



Imprimante d'étiquettes MACH4

Made in Germany

Présentation de la MACH4



B avec arête d'arrachage

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

1.1	Imprimante	MACH4		
	Résolution (dpi)	203	300	600
	Largeur d'impression jusqu'à (mm)	104	105,6	105,6
	Vitesse d'impression jusqu'à (mm/s)	200	200	100



P avec arête d'arrachage et pré-décollement

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

1.2	Imprimante	MACH4		
	Résolution (dpi)	203	300	600
	Largeur d'impression jusqu'à (mm)	104	105,6	105,6
	Vitesse d'impression jusqu'à (mm/s)	200	200	100



C avec arête d'arrachage et massicot

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

1.3	Imprimante	MACH4		
	Résolution (dpi)	203	300	600
	Largeur d'impression jusqu'à (mm)	104	105,6	105,6
	Vitesse d'impression jusqu'à (mm/s)	200	200	100

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

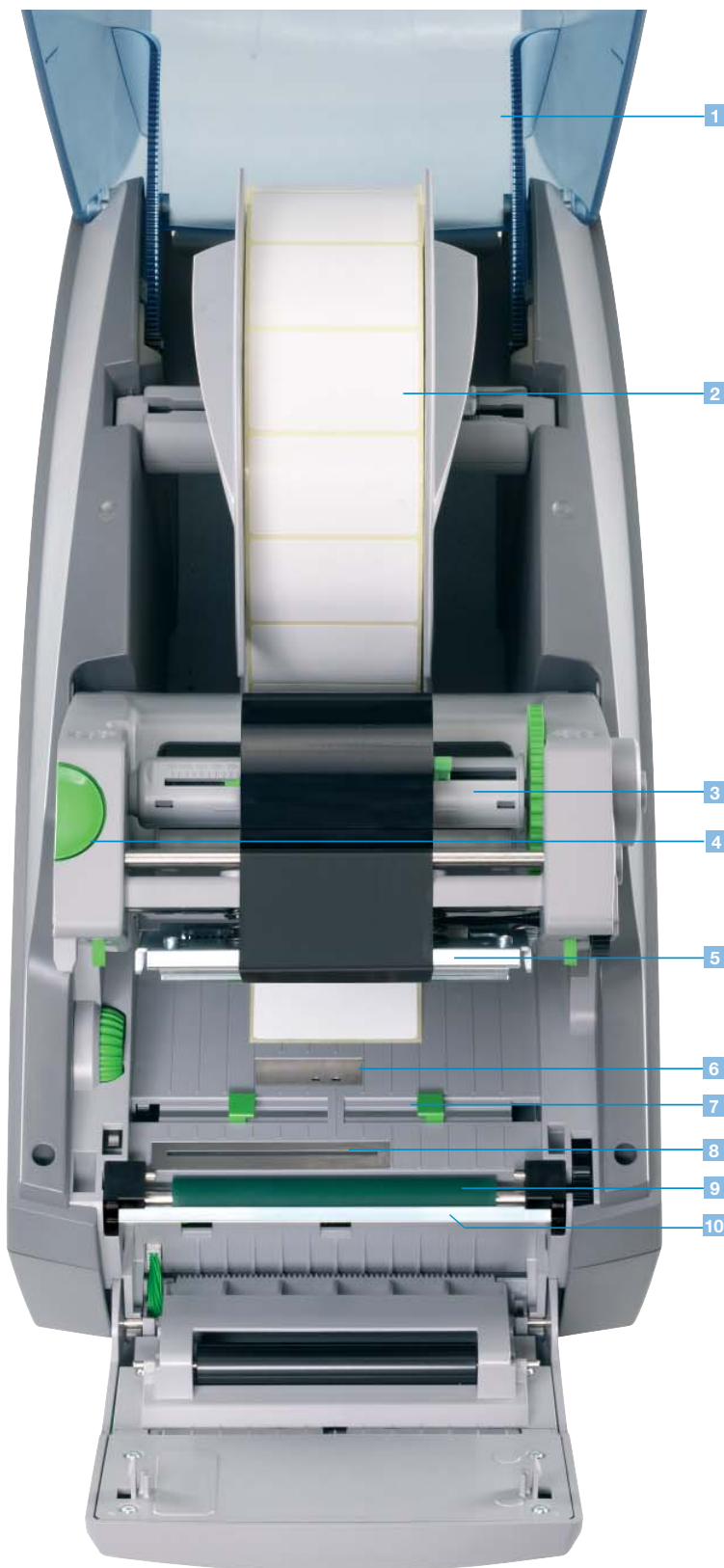
Les données actuelles sont disponibles sur le site internet : www.cab.de/fr/mach4

Les points forts

- La MACH4 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 tous types de connexion.



Détails techniques



- 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 d'étiquettes**
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 de 10 mm.
- 7 Guide d'étiquettes**
Le réglage de la largeur et le centrage s'effectuent à l'aide de la molette située sur la gauche.
- 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.

Interfaces



Vue arrière de l'imprimante

- 1 Port série RS232C.
- 2 Port USB 2.0 esclave.
- 3 Port Ethernet 10 / 100 Base T avec protocole TCP/IP.
- 4 Emplacement pour carte Wireless LAN (Wi-Fi).
- 5 Deux ports USB maître pour la connexion d'un contrôle à distance, d'un clavier, d'un lecteur de codes à barres ou d'une clé de service.
- 6 Emplacement pour carte mémoire Compact Flash type I.

Options



- 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.

Mode autonome

Imprimer 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 et les données temporaires sont enregistrés sur carte CompactFlash, clé USB 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



Données techniques

■ Standard □ Option

Imprimante d'étiquettes			MACH4		
Tête d'impression					
Mode d'impression		Transfert thermique	■	■	■
		Thermique direct	■	■	–
Résolution		dpi	203	300	600
Largeur d'impression jusqu'à		mm	104	105,6	105,6
Vitesse d'impression jusqu'à		mm/s	200	200	100
Matières ¹⁾					
Étiquettes ou support continu sur rouleau ou en paravent			Papier, carton, textile, synthétiques tels que PET, PE,PP, PVC, PU, Acrylate, PI		
Épaisseur (mm) / Grammage (g/m²)			0,055–0,8/60–200		
Largeur	étiquettes	mm	6 - 116		
	support ou matière continue	mm	25 - 120 / à partir de 0,4 mm d'épaisseur 5 - 120		
Hauteur étiquettes		mm	5 - 4500		
	si pré-décollement à partir de	mm	20		
Hauteur matière	si massicotage à partir de	mm	12		
Rouleau	diamètre extérieur	mm	205		
	diamètre mandrin	mm	38–100		
sens d'enroulement			Intérieur ou extérieur		
Ruban transfert					
Encrage			Intérieur ou extérieur		
Diamètre rouleau jusqu'à		mm	72		
Diamètre mandrin		mm	25		
Longueur variable jusqu'à		m	360		
Largeur ²⁾ jusqu'à		mm	114		
Dimensions					
Hauteur x profondeur x largeur		mm	312 x 435 x 240		
Poids		kg	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		Pour bords avant d'étiquettes, encoches ou marques noires			
Position		Centrée, réglable de 56 mm vers la gauche ou 10 mm vers la droite			
Électronique					
Processeur high speed 32 bits ColdFire / fréquence (MHz)			266		
Mémoire vive RAM (Mo)			64		
Mémoire flash 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 et sauvegarde des paramètres imprimante hors tension			■		
Signal d'avertissement : buzzer acoustique en cas d'erreur			■		
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, impression RawIP, impression ftp, 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, clé USB			■		
Fonctionnement					
Tension		100 - 240 VAC 50/60 Hz, PFC			
Puissance		max. 300 W			
Température / Humidité	fonctionnement :	+5–40°C/10–85 %, sans condensation			
	stockage :	+0–60°C/20–80 %, sans condensation			
	transport :	-25–60°C/20–80 %, sans condensation			
Certifications		CE, FCC classe A, CB, CCC, UL			

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.

Panneau de commande	
Touches / Éclairage LED	Pause, Feed, Cancel, Menu, Enter, 4 x Curseur
Afficheur LCD	Largeur 60 mm, hauteur 40 mm, 4 lignes de texte, environ 20 caractères par ligne
Réglages	
	Horloge analog. ou digitale Heure Configuration machine Date Configuration impression Interfaces 25 langues Sécurité
Ligne d'état sur l'afficheur	
	Transfert de données Horloge Qualité signal Wi-Fi Calendrier Statut Ethernet Débugage abc Mémoire utilisateur Mémoire d'entrée Température tête Statut ruban Accès carte mémoire
Surveillance	
Arrêt d'impression si	Fin de ruban transfert Fin d'étiquettes Tête d'impression ouverte Massicot bloqué
Tests	
Diagnostic système	A la mise sous tension incluant la tête d'impression
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.
Polices	
Types	5 polices Bitmap incluant OCR-A, OCR-B et 3 polices vectorielles Swiss 721, Swiss 721 Bold et Monospace 821 sont disponibles en interne, polices TrueType téléchargeables. En option chinois (simplifié) et thaï.
Pages de code	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°
Styles	Gras, italique, souligné, contour, négatif selon le type de police
Espace entre caractères	Variable

Graphiques	
Éléments	Lignes, flèches, cadres, cercles, ellipses, remplissage et remplissage avec dégradés
Formats	PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, GIF, PNG
Codes à barres	
Codes linéaires	Code 39, Code 93 2 / 5 entrelacé Code 39 Full ASCII Ident- u. Leitcode der Code 128 A, B, C Deutschen Post AG EAN 8, 13 Codabar EAN / UCC 128 JAN 8, 13 EAN / UPC Appendix 2 MSI EAN / UPC Appendix 5 Plessey FIM Postnet HIBC RSS 14 UPC A, E, E0
Codes 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.
Logiciels	
Pilotage	Programmation directe J-Script ■ Interpréteur basic abc ■ Database Connector ■ Méthode « Replace » de SAP ■
Surveillance / Administration	Surveillance d'impression par intra et Internet avec une interface Web ■ Network Manager ■
Logiciels d'étiquetage	cablabel® S3 Lite ■ cablabel® S3 Viewer ■ cablabel® S3 Pro □ cablabel® S3 Print □
Pilotes Windows 32 / 64 bits certifiés pour	Windows XP Server 2003 Windows Vista Server 2008 Windows 7 Server 2008 R2 Windows 8 Server 2012 Windows 8.1 Server 2012 R2 ■
Pilotes Mac	OS X à partir de la version 10.6 ■
Pilotes Linux	32/64 bits basés sur CUPS à partir de la version 1.2 ■
Mode autonome	■

Vue d'ensemble accessoires

Accessoires		MACH4
2.1	Enrouleur externe ER4	☐
2.2	Dérouleur d'étiquettes	☐
2.3	Axes pour ruban transfert	☐
2.4	Carte mémoire	☐
2.5	Clavier standard	☐
Interfaces		
3.1	Interface parallèle centronics	☐
3.2	Interface série RS422/RS485	☐
3.3	Labelbox	☐
3.4	Carte WLAN 802.11 b/g	☐
Câbles de connexion		
4.1	Câble série RS232 C 9/9 broches, longueur 3 m	☐
4.2	Câble Ethernet CAT 5e, longueur 3 m	☐
Logiciels		
11.4	Database Connector	■
11.6	Network Manager	■
11.9	cablabel® S3	Lite
		Pro
		Print
11.10	Manuel de programmation	☐
Accessoires		Produit
2.1		Enrouleur externe ER4 1 Diamètre rouleau (mm) : max. 210 2 Tension d'alimentation : 100 - 240 V~ 3 Diamètre mandrin (mm) : 40 / 76
2.2		Dérouleur d'étiquettes Pour un changement rapide les étiquettes peuvent se préparer à l'avance sur un dérouleur additionnel.
2.3		Axes pour ruban transfert Pour un changement rapide le ruban peut se préparer à l'avance sur des axes additionnels.
2.4		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.
2.5		Clavier standard Connexion : USB Nombre de touches : 115
Interfaces		Produit
3.1		Interface parallèle centronics bidirectionnelle d'après IEEE 1284
3.2		Interface série RS422/RS485 1.200 à 230.00 Baud/8 bits
3.3		Labelbox - I/O-Box Jusqu'à 16 étiquettes sont sélectionnables sur une carte mémoire par un automate. Gestion de 4 entrées/sorties par l'interpréteur Basic.
3.4		Carte WLAN 802.11 b/g
Câbles		Produit
4.1		Câble série RS232 C 9 / 9 broches, longueur 3 m
4.2		Câble Ethernet CAT 5e 3 m

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 proposés ou recommandés par cab.

Logiciel d'étiquetage cablabel S3

11.9



Dans cablabel S3, cab regroupe la création d'étiquette, la gestion et la surveillance de l'impression de tous les systèmes d'étiquetages cab et synchronise le développement du matériel et du logiciel.

Points forts

Contrairement aux autres logiciels existants, cablabel S3 permet d'utiliser toutes les possibilités des périphériques cab : le logiciel utilise le langage JScript dans son intégralité. cablabel S3 Pro importe les fichiers JScript existants afin de pouvoir utiliser le nouveau logiciel en peu de temps. Avec la nouvelle technologie de calques, l'utilisateur crée une seule étiquette avec les données pour tous les périphériques et résolutions utilisés. La gestion intelligente de l'impression détermine, en fonction du périphérique et de sa résolution, les données à imprimer. Cela réduit les possibilités d'erreurs.

Parallèlement, cablabel S3 permet une intégration optimale avec Database Connector pour la connexion aux bases de données en mode autonome. Après la création, le logiciel fournit à l'imprimante toutes les données nécessaires à ce type de fonctionnement. Les étiquettes générées avec cablabel S3 sont nativement utilisables dans le cas d'une utilisation d'un système d'impression en mode autonome. En outre, il permet de créer des interfaces configurables conviviales pour la connexion vers SAP ou d'autres périphériques tels que des automates, des balances ou des lecteurs de code à barres.

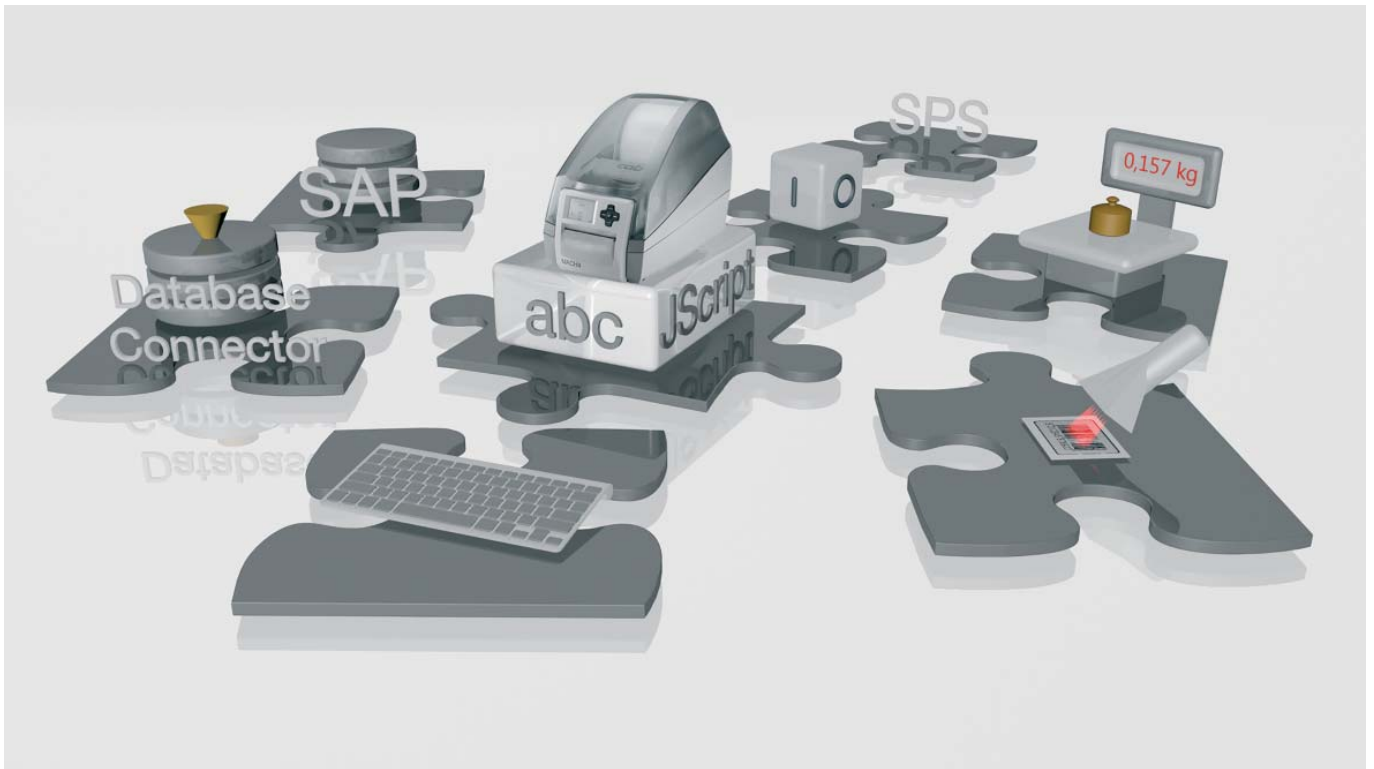
Versions

Chaque entreprise organise différemment l'impression de ses étiquettes. Par exemple, la conception et la production sont souvent réparties entre différents employés. cab vous propose différentes licences afin d'adapter le logiciel de manière optimale à votre entreprise :

- *cablabel S3 Lite* est livré gratuitement avec chaque imprimante et permet la création et l'impression d'étiquettes.
- *cablabel S3 Pro* vous permet de créer des modèles d'étiquettes pour les solutions techniques professionnelles.
- *cablabel S3 Viewer* montre l'aperçu d'une étiquette dans l'explorateur Windows et comme la version Lite, est livré gratuitement avec chaque imprimante. Le Viewer peut par exemple aider lors de la validation des processus ou les spécifications des fournisseurs.
- *cablabel S3 Print* est destiné aux postes de productions d'étiquettes ou de marquages. L'interface est épurée, seules les fonctions liées à l'exploitation sont disponibles.

D'autres versions comme cablabel S3 Pro Laser, Print Laser et Print Server sont également en cours de préparation.

Intégration



Aucune imprimante n'est isolée - dans un environnement de production elle est reliée avec d'autres appareils ou réseaux pour la commande et la surveillance. cab offre de nombreuses possibilités d'intégrer l'imprimante dans votre environnement.

Pilotage

Chaque imprimante cab peut être programmée avec le langage *JScript*. Il est facilement assimilable et programmable avec son ensemble complet de commandes. La programmation directe est prise en charge de façon optimale par le logiciel cablabel® S3 mais peut aussi se faire avec n'importe quel éditeur de texte.

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

Ainsi 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.

11.4 En mode autonome, à travers une connexion réseau, *Database Connector* permet de récupérer des données directement depuis une base de données centralisée compatible ODBC/OLEDB et d'imprimer une étiquette.

En partenariat avec SAP*, cab a développé la « *méthode Replace* » pour piloter directement et simplement ses imprimantes par SAPScript sous SAP R/3. Le système hôte n'envoie alors que les données variables JScript à l'imprimante. 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 leurs logos respectifs sont des marques ou des marques déposées par SAP SE en Allemagne et dans les autres pays.

11.10 Le *manuel de programmation* décrit et explique les commandes pour les différents modèles d'imprimantes dans la programmation directe JScript et abc ainsi que la connexion de l'imprimante à une base de données avec Database Connector.

Nous proposons des *pilotes* certifiés pour l'utilisation des imprimantes sur un ordinateur équipé d'un système d'exploitation Windows actuel ainsi que des pilotes basés sur CUPS pour Mac OSX et Linux. Ils garantissent ainsi une grande stabilité de votre système.

Surveillance

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 mémoire. 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. La synchronisation de la date et de l'heure s'effectue grâce à un serveur de temps.

11.6 Avec *Administration Network Manager*, 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 mémoires, la synchronisation de données et la gestion des codes PIN à partir d'un poste centralisé.

Programme de livraison

	Réf. article	Modèle	dpi
1.1		5541082 5541083 5541086	avec arête d'arrachage Imprimante d'étiquettes MACH4 / 200B Imprimante d'étiquettes MACH4 / 300B Imprimante d'étiquettes MACH4 / 600B
1.2		5541092 5541093 5541096	avec arête d'arrachage et pré-décollement Imprimante d'étiquettes MACH4 / 200P Imprimante d'étiquettes MACH4 / 300P Imprimante d'étiquettes MACH4 / 600P
1.3		5541102 5541103 5541106	avec massicot Imprimante d'étiquettes MACH4 / 200C Imprimante d'étiquettes MACH4 / 300C Imprimante d'étiquettes MACH4 / 600C
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 20 langues pour Windows XP Server 2003 Windows Vista Server 2008 Windows 7 Server 2008 R2 Windows 8 Server 2012 Windows 8.1 Server 2012 R2 Pilotes Mac OS X allemand/anglais/français Pilotes Linux allemand/anglais/français Logiciels d'étiquetage cablabel S3 Lite et Viewer Database Connector			
	Réf. article	Pièces d'usure	
		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			
2.1		5540750	Enrouleur externe autonome ER4 / 210
2.2		5540867.001	Dérouleur d'étiquettes

	Réf. article	Accessoires
2.3		5540866.001 Axes pour rubans transfert
2.4		5320226 Carte mémoire Compact Flash Type I
2.5		5320128 Clavier USB standard Version française
Réf. article		Interfaces
3.1		5954200 Interface parallèle centronics
3.2		5954201 Interface série RS422 / RS485
3.3		5954191 Labelbox – I / O-Box
3.4		5561041 Carte WLAN 802.11 b / g
Réf. article		Câbles
4.1		5550818 Câble série RS232 C 9/9 broches, longueur 3 m
4.2		5918008 Câble Ethernet droit catégorie 5e, longueur 3 m
Réf. article		Logiciels
11.9		5588000 Logiciel d'étiquetage cablabel® S3 Lite
		5588001 cablabel® S3 Pro 1 poste
		5588100 cablabel® S3 Pro 5 postes
		5588101 cablabel® S3 Pro 10 postes
		5588150 cablabel® S3 Pro 1 poste additionnel
		5588151 cablabel® S3 Pro 4 postes additionnels
		5588152 cablabel® S3 Pro 9 postes additionnels
		5588002 cablabel® S3 Print 1 poste
		5588105 cablabel® S3 Print 5 postes
		5588106 cablabel® S3 Print 10 postes
		5588155 cablabel® S3 Print 1 poste additionnel
		5588156 cablabel® S3 Print 4 postes additionnels
		5588157 cablabel® S3 Print 9 postes additionnels
		à partir du trimestre 04/2015
		cablabel® S3 Print Server
11.10	9008486	Manuel de programmation anglais Exemplaire imprimé

Vue d'ensemble du programme de livraison de cab

Imprimante d'étiquettes EOS1
Compacte pour rouleaux
d'étiquettes jusqu'au Ø 155 mm



Imprimante d'étiquettes EOS4
Abordable pour rouleaux
d'étiquettes jusqu'au Ø 210 mm



Imprimantes d'étiquettes EOS mobile
Les deux modèles EOS pour l'im-
pression mobile sur batterie



Imprimantes d'étiquettes série A+
Les universelles



Imprimante d'étiquettes A4+M
Guidage centré des consommables



Imprimante d'étiquettes A4+T
Guidage centré des consommables
pour matières textiles



Imprimante d'étiquettes XD4T
Impression recto-verso



Imprimantes d'étiquettes série XC
Impression en 2 couleurs



Distributeurs d'étiquettes HS/VS
Distribution précise horizontale ou
verticale jusqu'à 180 mm de large



Systèmes d'impression-pose Hermes+
Pour l'automatisation



Systèmes d'impression-pose Hermes C
Pour l'impression et la pose
en 2 couleurs



Modules d'impression série PX
Pour l'intégration dans
des lignes d'étiquetage



Consommables
Impression précise avec les
étiquettes et rubans cab



Logiciels d'étiquetage cablabel S3
Logiciels standards et optionnels



Marquage laser série FL+
Précision et vitesse



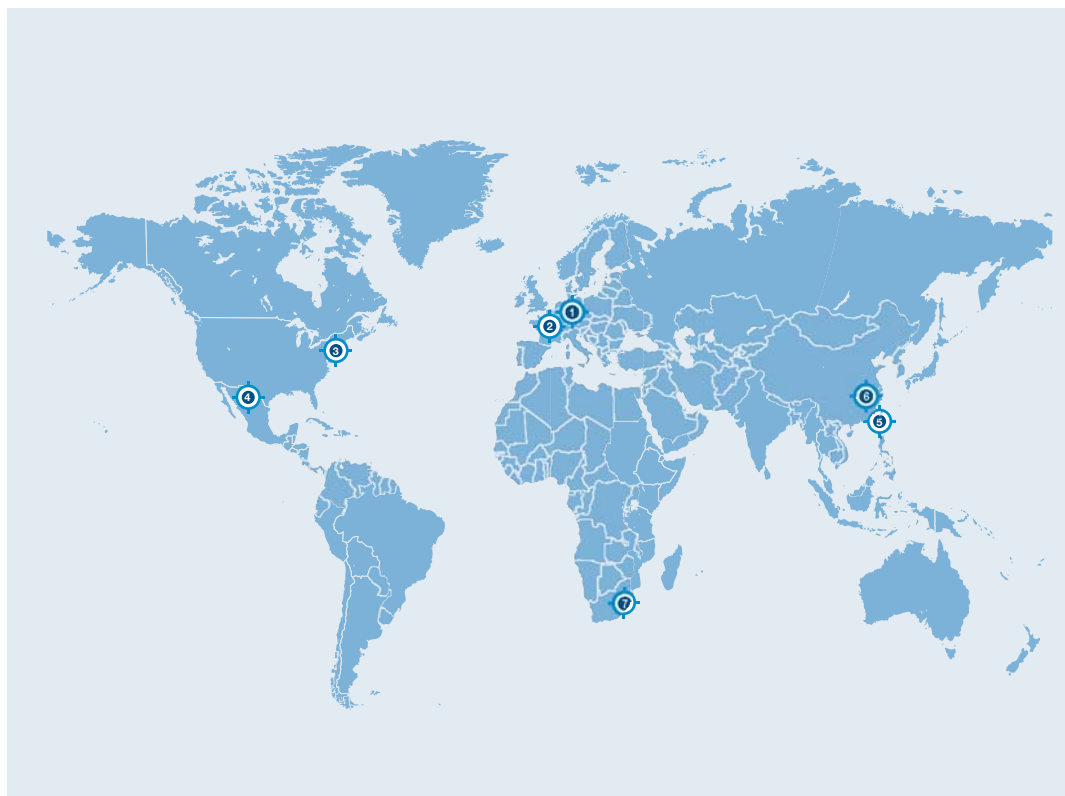
Chambres de marquage laser
La solution industrielle



① Siège et usine de production
en Allemagne

② à ⑩ Filiales internationales

S'ajoutent 820 partenaires dans
plus de 80 pays.



Europe

Allemagne

cab Produkttechnik
GmbH & Co KG
Wilhelm-Schickard-Str. 14
76131 Karlsruhe
Tel. +49 721 6626 0
Fax +49 721 6626 129
info@cab.de
www.cab.de

cab Produkttechnik
Sömmerda GmbH
Am Unterwege 18-20
99610 Sömmerda
Tel. +49 3634 6860 0
Fax +49 3634 6860 129
info@cab.de
www.cab.de

France

cab Technologies S.à.r.l.
2a Rue de la Moder
Z.A. Nord du Val de Moder
67350 Niedermodern
Tel. +33 388 722501
Fax +33 388 722502
info@cab-technologies.fr
www.cab-technologies.fr

Amérique

USA

cab Technology, Inc.
87 Progress Avenue Unit 1
Tyngsboro, MA 01879
Tel. +1 978 649 0293
Fax +1 978 649 0294
info.us@cab.de
www.cab.de/us

Amérique latine

Alejandro Balmaceda
Hacienda Jurica Pte 1615
Colonial de Valle
32553 Ciudad Juárez
Tel. +52 656 682 3745
Fax +52 656 682 4301
a.balmaceda@cab.de
www.cab.de/es

Asie

Taiwan

cab Technology Co., Ltd.
希愛比科技股份有限公司
16F-1, No. 700, Jhong Jheng Rd
Junghe, Taipeh 23552
Tel. +886 (02) 8227 3966
Fax +886 (02) 8227 3566
info.asia@cab.de
www.cab.de/tw

Chine

cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
铠博(上海)贸易有限公司
A507, No. 268, Tong Xie Rd
Shanghai 200335
Tel. +86 (021) 6236 3161
Fax +86 (021) 6236 3162
info.cn@cab.de
www.cab.de/cn

cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
铠博(上海)贸易有限公司
Room 39, 10F, 8 Lin He Zhong Rd
Tian He District, Guangzhou 510610
Tel. +86 (020) 2831 7358
info.cn@cab.de
www.cab.de/cn

Afrique

Afrique du sud

cab Technology (Pty) Ltd.
14 Republic Street
Bordeaux
2125 Randburg
Tel. +27 11 886 3580
Fax +27 11 789 3913
info.za@cab.de
www.cab.de/za