



Imprimante d'étiquettes

MACH4 La classe Business

Présentation de la MACH4

Une conception – trois déclinaisons



B avec arête d'arrachage

pour l'arrachage les étiquettes doivent avancer d'au moins 30 mm hors de l'imprimante.

Mode d'impression	transfert / thermique direct		
Résolution (dpi)	203	300	600
Vitesse d'impression jusqu'à (mm/s)	200	200	100
Largeur d'impression jusqu'à (mm)	104	105,6	105,6



P avec arête d'arrachage et pré-décollement

La hauteur d'étiquette pour le pré-décollement varie entre 20 et 200 mm.

Mode d'impression	transfert / thermique direct		
Résolution (dpi)	203	300	600
Vitesse d'impression jusqu'à (mm/s)	200	200	100
Largeur d'impression jusqu'à (mm)	104	105,6	105,6

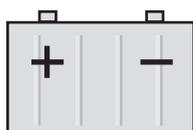


C avec arête d'arrachage et massicot

Les étiquettes ou le papier continu sont coupés à partir de 12 mm de hauteur.

Mode d'impression	transfert / thermique direct		
Résolution (dpi)	203	300	600
Vitesse d'impression jusqu'à (mm/s)	200	200	100
Largeur d'impression jusqu'à (mm)	104	105,6	105,6

Options



Fonctionnement sur batterie 24 V

Pour le fonctionnement sur batterie, l'alimentation est remplacée par un système de régulation pour connexion 24 VDC. Complétée d'une carte mémoire et/ou d'une carte Wi-Fi, la version 24 V devient mobile (ex : pour préparation de commandes...). La gamme MACH4 est proscrite pour les applications embarquées (ex : chariot élévateur...) ! Limité à 100 mm/s, le pack assure une autonomie jusqu'à une journée sans recharge.



Module RFID

En option, les imprimantes peuvent être équipées d'un module RFID permettant la lecture et l'écriture des transpondeurs des smart labels de 13,56 MHz d'après la norme ISO 15693.

Les points forts

La perfection jusque dans le détail

- L'avenir « Made by cab » : MACH4 le concept d'impression qui repousse les limites.
- Elle possède toutes les fonctions d'une imprimante industrielle de qualité avec un large domaine d'application.
- Les consommables sont facilement chargés par l'avant. La mécanique d'impression ainsi que son habillage sont conçus avec des matériaux de haute qualité et sont parfaitement adaptés entre eux.
- Simple et confortable à l'utilisation, associée à une fiabilité à toute épreuve, telles étaient les priorités lors de la conception. L'afficheur de grande taille offre la meilleure lisibilité avec son fond blanc rétro-éclairé
- Le pavé de navigation avec sa touche «Entrée» contribue à une utilisation intuitive et n'affiche que les fonctions disponibles.
- Le guidage centré des étiquettes et du ruban réduit les réglages et garanti l'homogénéité de l'impression.
- La carte électronique High-Tech intègre de série les ports les plus usuels ce qui permet tout type de connexion.



**Innovations techniques
pour une meilleure
protection du climat.
Faible consommation
Ecologique**



4 Détails techniques

Des avantages convaincants

1 Capot avec grande fenêtre de contrôle

Il s'ouvre très largement. Son mécanisme d'amortissement permet une fermeture douce. La quantité d'étiquettes restante est visible en permanence.

2 Support de rouleau

Le rouleau d'étiquettes est placé sur le support et centré automatiquement. Des rouleaux de laizes différentes peuvent être mis en place très rapidement.

3 Dérouleur et enrouleur de ruban transfert

Le ruban transfert se glisse sur l'axe monté sur ressorts et se centre à l'aide du guide de centrage. L'introduction dans le mécanisme d'impression est simple et confortable.

4 Mécanisme d'impression

Il se déverrouille à l'aide d'un simple bouton. Son ouverture est très large ce qui permet un accès simplifié.

5 Impression en 203, 300 ou 600 dpi

Les têtes d'impression se changent de 203 en 300 dpi en un tour de main. La reconnaissance du type de tête est automatique.

6 Cellule de détection papier

Fixée en position centrale pour la détection de début d'étiquette et de fin de rouleau. Pour plusieurs étiquettes de front, la cellule peut être déplacée latéralement.

7 Guide d'étiquettes

Le réglage de la largeur s'effectue à l'aide de la roue située sur la gauche. Par cette action les étiquettes sont parfaitement centrées.

8 Cellule réflexe

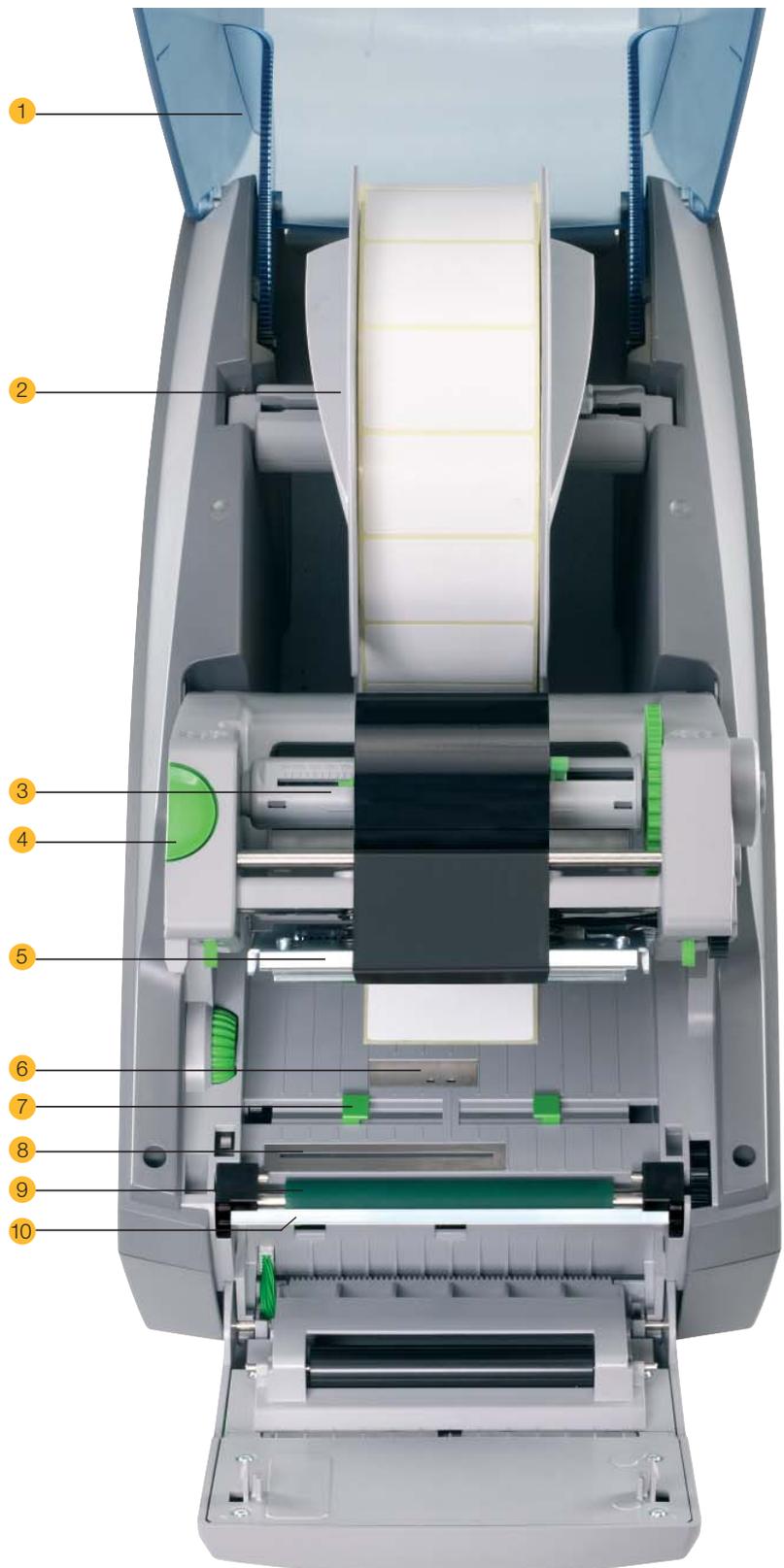
Le début d'étiquette, les marques d'impression ainsi que les perforations sont détectés par cette cellule réflexe amovible.

9 Rouleau d'impression

Le changement ainsi que le nettoyage du rouleau d'impression se fait aisément.

10 Pré-décollement

Le support d'étiquettes est guidé vers le bas derrière le panneau de commande. L'étiquette est désolidarisée du support par le passage sur l'arête de pré-décollement.



Toutes les interfaces nécessaires de série

Vue arrière de l'imprimante



- ❶ Port série RS232C.
- ❷ Port USB 2.0 esclave.
- ❸ Port Ethernet 10/100 Base T avec TCP/IP.
- ❹ Emplacement pour carte Wireless LAN (Wi-Fi).
- ❺ Deux ports USB maître pour la connexion d'un clavier, d'un lecteur de codes à barres, d'un contrôle à distance ou d'une clé de service.
- ❻ Emplacement pour carte mémoire CompactFlash type I.

En option



Interface parallèle centronics bidirectionnelle IEEE 1284.
Interface série RS422/RS485 1.200 à 230.400 bauds/8 bits.
Les interfaces se connectent au PC.
La connexion à l'imprimante se fait par un câble USB mini.



Labelbox - I/O-Box.
Jusqu'à 16 étiquettes sont sélectionnables sur une carte mémoire par un automatisme.
Gestion de 4 entrées/sorties par l'interpréteur Basic.



Carte WLAN 802.11 b/g spécifique cab.

Accessoires pour le mode autonome



Carte mémoire
CompactFlash type I



Clavier compact
Connexion : USB
Nombre de touches : 86
L x l (mm) : 282 x 132
Cherry Classic Line G84-4100



Clavier standard
Connexion : USB
Nombre de touches : 105
L x l (mm) : 460 x 192
Cherry G83-6000

Le respect des normes CE ainsi que le bon fonctionnement du matériel ne sont garantis que dans le cas d'une utilisation exclusive d'accessoires cab.

Mode autonome

Utiliser une imprimante cab sans PC.

Le masque d'étiquette est réalisé sur le PC à partir du logiciel d'étiquetage ou en programmation directe avec un éditeur de texte. Les formats d'étiquettes, les polices, les images, les bases de données ainsi que les données temporaires sont enregistrés sur carte CompactFlash ou dans la mémoire interne IFFS de l'imprimante.

Les données variables peuvent ensuite être envoyées à l'imprimante grâce à un clavier ou un automatisme puis imprimées. De plus, les données peuvent être saisies à l'aide d'un lecteur de codes à barres ou d'une balance.



6 Données techniques imprimante d'étiquettes

1. Tête d'impression		MACH4		
Mode d'impression	Transfert thermique	■	■	■
	Thermique direct	■	■	-
Résolution (dpi)		203	300	600
Vitesse d'impression (mm/s)		200	200	100
Largeur d'impression jusqu'à (mm)		104	105,6	105,6
2. Matières				
Etiquettes ou support continu sur rouleau ou en paravent	papier, carton, textile, synthétique PET, PE, PP, PVC, PU, Acrylate, PI			
Epaisseur (mm) / grammage (g/m ²)	0,055 - 0,8 / 60 - 200			
Largeur : étiquettes (mm)	6 - 116			
	support ou matière continue	25 - 120 / à partir de 0,4 mm d'épaisseur 5 - 120		
Hauteur ¹ d'étiquettes (mm)	5 - 4500			
	si pré-décollement ¹ à partir de (mm)	20		
Hauteur de la matière si massicotage ¹ à partir de (mm)	12			
Rouleau : diamètre extérieur jusqu'à (mm)	205			
	diamètre mandrin (mm)	38 - 100		
	sens d'enroulement	intérieur ou extérieur		
3. Ruban transfert				
Encre	interne ou externe			
Diamètre rouleau jusqu'à (mm)	72			
Diamètre mandrin (mm)	25			
Longueur variable jusqu'à (m)	360			
Largeur ² jusqu'à (mm)	114			
5. Dimensions imprimante				
Hauteur x profondeur x largeur (mm)	312 x 435 x 240			
Poids (kg)	6			
6. Cellule de détection d'étiquettes				
Par transparence	pour bords avant d'étiquettes, encoches ou fin de matière			
Position	centrée ou décalée de 10 mm vers la gauche			
Réflexe par le dessous ³	pour bords avant d'étiquettes, encoches ou marques noires			
Position	centrée, réglable de 56 mm vers la gauche ou 10 mm vers la droite			
7. Electronique				
Processeur high speed 32 bits Coldfire / Fréquence (MHz)	266			
Mémoire vive (RAM) (Mo)	64			
Mémoire flash imprimante IFFS (Mo)	8			
Emplacement pour carte mémoire CompactFlash type I	■			
Emplacement pour carte Wireless LAN (Wi-Fi)	■			
Mémoire pour	Horloge temps réel avec impression date et heure Sauvegarde des paramètres imprimante hors tension			
Signal d'avertissement	Buzzer acoustique en cas d'erreur			
8. Interfaces				
Parallèle centronics bidirectionnel IEEE 1284	□			
Série RS232 C 1.200 à 230.400 bauds / 8 bits	■			
USB 2.0 High Speed esclave pour connexion PC	■			
Ethernet 10/100 Base T, LPD, RawIP-Printing, ftp-Printing, DHCP, HTTP, FTP, SMTP, SNMP, TIME, Zeroconf, mDNS, SOAP	■			
Série RS422, RS485 1.200 à 230.400 bauds/8 bits	□			
Carte WLAN 802.11b/g WEP/WPA PSK (TKIP)	□			
2 x USB maître pour	contrôle à distance, clavier, lecteur de codes à barres, clé de service			
9. Fonctionnement		100 - 240 V	24 VDC	
Tension	~ 50/60 Hz, PFC			
Puissance	max. 300 W		max. 250 W	
Température de fonctionnement	10 - 35°C		10 - 35°C	
Humidité	30 - 85% sans condensation		30 - 85% sans condensation	
Certifications	CE, FCC classe A, CB, CCC, UL		CE, autres sur demande	

■ Standard □ Option

¹ La distribution et l'impression sont tributaires des dimensions, de la matière et de la nature de l'adhésif de l'étiquette.

Pour les applications spécifiques il est nécessaire d'effectuer au préalable des tests et une validation.

² Pour éviter les plis de ruban, la largeur du ruban doit être en rapport avec la largeur de l'étiquette.

³ Cellule reflexe par le dessous non disponible avec l'option RFID

Données techniques imprimante d'étiquettes 7

10. Panneau de commande	
Touches / Eclairage LED	Pause, Feed, Cancel, Menu, Enter, 4 x Curseur
Afficheur LCD	Largeur 60 mm hauteur 40 mm 4 lignes de texte, env. 20 positions/ligne
11. Réglages	
	Horloge ana. ou digi. Heure Config machine Date Config impression Interfaces 25 langues Sécurité
12. Surveillance	
Arrêt impression sur	Fin de ruban transfert Fin d'étiquettes Tête d'impression ouverte
Ligne d'état sur l'afficheur	Transfert de données Horloge Qualité signal Wi-Fi Calendrier Statut Ethernet Debugage abc Mémoire utilisateur Buffer d'entrée Température tête Statut ruban Accès carte mémoire
13. Tests	
Diagnostic système	A la mise sous tension incluant la tête
Statut court, Statut d'impression	Liste des polices, liste des appareils, statut Wi-Fi, profil étiquette, grille de test, mode moniteur, statut PPP
Statuts	Impression du statut de l'imprimante par ex. longueur totale d'impression, durée de fonctionnement. Interrogation par commande logicielle. Affichage à l'écran par ex. erreur réseau, pas de connexion, défaut code à barres, etc.
14. Polices	
Polices	5 polices bitmap incluant OCR-A, OCR-B 3 polices vectorielles Swiss 721, Swiss 721 Bold et Monospace 821 disponibles en interne Polices TrueType téléchargeables. En option chinois (chinois simplifié) En option thaï
Tables de caractères	Windows 1250 à 1257, DOS 437, 737, 775, 850, 852, 857, 862, 864, 866, 869, EBC DIC 500, ISO 8859-1 à -10 et -13 à -16, WinOEM 720, UTF-8, Macintosh Roman, DEC MCS, KOI8-R. Tous les signes de l'Europe de l'Ouest et de l'Est, latins, cyrilliques, grecs, hébreux et arabes sont supportés. En option chinois et thaï
Polices bitmap	Taille en largeur et hauteur : 1 - 3 mm Facteur d'agrandissement : 2 - 10 Orientation 0°, 90°, 180°, 270°
Polices vectorielles / TrueType	Taille en largeur et hauteur : 0,9 - 128 mm Facteur d'agrandissement illimité, Orientation 360° par pas de 1°
Style	Gras, italique, souligné, contour, négatif, gris, vertical, selon le type de police
Espace entre caractères	Variable

15. Graphiques		
Éléments	Lignes, flèches, cadres, cercles, ellipses, remplissage et remplissage avec dégradés	
Formats	PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, GIF, PNG	
16. Codes à barres		
Codes à barres linéaires	Code 39, Code 93 Code 39 Full ASCII Code 128 A, B, C Codabar EAN 8, 13 EAN/UCC 128 EAN/UPC add-on 2 EAN/UPC add-on 5 FIM HIBC	2/5 entrelacé Ident et Leitcode de la Deutsche Post AG JAN 8, 13 MSI Plessey Postnet RSS 14 UPC A, E, E0
Codes à barres 2D	Aztec, Codablock F, Data Matrix, PDF 417, Micro PDF 417, UPS Maxicode, QR-Code, RSS 14 truncated, limited, stacked et stacked omnidirectional, EAN-Datamatrix, GS1 Data Bar	
	Tous les codes sont variables en hauteur, ratio et élargissement. Orientation 0°, 90°, 180°, 270°. Interprétation, clé de contrôle et code start / stop selon la symbologie.	
17. Logiciels		
Pilotage	Programmation directe J-Script	■
	Interpréteur basic abc	■
	Database Connector	□
Surveillance / Administration	Surveillance d'impression	■
	Network Manager	□
Logiciels d'étiquetage	cablabel R2+	■
	Codesoft, Nicelabel, Easylabell	○ □
	Bartender, Label Matrix, Labelview	○
Pilotes Windows certifiés	32/64 bits pour Windows 2000 Server 2003	
	XP Server 2008	■
	Vista Server 2008 R2	
	7	
Pilotes Mac	OS X à partir de la version 10.4	■
Pilotes Linux	Testés avec Suse 9.0, basés sur CUPS	■
Mode autonome		■
		Standard ■ Option □ Vente par distributeurs autorisés ○

8 Accessoires

Enrouleur externe ER4



- 1 Diamètre rouleau : max. 210 mm
- 2 Tension d'alimentation : 100 - 240 V~
- 3 Diamètre mandrin : 40 / 76 mm

Dérouleur d'étiquettes



Pour un changement rapide le ruban et les étiquettes peuvent se préparer à l'avance sur les axes et le dérouleur additionnels.

Axes pour ruban transfert



Pack batterie 24 VDC/7,2 A



Tension d'alimentation :
24 VDC / 7,2 Ah
L x l x H (mm) : 380 x 185 x 90
Poids : 5,5 kg

Chargeur 24 V



Tension d'alimentation :
100-240 V ~
Courant de charge : max. 2 A
Temps de charge : 6 - 8 h
lors d'une décharge complète

Câble de connexion



Longueur : 1,5 m
D'autres longueurs
disponibles sur demande

Connecteur



Pour confection de câbles
spécifiques
Powercon NAC3FCA

Carte mémoire



CompactFlash type I

Pour la sauvegarde de masques
d'étiquettes, polices et images.
Elle peut s'utiliser aussi bien sur
l'imprimante que sur le PC.

Clavier compact



Connexion : USB
Nb de touches : 86
L x l (mm) : 282 x 132
Cherry Classic Line
G84-4100

Clavier standard



Connexion : USB
Nb de touches : 105
L x l (mm) : 460 x 192
Cherry G83-6000

Le respect des normes CE ainsi que le bon fonctionnement du matériel ne sont garantis que dans le cas d'une utilisation exclusive d'accessoires cab.

J	Début de la tâche d'impression
H 100	Vitesse d'impression (100 mm/s)
O R	Orientation retournée de 180°
S l1;0,0,68,70,100	Format d'étiquette (100x68 mm, échenillage 2 mm)
T 10,10,0,5,pt20;sample	Texte/Police : Swiss bold, 20 pt
B 10,20,0,EAN-13,SC2;401234512345	Code à barres EAN 13, taille SC 2
G 8,3,5,0;R:30,9,0,3,0,3	Graphique, rectangle 30x9 mm, épaisseur de ligne 0,3 mm
A 1	Nombre d'étiquettes (dans l'exemple 1)

Programmation directe en J-Script

Le langage de programmation est facilement assimilable et intégrable dans votre système informatisé.

Intégration de données variables à partir d'applications hôtes. Les mises en pages d'étiquettes, les images et polices sont enregistrés sur une carte CompactFlash. Le système hôte n'envoie alors que les données variables ou modifiées à l'imprimante.

SAP® Printer Vendor Program



Méthode Upload SAP R/3 note no. 137431

Intégration dans SAP R/3

En partenariat avec SAP cab a développé la « méthode Replace » pour piloter directement et simplement les imprimantes cab par SAPScript sous SAP R/3.

En tant que partenaire « Silver » du « SAP Printer Vendor Program », cab a accès à l'environnement de développement SAP pour l'optimisation de la gestion des imprimantes.

SAP et R/3 sont des marques déposées par SAP AG.

```

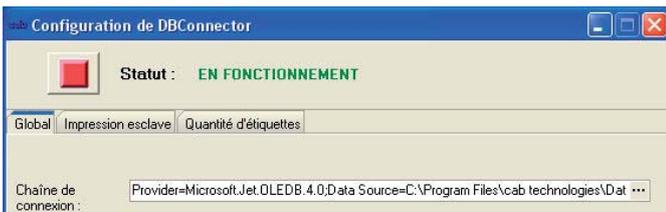
DEFAULT.LBL - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage ?
<ABC>
DO
LINE INPUT a$
IF LEFT$(a$,15)="194300301480070" THEN
PRINT "R t2; ",MID$(a$,16)
ENDIF
IF LEFT$(a$,15)="194300300580172" THEN
PRINT "R t3; ",MID$(a$,16)
ENDIF
IF LEFT$(a$,15)="194300301970073" THEN
PRINT "R t1; ",MID$(a$,16)
ENDIF
LOOP
</ABC>
  
```

Interpréteur basic abc

En tant que partie intégrante du firmware, l'interpréteur basic permet une programmation simplifiée de l'imprimante avant l'impression de vos données.

De cette manière vous pouvez relier une balance, un automate ou remplacer les imprimantes provenant d'autres fabricants sans avoir à intervenir sur l'application d'impression existante.

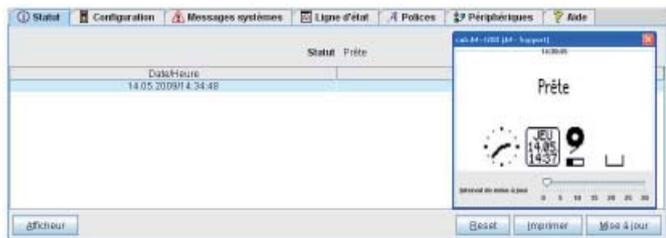
Exemple d'utilisation :
connexion d'une balance



Database Connector

En mode autonome, à travers une connexion réseau, il permet d'interroger directement une base de données SQL et d'imprimer une étiquette.

Il permet également de réécrire ou de modifier des données dans la base pendant l'impression.



Surveillance et configuration par intranet et internet

Le serveur HTTP et FTP intégré à l'imprimante permet à l'aide de programmes standards comme un navigateur web ou un client FTP, de surveiller, d'administrer, de mettre à jour le firmware ou encore de gérer la carte CompactFlash. Les statuts de l'imprimante tels que les messages d'erreurs ou d'avertissements peuvent être envoyés par e-mail ou datagrammes SNMP aux administrateurs ou aux utilisateurs par SNMP ou SMTP. Synchronisation de la date et de l'heure avec un serveur de temps.

Nom	Type	Adresse	Status	PIN
support9	cab A4+200	192.168.16.111	Prête	
---	cab Mach4/300	192.168.16.112	Prête	
---	A3/300	192.168.16.132	Prête	

Administration avec Network Manager

Avec lui l'utilisateur gère simultanément un grand nombre d'imprimantes sur le réseau. Il assure la maintenance, la configuration, la mise à jour firmware, la gestion des cartes CompactFlash, la synchronisation de données et la gestion des codes PIN à partir d'un poste centralisé.

10 Pilotes d'impression



Pilotes Windows® certifiés WHQL pour

- Windows 2000
- Windows XP
- Windows Vista
- Windows 7
- Windows Server 2003
- Windows Server 2008
- Windows Server 2008 R2

Nos pilotes sont certifiés et signés officiellement par Microsoft. Ils garantissent ainsi une grande stabilité de votre système. Il est possible de créer et d'imprimer des étiquettes à partir des programmes comme Word, Excel, Access, Corel Draw etc.



Pilotes Apple Mac OS X®

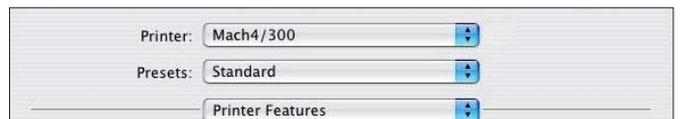
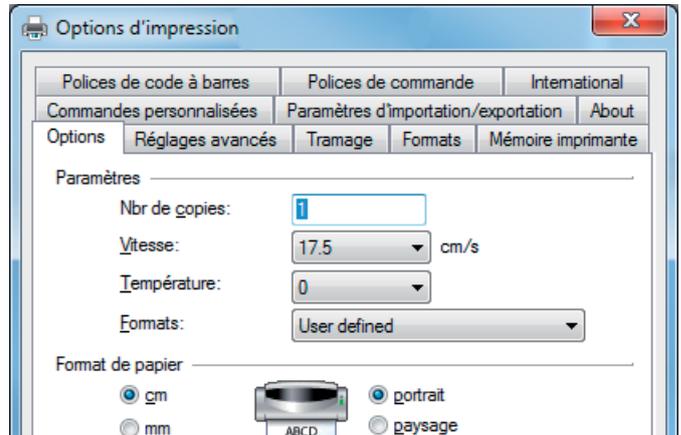
Nous proposons également des pilotes basés sur CUPS pour les programmes sous Mac OS X.



Pilotes Linux

Nous proposons également des pilotes basés sur CUPS pour les programmes sous Linux.

Microsoft® est une marque déposée par Microsoft Corporation.
MAC OS® est une marque déposée par Apple Computer, Inc.



Logiciels d'étiquetage

cablabel R2+

Logiciel d'étiquetage universel et gratuit pour les imprimantes et systèmes de pose cab.

La composition réussie d'une étiquette dépend directement du choix des polices de caractères, de l'orientation et du format des données à imprimer.

En plus des polices TrueType Windows téléchargeables, les appareils cab offrent une multitude de polices bitmap et vectorielle intégrées.

Grâce aux pages de codes les plus répandues, il est possible d'imprimer les caractères spécifiques à chaque pays.

Les fonctions avancées permettant de composer des étiquettes et de les imprimer en quelques minutes seulement.

cablabel R2+ supporte les fonctionnalités spécifiques aux imprimantes cab comme l'horodatage en temps réel, les compteurs imprimantes, le mode autonome (utilisation sans connexion à un ordinateur), l'écriture arrondie ou l'impression dans un fichier. La technologie MDI permet d'ouvrir et de composer simultanément plusieurs étiquettes en copiant ou déplaçant des éléments d'une étiquette à une autre.



cablabel R2+ est disponible en 24 langues pour les systèmes d'exploitations suivants :

- Windows XP
- Windows Vista
- Windows 7
- Windows Server 2003*
- Windows Server 2008*

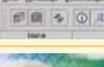
*Terminalserver / Citrix ne sont pas supportés.

Autres logiciels d'étiquetage

Vastes possibilités - D'autres logiciels d'étiquetage du marché comme Codesoft, Nicelabel, Easylabel, Bartender, Label Matrix ou Labelview gèrent aussi les imprimantes et systèmes de pose cab

Des informations complémentaires sont disponibles sur notre site internet.

	Réf. article	Modèle	dpi
	5541082 5541083 5541086	avec arête d'arrachage Imprimante transfert MACH4/200B Imprimante transfert MACH4/300B Imprimante transfert MACH4/600B	
	5541092 5541093 5541096	avec arête d'arrachage et pré-décollement Imprimante transfert MACH4/200P Imprimante transfert MACH4/300P Imprimante transfert MACH4/600P	
	5541102 5541103 5541106	avec massicot Imprimante transfert MACH4/200C Imprimante transfert MACH4/300C Imprimante transfert MACH4/600C	
	554xxx.600	Imprimante transfert MACH4/xxx-24V	
	5541xxx.102	Imprimante transfert MACH4/xxx avec module lecture / écriture RFID 13,56 MHz	
Livraison			
		Imprimante d'étiquettes Câble d'alimentation type E+F, longueur 1,8 m Câble USB, longueur 1,8 m Manuel d'utilisation allemand/anglais	
DVD :		Manuel de démarrage rapide en 17 langues Manuel d'utilisation allemand/anglais/français Manuel de configuration allemand/anglais/français Manuel de service allemand/anglais Manuel de pièces de rechange allemand/anglais Manuel de programmation anglais Pilotes Windows 32/64 bits en 19 langues pour 2000 Server 2003 XP Server 2008 Vista Server 2008 R2 7 Logiciel d'étiquetage cablabel R2+ en 24 langues Database Connector anglais	
Réf. article	Pièces d'usures		
	5541074.001 5541073.001 5541077.001	Tête d'impression 4/203 Tête d'impression 4/300 Tête d'impression 4/600	
	5540896.001	Rouleau d'impression DR4	
Réf. article	Accessoires		
	5540750	Enrouleur externe ER4/210	
	5540867.001	Dériveur d'étiquettes	

	Réf. article	Accessoires
	5540866.001	Axes pour rubans transfert
	5541219	Pack batterie 24 VDC / 7,2 A
	5541221	Chargeur 24 V
	5541222	Câble de connexion 24 V Longueur 1,5 m
	5917904	Connecteur
	5320066	Clavier compact USB Version française
	5320128	Clavier standard USB Version française
	5320226	Carte mémoire CompactFlash type I
Réf. article	Interfaces	
	5954200 5954201	Parallèle centronics Série RS422 / RS485
	5954191	Labelbox - I/O-Box
	5561041	Carte WLAN 802.11 b/g
Réf. article	Câbles	
	5550818	Câble RS232 C 9/9 broches, longueur 3 m
	5918008	Câble Ethernet droit catégorie 5e, longueur 3 m
Réf. article	Logiciels	
	5580212	Licence Database Connector
	5580215	Administration Network Manager
	En standard	Logiciel d'étiquetage cablabel R2+
	Sur demande	Codesoft, Nicelabel, Easylabel
	9008486	Manuel de programmation anglais Exemplaire imprimé

Les indications sur le programme de livraison, l'aspect et les données techniques correspondent aux connaissances existantes lors de l'impression. Sous réserve de modifications.

Les données actuelles sont disponibles sur internet : www.cab.de

Le programme de livraison de cab



Imprimantes d'étiquettes
Série A⁺



Imprimante d'étiquettes XD4
pour l'impression recto-verso



Imprimantes d'étiquettes série XC
pour l'impression deux couleurs



Imprimante d'étiquettes
MACH4



Système d'impression
et de pose Hermes⁺



Module d'impression
Série PX



Distributeur d'étiquettes HS150



Etiquettes



Rubans transfert



Logiciels d'étiquetage



Marquage laser
Série FL



Chambres de marquage laser



- Siège en Allemagne
- Filiales cab
350 partenaires
dans plus de 80 pays.



cab est représenté dans
tous les centres économiques
mondiaux.

Nous sommes à vos côtés dans les tâches quotidiennes afin d'assurer la réussite de vos projets.

Bienvenue sur notre site internet – www.cab.de

Proximité mondiale avec nos clients, réactivité, services multiples.

Distributeur :

Paris :

Société APMP
29 rue Pernety 75014 Paris
Tel : 01.64.49.82.10 Fax : 01.69.01.26.09

Linass :

Service clientèle

Société APMP
9 rue de la Lampe 91310 Linas
Tel : 01.64.49.82.10 Fax : 01.69.01.26.09

Rennes :

Filiale grand ouest

Société APMP
Tel : 06.98.74.70.06 Email : xavier.doucet@apmp.net



www.apmp.net