



Mise à jour de firmware

**Imprimantes des série A, Hermes A
A+ et Mach**

2 Mise à jour du firmware

Informations générales

Le firmware de l'imprimante est sans cesse actualisé en raison d'ajouts de nouvelles fonctions, de corrections d'erreurs, etc... Il est enregistré dans la mémoire EPROM de l'imprimante.

La mise à jour s'effectue en copiant le fichier firmware par une interface (parallèle, série, ethernet...)

Les données peuvent provenir d'une disquette, d'un CD ou bien être téléchargées à partir du site internet de cab.

Ce document concerne les modèles d'imprimantes suivantes :

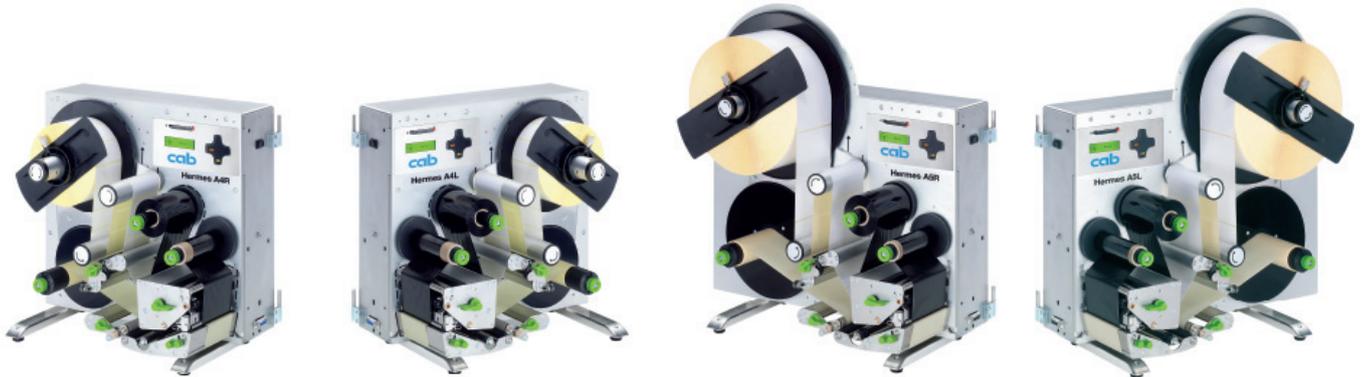


Hermes A4R

Hermes A4L

Hermes A5R

Hermes A5L



a2⁺

a4⁺
203/300/600 dpi

a6⁺

a8⁺



Mach 4
203/300/600 dpi



Mise à jour par port parallèle 4

Mise à jour par FTP 5

Mise à jour depuis une carte mémoire 6

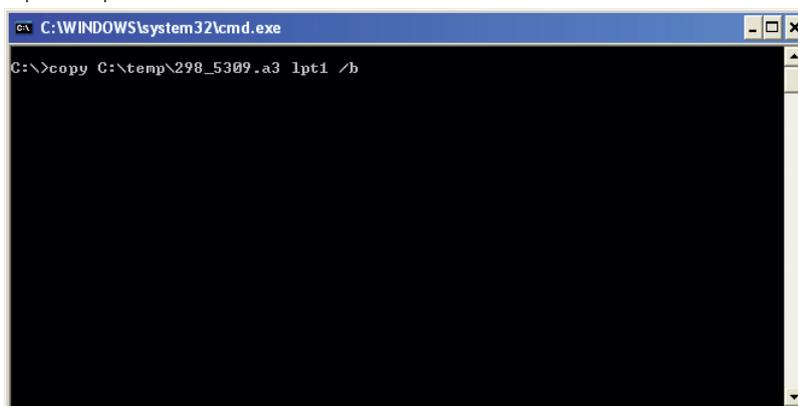
4 Mise à jour par port parallèle

1. Munissez vous du fichier contenant le firmware de l'imprimante et placez le dans un dossier (par exemple C:\temp)
2. Connectez l'imprimante au PC via le port parallèle (LPT) puis mettez l'imprimante sous tension. Celle-ci indique « Prête ».
3. Appuyez sur la touche **MODE** et sélectionnez ensuite à l'aide des touches **↑** et **↓** le menu « Maintenance ». Validez à l'aide de la touche **↵**. L'afficheur indique alors « MàJ Firmware ». Validez à nouveau en appuyant sur la touche **↵**
4. Dans le cas où la fonction « MàJ Firmware » est protégée par un code PIN, le message « PIN: 0000 » s'affichera alors à l'écran. Utilisez les touches **↑** et **↓** pour sélectionner les chiffres du code PIN souhaité et validez chaque chiffre à l'aide de la touche **↵**. La mise à jour ne commencera qu'une fois les quatre chiffres validés correctement.
5. Sur le PC :
 - sous Win 95, 98 ou ME : allez sur Démarrer => Exécuter puis saisissez «command» au clavier (sans les guillemets) et validez avec le bouton «OK»
 - sous Win NT, 2000, XP ou 2003 : allez sur Démarrer => Exécuter puis saisissez «cmd» au clavier (sans les guillemets) et validez avec le bouton «OK»



Dans la fenêtre ainsi ouverte, saisissez la commande suivante :
« copy C:\temp\298_5309.a3 lpt1 /b »
et validez en appuyant sur la touche Entrée **↵**.

C:\temp est à remplacer par le chemin où se trouve votre fichier de firmware.
298_5309.a3 est à remplacer par le nom du fichier contenant le firmware.



6. Sur l'imprimante :
La barre de progression doit avancer.
Lorsque la totalité des informations aura été transféré, l'imprimante affiche «OK». La mise à jour est alors terminée. Validez en appuyant sur la touche **↵** afin de réinitialiser l'imprimante.

En cas d'erreur, prière de noter le code affiché puis :

- se reporter au guide d'utilisation de l'imprimante au chapitre Mise à jour (update) Firmware.
- si aucune solution n'est trouvée contactez notre support technique.

Pour les imprimantes des séries A et Hermes A votre imprimante doit être munie d'une carte réseau !

1. Ouvrir Internet Explorer (ou un autre client FTP) et saisissez « ftp:// » suivi de l'adresse IP de l'imprimante (par exemple « ftp://192.168.10.110 »).



2. Sous Internet Explorer, dans le menu « Fichier », cliquez sur « Se connecter en tant que » et saisissez comme nom d'utilisateur « root » et comme mot de passe votre code PIN. Si votre imprimante n'a pas de code PIN il faut en spécifier un avant de continuer.



3. Allez dans le dossier « system » et copier/coller le firmware dans ce dossier.

4. Sur l'imprimante, la barre de progression doit avancer. Lorsque l'ensemble des informations sont transférées, l'imprimante affiche « OK ».

5. Validez en appuyant sur la touche  pour que l'imprimante se réinitialise.

En cas d'erreur, prière de noter le code affiché puis :

- se reporter au guide d'utilisation de l'imprimante au chapitre Mise à jour (update) Firmware.
- si aucune solution n'est trouvée contactez notre support technique.

6 Mises à jour depuis une carte mémoire Compact Flash

Valide à partir de la version de firmware 2.83

1. Si votre carte mémoire est neuve, formatez la d'abord sur l'imprimante en passant par le menu Carte mémoire => Formater carte.
2. Copiez le fichier contenant le firmware vers la carte Compact Flash dans le dossier misc.
3. Mettez l'imprimante sous tension, elle affiche « Prête » puis insérez la carte mémoire.
4. Appuyez sur la touche **MODE** et sélectionnez à l'aide des touches **↑** et **↓** le menu « Maintenance ». Validez à l'aide de la touche **↵**.
5. Sélectionnez à l'aide des touches **↑** et **↓** le menu « Firm. carte mém. » ou « Firm. from card » et validez avec la touche **↵**.
6. Sélectionnez le fichier contenant le firmware à utiliser et validez en appuyant sur la touche **↵** de l'imprimante.
7. Sur l'imprimante la barre de progression doit avancer.
Lorsque l'ensemble des informations sont transférées, l'imprimante affiche «OK».
8. Validez en appuyant sur la touche **↵** pour que l'imprimante se réinitialise.

En cas d'erreur, prière de noter le code affiché puis :

- se reporter au guide d'utilisation de l'imprimante au chapitre Mise à jour (update) Firmware.
- si aucune solution n'est trouvée contactez notre support technique.



France:

cab technologies s.à.r.l.
B.P. 50020
Z.A. Nord du Val de Moder
F-67350 Niedermodern
Téléphone +33 3 88 72 25 01
Télécopie +33 3 88 72 25 02
www.cab-technologies.fr
info@cab-technologies.fr
support@cab-technologies.fr

Siège :

Allemagne

cab-Produkttechnik GmbH & Co KG
Postfach 1904
D-76007 Karlsruhe
Wilhelm-Schickard-Straße 14
D-76131 Karlsruhe
Telefon +49 721 6626-0
Telefax +49 721 6626-249
www.cabgmbh.com
info@cabgmbh.com

Filiales :

Afrique du sud:

cab Technology (Pty.) Ltd.
2125 Randburg
Phone +27 11-886-3580
info@cabtech.co.za

Asie:

cab Technology Co., Ltd.
Taipei, Taiwan, R.O.C.
Phone +886 2 2950 9185
www.cabasia.net
cabasia@cabgmbh.com

Espagne:

cab España S.L.
E-08304 Mataró (Barcelona)
Teléfono +34 937 414 605
info@cabsi.com

USA:

cab Technology Inc.
Tyngsboro MA, 01879
Phone +1 978 649 0293
www.cabtechn.com
info@cabtechn.com

D'autres adresses de représentations cab sont disponibles sur simple demande.