



Imprimantes d'étiquettes séries A+ et X

Made in Germany

Sommaire

Les imprimantes pour une utilisation industrielle	3
Vue d'ensemble imprimantes d'étiquettes série A+	4-5
Imprimantes d'étiquettes avec guidage centré des consommables	6-7
Imprimante d'étiquettes recto-verso	8-9
Imprimantes d'étiquettes pour l'impression deux couleurs . . .	10-11
Imprimantes d'étiquettes - Données techniques	12-13
Accessoires - Vue d'ensemble	14
Accessoires - Matériels spécifiques, interfaces, câbles	15
Accessoires - Couper, perforer, empiler les étiquettes	16
Accessoires - Enrouler, dérouler les étiquettes	17
Accessoires - Pré-décoller les étiquettes	18-19
Applicateur A1000	20
Accessoires - Applicateur A1000	21
Applicateur A3200	22
Accessoires - Intégration	23
Logiciels d'étiquetage cablabel S3.	24
Intégration	25
Mode autonome, Entretien simplifié par l'utilisateur.	26
Maintenance, Formations.	27
Programme de livraison imprimantes d'étiquettes	28
Programme de livraison accessoires	29-30
Aperçu du programme de livraison de cab	31

*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/fr/marquage/imprimantes-etiquettes*

Les imprimantes pour une utilisation industrielle



Les imprimantes industrielles cab s'intègrent dans un vaste domaine d'utilisation. Leur développement est axé sur une utilisation simple et confortable, ainsi que sur une très grande fiabilité.

La mécanique d'impression ainsi que l'habitacle sont conçus dans des matériaux de très grandes qualités et parfaitement adaptés ensemble en forme et en fonction. Chaque demande de l'acquéreur, aussi spécifique soit-elle, est satisfaite grâce à la diversité des périphériques et des logiciels.

Que ce soit en utilisation autonome, avec un PC ou en réseau, les robustes imprimantes des séries A+ et X répondent à toutes les exigences. Le processeur High-Speed assure la rapidité de traitement de la tâche d'impression et met ainsi l'étiquette demandée immédiatement à disposition.

Applications :

Étiquettes de circuits imprimés

Taille minimale d'étiquette de 4 x 4 mm, quand l'espace disponible est très réduit.



Étiquettes signalétiques

Polices, images et codes à barres d'une parfaite netteté en 600 dpi.



Étiquettes pour cartons ou palettes

Étiquettes jusqu'au format A4.



Vue d'ensemble imprimantes d'étiquettes série A+



Petite laize

Pour impression **précise de petites étiquettes**.

1.1	Imprimante d'étiquettes	A2+	
	Résolution (dpi)	300	600
	Largeur d'impr. jusqu'à (mm)	54,2	57
	Vitesse d'impr. jusqu'à (mm/s)	150	100



Polyvalente et la plus complète

L'imprimante **industrielle** best-seller pour l'impression **précise** et avec une large gamme d'accessoires.

1.2	Imprimante d'étiquettes	A4+		
	Résolution dpi	203	300	600
	Largeur d'impr. jusqu'à (mm/s)	104	105,6	105,6
	Vitesse d'impr. jusqu'à (mm/s)	250	250	100



Grand format

Idéale pour l'impression **vinicole, logistique** (UCC/EAN128).

1.3	Imprimante d'étiquettes	A6+	
	Résolution (dpi)	203	300
	Largeur d'impr. jusqu'à (mm)	168	162,6
	Vitesse d'impr. jusqu'à (mm/s)	200	200



Extra grand format

Étiquetage de **palettes** ou de **fûts**.

1.4	Imprimante d'étiquettes	A8+
	Résolution (dpi)	300
	Largeur d'impr. jusqu'à (mm)	216
	Vitesse d'impr. jusqu'à (mm/s)	150



Modèle de base

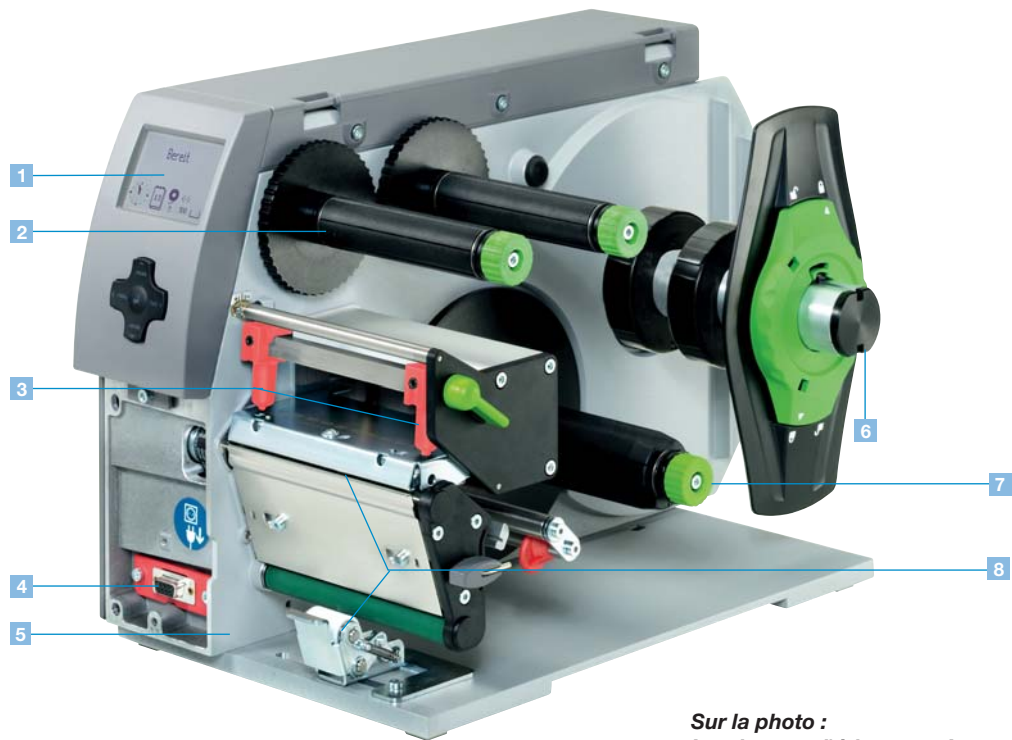
Pour l'impression d'étiquettes ou de supports continus. La matière est arrachée à l'aide d'une arête dentée. En option elle peut aussi être coupée ou ré-enroulée.



Modèle « P »

Pour l'impression et la distribution d'étiquettes. Pendant l'impression l'étiquette est décollée de son support. Elle peut ensuite être retirée à la main ou à l'aide d'un applicateur.

Détails communs



Sur la photo :
Imprimante d'étiquettes A4+
modèle « P »

1 Afficheur de grande taille

Son rétro-éclairage blanc garantit une excellente lisibilité.

2 Dérouleurs et enrouleurs de ruban

Les axes de maintien en trois parties assurent un changement facile et rapide du ruban transfert.

3 Réglages simplifiés

La pression de la tête d'impression se fait à l'aide de deux appuis. Le premier est fixe sur le bord gauche et le second coulisse sur le bord droit de l'étiquette.

4 Connecteur de périphérique

Les accessoires se connectent facilement et rapidement. Tous les périphériques sont connectés à l'imprimante grâce à deux tenons, puis sont maintenus par une vis.

5 Châssis métallique robuste

Il est constitué de fonte d'aluminium. Tous les groupes fonctionnels y sont fixés.

6 Support de rouleau d'étiquettes

Pour mandrins à partir de 38 mm de diamètre (des adaptateurs pour les mandrins de 76 mm sont livrés de série pour un meilleur déroulement des étiquettes). Le flasque à ressorts et serrage rapide contribue à maintenir une tension constante lors de l'avance de la matière ce qui optimise la précision de l'impression.

7 Enrouleur interne

Grâce à son axe en trois parties, il est possible d'enrouler sur un mandrin ou directement sur l'axe des étiquettes ou leur support et de les retirer aisément.

8 Pré-décollement

L'étiquette est retirée de son support grâce à l'arête de pré-décollement. Le rouleau de déviation entraîné et son contre-rouleau contribuent à la précision du repiquage et du pré-décollement.

Capot compact



A l'ouverture, les deux parties du capot PVC se replient sur elles-mêmes.

1.11 Capot métallique



Sur demande les imprimantes d'étiquettes A4+ et A6+ sont disponibles avec un capot métallique (de série sur A8+).

Imprimantes d'étiquettes avec guidage centré des consommables



Toutes les matières enroulées sur **rouleaux** ou **bobines** peuvent être imprimées. En particulier, les **très petites étiquettes** ou les **matières continues étroites** comme les gaines thermo-rétractables.

- Aucun réglage de la tête d'impression lors de l'utilisation de différentes dimensions de matières
- Rouleaux d'impression pour matières fines et étroites
- L'utilisation et les logiciels sont compatibles avec la série A+

1.5	Imprimante d'étiquettes	A4+M	
	Résolution (dpi)	300	600
	Largeur d'impr. jusqu'à (mm)	105,6	105,6
	Vitesse d'impr. jusqu'à (mm/s)	125	100



Toutes les matières enroulées sur **rouleaux** ou **bobines** peuvent être imprimées. Particulièrement dédiée à l'impression sur **textile**. Le ruban transfert est séparé de la bande textile en toute sécurité grâce à un rouleau tendeur additionnel après la tête d'impression qui améliore la précision de l'impression.

- Aucun réglage de la tête d'impression lors de l'utilisation de différentes dimensions de matières
- Rouleaux d'impression pour matières fines et étroites
- L'utilisation et les logiciels sont compatibles avec la série A+

1.7	Imprimante d'étiquettes	A4+T	
	Résolution (dpi)	300	600
	Largeur d'impr. jusqu'à (mm)	105,6	105,6
	Vitesse d'impr. jusqu'à (mm/s)	125	100

Accessoires



Massicot

Il permet de couper le papier, les étiquettes adhésives, le carton, le textile, ou les matières synthétiques ainsi que les gaines thermo-rétractables.

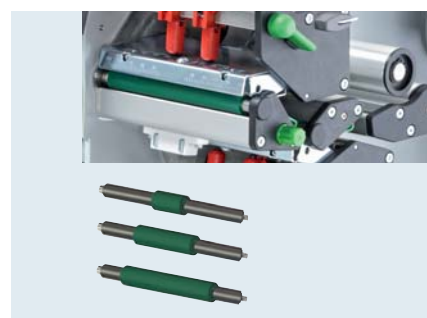
Massicot de coupe et de perforation

En plus de la coupe, ce massicot permet également de perforer la matière pour une séparation manuelle ultérieure.



Massicot avec empileur

La matière imprimée est coupée puis empilée. L'impression est interrompue automatiquement quand la hauteur maximale d'empilement est atteinte. Des restrictions peuvent survenir lors de l'utilisation de matières rigides ou incurvées. Dans ce cas, nous vous préconisons de tester préalablement votre matière dans nos locaux.



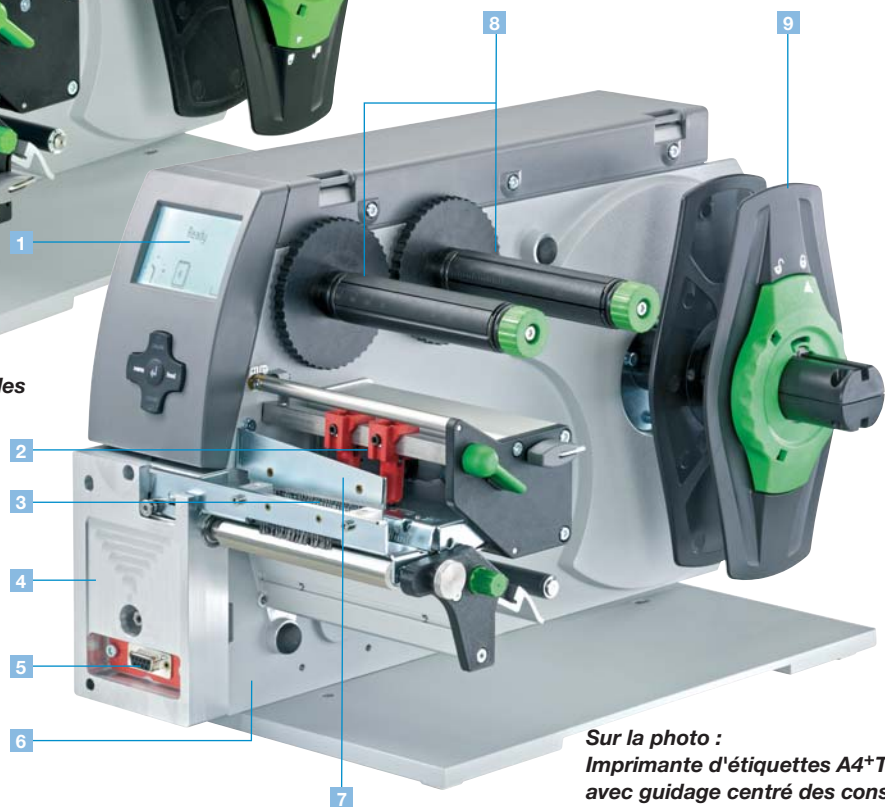
Rouleaux d'impression pour les matières fines et étroites

En dehors de la largeur de la matière, la tête d'impression va frotter sur le rouleau d'impression. Les rouleaux d'impression réduits évitent les problèmes d'avance de la matière et l'usure prématurée de la tête d'impression et du rouleau lors du frottement. Trois largeurs standards sont disponibles.

Détails communs



Sur la photo :
Imprimante d'étiquettes A4+M
avec guidage centré des consommables



Sur la photo :
Imprimante d'étiquettes A4+T
avec guidage centré des consommables
et séparateur additionnel

1 Afficheur de grande taille

Son rétro-éclairage blanc garantit une excellente lisibilité.

2 Aucun réglage de la tête d'impression

La pression de la tête d'impression se fait à l'aide de deux appuis. Les consommables sont auto-centrés, ainsi aucun réglage de la tête n'est requis.

3 Guidage des consommables

Une impression précise grâce au guidage de la matière situé directement derrière le rouleau d'impression. La largeur est ajustée avec une vis sans fin. Sur l'A4+T le ruban transfert est séparé de la matière en toute sécurité grâce à un rouleau tendeur additionnel après la tête d'impression.

4 Séparateur (uniquement sur A4+T)

Recommandé pour les matières textiles, continues et gaines thermorétractables. Le ruban peut se coller sur la bande textile après l'impression. Le séparateur permet de séparer le ruban transfert de la bande textile grâce à un rouleau tendeur additionnel. En outre, la précision d'impression est améliorée.

5 Connecteur de périphérique

Les accessoires tels que le massicot, le massicot de coupe et de perforation ou le massicot avec empileur se branchent facilement et rapidement.

6 Châssis métallique robuste

Constitué de fonte d'aluminium. Tous les groupes fonctionnels y sont fixés.

7 Brosse antistatique

Principalement dans le cas des matières plastiques, elle permet d'évacuer l'électricité statique après l'impression.

8 Dérouleurs et enrouleurs de ruban

Les axes de maintien en trois parties assurent un changement facile et centré du ruban transfert. Le positionnement est simplifié grâce à la règle graduée.

9 Support de rouleau d'étiquettes

Pour mandrins à partir de 38 mm de diamètre (des adaptateurs pour les mandrins de 76 mm sont livrés de série pour un meilleur déroulement des étiquettes). Le flasque à ressorts et serrage rapide contribue à maintenir une tension constante lors de l'avance de la matière ce qui optimise la précision de l'impression.

Imprimante d'étiquettes recto-verso



Elle imprime sur les deux côtés sur le **textile**, sur des **supports continus**, des **étiquettes en carton** ou sur des **gaines**.

Le ruban transfert est séparé de la matière en toute sécurité grâce à un rouleau tendeur additionnel après la tête d'impression qui améliore également la précision de l'impression.

- Aucun réglage de la tête d'impression lors de l'utilisation de différentes dimensions de matières
- Rouleaux d'impression pour matières fines et étroites
- L'utilisation et les logiciels sont compatibles avec la série A+

1.8	Imprimante d'étiquettes	XD4T
	Résolution (dpi)	300
	Largeur d'impr. jusqu'à (mm)	105,6
	Vitesse d'impr. jusqu'à (mm/s)	125

Accessoires



Massicot

Il permet de couper le papier, les étiquettes adhésives, le carton, le textile, ou les matières synthétiques ainsi que les gaines thermo-rétractables.

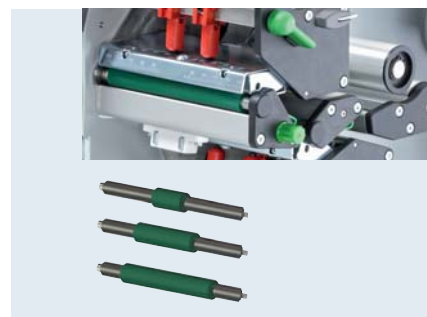
Massicot de coupe et de perforation

En plus de la coupe, ce massicot permet également de perforer la matière pour une séparation manuelle ultérieure.



Massicot avec empileur

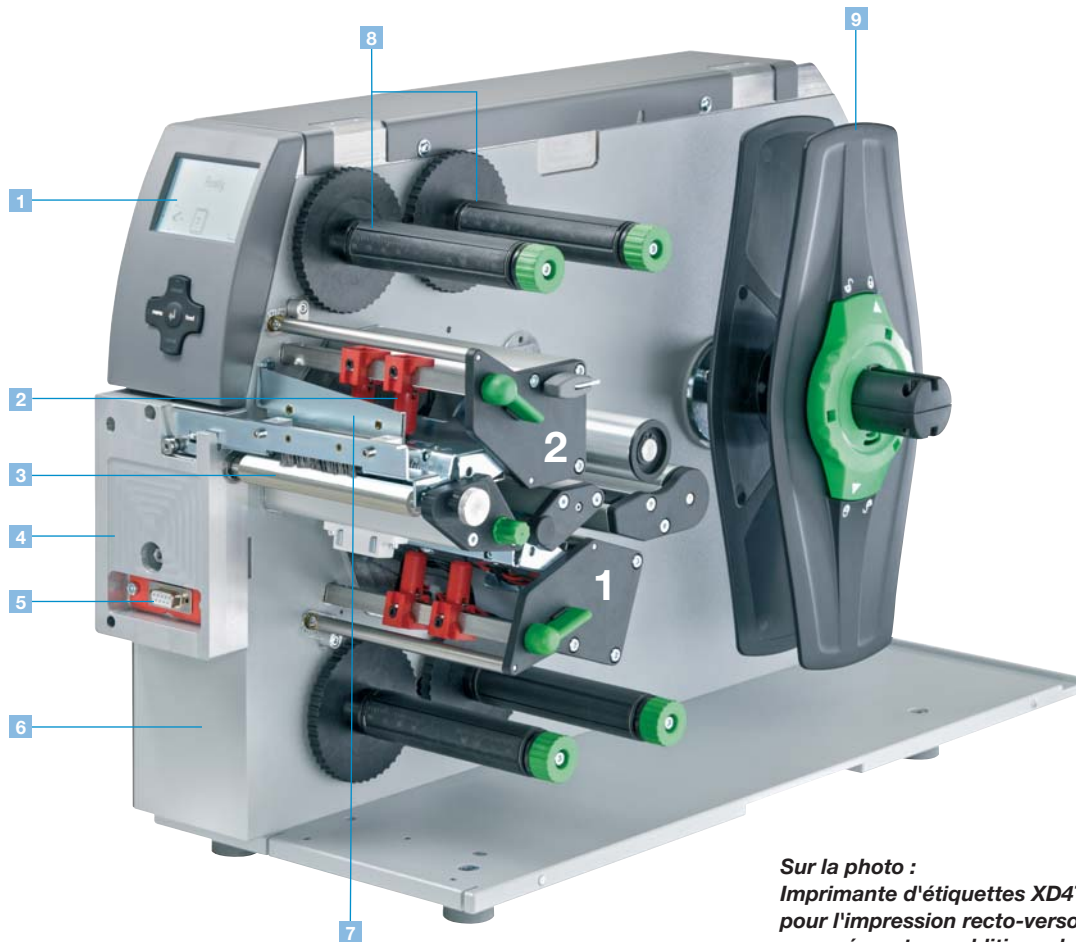
La matière imprimée est coupée puis empilée. L'impression est interrompue automatiquement quand la hauteur maximale d'empilement est atteinte. Des restrictions peuvent survenir lors de l'utilisation de matières rigides ou incurvées. Dans ce cas, nous vous préconisons de tester préalablement votre matière dans nos locaux.



Rouleaux d'impression pour les matières fines et étroites

En dehors de la largeur de la matière, la tête d'impression va frotter sur le rouleau d'impression. Les rouleaux d'impression réduits évitent les problèmes d'avance de la matière et l'usure prématurée de la tête d'impression et du rouleau lors du frottement. Trois largeurs standards sont disponibles.

Détails communs



*Sur la photo :
Imprimante d'étiquettes XD4T
pour l'impression recto-verso
avec séparateur additionnel*

1 Afficheur de grande taille

Son rétro-éclairage blanc garantit une excellente lisibilité.

2 Aucun réglage de la tête d'impression

La pression de la tête d'impression se fait à l'aide de deux appuis. Les consommables sont auto-centrés, ainsi aucun réglage de la tête n'est requis.

3 Guidage des consommables

Une impression précise grâce au guidage de la matière situé directement derrière le rouleau d'impression. La largeur est ajustée avec une vis sans fin. Le ruban transfert est séparé de la matière en toute sécurité grâce à un rouleau tendeur additionnel après la tête d'impression.

4 Séparateur

Recommandé pour les matières textiles, continues et gaines thermorétractables. Le ruban peut se coller sur la bande textile après l'impression. Le séparateur permet de séparer le ruban transfert de la bande textile grâce à un rouleau tendeur additionnel. En outre, la précision d'impression est améliorée.

5 Connecteur de périphérique

Les accessoires tels que le massicot, le massicot de coupe et de perforation ou le massicot avec empileur se branchent facilement et rapidement.

6 Châssis métallique robuste

Constitué de fonte d'aluminium. Tous les groupes fonctionnels y sont fixés.

7 Brosse antistatique

Principalement dans le cas des matières plastiques, elle permet d'évacuer l'électricité statique après l'impression.

8 Dérouleurs et enrouleurs de ruban

Les axes de maintien en trois parties assurent un changement facile et centré du ruban transfert. Le positionnement est simplifié grâce à la règle graduée.

9 Support de rouleau d'étiquettes

Pour mandrins à partir de 38 mm de diamètre (des adaptateurs pour les mandrins de 76 mm sont livrés de série pour un meilleur déroulement des étiquettes). Le flasque à ressorts et serrage rapide contribue à maintenir une tension constante lors de l'avance de la matière ce qui optimise la précision de l'impression.

Imprimantes d'étiquettes pour l'impression deux couleurs



Deux blocs d'impressions transferts thermiques consécutifs pour **l'impression simultanée de deux couleurs** dans un même document, avec un économiseur de ruban sur la première tête d'impression :

- La série XC répond à la norme SGH pour les produits chimiques
- Pour rouleaux d'étiquettes de grande taille jusqu'à 300 mm de diamètre
- Les blocs d'impressions, les axes de rubans transfert, le panneau de commande ainsi que l'électronique sont repris de la série d'imprimantes industrielles éprouvées A+

1.9	Imprimante d'étiquettes	XC4
	Résolution (dpi)	300
	Largeur d'impr. jusqu'à (mm)	105,6
	Vitesse d'impr. jusqu'à (mm/s)	125



1.10	Imprimante d'étiquettes	XC6
	Résolution (dpi)	300
	Largeur d'impr. jusqu'à (mm)	162,6
	Vitesse d'impr. jusqu'à (mm/s)	125

Nous sommes à votre écoute pour vous conseiller sur le choix d'un ruban transfert adapté à vos étiquettes.

Accessoires



Massicot

Il permet de couper le papier, les étiquettes adhésives, le carton, le textile, ou les matières synthétiques ainsi que les gaines thermo-rétractables.

Massicot de coupe et de perforation

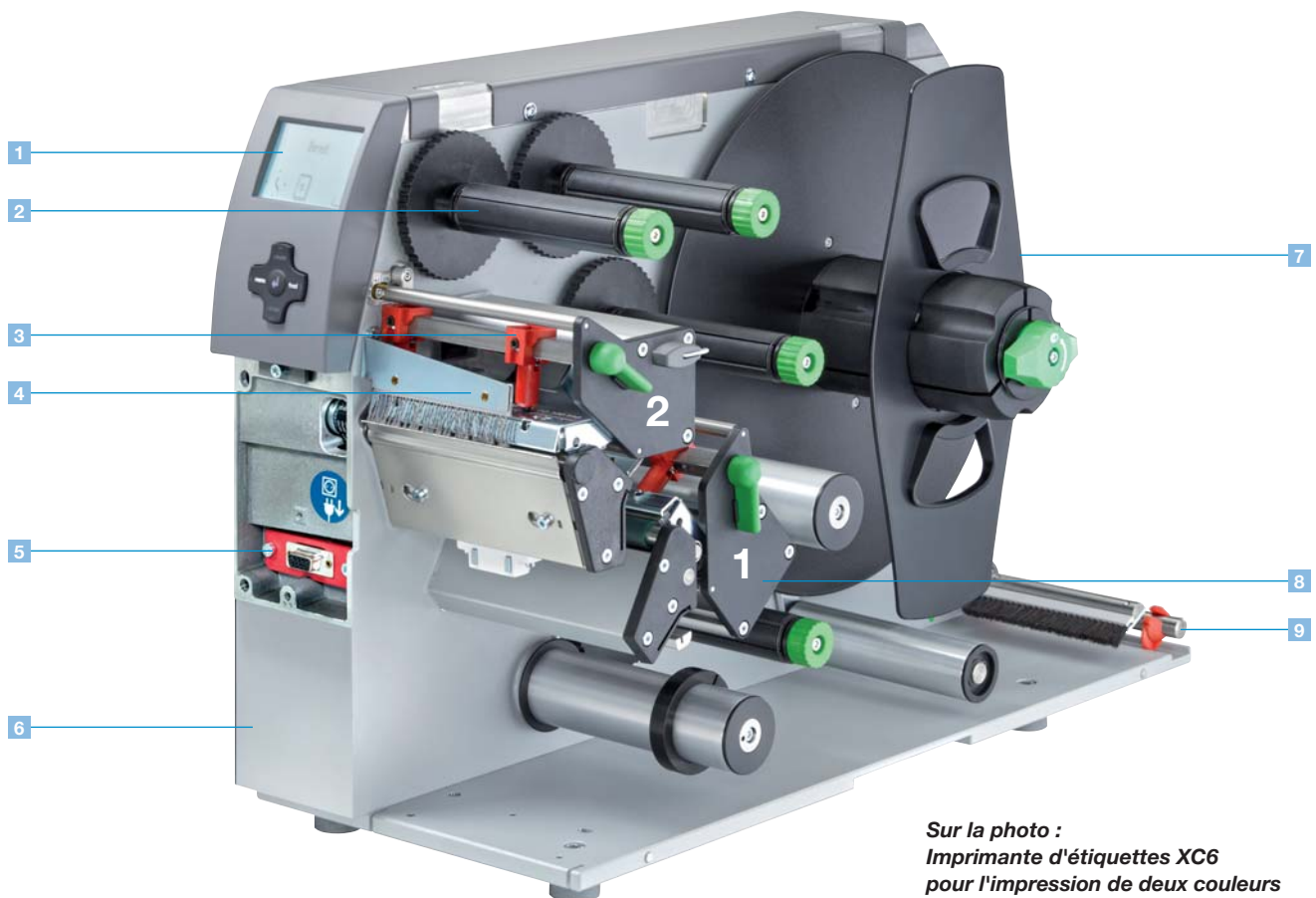
Uniquement pour XC4. En plus de la coupe, ce massicot permet également de perforer la matière pour une séparation manuelle ultérieure.



Massicot avec empileur

Uniquement pour XC4. La matière imprimée est coupée puis empilée. L'impression est interrompue automatiquement quand la hauteur maximale d'empilement est atteinte. Des restrictions peuvent survenir lors de l'utilisation de matières rigides ou incurvées. Dans ce cas, nous vous préconisons de tester préalablement votre matière dans nos locaux.

Détails communs



1 Afficheur de grande taille

Son rétro-éclairage blanc garantit une excellente lisibilité.

2 Dérouleurs et enrouleurs de ruban

Les axes de maintien en trois parties assurent un changement facile du ruban transfert.

3 Réglages simplifiés

La pression de la tête d'impression se fait à l'aide de deux appuis. Le premier est fixe sur le bord gauche et le second coulisse sur le bord droit de l'étiquette.

4 Brosse antistatique

Principalement dans le cas des matières plastiques, elle permet d'évacuer l'électricité statique après l'impression.

5 Connecteur de périphérique

Les accessoires se connectent facilement et rapidement. Tous les périphériques sont fixés très rapidement à l'imprimante grâce à deux tenons, puis sont maintenus par une vis.

6 Châssis métallique robuste

Il est constitué de fonte d'aluminium. Tous les groupes fonctionnels y sont fixés.

7 Support de rouleau d'étiquettes

Pour rouleaux d'étiquettes jusqu'à 300 mm de diamètre. Grâce au bras oscillant et au frein intégré, les étiquettes sont déroulées avec une tension constante et régulière.

8 Économiseur de ruban pour tête d'impression 1

Le système d'économiseur automatique de ruban est utilisé lorsque les étiquettes ne sont imprimées qu'en partie. Dans les zones non imprimées, la tête d'impression est relevée et le déroulement du ruban transfert interrompu.

9 Guidage des étiquettes en paravent

Les étiquettes en paravent se positionnent à l'arrière de l'imprimante. Le guidage et le freinage supplémentaire assurent le bon défilement des étiquettes jusqu'aux blocs d'impression.

Imprimantes d'étiquettes - Données techniques

	1.1		1.2			1.3		1.4		1.5		1.7		1.8		1.9		1.10	
	A2+		A4+			A6+		A8+		A4+M		A4+T		XD4T		XC4		XC6	
Imprimante d'étiquettes																			
Tête d'impression																			
Mode	Transfert thermique																		
d'impression	Thermique direct																		
Résolution (dpi)	300	600	203	300	600	203	300	300	300	600	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Vitesse d'impression jusqu'à (mm/s)	150	100	250	250	100	200	200	150	125	100	125	125	125	125	125	125	125	125	125
Largeur d'impression jusqu'à (mm)	54,2	57	104	105,6	105,6	168	162,6	216	105,6	105,6	105,6	105,6	105,6	105,6	105,6	105,6	162,6		
Matières Papier, carton, textile, synthétiques																			
Étiquettes ou support continu sur rouleau ou en paravent	■		■			■		■		■		■		■		□ ¹⁾		□ ¹⁾	
Étiquettes sur bobine	-		-			-		-		■		■		■		-		-	
Épaisseur (mm) / Grammage (g/m ²)	0,05-0,8/60-300																		
Largeur étiquettes ²⁾ (mm)	4-63		20-116			46-176		46-220		4-106		4-106		10-110		20-116		46-176	
support (liner) (mm)	24-67		24-120			50-180		50-235		10-110		10-110		10-110		24-120		50-180	
matière continue (mm)	24-67		24-120			50-180		50-235		4-110		4-110		4-110		-		-	
gaine thermo-rétractable (mm)	10-67		25-85			-		-		4-85		4-85		4-85		-		-	
Hauteur ³⁾ sans recul à partir de (mm)	4		4			6		10		5		5		20		20		20	
des si pré-décollement à partir de (mm)	12		12			25		-		-		-		-		-		-	
étiquettes jusqu'à (mm)	5000	2000	5000	4000	1000	4000	3000	2000	4000	1000	4000	2000	2000	2000	2000	1500			
Rouleau diamètre extérieur jusqu'à (mm)	205		205			205		205		205		300		300		300		300	
diamètre mandrin (mm)	38-100		38-100			38-100		38-100		38-100		38-100		38-100		76		76	
sens d'enroulement	intérieur ou extérieur																		
Ruban transfert																			
Encre	intérieur ou extérieur																		
Diamètre rouleau jusqu'à (mm)	80		80			80		72		80		80		72		72		72	
Diamètre mandrin (mm)	25		25			25		25		25		25		25		25		25	
Longueur variable jusqu'à (m)	500		500			500		360		500		500		360		360		360	
Largeur ³⁾ jusqu'à (mm)	57		114			165		220		114		114		114		114		165	
Enrouleur interne (uniquement modèles « P »)																			
Diamètre externe jusqu'à (mm)	142		142			142		-		-		-		-		-		-	
Diamètre mandrin (mm)	38,1		38,1			38,1		-		-		-		-		-		-	
Sens d'enroulement	externe uniq.		externe uniquement			externe uniq.		-		-		-		-		-		-	
Dimensions et poids																			
Hauteur (mm)	274		274			274		274		274		274		395		395		395	
Profondeur (mm)	446		446			446		446		446		446		554		554		554	
Largeur (mm)	190		242			302		352		242		242		248		248		358	
Poids (kg)	8,5		9			13		15		9		9		21		22		24	
Cellule de détection d'étiquettes																			
Par transparence	pour bords avant d'étiquettes, encoches ou fin de matière																		
Réflexe par dessous / opt. par dessus	pour marques noires																		
Marge du bord (mm)	5-26		5-53			5-53		5-53		-		-		-		5-53		5-53	
du centre vers la gauche (mm)	-		-			-		-		0-53		0-53		0-53		-		-	
Électronique																			
Processeur 32 bits / Fréquence (MHz)	266																		
Mémoire vive RAM (Mo)	64																		
Mémoire flash interne IFFS (Mo)	8																		
Emplacement pour carte CF Type I	■																		
Emplacement pour carte WLAN	■																		
Mémoire pour horloge temps réel	■																		
Signal d'avertissement en cas d'erreur	■																		
Interfaces																			
Parallèle centronics IEEE 1284	□																		
Série RS232 C	■																		
USB 2.0 Hi-Speed esclave pour PC	■																		
Ethernet 10/100 Base T, LPD-, RawIP-, FTP-Printing, DHCP, HTTP, SMTP, SNMP, TIME, Zeroconf, mDNS, SOAP	■																		
Série RS422/RS485	□																		
Connecteur de périphérie	■																		
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																			
Alimentation	100-240 VAC ~ 50/60 Hz, PFC																		
Puissance (W)	100-300 suivant le modèle																		
Température / Humidité	En fonction.																		
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⁾ Matière continue sur rouleaux uniquement sur test

²⁾ L'impression est tributaire 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.

³⁾ 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 ana. ou digitale Heure Configuration machine Date Configuration impression Interfaces Paramètres région 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 bis -10 et -13 à -16, WinOEM 720, UTF-8, Macintosh Roman, DEC MCS, K018-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 (simplifié) et thaï.
Polices bitmap	Taille en largeur et hauteur 1-3 mm Facteur d'agrandissement 2-10 Orientation 0°, 90°, 180°, 270°
Polices vectorielles / True Type	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, gris, vertical, 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 et Leadcode de la Deutsche Post AG
Codes 2D	Code 128 A, B, C	Codabar
	EAN 8, 13	JAN 8, 13
	EAN/UCC 128	MSI
	EAN/UPC Add-on 2	Plessey
	EAN/UPC Add-on 5	Postnet
	FIM	RSS 14
	HIBC	UPC A, E, E0
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		
Piloteage	Programmation directe J-Script	■
	Interpréteur basic abc	■
	Database Connector	■
Surveillance / Administration	Surveillance d'impression	■
	Administration Network Manager	■
Logiciels d'étiquetage	cablabel S3 Lite	■
	cablabel S3 Viewer	■
	cablabel S3 Pro	□
	cablabel S3 Print	□
Pilotes Windows certifiés	32/64 bits pour Windows Vista	Server 2003
	Windows 7	Server 2008
	Windows 8	Server 2008 R2
	Windows 8.1	Server 2012
	Windows 10	Server 2012 R2
Pilotes Mac*	OS X à partir de la version 10.6	■
Pilotes Linux*	32/64 bits à partir de CUPS 1.2	■
Mode autonome		■












*uniquement pour série A+

Accessoires - Vue d'ensemble

● Typique ○ Possible ■ Standard □ Option

			1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9	1.10	
Matériel spécifique			A2+	A4+	A6+	A8+	A4+M	A4+T	XD4T	XC4	XC6	
Modèle de base	Modèle P											
2.1	Capot métallique	●	●	-	□	□	■	□	-	■	■	■
2.2	Rouleaux d'impression DR4-M25, -M50, -M80	●	-	-	-	-	-	□	□	□	-	-
2.3	Brosse antistatique	●	●	-	□	-	-	□	■	■	■	-
2.4	Cellule de détection d'étiquettes - réflexe par le dessus	●	●	□	□	□	□	-	-	-	-	-
2.5	Adaptateur Ø 100 mm	●	●	□	□	□	□	□	□	□	-	-
2.6	Carte mémoire	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.7	Clavier standard USB	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.8	Contrôle à distance	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.9	Interface de pause PS7 - Interrompt l'impression	●	-	□	□	□	□	□	-	-	-	-
2.10	Vérificateur CC de codes à barres linéaire et 2D	●	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-
Interfaces												
3.1	Parallèle centronics IEEE 1284	●	●	□	□	□	□	□	□	-	-	-
3.2	Série RS422/RS485	●	●	□	□	□	□	□	□	-	-	-
3.3	Labelbox - I/O Box	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□
3.4	Carte WLAN (Wi-Fi) 802.11b/g	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Câbles												
4.1	Câble série RS232 C, 9/9 broches, longueur 3 m	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□
4.2	Ethernet CAT 5e, longueur 3 m	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Couper, perforer, empiler les étiquettes												
5.1	Massicot CU	●	○	□	□	□	□	□	□	□	□	□
5.2	Récupérateur	●	○	-	□	-	-	□	-	-	-	-
5.3	Massicot de coupe et de perforation PCU4	●	○	-	□	-	-	□	□	○	-	-
5.4	Massicot avec empileur ST4/L	●	○	-	□	-	-	-	-	-	□	-
	Massicot avec empileur ST4/M	●	-	-	-	-	-	□	□	□	-	-
5.5	Support A4+	●	-	-	□	-	-	□	□	-	-	-
Enrouler, dérouler les étiquettes												
6.1	Tôle de déviation pour enroulement interne	-	●	□	□	-	-	-	-	-	-	-
6.2	Enrouleur externe connecté à l'imprimante	●	○	□	□	□	□	-	-	-	-	-
6.3	Enrouleur externe autonome, avec alimentation intégrée	●	○	□	□	□	□	□	□	□	□	□
6.4	Dérouleur externe pour rouleaux jusqu'à 300 mm de Ø	●	○	□	□	□	□	□	□	□	□	□
6.5	Gabarit de connexion A2+, A4+, A6+, A8+	●	○	□	□	□	□	-	-	-	-	-
6.6	Gabarit de connexion XC4, XC6	●	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□
Pré-découper les étiquettes												
7.1	Interface de pré-décollement PS5 sur demande	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-
7.2	Arête de pré-décollement rallongée	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-
7.3	Interface de pré-décollement PS6 manuel ou sur demande	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-
7.4	Interface de pré-décollement PS8 manuel	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-
7.5	Interface de pré-décollement PS9 spécifique client	-	●	□	□	-	-	-	-	-	-	-
Pour pré-décollement des étiquettes												
8.1	Déclencheur coup de poing TR1	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-
8.2	Pédale de déclenchement	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-
8.3	Connecteur SUB-D 15 broches	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-
8.4	Cellule réflexe de détection produit	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-
8.5	Boîtier test 2 - mode automatique	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-
Applicateurs et modules de distribution												
9.1	Module de distribution A5100	-	●	-	□	□	-	-	-	-	-	-
9.2	Module de banderolage	-	●	□	□	-	-	-	-	-	-	-
9.3	Applicateur A1000	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-
9.4	Semelle de tamponnage A1021 1xH	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-
	Semelle universelle A1021 70x60	-	●	□	□	○	-	-	-	-	-	-
	Semelle universelle A1021 90x90	-	●	-	□	○	-	-	-	-	-	-
	Semelle de tamponnage A1321 1xH	-	●	-	□	□	-	-	-	-	-	-
9.5	Semelle universelle A1321 116x102	-	●	-	□	○	-	-	-	-	-	-
	Semelle universelle A1321 116x152	-	●	-	□	○	-	-	-	-	-	-
9.6	Semelle de soufflage A2021 1xH	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-
9.7	Semelle de déroulement A1411 1xH	-	●	-	□	□	-	-	-	-	-	-
9.8	Applicateur A3200	-	●	□	□	-	-	-	-	-	-	-
9.9	Semelle de tamponnage A3221 1xH	-	●	□	□	-	-	-	-	-	-	-
9.10	Semelle de soufflage A3221 1xH	-	●	□	□	-	-	-	-	-	-	-
Pour applicateurs et distributions d'étiquettes												
10.1	Plaque de fixation	-	●	□	□	-	-	-	-	-	-	-
10.2	Profilé de liaison 40/80/120 mm	-	●	□	□	-	-	-	-	-	-	-
10.3	Plateau de base 500x255 mm	-	●	□	□	-	-	-	-	-	-	-
10.4	Support au sol 1600	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-
10.5	Support imprimante A2+, A4+, A6+	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-
Logiciels												
11.4	Database Connector	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■
11.6	Administration Network Manager	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Logiciel d'étiquetage cablabel S3 Lite	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■
11.7	Logiciel d'étiquetage cablabel S3 Pro	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	Logiciel d'étiquetage cablabel S3 Print	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□
11.10	Manuel de programmation	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□

Accessoires - Matériels spécifiques, interfaces, câbles

Matériel spécifique	
2.1	 <p>Capot métallique Sur demande les imprimantes d'étiquettes A4+ et A6+ sont livrables avec un capot métallique (de série sur l'A8+).</p>
2.2	 <p>Rouleau d'impression DR4-M25 Pour matières fines et étroites jusqu'à 25 mm de large</p>
	 <p>Rouleau d'impression DR4-M50 Pour matières très fines de 20 à 50 mm de large</p>
	 <p>Rouleau d'impression DR4-M80 Pour matières très fines jusqu'à 80 mm de large</p>
2.3	 <p>Brosse antistatique Principalement dans le cas des matières plastiques, elle permet d'évacuer l'électricité statique après l'impression.</p>
2.4	 <p>Cellule de détection d'étiquettes Réflexe par le dessus</p>
2.5	 <p>Adaptateur Ø 100 mm Pour réduire la déformation de la matière lors de l'empilement, il est recommandé d'utiliser un diamètre de mandrin plus élevé.</p>
2.6	 <p>Carte mémoire Compact Flash Type I</p>
2.7	 <p>Clavier standard USB Connexion : USB, nombre de touches : 105</p>
2.8	 <p>Contrôle à distance Si le panneau de commande de l'imprimante n'est plus accessible après la mise en production, il est possible de connecter le contrôle à distance. Il possède en plus un emplacement pour carte Compact Flash type I et un port USB maître.</p>
2.9	 <p>Interface de pause PS7 Pour une impression infinie. L'impression est interrompue par un signal externe de pause. L'impression de l'étiquette en cours est encore achevée. Interface E/S : Entrées : Pause, erreur externe Sorties : Imprimante sans tâche d'impression, imprimante indisponible, impression démarrée</p>
2.10	 <p>Vérificateur CC pour codes à barres linéaires et 2D La caméra vérifie la lisibilité ou le contenu des codes à barres horizontaux et verticaux directement après l'impression. En cas de code illisible, l'impression est immédiatement interrompue afin de pouvoir retirer l'étiquette concernée. Le vérificateur est utilisable en mode arrachage, pré-décollement ou avec un enrouleur externe. Plus de détails dans le manuel d'utilisation.</p>
Interfaces	
3.1	 <p>Interface parallèle centronics bidirectionnel IEEE 1284</p>
3.2	 <p>Interface série RS422/RS485 1.200 à 230.400 bauds /8 bits</p>
3.3	 <p>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 abc.</p>
3.4	 <p>Carte WLAN (Wi-Fi) 802.11b/g</p>
Câbles	
4.1	 <p>Câble série RS232 C, 9/9 broches, longueur 3 m</p>
4.2	 <p>Câble Ethernet CAT5e, longueur 3 m, gris</p>

Accessoires - Couper, perforer, empiler les étiquettes

5.1



Massicot CU

Il permet de couper le papier, les étiquettes adhésives, le carton, le textile, ou les matières synthétiques comme les gaines thermo-rétractables.

Récupérateur

Jusqu'à environ 50 étiquettes peuvent être rassemblées dans le récupérateur.

Massicot	CU2	CU4	CU6	CU8	
Utilisation	A2+	A4+	A4+M, A4+T, XD4T, XC4	A6+, XC6	A8+
Largeur support jusqu'à (mm)	67	120	110	180	232
Grammage carton (g/m ²)	60-300				
Épaisseur support (mm)	0,05-0,8				
Longueur de coupe (mm)	>5				
Hauteur de passage jusqu'à (mm)	2,5				
Coupes / min.	130	120	110	100	
Arrêt d'impression sur	Blocage de la lame				
Récupérateur 4 (pour A4+, A4+M)					
Hauteur support jusqu'à (mm)	100				

5.2

5.3



Massicot de coupe et de perforation PCU4

En plus de la coupe, ce massicot permet également de perforer la matière pour une séparation manuelle ultérieure.

Massicot de coupe et de perforation	PCU4
Utilisation	A4+, A4+M, A4+T, XD4T, XC4
Largeur support jusqu'à (mm)	85
Grammage carton (g/m ²)	60-300
Épaisseur support (mm)	0,05-0,8
Longueur de coupe (mm)	>5
Hauteur de passage jusqu'à (mm)	4,5
Coupes / min.	Coupes 120 / Perforations 150
Arrêt d'impression sur	Blocage de la lame
Largeur des points d'attache (mm)	0,5
Pas des perforations (mm)	2,5 ou 10

5.4



Massicot avec empileur ST4

La matière imprimée est coupée puis empilée. L'impression est interrompue automatiquement quand la hauteur maximale d'empilement est atteinte.

Des restrictions peuvent survenir lors de l'utilisation de matières rigides ou incurvées. Dans ce cas, des tests préalables sont préconisés.

Massicot avec empileur	ST4/L	ST4/M
Utilisation	A4+, XC4	A4+M, A4+T, XD4T
Largeur support jusqu'à (mm)	20-110	20-100
Grammage carton (g/m ²)	60-300	
Épaisseur support (mm)	0,05-0,8	
Longueur de coupe (mm)	20-150	
Hauteur de passage jusqu'à (mm)	1,2	
Coupes / min.	120	
Arrêt d'impression sur	Blocage de la lame, capot de protection ouvert, hauteur d'empilement atteinte	
Hauteur d'empilement jusqu'à (mm)	100	

5.5



Table de dépose étiquettes IxH

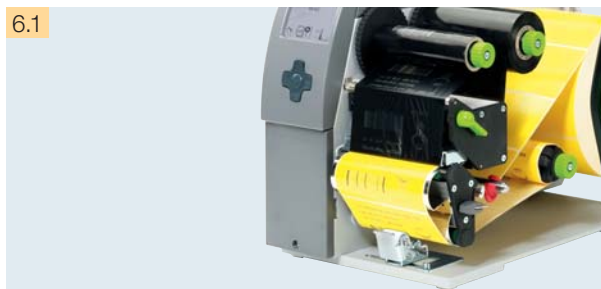
La table de dépose et son gabarit de sécurité sont adaptés à la taille de l'étiquette. Ils sont commercialisés séparément.



Support A4+

Un support spécifique permet l'installation de l'imprimante équipée de l'empileur sur une table.

Accessoires - Enrouler, dérouler les étiquettes



Tôle de déviation RG pour enroulement interne

L'enroulement interne est disponible sur les modèles « P ». L'arête de pré-découpage est remplacée par une tôle de déviation.

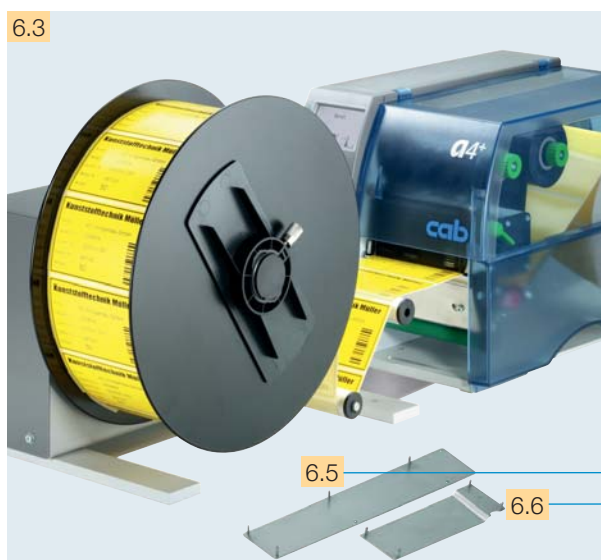
Tôle de déviation	RG2	RG4
Utilisation	A2+ modèle P	A4+ modèle P
Largeur support jusqu'à (mm)	67	120
Diamètre rouleau jusqu'à (mm)	140	140
Diamètre mandrin (mm)	40	40
Sens d'enroulement	Extérieur	



Enrouleur externe ER1/2/3, connecté à l'imprimante

L'enrouleur est vissé directement sur la face avant de l'imprimante. Le sens d'enroulement peut être intérieur ou extérieur. L'enroulement est géré électroniquement grâce au bras tendeur qui règle une tension optimale.

Enrouleur externe	ER1/210	ER2/210	ER3/210
Utilisation	A2+	A4+	A6+
Largeur support jusqu'à (mm)	67	120	180
Diamètre rouleau jusqu'à (mm)	205	205	205
Diamètre mandrin (mm)	40/76		
Sens d'enroulement	intérieur ou extérieur		



Enrouleur externe autonome ER4/6/8, avec alimentation intégrée

L'enrouleur peut également être utilisé sur d'autres imprimantes. Toutes les autres caractéristiques sont identiques aux enrouleurs ER1/2/3.

Enrouleur externe	ER4/210	ER4/300	ER6/300	ER8/300
Utilisation	A2+ A4+, A4+M, A4+T, XD4T, XC4	A2+ A4+, A4+M, A4+T, XD4T, XC4	A6+ XC6	A8+
Larg. sup. jusqu'à (mm)	67	120	180	235
Ø rouleau jusqu'à (mm)	205	300	300	300
Ø mandrin (mm)	40/76			
Sens d'enroulement	intérieur ou extérieur			
Alimentation	100-240 V ~ 50/60 Hz			

Pour l'alignement précis de l'enrouleur externe et de l'imprimante un gabarit de connexion est proposé.

Gabarit de connexion	Pour A2+, A4+, A6+, A8+
Gabarit de connexion	Pour XC4, XC6



Dérouleur externe EU4/6/8

Le dérouleur permet un guidage optimal en cas d'utilisation de rouleaux d'étiquettes lourds. Le sens d'enroulement du rouleau peut être intérieur ou extérieur.

Dérouleur externe	EU4/300	EU6/300	EU8/300
Utilisation	A2+ A4+, A4+M, A4+T	A6+	A8+
Larg. sup. jusqu'à (mm)	67	180	235
Ø rouleau jusqu'à (mm)	300	300	300
Ø mandrin (mm)	40/76		
Sens d'enroulement	intérieur ou extérieur		

Pour l'alignement précis du dérouleur externe avec l'imprimante, un gabarit de connexion est proposé.



Gabarit de connexion	Pour A2+, A4+, A6+, A8+
-----------------------------	--------------------------------

Accessoires - Pré-décoller les étiquettes








- 1 Pour les imprimantes d'étiquettes (modèles « P ») pour la distribution des étiquettes, une interface de pré-découlement est nécessaire. Il existe des versions manuelles ou sur demande pilotées par un déclencheur, une pédale ou un signal d'une commande externe.

Pré-décoller les étiquettes

<p>7.1</p> 	<p>Interface de pré-découlement PS5 pour un usage sur demande L'impression et la distribution de l'étiquette sont déclenchées par un signal externe. Le retrait de l'étiquette se fait par un applicateur ou un automatisme.</p> <p>Interface E/S</p> <table border="0"> <tr> <td>Entrées :</td> <td>Sorties :</td> </tr> <tr> <td>Start</td> <td>Imprimante sans tâche d'impression</td> </tr> <tr> <td>Étiquette retirée</td> <td>Imprimante indisponible</td> </tr> <tr> <td>Erreur externe</td> <td>Impression démarrée</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Étiquette pré-décollée</td> </tr> </table>	Entrées :	Sorties :	Start	Imprimante sans tâche d'impression	Étiquette retirée	Imprimante indisponible	Erreur externe	Impression démarrée		Étiquette pré-décollée
Entrées :	Sorties :										
Start	Imprimante sans tâche d'impression										
Étiquette retirée	Imprimante indisponible										
Erreur externe	Impression démarrée										
	Étiquette pré-décollée										
<p>7.2</p> 	<p>Arête de pré-découlement rallongée Si les étiquettes se découlent difficilement du support, l'utilisation d'une arête rallongée de 10 mm équipée d'un axe de déviation est conseillée. Uniquement pour l'utilisation d'une interface de pré-découlement PS5 ou d'un applicateur.</p>										
<p>7.3</p> 	<p>Interface de pré-découlement PS6</p> <p>1. Manuel La cellule détecte le pré-découlement de l'étiquette et interrompt l'impression. La prochaine étiquette sera imprimée dès que la précédente aura été retirée.</p> <p>2. Sur demande Distribution automatique par un déclencheur coup de poing, une pédale ou un par un signal externe comme sur la PS5.</p> <p>Interface E/S</p> <table border="0"> <tr> <td>Entrées :</td> <td>Sorties :</td> </tr> <tr> <td>Start</td> <td>Imprimante sans tâche d'impression</td> </tr> <tr> <td>Erreur externe</td> <td>Imprimante indisponible</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Impression démarrée</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Étiquette pré-décollée</td> </tr> </table>	Entrées :	Sorties :	Start	Imprimante sans tâche d'impression	Erreur externe	Imprimante indisponible		Impression démarrée		Étiquette pré-décollée
Entrées :	Sorties :										
Start	Imprimante sans tâche d'impression										
Erreur externe	Imprimante indisponible										
	Impression démarrée										
	Étiquette pré-décollée										
<p>7.4</p> 	<p>Interface de pré-découlement PS8 pour un usage manuel La cellule détecte le pré-découlement de l'étiquette et interrompt l'impression. La prochaine étiquette sera imprimée dès que la précédente aura été retirée manuellement.</p>										
<p>7.5</p> 	<p>Interface de pré-découlement rallongée PS9 Pour la distribution d'étiquettes, par exemple rondes, dont les contours ne sont plus détectés par l'interface PS8 classique. Le rallongement du déport est réalisé d'après la demande du client.</p>										

Accessoires - Pré-décoller les étiquettes

Pour **Interface de pré-décollement PS5** **Module de distribution A5104/A5106**
Interface de pré-décollement PS6 **Applicateur A1000**
Interface de pause PS7 **Applicateur A3200**

Pré-décoller les étiquettes	
8.1	 <p>Déclencheur coup de poing TR1 Impression et distribution sur demande</p>
8.2	 <p>Pédale de déclenchement Impression et distribution sur demande</p>
8.3	 <p>Connecteur Connecteur SUB-D 15 broches avec bornier à visser pour PS5, PS6, PS7 et applicateurs. Pour la connexion des signaux externes</p>
8.4	 <p>Cellule réflexe Pour la détection automatique des produits sur un convoyeur</p>
8.5	 <p>Boîtier test 2 Simulation de fonctionnement sur demande</p>



Module de distribution avec interface de pré-décollement PS5

Pour l'étiquetage d'emballages sur un convoyeur. La cellule de détection signale la position d'étiquetage. La distribution est démarrée, en même temps l'étiquette suivante est imprimée. La vitesse de défilement des produits doit être adaptée à la vitesse d'impression.

Module de distribution	A5104	A5106
Utilisation	A4+	A6+
Largeur étiquettes (mm)	25-116	50-176
Hauteur étiquettes (mm)	25-200	
Surface produit	plane	
Hauteur produit	fixe	
Produit lors de l'étiquetage	en mouvement, vitesse synchronisée avec l'imprimante	



Module de banderolage

Permet l'étiquetage de pièces cylindriques avec l'applicateur A1000 sur toute la circonférence de 360°. Le produit est déposé sur les rouleaux et l'étiquetage est démarré par un déclencheur coup de poing ou une pédale de déclenchement.

Module de banderolage	A1021 lxH
Utilisation	A2+, A4+ avec applicateur A1000-220
Diamètre produit (mm)	12-40
Surface produit	cylindrique
Produit lors de l'étiquetage	en rotation
Semelle de tamponnage	A1021 lxH
Largeur étiquettes (mm)	25-116
Hauteur étiquettes (mm)	25-140

Applicateur A1000

9.3



Pose en temps réel

L'applicateur A1000 associé à une imprimante A2+, A4+ ou A6+ est la solution économique, aussi bien pour un usage semi-automatique que pour une intégration en lignes de production.

Pour le fonctionnement 4,5 bars d'air comprimé sont nécessaires.

1 Longévité assurée

Les guidages se déplacent sur billes ce qui limite leur usure.

2 Hauteurs de produits variable

La hauteur de pose de l'étiquette est variable. L'applicateur est livrable en différentes longueurs de vérin.

3 Touche de déclenchement

Permet de tester le cycle de fonctionnement. La première pression imprime l'étiquette et la place sous la semelle de l'applicateur. La seconde pression déplace le vérin et pose l'étiquette.

4 Unité de traitement d'air

Les micro-filtres évitent l'obturation et le manomètre optimise la qualité de pose.

5 Processus haute sécurité

Le vide d'aspiration, l'air de maintien ainsi que la vitesse de translation sont réglables. Pour les produits et emballages sensibles, la pression sur le produit peut être diminuée à moins de 10 N (1 kg), limitant également tout risque de blessure. Pour éviter l'obturation, les canaux d'aspiration sont soufflés à chaque étiquette.

6 Dimensions des étiquettes

Des étiquettes d'une largeur de 25 à 176 mm et d'une hauteur de 25 à 200 mm peuvent être posées.

7 Air de maintien

Il sert à plaquer les étiquettes contre la semelle.

8 Interface E/S numérique de l'applicateur

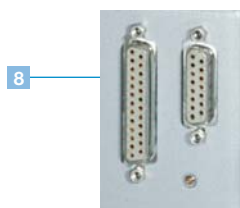
Le cycle peut être démarré par un automate, une cellule ou un déclencheur coup de poing. Parallèlement les statuts et messages d'erreurs sont disponibles.

Entrées :

Start
Impression première étiquette
Erreur externe
Stop (erreur externe)
Reset externe (uniquement sur 25 broches)

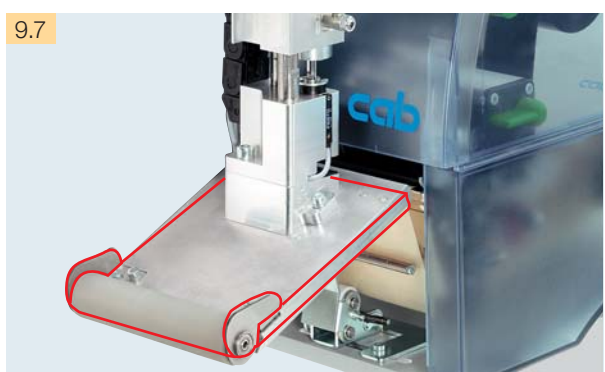
Sorties :

Imprimante indisponible
Imprimante sans tâche d'impr.
Alarme générale
Position initiale atteinte
Position d'étiquetage atteinte
Défaut applicateur



Applicateur	A1000-220	A1000-300	A1000-400
Utilisation	A2+, A4+, A6+	A2+, A4+, A6+	A2+, A4+, A6+
Course du vérin (mm)	220	300	400
Déplacement semelle sous l'imprimante (mm)	70	150	250
Pression d'air (bar)	4,5		

Accessoires - Applicateur A1000



Semelle

Les étiquettes sont pré-décollées sur la semelle et y sont maintenues par l'aspiration. L'applicateur déplace alors la semelle avec l'étiquette vers le produit.

Semelle de tamponnage universelle

Les trous d'aspiration disposés dans une grille recouverte d'un film téflon sont percés selon les dimensions de l'étiquette.

La **semelle de tamponnage** est fabriquée selon les dimensions de l'étiquette.

	Semelle de tamponnage universelle			Semelle de tamponnage		
	A1021 70x60	A1021 90x90		A1021 lxH		
Utilisation	A2+	A4+	A4+	A2+	A4+	A6+
Largeur étiqu. (mm)	25-63	25-70	25-90	25-63	25-116	50-176
Hauteur étiqu. (mm)	25-60		25-90	25-200		
Surface produit	plane					
Hauteur produit	variable					
Produit lors de l'étiquetage	à l'arrêt					

Semelle sur ressorts

Cet étiquetage permet aussi la pose sur des surfaces inclinées.

Semelle de tamponnage universelle

Les trous d'aspiration disposés dans une grille recouverte d'un film téflon sont percés selon les dimensions de l'étiquette.

La **semelle de tamponnage** est fabriquée selon les dimensions de l'étiquette.

	Semelle de tamponnage universelle		Semelle de tamponnage	
	A1321 116x102	A1321 116x152	A1321 lxH	
Utilisation	A4+		A4+	A4+ A6+
Largeur étiqu. (mm)	25-116		25-116	25-116 50-176
Hauteur étiqu. (mm)	25-102		25-152	25-200
Surface produit	plane			
Hauteur produit	variable			
Produit lors de l'étiquetage	à l'arrêt			

Semelle de soufflage

Pour les produits sensibles, l'étiquette peut être soufflée. La semelle de soufflage se positionne à une hauteur fixe. Le produit à étiqueter se situe à une distance d'environ 10 mm en dessous.

Semelle de soufflage	A2021		
Utilisation	A2+	A4+	A6+
Largeur étiqu. (mm)	25-63	25-116	50-176
Hauteur étiqu. (mm)	25-100		
Surface produit	plane		
Hauteur produit	fixe		
Produit lors de l'étiquetage	à l'arrêt ou en mouvement		

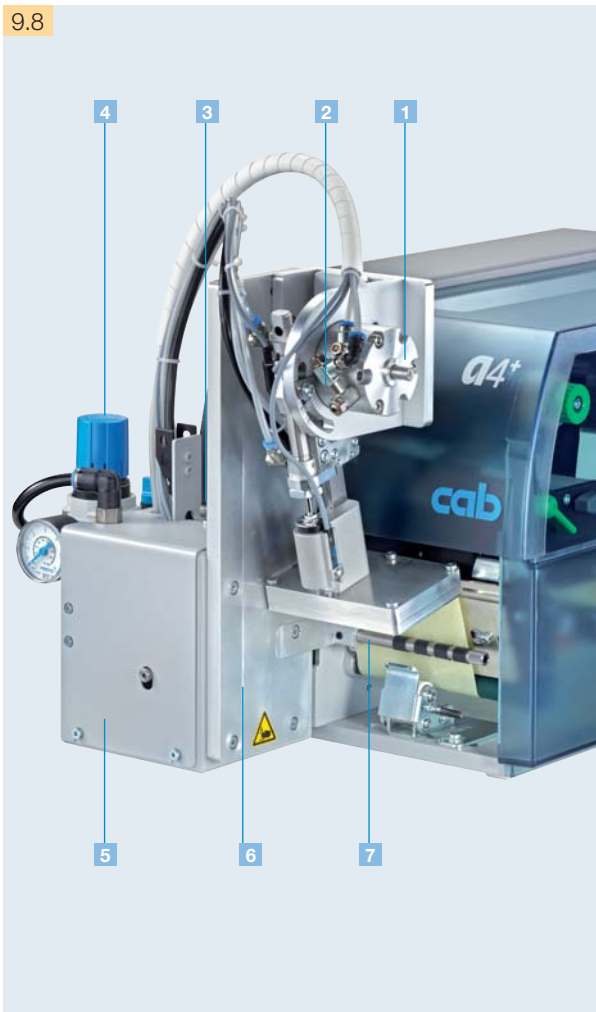
Semelle de déroulement

Avec la semelle de déroulement l'étiquette est déplacée sous le rouleau lors de l'impression. L'applicateur se place sur le produit et l'étiquette est posée pendant son mouvement.

Semelle de déroulement	A1411	
Utilisation	A4+	A6+
Largeur étiqu. (mm)	25-116	50-176
Hauteur étiqu. (mm)	80-200	80-200
Surface produit	plane	
Hauteur produit	variable	
Produit lors de l'étiquetage	en mouvement	

Applicateur A3200

9.8



Pose en temps réel

Avec l'applicateur A3200, les étiquettes imprimées avec une A2+ ou A4+ sont posées automatiquement sur un produit.

L'étiquette est positionnée entre 45° et 95° à l'aide d'un vérin rotatif puis posée sur le produit grâce à un vérin de faible course.

1 Longévité assurée

Les guidages se déplacent sur billes ce qui limite leur usure.

2 Position angulaire variable

Grâce au vérin rotatif, le produit peut être étiqueté sur une surface horizontale, verticale ou inclinée.

3 Touche de déclenchement

La première pression imprime l'étiquette et la place sous la semelle de l'applicateur. La seconde pression déplace le vérin et pose l'étiquette.

4 Unité de traitement d'air

Les micro-filtres évitent l'obturation et le manomètre optimise la qualité de pose.

5 Processus haute sécurité

Le vide d'aspiration, l'air de maintien ainsi que la vitesse de translation sont réglables. Pour les produits et emballages sensibles, la pression sur le produit peut être diminuée à moins de 10 N (1 kg), limitant également tout risque de blessure. Pour éviter l'obturation, les canaux d'aspiration sont soufflés à chaque étiquette.

6 Dimensions des étiquettes

Des étiquettes d'une largeur de 4 à 116 mm et d'une hauteur de 5 à 80 mm peuvent être posées.

7 Air de maintien

Il sert à plaquer les étiquettes contre la semelle.

8 Interface E/S numérique de l'applicateur

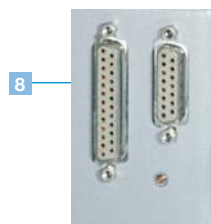
Le cycle peut être démarré par un automate, une cellule ou un déclencheur coup de poing. Parallèlement les statuts et messages d'erreurs sont disponibles.

Entrées :

Start
Impression première étiquette
Erreur externe
Stop (erreur externe)
Reset externe (uniquement sur 25 broches)

Sorties :

Imprimante indisponible
Imprimante sans tâche d'impression
Alarme générale
Position initiale atteinte
Position d'étiquetage atteinte
Défaut applicateur



9.9

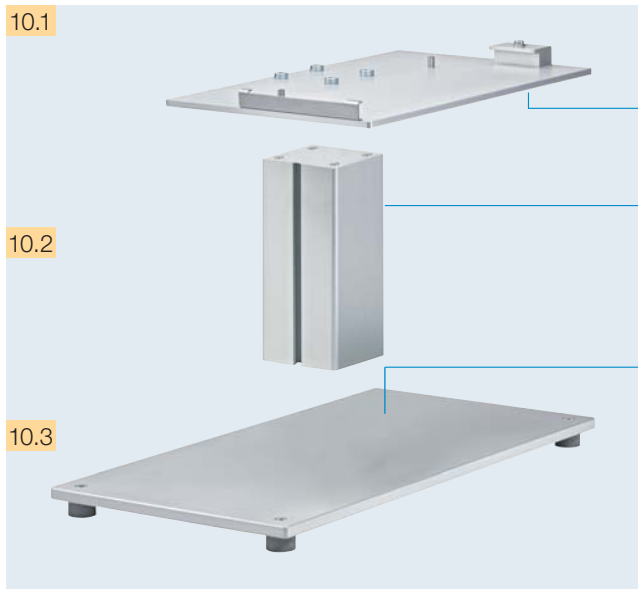


9.10

La **semelle de tamponnage** ou **de soufflage** est fabriquée selon les dimensions de l'étiquette.

	Tamponnage A3221		Soufflage A3221	
	A2+	A4+	A2+	A4+
Utilisation	A2+	A4+	A2+	A4+
Largeur étiquettes (mm)	4-63	20-116	10-63	20-116
Hauteur étiquettes (mm)	5-80		10-80	
Surface produit	plane			
Produit lors de l'étiquetage	à l'arrêt		en mouvement	

Accessoires - Intégration



Pied de montage (pour A2+, A4+)

Pour la fixation du système de marquage et d'un gabarit.

1 Plaque de fixation

Le système de marquage est monté sur la plaque de montage.

2 Profilé de liaison

Hauteurs standards : 40, 80, 120 mm. Le pied en profilé aluminium peut être réalisé en hauteur variable suivant le besoin.

3 Plateau de base

Pour la fixation d'un gabarit.

Dimension standard : 500x255 mm



Support au sol

Le support sur roues permet l'intégration rapide et flexible sur toutes les lignes de production. La position de pose sur le produit est facilement réglable en largeur et en hauteur. Les quatre roues permettent la mobilité aisée du support. Dès le positionnement correct atteint, le support est immobilisé par les pieds réglables.

Support au sol		1600
Hauteur totale	(mm)	1600
Course verticale	jusqu'à (mm)	1400
Course horizontale	(mm)	230-500
Châssis l x P x H	(mm)	600 x 860 x 140

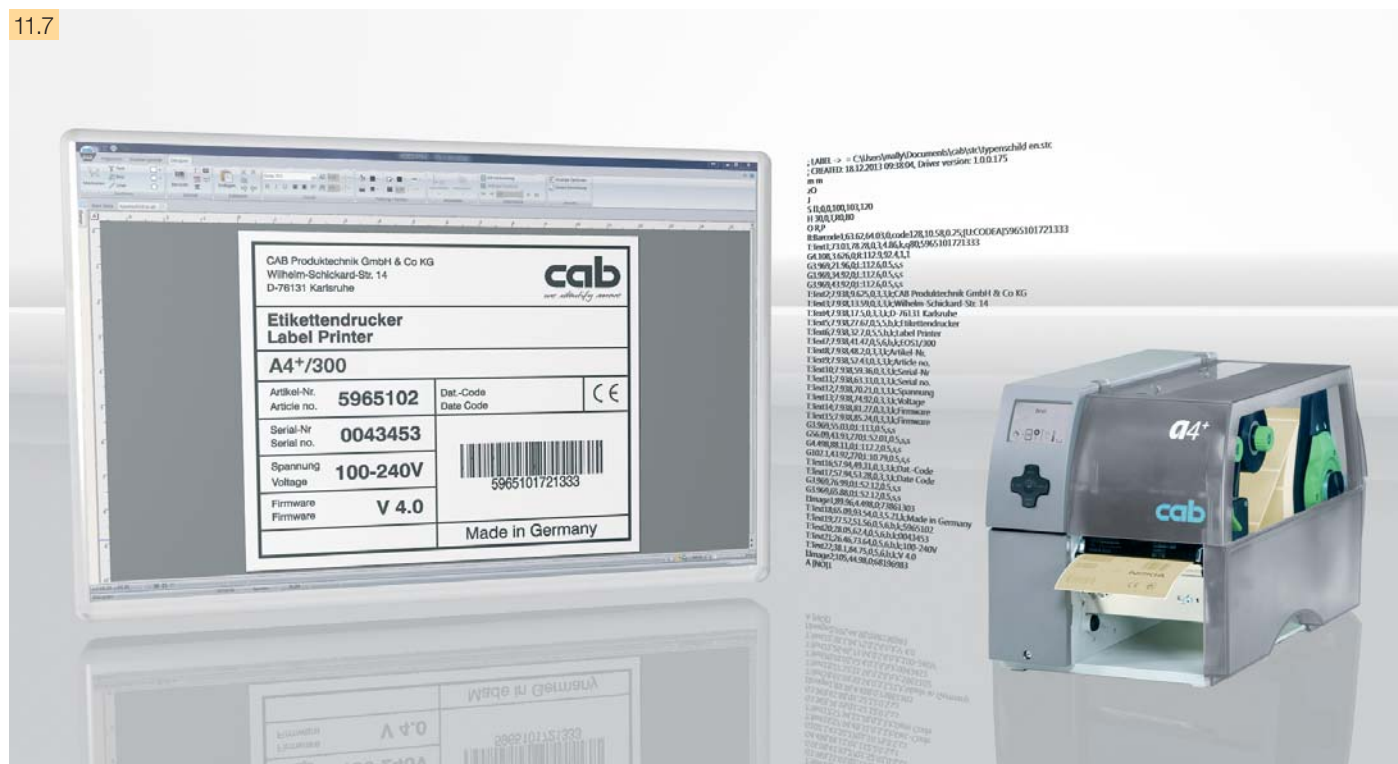


Support imprimante

Les imprimantes d'étiquettes A2+, A4+ ou A6+ sont fixées sur le support par un système de verrouillage rapide.

Logiciels d'étiquetage cablabel S3

11.7



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

JScript est le langage de programmation des imprimantes cab. Il est facilement assimilable et programmable. JScript est décrit dans le manuel de programmation et se crée avec n'importe quel éditeur de texte. Le logiciel cablabel S3 prend en charge de façon optimale toutes les fonctionnalités du JScript.

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 OS X et Linux pour les imprimantes de la série A+. 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.

Mode autonome



Imprimer sans ordinateur

Le mode autonome est la faculté des imprimantes cab, d'imprimer des étiquettes même lorsqu'elles ne sont connectées à aucun système hôte.

Le masque d'étiquette est réalisé sur le PC à partir d'un logiciel d'étiquetage spécifique 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 Compact Flash, 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. De plus, les données peuvent être saisies à l'aide d'un lecteur de codes à barres ou d'une balance.

Entretien simplifié par l'utilisateur



Cellule de détection d'étiquettes

Pour le nettoyage, la cellule de détection d'étiquettes se déverrouille et se retire d'une simple pression.



Tête d'impression

Le changement de la tête d'impression s'effectue par de simples gestes. Il n'y a aucun réglage à effectuer après l'opération.



Rouleau d'impression

Il suffit de retirer trois vis pour le nettoyage ou le changement du rouleau d'impression.



Un seul outil

Le démontage des pièces d'usure et le montage des périphériques se fait avec la seule clé Allen fixée sur le côté de l'imprimante.

Maintenance



Nos techniciens de maintenance qualifiés vous soutiennent dans le monde entier pour l'entretien et la réparation de vos matériels. Envoyez votre imprimante à un centre de maintenance cab ou à l'un de nos partenaires sélectionnés. Nous vérifions et réparons votre équipement dans un délai de quelques jours ouvrables.

Vous souhaitez l'entretien et la réparation dans vos locaux ? Contactez notre service maintenance afin d'obtenir un rendez-vous.

Formations



Nous vous informons sur la programmation des différents outils logiciels, des pilotes d'impression et de l'application de conception d'étiquettes. Vous approfondirez vos connaissances des équipements cab pour une utilisation efficace. Nous proposons également des formations pour l'entretien et les réparations.

Programme de livraison imprimantes d'étiquettes

		Réf. article	Modèle	dpi	Réf. article	Tête d'impr.	dpi	Réf. article	Pièces d'usure
1.1		5954511	Imprim. d'étiq. A2+	300	5954105.001	Tête d'impr. 2	300	5954102.001	Rouleau d'impr. DR2
		5954512	Imprim. d'étiq. A2+	300P					
		5954575	Imprim. d'étiq. A2+	600	5958686.001	Tête d'impr. 2	600	5954104.001	Roul. de déviation RR2
		5954578	Imprim. d'étiq. A2+	600P					
1.2		5954500	Imprim. d'étiq. A4+	200	5954081.001	Tête d'impr. 4	203	5954180.001	Rouleau d'impr. DR4
		5954505	Imprim. d'étiq. A4+	200P					
	5954501	Imprim. d'étiq. A4+	300	5954072.001	Tête d'impr. 4	300			
	5954506	Imprim. d'étiq. A4+	300P						
	5954502	Imprim. d'étiq. A4+	600	5954077.001	Tête d'impr. 4	600			
	5954507	Imprim. d'étiq. A4+	600P						
	5954524	Imprim. d'étiq. A4.3+	200	5954085.001	Tête d'impr. 4.3	203	5954180.001	Rouleau d'impr. DR4	
	5954526	Imprim. d'étiq. A4.3+	200P						
		5954525	Imprim. d'étiq. A4.3+	300	5954089.001	Tête d'impr. 4.3	300	5954183.001	Roul. de déviation RR4
		5954527	Imprim. d'étiq. A4.3+	300P					
1.3		5954587	Imprim. d'étiq. A6+	200	5954217.001	Tête d'impr. 6	203	5954245.001	Rouleau d'impr. DR6
		5954588	Imprim. d'étiq. A6+	200P					
		5954513	Imprim. d'étiq. A6+	300					
5954514	Imprim. d'étiq. A6+	300P							
1.4		5954517.101	Imprim. d'étiq. A8+ avec capot métallique	300	5954107.001	Tête d'impr. 8	300	5954103.001	Rouleau d'impr. DR8
1.5		5954552	Imprim. d'étiq. A4+M	300	5954072.001	Tête d'impr. 4	300	5954180.001	Rouleau d'impr. DR4
		5954554	Imprim. d'étiq. A4+M	600					
1.7		5954568	Imprim. d'étiq. A4+T	300	5954072.001	Tête d'impr. 4	300	5954180.001	Rouleau d'impr. DR4
1.8		5959970	Imprim. d'étiq. XD4T	300	5954072.001	Tête d'impr. 4	300	5954180.001	Rouleau d'impr. DR4
1.9		5965700	Imprim. d'étiq. XC4	300	5954072.001	Tête d'impr. 4	300	5954180.001	Rouleau d'impr. DR4
1.10		5965701	Imprim. d'étiq. XC6	300	5954106.001	Tête d'impr. 6	300	5954245.001	Rouleau d'impr. DR6
		Réf. article	Matériels spécifiques	Livraison : Imprimante d'étiquettes, Câble d'alimentation modèle E+F, longueur 1,8 m Câble USB, longueur 1,8 m Manuel d'utilisation allemand/anglais					
1.11		59545xx.101*	Imprimante avec capot métallique pour A4+, A4+M, A4+T, A6+	DVD : Manuel d'utilisation en plus de 20 langues (uniquement série A+) Manuel d'utilisation allemand/anglais/français/espagnol/italien (série X) 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 plus de 20 langues pour Windows Vista Server 2003 Windows 7 Server 2008 Windows 8 Server 2008 R2 Windows 8.1 Server 2012 Windows 10 Server 2012 R2 Pilotes Mac OS X allemand/anglais/français (uniquement série A+) Pilotes Linux allemand/anglais/français (uniquement série A+) Logiciels d'étiquetage cablabel S3 Lite, cablabel S3 Viewer Database Connector					
1.12		595xxxx*	Imprimante d'étiquettes thermique direct sur demande						

* Au lieu du "x", saisir la référence article de l'imprimante d'après la liste ci-dessus


Programme de livraison accessoires

	Réf. article	Matériel spécifique
2.1	 5954012.001 5954013.001	Capot métallique pour A4+ Capot métallique pour A6+
2.2	 5953700.001	Rouleau d'impression DR4-M25
	 5953701.001	Rouleau d'impression DR4-M50
	 5953702.001	Rouleau d'impression DR4-M80
2.3	 5958678	Brosse antistatique
2.4	 5958631	Cellule de détection d'étiquettes réflexe par le dessus
2.5	 5959622.001	Adaptateur Ø 100 mm
2.6	 5320226	Carte mémoire Compact Flash Type I
2.7	 5320128	Clavier standard USB Version française
2.8	 5954380	Contrôle à distance
2.9	 5946146	Interface de pause PS7
2.10	 5571005 5571000	Vérificateur codes à barres CC2
		Vérificateur codes à barres CC4
	Réf. article	Interfaces
3.1	 5954200	Parallèle centronics IEEE 1284
3.2	 5954201	Série RS422/RS485
3.3	 5954191	Labelbox - I/O-Box
3.4	 5561041	Carte WLAN (Wi-Fi) 802.11b/g
	Réf. article	Câbles
4.1	 5550818	Câble série RS232 C 9/9 broches, longueur 3 m
4.2	 5918008	Câble Ethernet CAT 5e, longueur 3 m
	Réf. article	Couper, perforer, empiler
5.1	 5948382 5948000 5948001 5948002	Massicot CU2
		Massicot CU4
		Massicot CU6
		Massicot CU8
5.2	 5946995	Récupérateur 4
5.3	 5960050.351 5960050.352	Massicot de perforation PCU4/2,5
		Massicot de perforation PCU4/10
5.4	 5541311 5541313	Massicot avec empileur ST4/L
		Massicot avec empileur ST4/M
5.5	 55xxxxx** 55xxxxx**	Table de dépose ST4/L, étiquette lxH
		Table de dépose ST4/M, étiquette lxH
5.5	 5958932	Support pour A4+

** La référence article est spécifique à la commande client

	Réf. article	Enrouler, dérouler les étiquettes
6.1	 5954108.001 5954190.001	Tôle de déviation RG2 pour enroulement interne
		Tôle de déviation RG4 pour enroulement interne
6.2	 5948102 5943251 5945802	Enrouleur externe ER1/210 Enrouleur externe ER2/210 Enrouleur externe ER3/210
6.3	 5948100 5946090 5946420 5945804	Enrouleur externe autonome ER4/210 Enrouleur externe autonome ER4/300 Enrouleur externe autonome ER6/300 Enrouleur externe autonome ER8/300
6.4	 5946091 5946421 5945806	Dérouleur externe EU4/300 Dérouleur externe EU6/300 Dérouleur externe EU8/300
6.5	 5948170	Gabarit pour A2+, A4+, A6+, A8+
6.6	 5965712 5965713	Kit RG4 et gabarit pour XC4
		Kit RG6 et gabarit pour XC6
	Réf. article	Pré-découler les étiquettes
7.1	 5946120	Interface de pré-découlement PS5 sur demande
7.2	 5958772 5948830 5958565	Arête de pré-découlement rallongée A2+
		Arête de pré-découlement rallongée A4+
		Arête de pré-découlement rallongée A6+
7.3	 5942353	Interface de pré-découlement PS6 manuel / sur demande
7.4	 5946900	Interface de pré-découlement PS8 manuel
7.5	 5948595	Interface de pré-découlement PS9 rallongée
	Réf. article	Pour le pré-découlement
8.1	 5942345	Déclencheur coup de poing TR1
8.2	 5535901	Pédale de déclenchement
8.3	 5917652	Connecteur SUB-D 15 broches Phoenix Contact 2761606
8.4	 5941526	Cellule réflexe de détection produit
8.5	 5533240	Boîtier test 2 pour utilisation automatique

Programme de livraison accessoires

	Réf. article	Applicateurs et modules de distribution
9.1	 5949281 5949265	Module de distribution A5104 Module de distribution A5106
9.2	 5941345	Module de banderolage
9.3	 5949001 5949002 5949003	Applicateur A1000-220 Applicateur A1000-300 Applicateur A1000-400
9.4	 R.A10-11**	Semelle de tamponnage A1021 lxH
	5949072	Semelle universelle A1021 70x60
	5949075	Semelle universelle A1021 90x90
9.5	 R.A10-31**	Semelle de tamponnage sur ressorts A1321 lxH
	5949076	Semelle universelle A1321 116x102
	5949077	Semelle universelle A1321 116x152
9.6	 R.A10-21**	Semelle de soufflage A2021 lxH
9.7	 R.A10-41**	Semelle de déroulement A1411 lxH
9.8	 5976050	Applicateur A3200
9.9	 R.A32-11**	Semelle de tamponnage A3221 lxH
9.10	 R.A32-21**	Semelle de soufflage A3221 lxH

** La référence article est spécifique à la commande client

	Réf. article	Intégration	
10.1	 5969811 5958367	Plaque de fixation pour A2+ Plaque de fixation pour A4+	
10.2	 5958365 5965929 5971136	Profilé de liaison 40 Profilé de liaison 80 Profilé de liaison 120	
		5xxxxxx** Profilé de liaison L	
10.3	 5961203	Plateau de base 500x255	
10.4	 5947400	Support au sol 1600	
10.5	 8914422 8913693 8914423	Support imprimante pour A2+ Support imprimante pour A4+ Support imprimante pour A6+	
		Réf. article	Logiciels d'étiquetage
		11.7	 5588000
5588001 5588100 5588101 5588150 5588151 5588152	cablabel S3 Pro 1 poste cablabel S3 Pro 5 postes cablabel S3 Pro 10 postes cablabel S3 Pro 1 poste additionnel cablabel S3 Pro 4 postes additionnels cablabel S3 Pro 9 postes additionnels		
5588002 5588105 5588106 5588155 5588156 5588157	cablabel S3 Print 1 poste cablabel S3 Print 5 postes cablabel S3 Print 10 postes cablabel S3 Print 1 poste additionnel cablabel S3 Print 4 postes additionnels cablabel S3 Print 9 postes additionnels		
en préparation	cablabel S3 Print Server		
11.10	9008486		Manuel de programmation anglais Exemplaire imprimé

Vue d'ensemble des produits cab

Imprimantes d'étiquettes MACH1/2
Pour l'entrée de gamme



Imprimante d'étiquettes MACH4
Pour un faible encombrement



Imprimante d'étiquettes EOS1
Imprimante de bureau pour rouleaux
d'étiquettes jusqu'à 155 mm de Ø



Imprimante d'étiquettes EOS4
Imprimante de bureau pour rouleaux
d'étiquettes jusqu'à 210 mm de Ø



Imprimante d'étiquettes A2+
Imprimante industrielle avec une
largeur d'impression jusqu'à 57 mm



Imprimante d'étiquettes SQUIX
Imprimante industrielle avec une
largeur d'impression jusqu'à 108 mm



Imprimante d'étiquettes A6+
Imprimante industrielle avec une
largeur d'impression jusqu'à 168 mm



Imprimante d'étiquettes A8+
Imprimante industrielle avec une
largeur d'impression jusqu'à 216 mm



Imprimante d'étiquettes XD4T
Pour l'impression recto-verso



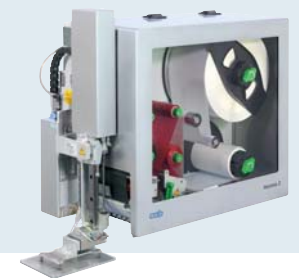
Imprimantes d'étiquettes XC
Pour l'impression en 2 couleurs



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 PX
Pour l'intégration dans des lignes
d'étiquetage



Étiquettes
En plus de 400 matières



Rubans transfert
En qualités cire, résine/cire et
résine



Logiciels d'étiquetage cablabel S3
Conception, impression,
surveillance



Distributeurs d'étiquettes HS/VS
Distribution horizontale ou
verticale



Étiqueteuse IXOR
Pour l'intégration
dans des machines d'étiquetage





Lasers de marquage FL+
Avec une puissance de sortie
de 10 à 50 W



Chambres de marquage laser
Pour les solutions industrielles



 Siège et usine de production en Allemagne

 à  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

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, Mexique
Tel. +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, Taipei 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