

Mise à jour de Firmware pour imprimantes A3 (N° de série inférieur à 30 000)



Informations importantes :

Pour mettre un firmware supérieur à 3.00 sur une imprimante A3 dont le numéro de série est inférieur à 30 000 il faut d'abord procéder à une mise à jour du bootloader. Cette mise à jour du bootloader est nécessaire au fonctionnement du nouveau firmware. Si une mise à jour de firmware est effectuée sans la mise à jour préalable du bootloader cela provoquera la panne de l'imprimante !!!

Dans ce document sont décrits comment mettre à jour le bootloader ainsi que le firmware.
Composants requis :

- Câble Parallèle standard (Centronics)
- PC avec Windows (Windows 95/98/NT/2000 ou XP)
- Firmware / Bootloader pour imprimantes A3

Décompressez l'archive A3_310_7627.zip dans le dossier C:\firmware (éventuellement il faudra créer le dossier auparavant). Dans cette archive se trouve le Firmware sous forme d'archive compressée et protégée à l'aide d'un mot de passe. Le mot de passe pour la décompression de l'archive se trouve à la fin de ce document.

Merci de lire ce document jusqu'à la fin!!

Après extraction de l'archive vous obtenez les fichiers suivants :

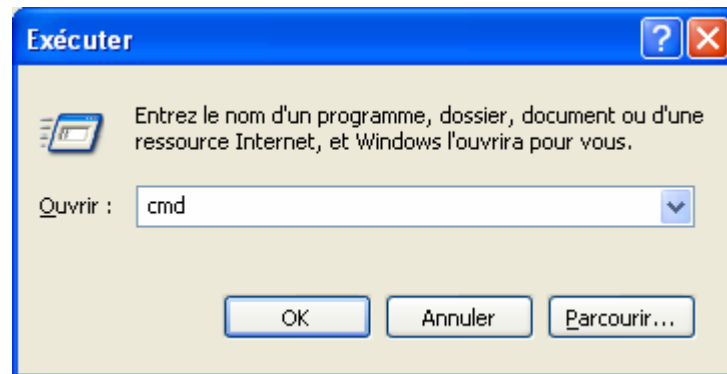
IMPORTANT.PDF	-	Le document que vous êtes en train de lire
bootloadera3.ba3	-	Bootloader pour imprimantes A3/200, A3/300 et A3-2
310_7627.zip	-	Firmware (archive protégée par mot de passe)
Après extraction vous obtenez le fichier ,310_7627.a3'.		

Mise à jour du bootloader :

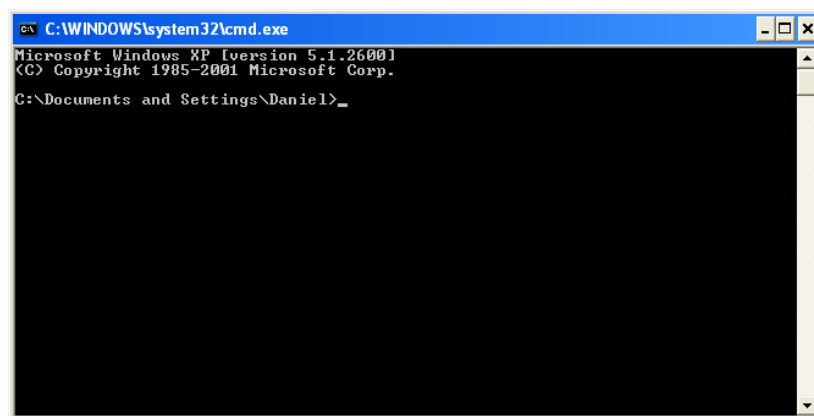
1. Reliez l'imprimante au PC à l'aide du câble parallèle
2. Mettre l'imprimante sous tension, l'afficheur indique ,Prête'
3. Sur le PC sous Windows cliquez sur ,**Démarrer**' > ,**Exécuter**'.



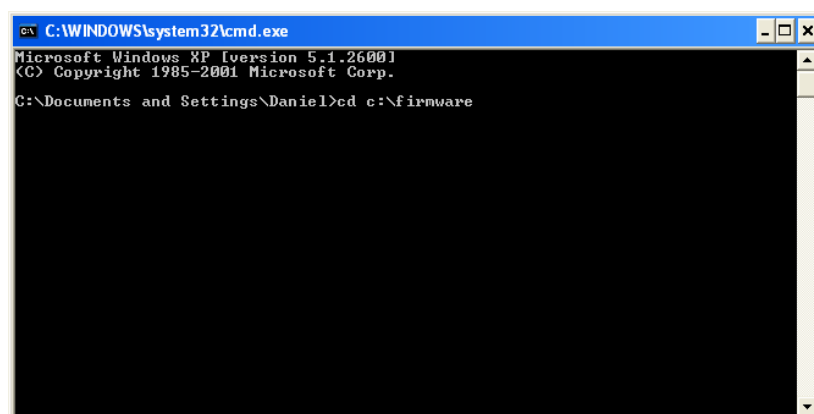
4. Sous Windows 2000/XP saisissez ,cmd' et validez avec le bouton OK. Sous Windows 95/98/NT saisissez ,command'.



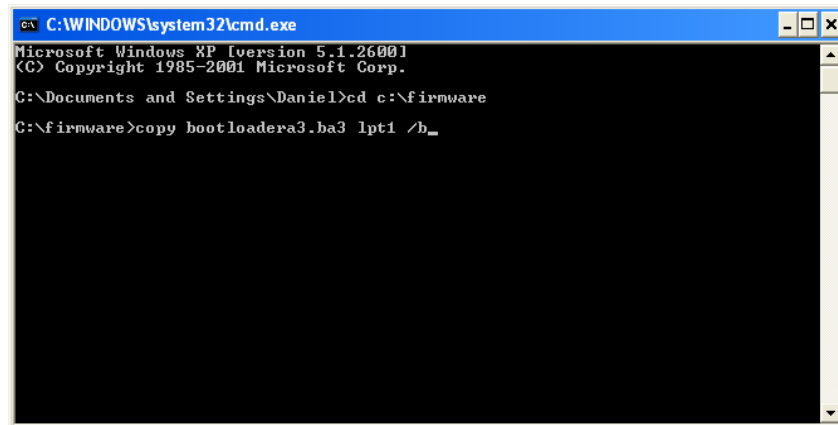
5. Une fenêtre s'ouvre avec l'invite de commandes MSDOS.



6. Saisissez la commande suivante : ,cd c:\firmware' (sans les guillemets) et validez avec la touche Entrée.



7. Saisissez la commande : ,copy bootloadera3.ba3 lpt1 /b' et validez avec la touche Entrée.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [version 5.1.2600.1
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\Daniel>cd c:\firmware
C:\firmware>copy bootloadera3.ba3 lpt1 /b_
```

8. L'imprimante affiche rapidement ,MàJ Firmware' puis affiche ,OK'
9. Appuyez sur la touche flèche de droite sur l'imprimante pour valider.
10. L'afficheur indique à nouveau ,Prête'.
11. La mise à jour du Bootloader est alors terminée.

Mise à jour du firmware (uniquement après la mise à jour préalable du Bootloader !!):

1. Appuyer sur la touche flèche de gauche de l'imprimante (=Mode) pour entrer dans le menu de l'imprimante.
2. Appuyez sur la touche flèche du bas jusqu'à afficher ,Maintenance' à l'afficheur.
3. Validez avec la touche flèche de droite, ensuite vous obtenez ,MàJ Firmware'.
4. Validez encore une fois avec la touche flèche de droite (Si vous avez mis un code PIN celui ci vous est à présent demandé)
5. S'il n'y a plus de touche éclairée hormis ,Cancel' alors l'imprimante est prête pour la mise à jour du firmware.
6. Revenez sur le pc dans la fenêtre avec l'invite de commandes MSDOS.
7. Saisissez la commande suivante:
,copy 310_7627.a3 lpt1 /b' et validez avec la touche Entrée.
8. L'afficheur de l'imprimante indique ,MàJ Firmware' et une barre de progression apparait.
9. N'éteignez SURTOUT PAS l'imprimante pendant la mise à jour !!!!
10. A la fin de la mise à jour, l'imprimante affiche ,OK'.
11. Validez avec la touche flèche de droite sur l'imprimante.
12. L'imprimante va redémarrer et ensuite elle sera prête.
13. La mise à jour du Firmware est terminée.

Informations concernant la mise à jour à partir de cabNetworkManager (ancien cab AdminTools):

Si vous souhaitez effectuer la mise à jour de l'imprimante à l'aide de cabNetworkManager (ancien cab AdminTools) vous devez suivre les consignes suivantes :

Version minimum requise :

- Version 2.3 de ,cabNetworkManager' (,cabAdminTools')

A partir de la version 2.3, l'imprimante est automatiquement vérifiée si elle contient déjà la dernière version du Bootloader. Si une ancienne version était détectée sur l'imprimante alors vous seriez amené à sélectionner le fichier contenant le nouveau bootloader.

Mot de passe pour l'archive ZIP : cabfirmware