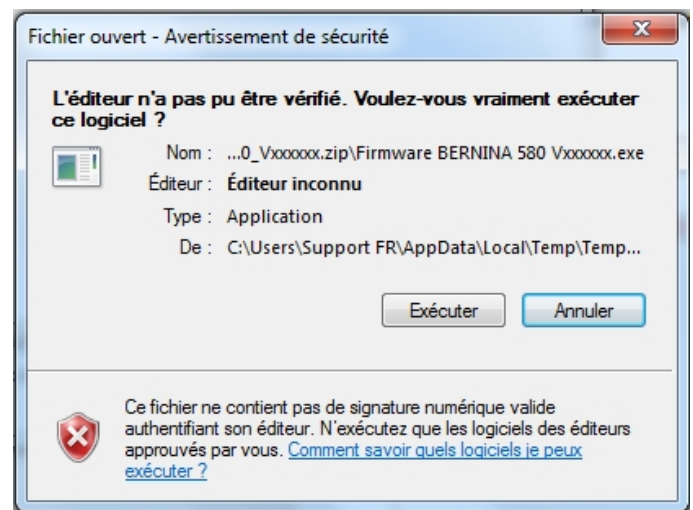
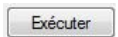
¹ «x» remplace un chiffre. Les chiffres affichés indiquent les versions de firmware concernées

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_580_Vxxxxxx.exe“.¹



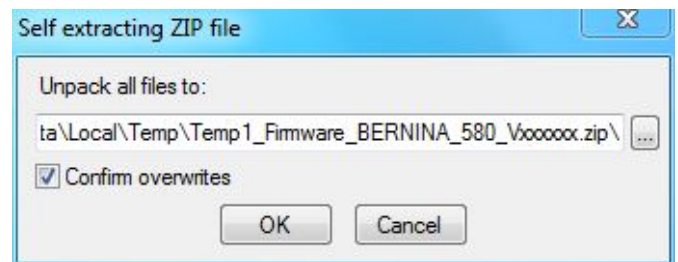
- 3.3. Confirmer les avertissements de sécurité avec

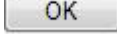


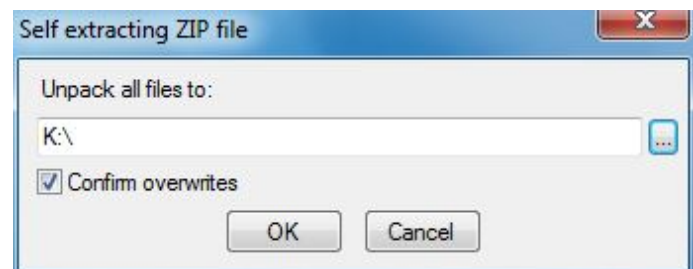
- 3.4. La boîte de dialogue suivante démarre:

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.

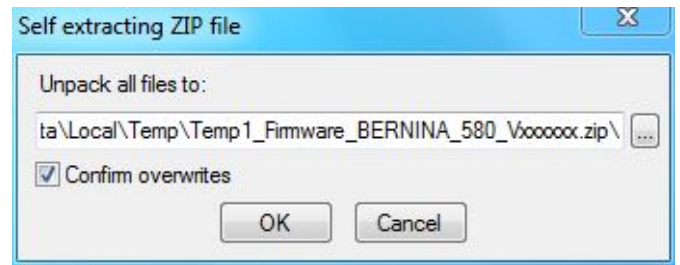


- 3.5. Cliquer sur le bouton .



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.

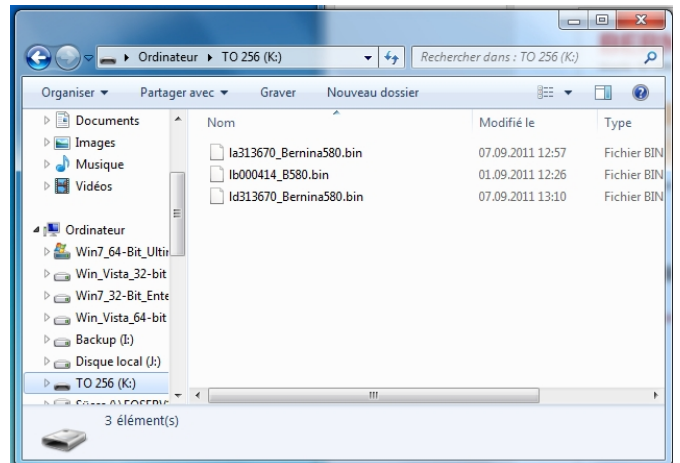


Étape 4: Contrôler les fichiers

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

- laxxxxxx_Bernina580.bin¹ (application)
- lbxxxxxx_B580.bin¹ (bootloader)
- ldxxxxxx_Bernina580.bin¹ (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 580


5.1. Les fichiers sont maintenant prêts pour mettre à jour votre machine à coudre informatisée BERNINA 580.

Pour installer le nouveau firmware sur votre machine à coudre BERNINA 580, nous vous prions de consulter la notice d'instructions de votre BERNINA 5-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 580.

6.2. Ouvrir la zone d'information: .

6.3. Appuyer une fois (1x) sur le symbole "flèche" .

6.4. Sur l'écran de votre BERNINA 580, 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

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