

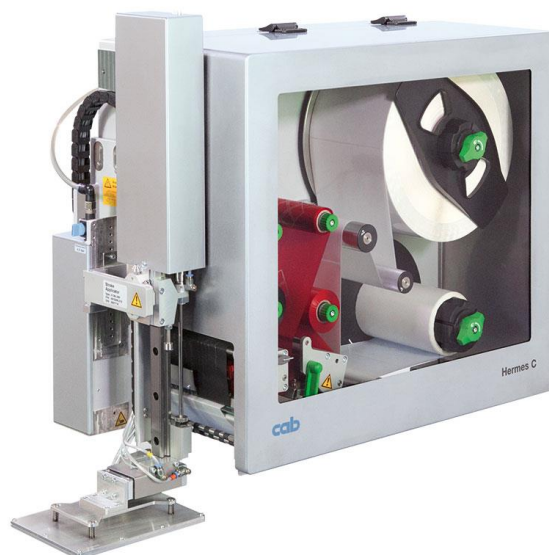
TRAÇABILITE INDUSTRIELLE

C h e c k & S e c u r e

Fitelec
Production
Check & Secure



Hermès C



56484

Impression et distribution d'étiquettes en deux couleurs

- Pour le marquage des produits chimiques et des substances dangereuses
- Sur fûts, seaux, conteneurs ou palettes d'après la norme SGH - CLP
- Conçu pour une utilisation industrielle dans les lignes de production automatisées



Avec ses deux blocs d'impression consécutifs, les étiquettes sont imprimées et distribuées en temps réel, sans perte de matière, même pour des étiquettes unitaires.

L'économiseur de ruban sur la tête 1 réduit la consommation de ruban transfert.

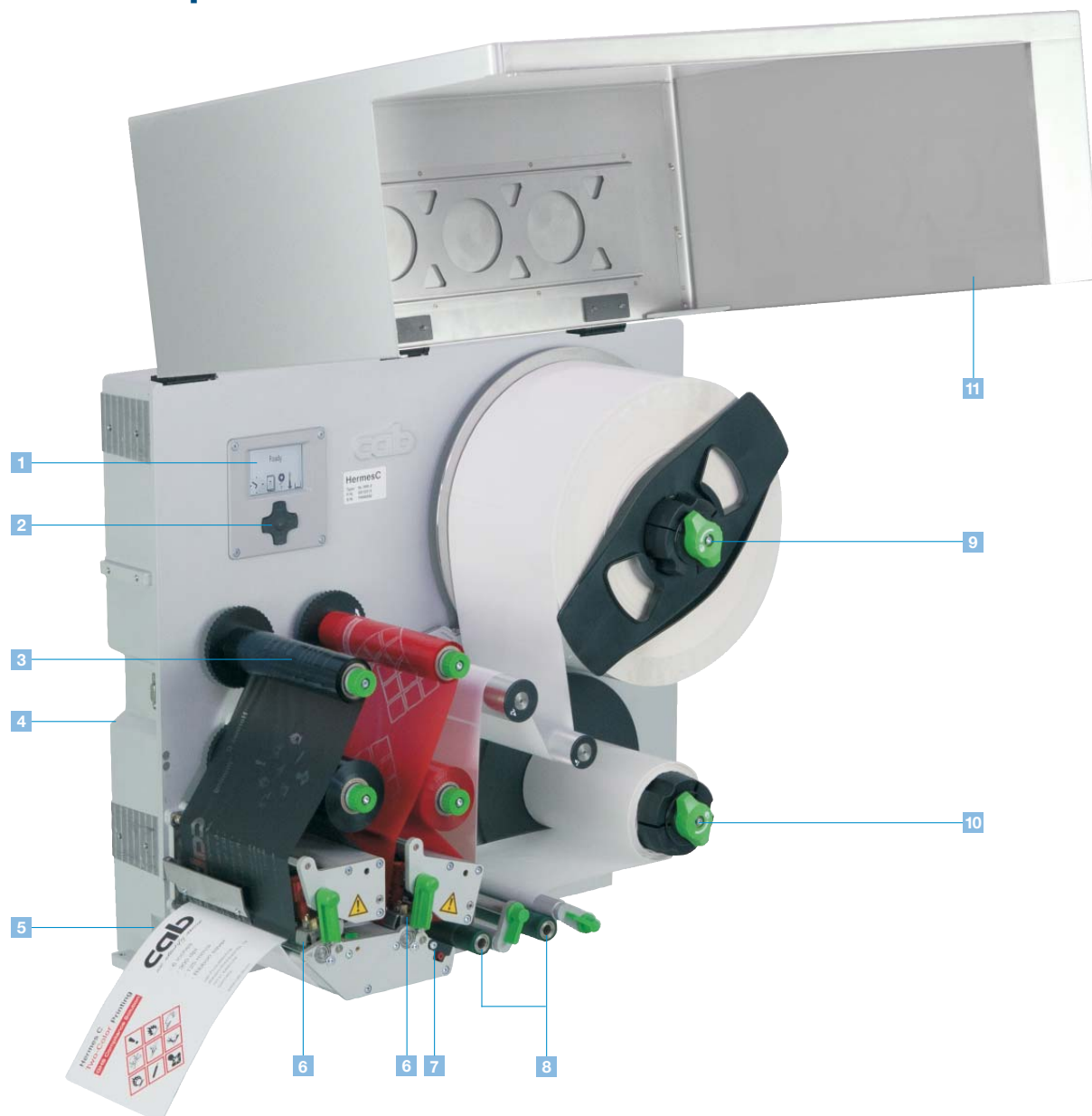
L'Hermes C est compatible avec la série Hermes+ « classique ».

Nous fournissons les étiquettes et rubans correspondants à votre application.

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 le site internet www.cab.de/fr/hermes

Détails techniques



1 Afficheur graphique

Le rétro-éclairage blanc assure une meilleure lisibilité. Suivant son implantation, l'afficheur peut être tourné par pas de 90°.

2 Pavé de navigation

Utilisation simple et interactive des menus. Le design jour/nuit permet de n'afficher que les positions actives. Associé à l'afficheur, la navigation dans le menu est simplifiée.

3 Dérouleur et enrouleur de ruban transfert

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

4 Châssis métallique

Il est constitué en fonte aluminium. Tous les groupes fonctionnels y sont fixés.

5 Positionnement de l'impression

Après le remplacement d'un rouleau d'étiquettes, le positionnement de l'impression se fera automatiquement après quelques étiquettes. La position restera en mémoire même si l'imprimante est mise hors tension.

6 Tête d'impression 1 et 2

La pression de contact peut être ajustée en fonction de la largeur de l'étiquette.

7 Économiseur de ruban

Sur la tête d'impression 1, dans les zones non imprimées, la tête d'impression est relevée et le déroulement du ruban transfert interrompu.

8 Système de transport

Les rouleaux montés sur roulements garantissent un transport régulier pour des repiquages précis.

9 Dérouleur d'étiquettes

Grâce au bras oscillant et au frein intégré, les étiquettes sont déroulées avec une tension constante et régulière.

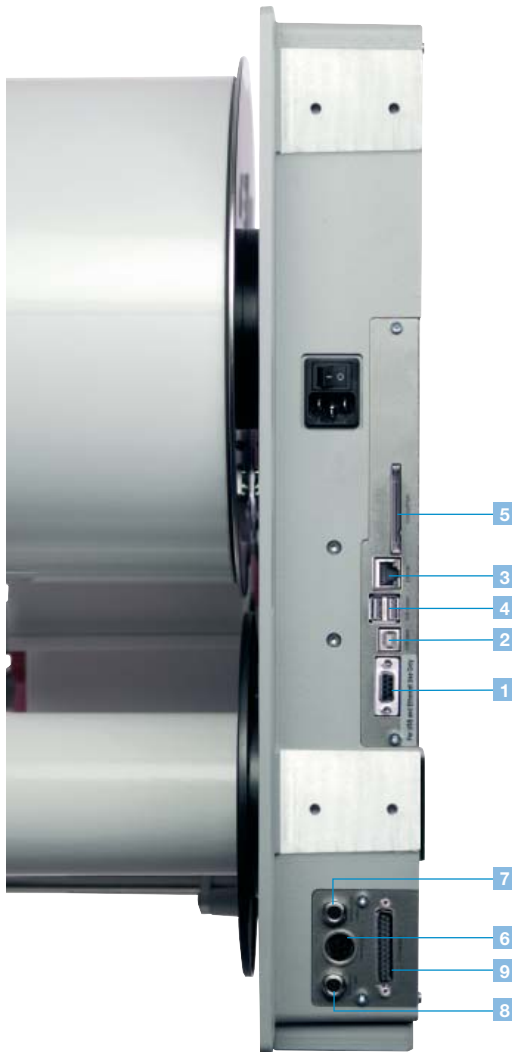
10 Enrouleur de support d'étiquettes

Le support est enroulé après le décollement des étiquettes. L'axe à écartement favorise le retrait du rouleau.

11 Capot

Un capot peut être monté pour protéger contre la poussière et les dommages.

Interfaces nécessaires



- 1 Port série RS232C (fonction limitée)
- 2 Port USB 2.0 esclave
- 3 Port Ethernet 10/100 Base-T avec protocole TCP/IP
- 4 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
- 5 Emplacement pour carte mémoire Compact Flash type I
- 6 Connexion balise d'alarme lumineuse :
La balise d'alarme lumineuse informe sur l'état du système
Vert Système prêt et sous tension
Jaune Pré-alarme fin de ruban ou fin d'étiquettes
Rouge Défaut applicateur ou imprimante
- 7 Connexion unité de traitement d'air :
Pour activer/désactiver l'arrivée d'air
- 8 Connexion boucle d'arrêt d'urgence externe :
en combinaison avec la connexion de l'unité de traitement d'air, cette interface permet l'interruption de l'arrivée d'air en cas de danger.
- 9 Interface E/S digitale :
Connecteur SUB-D 25 broches femelle,
Conforme CEI 61131-2 type 3 pour entrées et sorties, protection contre l'inversion de polarité, décharge électrostatique (ESD) jusqu'à 8 kV, les sorties sont limitées en courant et protégées contre les courts-circuits

Entrées

- Départ cycle impression/pose
- Réimpression
- Avance étiquette
- Annuler la tâche d'impression
- Pause
- Étiquette retirée
- Reset
- Interruption cycle impression/pose
- Impression première étiquette

Sorties

- Imprimante prête
- Tâche d'impression en cours
- Transport des étiquettes actif
- Pré-alarme fin de ruban
- Pré-alarme fin d'étiquettes
- Erreur fin de ruban
- Erreur fin d'étiquettes
- Étiquette en position de pré-décollement
- Position d'impression / position haute
- Position d'étiquetage / position basse
- Alarme générale

Données techniques

		1.1
Imprimante d'étiquettes		Hermes C 6L/300-3
Tête d'impression		
Mode d'impression	Transfert thermique	
Résolution (dpi)	300	
Vitesse d'impression jusqu'à (mm/s)	125	
Largeur d'impression jusqu'à (mm)	162,6	
Matières		
Étiquettes sur rouleaux	Papier, synthétiques tels que PET, PE, PP, PVC, PU, Acrylate, PI	
Épaisseur (mm) / Grammage (g/m ²)	0,05-0,2/60-160	
Largeur Étiquettes ¹⁾ (mm)	46-176	
Support (mm)	50-180	
Hauteur étiquettes (mm)	20-356	
Rouleau Ø extérieur jusqu'à (mm)	305	
Ø mandrin (mm)	76	
Sens d'enroulement	Intérieur ou extérieur	
Ruban transfert		
Encre	Intérieur ou extérieur	
Diamètre rouleau jusqu'à (mm)	80	
Diamètre mandrin (mm)	25	
Longueur variable jusqu'à (m)	450	
Largeur ²⁾ jusqu'à (mm)	165	
Économiseur de ruban tête d'impression 1	■	
Enrouleur interne		
Diamètre extérieur jusqu'à (mm)	210	
Diamètre mandrin (mm)	76	
Dimensions et poids		
Hauteur x Profondeur x Largeur (mm)	550 x 630 x 315	
Poids env. (kg)	30	
Cellule de détection d'étiquettes		
Par transparence	Pour bords avant d'étiquettes et fin de matière	
Marge du bord (mm)	4-47	
Electronique		
Processeur 32 bits Fréquence (MHz)	266	
Mémoire vive (RAM) (Mo)	64	
Mémoire flash imprimante IFFS (Mo)	8	
Emplacement pour carte Compact Flash type I	■	
Mémoire pour Horloge temps réel avec impression date et heure/Sauvegarde des paramètres imprimante hors tension	■	
Buzzer acoustique en cas d'erreur	■	
Interfaces		
Série RS232C 1.200 à 230.400 bauds/8 bits	■	
USB 2.0 Highspeed esclave pour connexion PC	■	
Ethernet 10/100 Base-T, LPD, impression RawIP, impression FTP, DHCP, HTTP, FTP, SMTP, SNMP, TIME, Zeroconf, mDNS, SOAP	■	
2x USB maître pour contrôle à distance, clavier, lecteur de codes à barres, clé de service	■	
Connexion balise d'alarme lumineuse	■	
Interface E/S digitale	■	
Connexion applicateur	■	
Connexion arrêt d'urgence externe	■	
Connexion unité de traitement d'air	■	
Fonctionnement		
Tension	100-240 VAC ~ 50/60 Hz, PFC	
Puissance jusqu'à (W)	300	
Température / Humidité	En fonction : 5-40 °C/10-85 % sans condensation Stockage : 0-60 °C/20-80 % sans condensation Transport : -25-60 °C/20-80 % sans condensation	
Normes de sécurité	CE, FCC classe A, CB, CCC, UL	
Panneau de commande		
Touches / Éclairage LED	Pause, Feed, Cancel, Menu, Enter, 4 x Curseur	
Afficheur LCD	Largeur 60, hauteur 40 mm, 4 lignes de texte	
Réglages		
Date, heure, horloge analogique ou digitale, langue, configuration machine, configuration impression, interfaces, sécurité		
Ligne d'état sur l'afficheur		
Transfert de données	Température tête	Debugage abc
Statut Ethernet	Accès carte mémoire	Mémoire d'entrée
Mémoire utilisateur	Horloge / Calendrier	Statut ruban

■ Standard □ Option

Surveillance		
Arrêt d'impression en cas de	Fin de ruban transfert, fin d'étiquettes, Tête d'impression ouverte	
Pré-alarme en cas de	Fin de ruban transfert proche / Fin d'étiquettes proche	
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 WLAN, 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...	
Polices		
Types	5 polices bitmap incluant OCR-A, OCR-B 3 polices vectorielles Swiss 721, Swiss 721 Bold et Monospace 821 disponibles en interne, Polices TrueType téléchargeables. En option chinois (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, 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 et thaï.	
Polices bitmap	Taille en largeur et hauteur : 1 - 3 mm Facteur d'agrandissement 2 - 10 Orientation 0°, 90°, 180°, 270°	
Polices TrueType	Taille en largeur et hauteur : 0,9 - 128 mm Facteur d'agrandissement illimité, Orientation 360° par pas de 1°	
Style	Gras, italique, souligné, contour, négatif, gris, vertical, selon le type de police	
Espace entre caractères	Variable	
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 Code 39 Full ASCII Code 128 A, B, C EAN 8, 13 EAN/UCC 128 EAN/UPC Appendix 2 EAN/UPC Appendix 5 FIM HIBC	2/5 entrelacé Ident et lead code de la Deutschen Post AG Codabar JAN 8, 13 MSI Plessey Postnet 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	■ ■ ■
Surveillance / Administration	Surveillance d'impression 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 XP Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 8.1	Server 2003 Server 2008 Server 2008 R2 Server 2012 Server 2012 R2
Mode autonome		■

¹⁾ Vérifier la dimension des étiquettes en adéquation avec le type d'applicateur.

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.

Applicateurs 4126/4136

2.1



Semelle de tamponnage
Permet de poser les étiquettes avec précision sur des surfaces planes.



Semelle de tamponnage sur ressorts
Permet de poser les étiquettes même sur des surfaces inclinées jusqu'à environ 8°.



Semelle de déroulement
Les étiquettes sont déroulées sur des surfaces planes durant le transport des produits.

Applicateur

Pour la pose en temps réel sur les emballages ou les produits. Selon le type de semelle, le produit peut être au repos ou en mouvement. L'étiquetage peut se faire sur tous les côtés du produit.

La semelle est positionnée au dessus de l'arête de pré-décollement. L'étiquette est transmise durant l'impression. Un vérin à faible course guide horizontalement la semelle en position d'étiquetage. Le vérin horizontal pose ensuite l'étiquette sur le produit. La longueur du vérin détermine la distance maximale entre l'arête de pré-décollement et le produit.

Applicateur	4126L-300	4126L-400	4136L-300	4136L-400
Course du vérin (mm)	300	400	300	400
Hauteur produit	Variable	Variable	Variable	Variable
Vérin à faible course horizontale (mm)	25	25	25	25
Pose de l'étiquette sur le produit	par dessus, par dessous, sur le côté	par dessus, par dessous, sur le côté	par dessus, par dessous, sur le côté	par dessus, par dessous, sur le côté
Pression d'air (bar)	4,5	4,5	4,5	4,5
Buse de soufflage Nombre	1	1	2	2
Cadence env. (étiquettes/min.) ¹⁾	20	20	20	20
Semelle de tamponnage	4126L-11 F	4126L-12 F	4126L-19 F	–
Largeur étiquettes (mm)		46-174		–
Hauteur étiquettes (mm)		20-100		–
Distance du produit avec le bord inférieur de l'imprimante jusqu'à (mm)	220		320	–
Profondeur semelle P ²⁾ jusqu'à (mm)		50		–
Étiquetage du produit		à l'arrêt		–
Semelle de tamponnage sur ressorts		4126L-3900		4136L-3900
Largeur étiquettes (mm)		80-174		80-174
Hauteur étiquettes (mm)		80-150		151-350
Distance du produit avec le bord inférieur de l'imprimante jusqu'à (mm)	215		315	215 315
Étiquetage du produit		à l'arrêt		à l'arrêt
Semelle de déroulement		4126L-4900		4136L-4900
Largeur étiquettes (mm)		50-174		50-174
Hauteur étiquettes (mm)		80-150		151-356
Distance du produit avec le bord inférieur de l'imprimante jusqu'à (mm)	245-275		345-375	275-360 375-460
Étiquetage du produit		en mouvement		en mouvement

¹⁾ Déterminé avec une hauteur d'étiquette de 100 mm et une vitesse d'impression de 100 mm/s, le temps de déroulement réduit proportionnellement la cadence.

²⁾ Le capot de l'Hermes C doit être adapté pour les profondeurs de semelle > 25 mm.

Applicateur à déroulement par convoyage 5326

2.2



Applicateur à déroulement par convoyage

Pose en angle sur demande

Pour la pose en temps réel sur des emballages ou produits en mouvement. L'étiquetage peut se faire sur tous les côtés du produit.










L'applicateur est positionné devant l'arête de pré-décollement. L'étiquette imprimée est transportée par les courroies vers la position d'attente pour étiquetage puis appliquée sur l'emballage grâce à un signal externe.

Applicateur à déroulement par convoyage		5326L
Largeur étiquettes (mm)		46-174
Hauteur étiquettes (mm)		40-356
Étiquetage du produit		en mouvement
Pose de l'étiquette sur le produit		par dessus par dessous sur le côté
Vitesse du convoyeur (mm/s)		100-300
Cadence env. (étiquettes/min.) ¹⁾		30

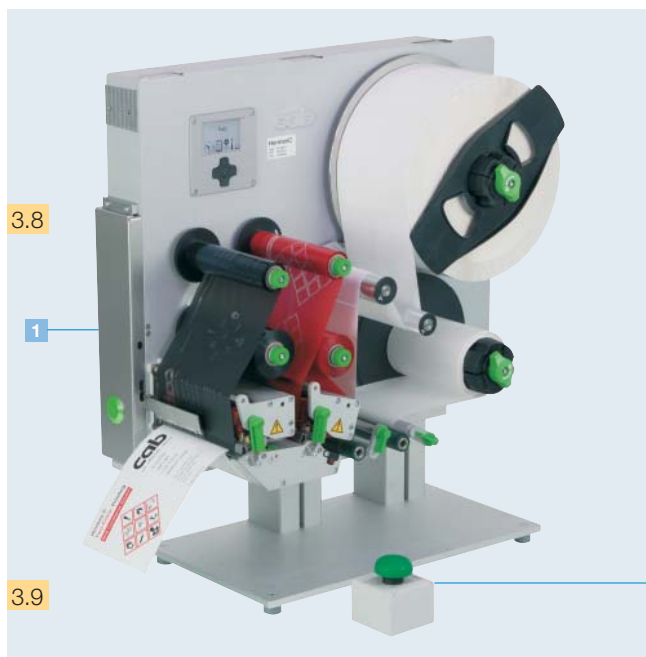
¹⁾ Déterminé avec une hauteur d'étiquette de 100 mm et une vitesse d'impression de 100 mm/s

Accessoires

Hermes C Matériel spécifique	Produit
3.1 	Capot Il protège le mécanisme d'impression de l'Hermes C de la poussière et sert également à sécuriser l'utilisation
3.2 	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 un contrôle à distance. Il possède un emplacement pour carte Compact Flash type I et un port USB maître.
3.3 	Clavier standard Connexion : USB, Nb de touches : 115
3.4 	Carte mémoire Compact Flash Type I. Pour la sauvegarde des masques d'étiquettes, des polices, des textes et images. Lecture et écriture sur l'imprimante ou sur le PC.
3.5 	Cellule réflexe 25 broches Connexion à l'Hermes C. Pour déclencher l'avance des étiquettes lors de la détection automatique des produits sur un convoyeur par exemple.
3.6 	Connecteur SUB-D Avec bornier à visser pour la connexion des signaux de l'interface E/S de l'Hermes C.
3.7 	Balise d'alarme lumineuse En plus de l'afficheur la balise indique également le statut de l'imprimante. Rouge erreur Jaune pré-alarme fin de ruban ou fin d'étiquettes Vert système sous tension Le montage se fait directement sur l'imprimante, sur le cintre de fixation ou aux environs du système. Longueur du câble : 1 m.

Interfaces	Produit
4.1 	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.
Câbles	Produit
5.1 	Câble série RS232C 9/9 broches, longueur 3 m
Applicateurs Matériel spécifique	Produit
6.1 	Buse de soufflage 4"
6.1 	Buse de soufflage 6"
6.2 	Unité de traitement d'air Elle se monte grâce à une équerre sur le cintre. Pression pré-réglée à 4.5 bar.
6.3 	Unité de traitement d'air commandée L'air comprimé de l'applicateur peut être activé ou désactivé lors de l'intégration du système de pose dans une ligne de production. Pression pré-réglée à 4.5 bar. Uniquement lors de l'utilisation d'un interrupteur d'arrêt d'urgence.
6.4 	Connecteur rond 3 broches M8 pour unité de traitement d'air
6.4 	Connecteur rond 4 broches M8 pour arrêt d'urgence
6.5 	Réducteur de pression pour réduire la force d'appui du vérin ; option intégrée dans la commande de l'applicateur

Accessoires



Pré-décoller les étiquettes et les enlever manuellement

Une cellule de pré-découpage est nécessaire pour pré-découper et retirer manuellement les étiquettes. Il est également recommandé d'utiliser un support de table. L'imprimante peut s'utiliser avec ou sans capot.

1 Interface de pré-découpage PS11

1. Pré-découpage automatique

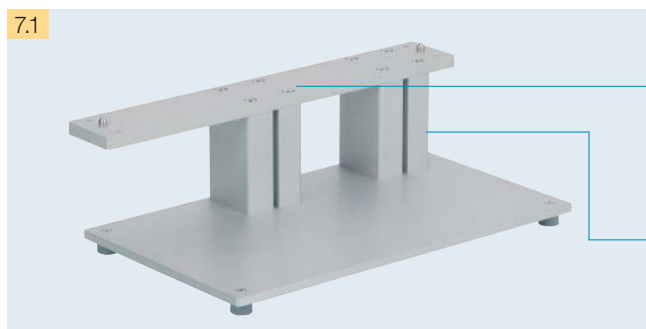
L'interface PS11 détecte le pré-découpage de l'étiquette. Le dégagement manuel de l'étiquette imprimée déclenche le cycle suivant.

2. Pré-découpage sur demande

Impression et pré-découpage déclenchée par le bouton-poussoir de l'interface de pré-découpage.

2 Déclencheur coup de poing TR2

Distribution sur demande à travers l'interface E/S. Le déclencheur est connecté par un câble.



Support de table

Pour la fixation de l'imprimante

1 Plaque de fixation

L'imprimante est positionnée sur la plaque de fixation. Il est également possible de la fixer à la plaque de fixation avec le profilé de liaison directement sur la ligne de production.

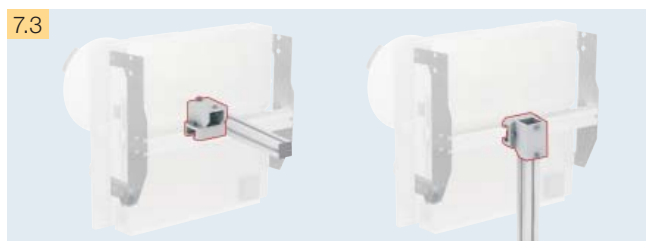
2 Profilé de liaison

Hauteur standard 120 mm
Il est également disponible dans d'autres longueurs.



Cintre

Grâce au cintre, l'Hermes C peut être montée dans différentes positions sur le support au sol ou dans une ligne de production.



Jonction ajustable ¼ tour

Cette fixation permet de déplacer le système d'étiquetage horizontalement et verticalement.



Jonction orientable

Cette fixation permet de déplacer le système d'étiquetage horizontalement et de le tourner autour d'un arbre de diamètre 50 mm.

Supports de montage

7.4



Potence 1622

Pour le montage vertical de l'Hermes C à côté d'une ligne de production. Avec réglage en hauteur et en profondeur grâce à une crémaillère actionnée par une manivelle.

De plus, le système d'impression-pose peut être tourné de 360° autour de son axe.

L'unité de traitement d'air ainsi que la balise lumineuse sont fixées sur le cintre.

Données techniques		Support 1622
Pieds réglables	(mm)	± 15
Charge	max. (kg)	75
Bord inférieur imprimante - sol	(mm)	150-1.100
Profondeur perpendiculaire au convoyeur	(mm)	120
Poids	env. (kg)	40



7.5



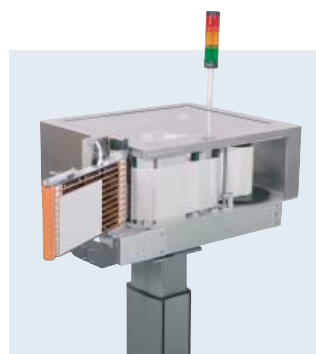
Colonne 1221

Pour le montage horizontal de l'Hermes C à côté d'une ligne de production. Avec réglage en hauteur motorisé en déplaçant la colonne supérieure (alimentation 230V, boîtier de commande inclus).

L'unité de traitement d'air ainsi que la balise lumineuse sont fixées sur le cintre.

Données techniques		Support 1221
Pieds réglables	(mm)	± 15
Charge	max. (kg)	75
Bord inférieur étiquette - sol	mm	720 ¹⁾ -960
Poids	env. (kg)	40
Alimentation		230 VAC ~ 50/60 Hz
Boîtier de commande		■

¹⁾ Dimensions plus courtes sur demande



Étiquettes et rubans transfert

- Impression d'étiquettes en temps réel en deux **couleurs**
- Pour les produits chimiques tels que les huiles, les peintures ou les détergents
- Sur les fûts, les seaux, les conteneurs, les palettes etc., résistant à l'acide et à l'eau salée
- Conformés SGH, certifiés d'après la norme BS5609/3



Étiquettes

Des étiquettes de toutes les dimensions, de largeurs 46 à 176 mm et de hauteur 20 à 356 mm sont disponibles pour l'Hermes C.

Rubans transfert

Les rubans transfert sont adaptés aux matières d'étiquettes dans des largeurs de 55 à 165 mm et des longueurs de 300, 360 et 450 mètres linéaires et offrent une excellente qualité d'impression.

Les rubans résine sont sans solvants et résistent à la chaleur ainsi qu'aux abrasions et aux rayures.

Étiquettes						
Matière	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Ø rouleau max. (mm)	Étiquettes par rouleau	Mètres linéaires (m)	Réf. article
Papier blanc, 80 g	110	68	150	1.200	86	5556478 ¹⁾
			305	6.000	427	5780064
	100	150	152	500	77	5556480 ¹⁾
			305	3.000	458	5780058
			200	850	181	5556491 ¹⁾
	148	210	305	2.000	432	5780059
102			50	152	1.600	85
	305	8.000		426	5780065	
Polyester blanc, mat, 50 µ	105	150	305	3.000	458	5780060
	148	210	305	2.000	432	5780061
Polypropylène blanc, brillant, 50 µ	102	50	152	1.600	85	5780031 ¹⁾
			305	8.000	426	5780066
	100	150	152	500	77	5780032 ¹⁾
			305	3.000	458	5780062
			205	800	170	5780033 ¹⁾
	148	210	305	2.000	432	5780063

¹⁾ en stock

Rubans transfert à enroulement interne				
Type	Largeur (mm)	Longueur (m)	Réf. article	
Cire/Résine	110	300	5556963	
		450	5556966	
		300	5556964	
	165	450	5556967	
		110	300	5556278 ²⁾
		165	300	5556789 ²⁾
Résine	110	360	5556695	
		450	5556968	
		360	5556806	
	165	450	5556969	
		110	300	5556189 ²⁾
		165	300	5556791 ²⁾

²⁾ Disponible également sur demande en longueur de 450 m

Fonctions logicielles des imprimantes d'étiquettes

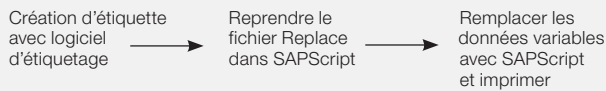
J
H 100
O R
S l1;0,0,68,70,100
T 10, 10,0,5,pt20;sample
B 10,20,0,EAN-13,SC2,401234512345
G 8,3,5,0;R:30,9,0,3;0.3
A 1

Début de la tâche d'impression
Vitesse d'impression (100 mm/s)
Orientation retournée de 180°
Format d'étiquette (100x68 mm, échenillage 2 mm)
Objet texte/police : Swiss bold, 20 pt
Code à barres EAN 13, taille SC 2
Graphique, rectangle de 30 x 9 mm,
épaisseur de ligne 0.3 mm
Nombre d'étiquettes (dans l'exemple 1)

Programmation directe en J-Script

Chaque imprimante cab peut se piloter directement par le langage de programmation JScript. Ce langage est décrit dans le manuel de programmation. cablabel S3 prend en charge les fonctions d'import/export de fichiers natifs JScript mais le programme JScript peut être créé avec n'importe quel éditeur de texte.

SAP® Member Silver Printer Vendor Program



Fichiers Replace et intégration dans SAP R/3*)

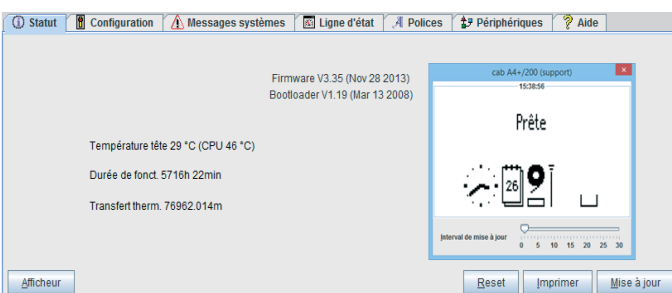
En partenariat avec SAP cab a développé la « méthode Replace » pour piloter directement et simplement les imprimantes cab par SAPScript sous SAP R/3. En tant que partenaire SAP, cab a accès à l'environnement de développement SAP pour l'optimisation de la gestion des imprimantes. Avec la méthode Replace, le système hôte n'envoie que les données JScript variables à l'imprimante. cablabel S3 permet de créer directement les fichiers Replace associés à la mise en page.

```

7.3 abc.txt - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage ?
<ABC>
label start
line input a$
if left$(a$,15)="194300301480070" then
  print "R t2;",mid$(a$,16)
endif
if left$(a$,15)="194300300580172" then
  print "R t3;",mid$(a$,16)
endif
if left$(a$,15)="194300301970073" then
  print "R t1;",mid$(a$,16)
endif
if a$="00001" then
  print "A 1"
endif
goto start
</ABC>
  
```

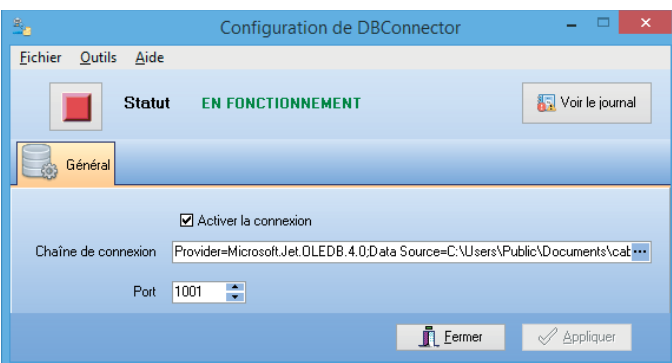
abc Basic Compiler

En tant que partie intégrante du firmware, l'interpréteur basic permet une programmation simplifiée de l'imprimante avant l'impression de vos données. De cette manière vous pouvez relier une balance, un automate ou remplacer les imprimantes provenant d'autres fabricants sans avoir à intervenir sur l'application d'impression existante.



Surveillance et configuration par Intranet et Internet

Le serveur HTTP et FTP intégré à l'imprimante permet à l'aide de programmes standards comme un navigateur Web ou un client FTP, de surveiller, d'administrer, de mettre à jour le firmware ou encore de gérer la carte 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. Synchronisation de la date et de l'heure grâce à un serveur de temps.

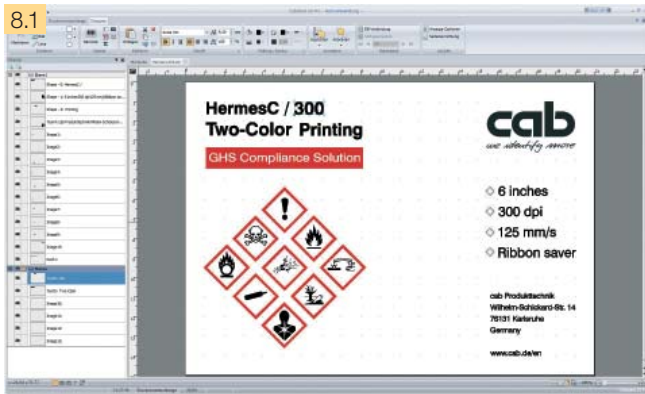


Database Connector

En mode autonome, à travers une connexion réseau, DB Connector permet à l'imprimante de récupérer des données directement depuis une base de données centralisée compatible ODBC/OLEDB et d'imprimer une étiquette. Parallèlement, il permet également de réécrire ou de modifier les données dans la base pendant l'impression. En intégrant les fonctionnalités Database Connector, cablabel S3 permet de créer aisément les liens de base de données lors de la conception de votre mise en page.

*) SAP et leurs logos respectifs sont des marques ou des marques déposées par SAP SE en Allemagne et dans les autres pays.

Logiciels et outils – Logiciel d'étiquetage



cablabel S3 est disponible pour les systèmes d'exploitation Microsoft® 32 et 64 bits suivants :

Windows XP	Windows Server 2003
Windows Vista	Windows Server 2008
Windows 7	Windows Server 2008 R2
Windows 8	Windows Server 2012
Windows 8.1	Windows Server 2012 R2
Windows 10	

Terminalserver/Citrix ne sont pas supportés.

cablabel S3 est un logiciel d'étiquetage permettant l'impression en deux couleurs et intégrant trois fonctions :

- Conception
- Impression
- Surveillance

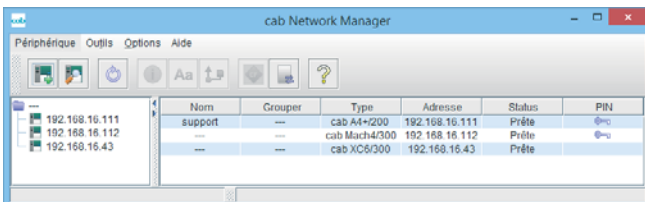
Lors de la conception de vos étiquettes, cablabel S3 vous donne accès à toutes les capacités des matériels cab : son interface intuitive rassemble toutes les fonctions, par exemple différents formats de date, des fonctions mathématiques ou logiques.

Ainsi cablabel S3 rassemble tous les systèmes de marquage de cab : vous créez tout d'abord votre étiquette. C'est seulement lors de l'impression que vous décidez si vous souhaitez l'envoyer vers une imprimante d'étiquettes, un système d'impression-pose ou un laser de marquage.

Vous souhaitez que votre système d'étiquetage fonctionne en mode autonome indépendamment d'un système hôte pour imprimer des étiquettes ? cablabel S3 vous aide également ici : après la conception, le programme vous fournit les fichiers nécessaires que vous allez transférer sur l'imprimante.

cablabel S3 est modulaire et peut être progressivement adapté à vos besoins : des éléments tels que la visionneuse JScript sont intégrés en tant que plug-in pour gérer les fonctions comme la programmation native JScript. Le code JScript résultant de votre étiquette est affiché directement à l'écran lors de la conception. Des fonctions spéciales telles que Database Connector ou encore la vérification de codes à barres peuvent être facilement intégrées.

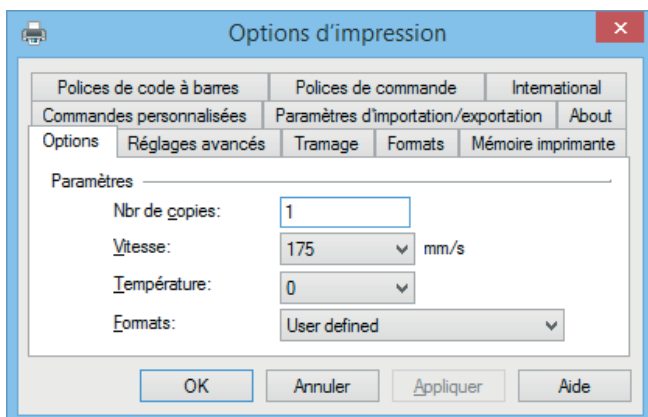
Logiciels et outils – Surveillance



Administration Network Manager

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

Pilotes d'impression







Pilotes Windows certifiés WHQL pour

Windows XP	Windows Server 2003
Windows Vista	Windows Server 2008
Windows 7	Windows Server 2008 R2
Windows 8	Windows Server 2012
Windows 8.1	Windows Server 2012 R2

Nos pilotes sont certifiés et signés officiellement par Microsoft. Ils offrent ainsi une grande stabilité de votre système d'exploitation Windows. Ils sont fournis lors de la livraison.

* Microsoft est une marque déposée par Microsoft Corporation.

Programme de livraison

		Réf. article	Modèle
1.1		5970313	Imprimante d'étiquettes Hermes C 6L/300-3
	Réf. article	Option imprimante	
		5970313.251	Imprimante d'étiquettes Hermes C 6L/300-3 avec capot
	Réf. article	Applicateurs L	
2.1		5972120 5972125 5972290 5972295	Applicateur type 4126L-300 Applicateur type 4126L-400 Applicateur type 4136L-300 Applicateur type 4136L-400
		R.412L-11* R.412L-12* R.412L-19*	Semelle de tamponnage 4126L-11 F lxH 4126L-12 F lxH 4126L-19 F lxH
		R.412L-39*	Semelle de tamponnage sur ressorts 4126L-3900 lxH
		R.413L-39*	Semelle de tamponnage sur ressorts 4136L-3900 lxH
		R.412L-49*	Semelle de déroulement 4126L-4900 lxH
		R.413L-49*	Semelle de déroulement 4136L-4900 lxH
2.2		5972360	Applicateur type 5326L
	Réf. article	Matériel spécifique Hermes C	
3.1		5970475.001	Capot C 6L
3.2		5954380	Contrôle à distance
3.3		5320128	Clavier standard USB Français
3.4		5320226	Carte mémoire Compact Flash type I
3.5		5964300	Cellule réflexe 25 broches connexion Hermes C
3.6		5917651	Connecteur interface E/S Connecteur Sub-D 25 broches Phoenix Contact Nr. 2761622
3.7		5961237.001	Balise d'alarme lumineuse
3.8		5972287	Interface de pré-décollement PS11
3.9		5955710	Déclencheur coup de poing TR2
	Réf. article	Interfaces	
4.1		5954191	Labelbox - I/O-Box

* La référence article est spécifique à la commande client

		Réf. article	Câbles
5.1		5550818	Câble série RS232C 9/9 broches, longueur 3 m
	Réf. article	Matériel spécifique applicateurs	
6.1		5964095.001	Buse de soufflage 4"
		5964614.001	Buse de soufflage 6"
6.2		5955735	Unité de traitement d'air L
6.3		5955737	Unité de traitement d'air L commandée
6.4		5918092	Connecteur rond 3 broches M8
		5918003	Connecteur rond 4 broches M8
6.5		5972xxx.212	Réducteur de pression
	Réf. article	Systèmes de montage	
7.1		5972289	Support de table 120
		5972282	Plaque de fixation 120
		5971721	Profilé de liaison 120
		xxxxxxx*	Profilé de liaison, longueur spécifique client
7.2		5972291	Cintre C
7.3		8914443	Jonction ajustable 1/4 tour
		5907394	Jonction orientable
7.4		5972230	Potence 1622
7.5		5972447	Colonne 1221
	Réf. article	Logiciels	
8.1		5588000	Logiciels 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 suppl.
		5588151	cablabel S3 Pro 4 postes suppl.
		5588152	cablabel S3 Pro 9 postes suppl.
		5588002	cablabel S3 Print 1 poste
		5588105	cablabel S3 Print 5 postes
		5588106	cablabel S3 Print 10 postes
5588155	cablabel S3 Print 1 poste suppl.		
5588156	cablabel S3 Print 4 postes suppl.		
5588157	cablabel S3 Print 9 postes suppl.		
8.2		9008486	Manuel de programmation anglais, exemplaire imprimé

L'identification automatique fiabilisée



Check & Secure

Programmes applicatifs dédiés au contrôle et sécurisation de l'identification



Systèmes d'identification

Imprimantes, Etiquetage automatique, Logiciels, Lecture 1D/2D, RFID



Assistance & services

Accompagnement de vos projets et maintenance de vos installations



Etiquettes techniques

Conception et fabrication d'étiquettes, standards et transfert thermique

Fitelec
Production

Check & Secure

www.fitelec.fr



4, rue d'Anjou
76240 Le Mesnil-Esnard

Tel 02 35 804 804

Fax 02 35 804 814