

## BERNINA 580 / 560 - 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 / 560, il vous faut un(e)

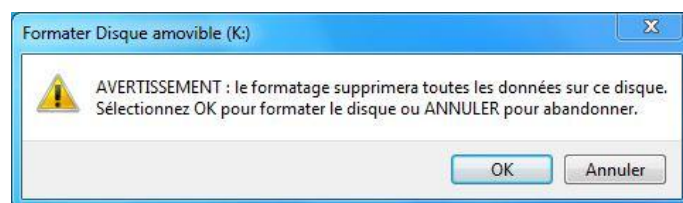
- Computer avec Windows® XP SP2 (SP3), Windows Vista™ SP2 ou Windows® 7 (SP1).
- Type de système: Système d'exploitation 32 bits et 64 bits
- Machine à coudre
- Notice d'instructions
- Une clé de mémoire USB BERNINA vide (>256 MB / [format FAT32<sup>1</sup>](#))
- Port USB libre sur le PC
- Accès Internet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



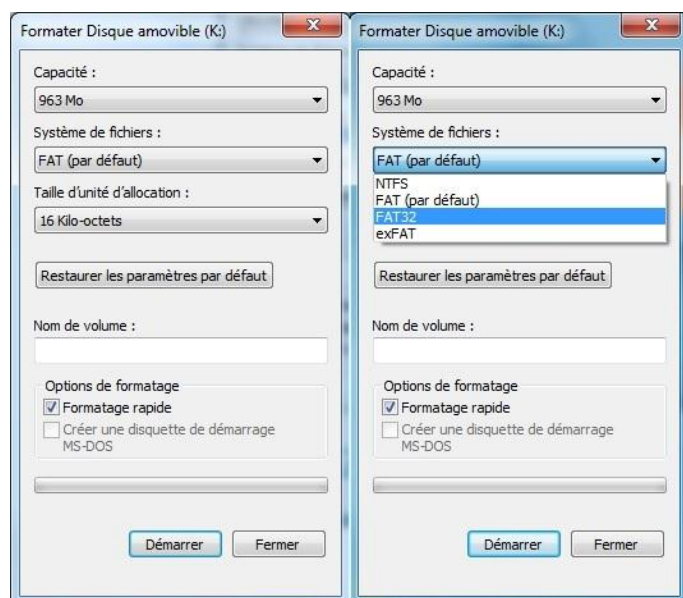
#### 1.1. Formater une clé USB en FAT32 :

- 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
 

Démarrer


**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.


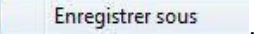


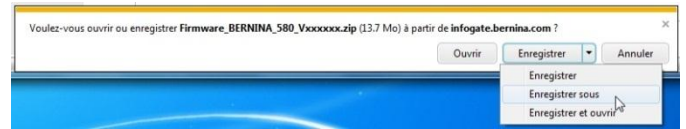
<sup>1</sup> File Allocation Table (table d'allocation de fichiers).

## Étape 2: Télécharger les fichiers de la firmware

2.1. Pour démarrer le téléchargement, cliquer sur le fichier : exemple  Firmware BERNINA 580 Vxxxxxx.zip (13.8MB)

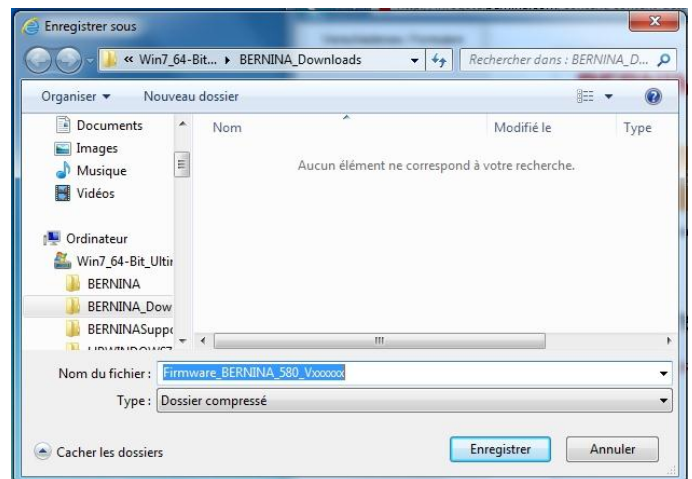
2.2. Une fenêtre de dialogue s'ouvre:

Ouvrez le menu déroulant au  et sélectionnez .




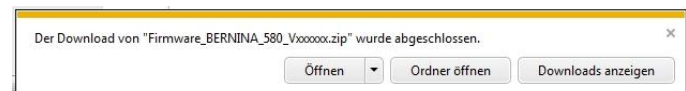
2.3. Une fenêtre «**Enregistrer sous**» s'ouvre. Sélectionner un dossier votre lecteur C:\ pour télécharger le fichier (Dans notre exemple: C:\BERNINA\_Downloads).

Cliquer sur le bouton .

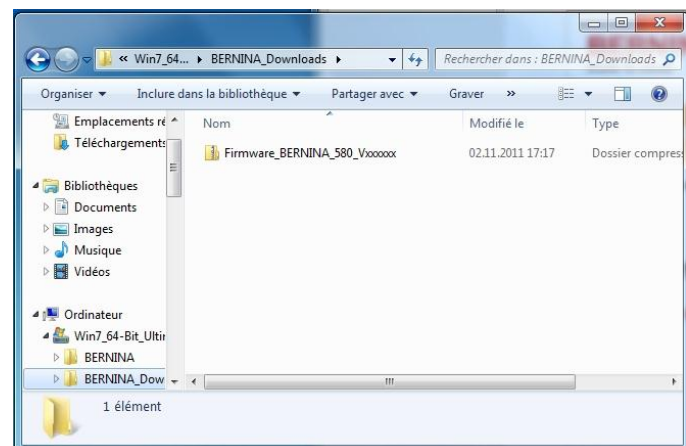


2.4. Le fichier se télécharge dans le dossier sélectionné (Dans notre exemple C:\BERNINA\_Downloads). **(Le temps nécessaire pour le téléchargement dépend de la vitesse de votre ligne Internet).**

2.5. Cliquer sur le bouton .



2.6. Ouvrez le dossier:  
„Firmware\_BERNINA\_580\_Vxxxxxx.zip“.<sup>1</sup>  
OU  
„Firmware\_BERNINA\_560\_Vxxxxxx.zip“.<sup>1</sup>

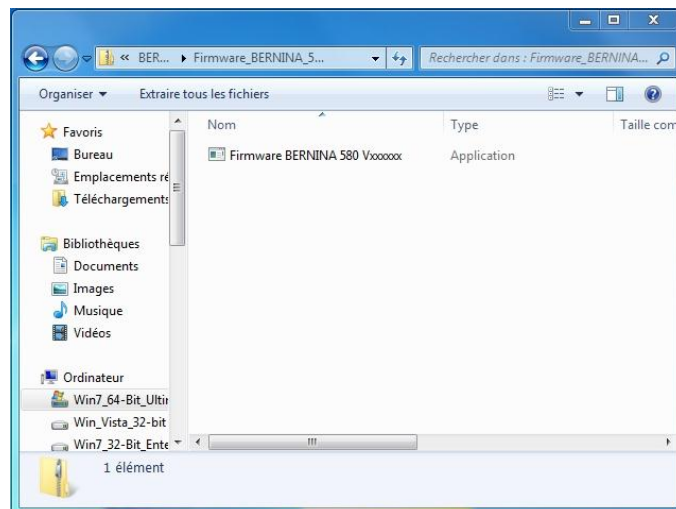


<sup>1</sup> «x» remplace un chiffre. Les chiffres affichés indiquent les versions de firmware concernées

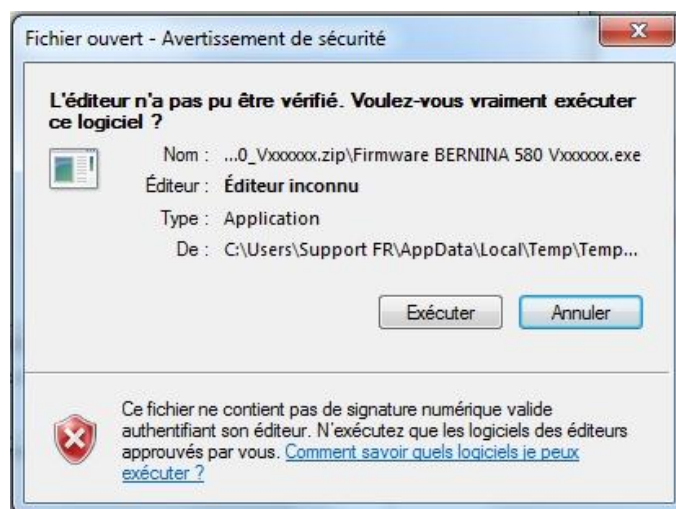
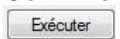
### Étape 3 : Dézipper les fichiers de la firmware

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\_580\_Vxxxxxx.exe“.<sup>1</sup>  
 OU  
 „Firmware\_BERNINA\_560\_Vxxxxxx.zip“.<sup>1</sup>



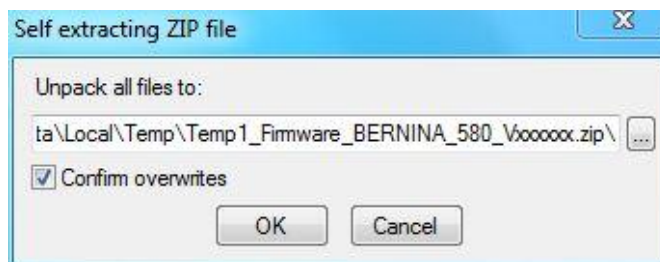
3.3. Confirmer les avertissements de sécurité avec

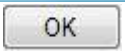


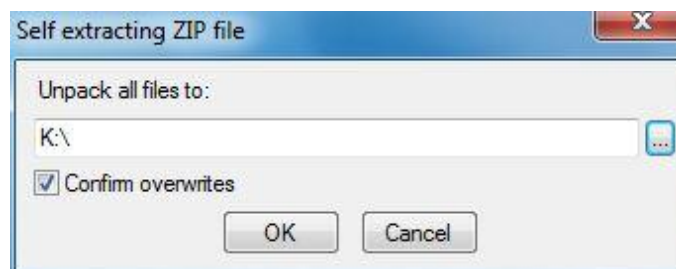
3.4. La boîte de dialogue suivante démarre:

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.**

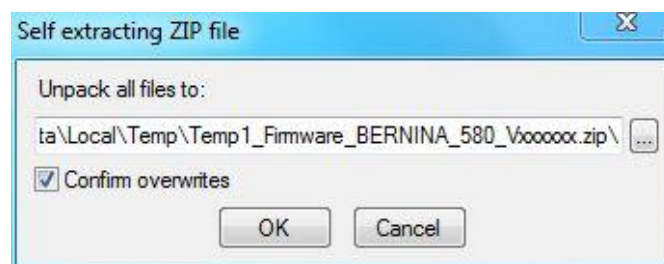


3.5. Cliquer sur le bouton .



<sup>1</sup> «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.

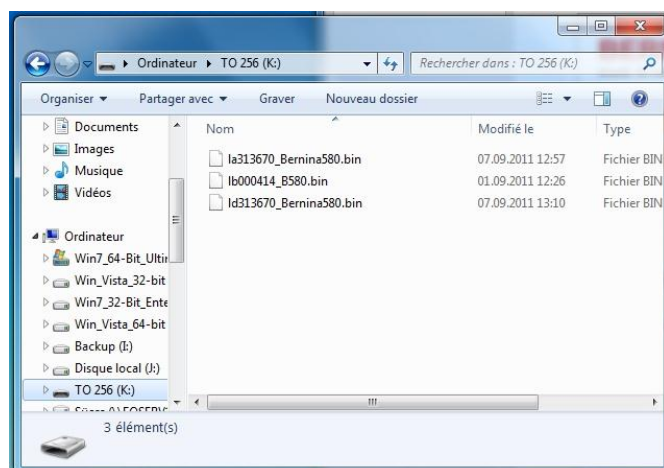


## Étape 4: Contrôler les fichiers

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

- laxxxxxx\_Bernina5x0.bin<sup>1</sup> (application)
- lbxxxxxx\_B580\_B560.bin<sup>1</sup> (bootloader)
- ldxxxxxx\_Bernina5x0.bin<sup>1</sup> (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 / 560


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

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

- 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, dans la fenêtre d'information, vous voyez les informations suivantes:

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 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> |

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