

**posétiq**  
Solutions d'impression !

**cab**  
*we identify more*

Technologies de marquage produits  
Imprimantes d'étiquettes SQUIX  
pour un usage industriel



**SQUIX**  
Made in Germany

- 3** Imprimantes SQUIX pour une utilisation industrielle
- 4 - 5** Imprimantes industrielles avec guidage de la matière à gauche
- 6 - 7** Imprimantes industrielles avec guidage de la matière centré
- 8** Panneau de commande, RFID
- 9** Têtes d'impression, rouleaux d'impression, interfaces
- 10 - 11** Données techniques
- 12 - 13** Logiciels d'étiquetage cablabel S3
  - Mode autonome
  - Pilotes d'impression, intégration, programmation, administration
- 14 - 17** Accessoires
- 18 - 19** Applicateur S1000
- 20** Applicateur S3200
  - Modules de distribution
- 21** Module de banderolage
  - Systèmes de montage
- 22** Imprimantes d'étiquettes avec boîtiers ou capots spéciaux
- 23** Entretien, maintenance, formation
- 24 - 26** Programme de livraison

Les indications sur le programme de livraison, l'aspect et les données techniques correspondent aux connaissances existantes lors de l'impression. Sous réserves de modifications.  
Les données du catalogue sont fournies sans aucune garantie ou assurance.



Les données actuelles  
sont disponibles sur internet  
[www.cab.de/fr/squix](http://www.cab.de/fr/squix)



## SQUIX

Imprimantes d'étiquettes pour une utilisation industrielle

### SQUIX est synonyme de :

- Technologie innovante
- Utilisation simplifiée
- Impression précise
- Impression rapide et fiable
- Design compact et attractif
- Normes de qualité les plus élevées

Les imprimantes industrielles **SQUIX** sont les successeurs de la série d'imprimantes éprouvées A<sup>+</sup>. Elles s'intègrent dans un vaste domaine d'utilisation. Leur développement est axé sur une utilisation simple et intuitive, 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 ordinateur ou en réseau, les robustes imprimantes SQUIX 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.

### Exemples d'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 A5



# Imprimantes industrielles avec guidage des consommables à gauche



**Guidage des consommables à gauche**



## Petite laize

Pour petites étiquettes et faible encombrement (en préparation).

1.1	Imprimante d'étiquettes	SQUIX 2	
Résolution	(dpi)	300	600
Vitesse d'impression	jusqu'à (mm/s)	250	150
Largeur d'impression	jusqu'à (mm)	56,9	54,1

## Polyvalente

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

1.2	Imprimante d'étiquettes	SQUIX 4.3		SQUIX 4	
Résolution	(dpi)	203	300	300	600
Vitesse d'impression	jusqu'à (mm/s)	250	250	300	150
Largeur d'impression	jusqu'à (mm)	104	108,4	105,7	105,7

## Grand format

Idéale pour l'impression odette et logistique (UCC/GS1).

1.3	Imprimante d'étiquettes	SQUIX 6.3	
Résolution	(dpi)	203	300
Vitesse d'impression	jusqu'à (mm/s)	250	250
Largeur d'impression	jusqu'à (mm)	168	162,6



## Modèles de base

Pour imprimer sur des étiquettes et des supports continus, enroulés sur rouleaux ou pliés en paravent. La matière est séparée sur l'arête d'arrachage dentelée. En option elle peut être coupée ou réenroulée en externe.



## Modèles P

En plus des modèles de base, les étiquettes peuvent être pré-décollées. Durant l'impression, l'étiquette est retirée de son support. Elle peut ensuite être enlevée manuellement ou posée par un applicateur. Livrées avec une interface E/S.



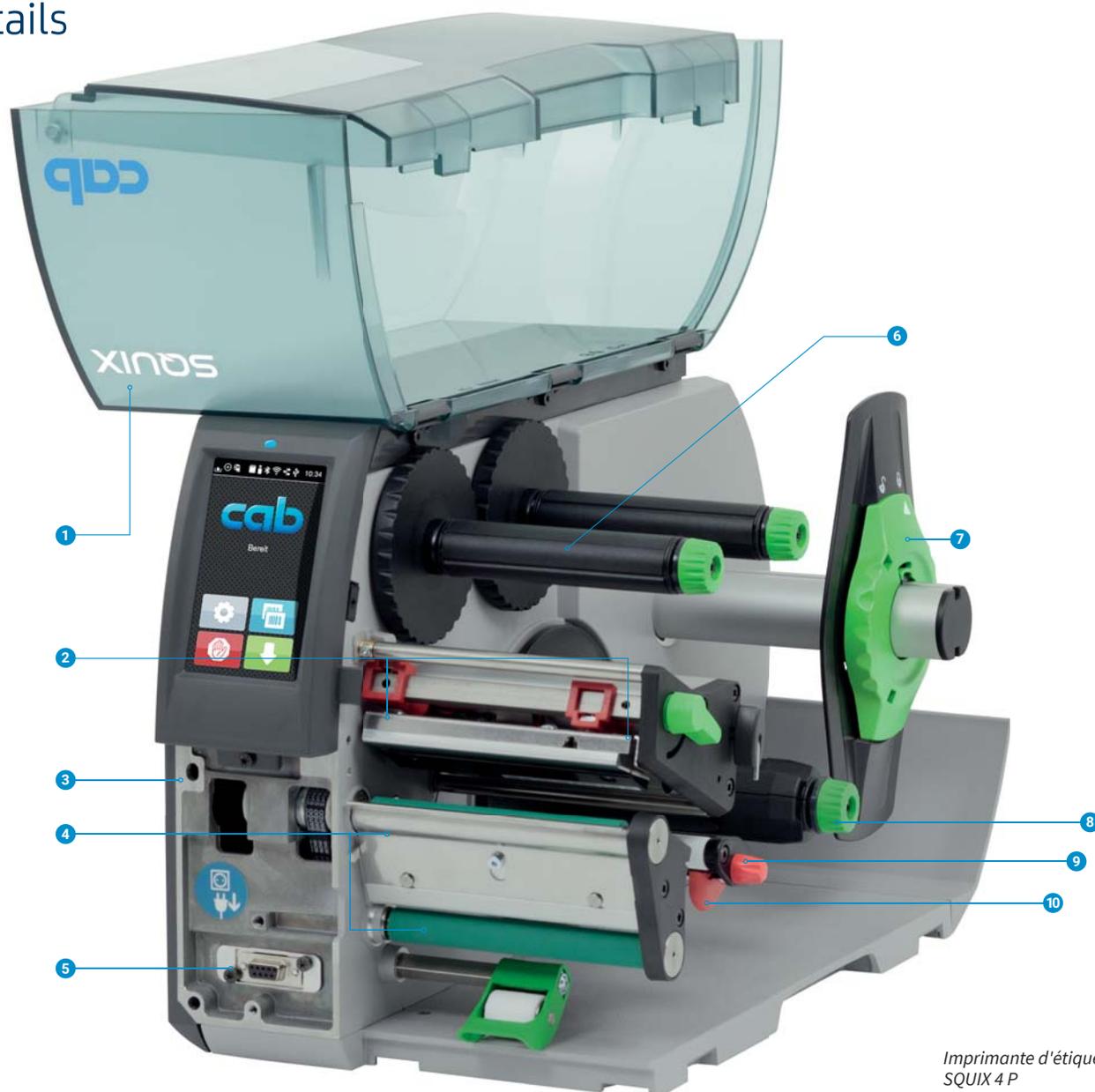
## Extra grand format

Pour palettes et fûts

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

Plus d'informations sur l'A8+ sur [www.cab.de/fr/a8plus](http://www.cab.de/fr/a8plus)

## Détails



Imprimante d'étiquettes  
SQUIX 4 P

### 1 Capot rabattable

Le capot en deux parties en matière plastique résistant aux chocs se replie à l'ouverture. Ainsi, seul un faible encombrement est nécessaire. Son aspect translucide permet de vérifier la consommation de matière ainsi que de surveiller le processus d'impression.

### 2 Poussoirs de pression

Un poussoir est fixe sur le bord intérieur. Un second poussoir est positionné vers le bord de l'étiquette jusqu'à ce qu'une bonne image d'impression soit assurée.

### 3 Châssis métallique robuste

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

### 4 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.

### 5 Connecteur de périphérique

La connexion des accessoires est aisée et rapide. Tous les périphériques sont guidés dans l'imprimante par deux tenons, puis maintenus par une vis.

### 6 Dérouleurs et enrouleurs de ruban

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

### 7 Support de rouleau

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. Un adaptateur est recommandé pour les rouleaux avec un diamètre de mandrin de 100 mm.

### 8 Enrouleur interne

Sur les modèles P, l'enrouleur permet de ré-enrouler les étiquettes ou le support avec ou sans mandrin en carton. L'axe de serrage en trois parties permet de retirer facilement la matière.

### 9 Balancier

Le balancier à ressorts avec des rouleaux de déviation en téflon amortit la tension au début de l'impression, ce qui améliore la précision de l'impression.

### 10 Guide de matière

Il est monté sur le balancier. La butée est positionnée avec le bouton de réglage jusqu'au bord de l'étiquette.

# Imprimantes d'étiquettes avec guidage des consommables centré - Série M



## Guidage des consommables centré



Modèle de base



Modèle P

## Précis et polyvalent

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

Aucun réglage des poussoirs n'est nécessaire lors du changement de taille d'étiquettes.

Pour les matières étroites, des rouleaux d'impression optimisés à la largeur sont proposés.

1.4	Imprimante d'étiquettes	SQUIX 4.3 M	SQUIX 4 M		
Résolution	(dpi)	203	300	300	600
Vitesse d'impression	jusqu'à (mm/s)	250	250	300	150
Largeur d'impression	jusqu'à (mm)	104	108,4	105,7	105,7

## Différences par rapport au guidage des consommables à gauche

### 1 Dérouleurs et enrouleurs de ruban

Insertion simplifiée du ruban avec les axes de serrage en trois parties. Le positionnement est facilité grâce aux graduations.

### 2 Support de rouleau

Centrage automatique du rouleau de matière lors de l'insertion du flasque. Un adaptateur est recommandé pour les rouleaux avec un diamètre de mandrin de 100 mm.

### 3 Poussoirs de pression

Les deux poussoirs sont fixes pour toutes les largeurs de matières. Aucun réglage ou ajustement de la tête d'impression n'est nécessaire.

### 4 Guide de matière

Impression précise grâce au guide de matière situé directement avant le rouleau d'impression. Le réglage de la largeur de matière se fait par une vis sans fin.

## Rouleaux d'impression étroits

Des rouleaux d'impression étroits sont requis pour une impression précise pour les matières et rubans de faible laize. Cela permet d'éviter l'usure du rouleau, l'encrassement de la tête d'impression et les erreurs lors du transport de la matière.

Gomme : caoutchouc synthétique



Imprimante d'étiquettes SQUIX 4 MP



DR4-M25



DR4-M50



DR4-M80

# Imprimantes d'étiquettes avec guidage des consommables centré - Série MT



**Guidage des consommables centré**

## Imprimante textile

Elle permet également d'imprimer des étiquettes ou supports continus sur rouleaux ou bobines.

Aucun réglage des poussoirs n'est nécessaire lors du changement de taille d'étiquettes.

Pour les matières étroites, des rouleaux d'impression optimisés à la largeur sont proposés.

1.5	Imprimante d'étiquettes	SQUIX 4.3 MT	SQUIX 4 MT	
Résolution	(dpi)	300	300	600
Vitesse d'impression	jusqu'à (mm/s)	250	300	150
Largeur d'impression	jusqu'à (mm)	108,4	105,7	105,7

## Différences par rapport au guidage des consommables à gauche

### 1 Dérouleurs et enrouleurs de ruban

Insertion simplifiée du ruban avec les axes de serrage en trois parties. Le positionnement est facilité grâce aux graduations.

### 2 Support de rouleau

Centrage automatique du rouleau de matière lors de l'insertion du flasque. Un adaptateur est recommandé pour les rouleaux avec un diamètre de mandrin de 100 mm.

### 3 Poussoirs de pression

Les deux poussoirs sont fixes pour toutes les largeurs de matières. Aucun réglage ou ajustement de la tête d'impression n'est nécessaire.

### 4 Brosse antistatique

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

### 5 Séparateur

Le ruban transfert peut coller sur la bande textile après l'impression lorsque la température de chauffe est élevée. Le rouleau tendeur permet de séparer la matière du ruban transfert en toute sécurité.

### 6 Guide de matière

Impression précise grâce au guide de matière situé directement avant le rouleau d'impression. Le réglage de la largeur de matière se fait par une vis sans fin.

## Rouleaux d'impression étroits

Des rouleaux d'impression étroits sont requis pour une impression précise pour les matières et rubans de faible laize. Cela permet d'éviter l'usure du rouleau, l'encrassement de la tête d'impression et les erreurs lors du transport de la matière.

Gomme : caoutchouc synthétique



# Panneau de commande

Intuitif et facile à utiliser avec des symboles explicites pour configurer les paramètres de l'appareil.

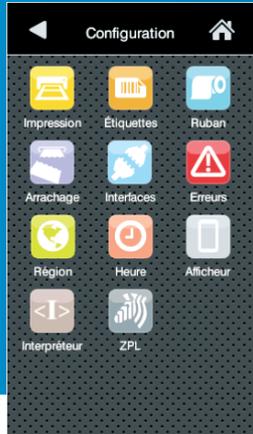
- 1 **Affichage par LED** Mise sous tension
- 2 **Ligne d'état** : réception de données, enregistrement du flux de données, pré-alarme ruban, clé USB / carte SD connectée, Bluetooth, Wi-Fi, Ethernet, USB esclave, horloge
- 3 **Statut de l'imprimante** : prête, pause, nombre d'étiquettes imprimées par tâche d'impression, étiquette en position de pré-décollement, attente signal Start externe
- 4 **Boutons pour périphériques**  
 Massicot / massicot de perforation : coupe directe  
 Enrouleur externe : enroulement intérieur ou extérieur  
 Mode décollement ou arrachage : impression de l'étiquette suivante  
 Applicateur : pose de l'étiquette

## 5 Fonctionnement

-  Aller dans le menu
-  Annulation et suppression de toutes les tâches d'impression
-  Réimpression de la dernière étiquette
-  Avance étiquette
-  Interruption et reprise de la tâche d'impression

- 6 **Connecteur USB** pour clé de service ou clé USB, pour enregistrer des fichiers dans la mémoire IFFS

- 7 **Clé USB Wi-Fi** 2,4 GHz 802.11b/g/n inclus lors de la livraison ;  
En mode Hotspot, une connexion Wi-Fi peut être établie directement entre l'imprimante et un appareil mobile



Réglages



Paramètres d'impression



Décalage Y  
avec un curseur pour le réglage rapide,  
Boutons ± pour un réglage fin



Vitesse d'impression  
avec une liste de sélection



Tutoriels vidéo  
expliquant les fonctions et facilitant l'utilisation de l'appareil

## Module de lecture/écriture RFID en préparation



- 1.6 HF d'après ISO/IEC 15693 à 13,56 MHz
- 1.7 UHF d'après ISO/IEC 18000-6C/EPC Classe 1 Gen 2

La puce RFID intégrée est écrite puis testée avant l'impression des étiquettes intelligentes. Si une erreur se produit, l'étiquette est marquée. L'antenne est située au centre au-dessus du transpondeur afin d'obtenir une bonne lecture / écriture même avec de petites étiquettes.

## Têtes d'impression



### Toutes les têtes d'impression sont automatiquement reconnues et étalonnées par la CPU.

Les données importantes comme le kilométrage, la température maximale de fonctionnement et l'énergie thermique sont stockés directement dans la tête d'impression. Les valeurs peuvent être relues en usine.

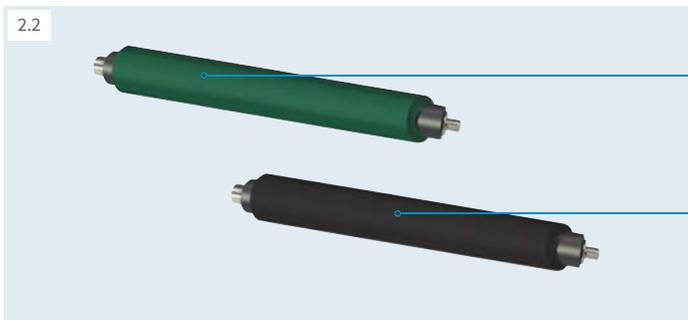
### Têtes d'impression pour SQUIX 2, SQUIX 4 - 300, 600 dpi

avec un rendu d'impression particulièrement fin pour les étiquettes signalétiques avec de petites polices de caractères et des graphiques pour le marquage de matières ayant des besoins énergétiques élevés

### Têtes d'impression pour SQUIX 4.3, SQUIX 6.3 - 203, 300 dpi

longévité accrue, pour les environnements difficiles et l'impression thermique directe

## Rouleaux d'impression en deux types de matériaux



### Rouleaux d'impression DR

Gomme : caoutchouc synthétique

Ils sont adaptés pour une grande précision et sont fournis en standard.

### Rouleaux d'impression DRS

Gomme : silicone

Ils ont une durée de vie particulièrement longue avec une tolérance d'impression plus élevée.

## Interfaces à l'arrière de l'imprimante



### 1 Emplacement pour carte SD

### 2 2 x USB maître

pour clavier, lecteur de codes à barres, clé USB, adaptateur USB Bluetooth

### 3 USB 2.0 Hi-Speed esclave pour connexion ordinateur

### 4 Ethernet 10/100 BASE-T

### 5 Port série RS232C 1.200 à 230.400 bauds / 8 bits

### 6 3.1 Interface E/S en standard sur les modèles P, en option sur le modèle de base.

Le processus d'étiquetage est démarré depuis un automate, une cellule, un déclencheur coup de poing. Dans le même temps, l'état et les messages d'erreurs sont émis.

Conforme à la norme CEI/EN 61131-2, type 1+3 ; toutes les entrées et sorties sont isolées galvaniquement et protégées contre l'inversion de polarité, les sorties sont également protégées contre les courts-circuits.

### Entrées PNP

Démarrer l'impression et la pose  
Imprimer la première étiquette  
Réimprimer  
Supprimer la tâche  
Étiquette retirée  
Interrompre le cycle d'étiquetage  
Pause  
Reset

### Sorties PNP, NPN sur demande

Imprimante / périphérique prêts  
Tâche d'impression disponible  
Applicateur en position initiale  
Transport des étiquettes actif  
Étiquette en position de décollement  
Applicateur en position d'étiquetage  
Pré-alarme fin de ruban  
Alarme générale

## Données techniques

● Précisé ○ Possible ■ Standard □ Option

		1.1		1.2			1.3		1.4			1.5				
		SQUIX 2		SQUIX 4.3		SQUIX 4	SQUIX 6.3		SQUIX 4.3 M		SQUIX 4 M	SQUIX 4.3 MT	SQUIX 4 MT			
<b>Imprimante d'étiquettes</b>																
Guidage des consommables																
Mode d'impression																
transfert thermique		à gauche						centré								
thermique direct		●	●	●	●	○	●	●	●	●	○	●	○	●		
Résolution (dpi)		300	600	203	300	300	600	203	300	203	300	300	600	300	300	600
Vitesse d'impression jusqu'à (mm/s)		250	150	250	250	300	150	250	250	250	250	300	150	250	300	150
Largeur d'impression (mm)		56,9	54,1	104	108,4	105,7	105,7	168	162,6	104	108,4	105,7	105,7	108,4	105,7	105,7
Début de l'impression marge du bord (mm)		2		2,8	1,2		2	0,5	3,2	centré sur la matière			centré sur la matière			
<b>Matières</b>																
Sur rouleau ou en paravent																
Papier, carton, PET, PE, PP, PI, PVC, acrylate, Tyvec		●		●			●		●			●		●		
étiquettes intelligentes		-		●			●		●			●		○		
gaines thermorétractables pré-découpées		-		○			○		○			○		○		
Sur rouleau, en paravent ou sur bobine																
gaines thermorétractables continues		-		-			-		-			●		○		
bandes textiles		-		-			-		-			○		●		
Étiquettes <sup>1)</sup>																
Largeur (mm)		4-63		20-116			46-176		4-110			4-110				
Hauteur sans recul <sup>2)</sup> à partir de (mm)		4		6			6		3			6				
avec recul <sup>2)</sup> à partir de (mm)		4		6			12		4			6				
avec recul si pré-décol. à partir de (mm)		6		6			12		6			-				
Épaisseur (mm)		0,03-0,60														
Support																
Largeur (mm)		24-67		24-120			50-180		9-114			9-114				
Épaisseur (mm)		0,03-0,13														
Matière continue																
Largeur (mm)		24-67		24-120			50-180		9-114			9-114				
Épaisseur (mm)		0,05-0,50														
Grammage (carton) jusqu'à (g/m <sup>2</sup> )		300														
Gaine thermorétractable																
Largeur (si pré-découpée) jusqu'à (mm)		-		120			-		114			114				
Largeur (si continue) (mm)		-		-			-		4-85			4-85				
Épaisseur jusqu'à (mm)		-		1,1			-		1,1			1,1				
Rouleau, bobine																
Diamètre extérieur jusqu'à (mm)		205														
Diamètre mandrin (mm)		38,1-100														
Sens d'enroulement		intérieur ou extérieur														
<b>Ruban transfert<sup>3)</sup></b>																
Encrage		intérieur ou extérieur														
Diamètre rouleau jusqu'à (mm)		80														
Diamètre mandrin (mm)		25,4														
Longueur jusqu'à (m)		450														
Largeur (mm)		25-57		25-114			50-170		25-114			25-114				
<b>Enrouleur interne sur modèles P</b>																
Diamètre extérieur jusqu'à (mm)		142														
Diamètre mandrin (mm)		38,1-40														
Sens d'enroulement		extérieur														
<b>Dimensions et poids imprimante</b>																
Largeur x Hauteur x Profondeur (mm)		200x288x460		252x288x460			312x288x460		252x288x460			252x288x460				
Poids (kg)		9		10			14		10			10				
<b>Cellule de détection d'étiquettes avec indicateur de position</b>																
Par transparence		pour bords avant d'étiquettes, encoches ou marques noires sur les matières translucides et fin de matière														
Réflexe par dessous ou par dessus		pour bords avant de marques noires sur les matières non-translucides et fin de matière														
Marge de la cellule avec le bord avant si aligné à gauche (mm)		5-26		5-60			5-60		-			-				
du centre vers le bord si centré (mm)		-		-			-		0-55			0-55				
Hauteur de passage de la matière (mm)		2														
<b>RFID</b>																
Module de lecture / écriture HF ISO/IEC 15693, 13,56 MHz		-		□			□		□			□				
UHF ISO/IEC 18000-6C/EPC Classe 1 Gen 2		-		□			□		□			□				
<b>Électronique</b>																
Processeur 32 bits / Fréquence (MHz)		800														
Mémoire vive (RAM) (Mo)		256														
Mémoire flash interne IFFS (Mo)		50														
Emplacement pour carte SD (SDHC, SDXC) jusqu'à (Go)		512														
Batterie pour date et heure, horloge temps réel		■														
Sauvegarde des données imprimante hors tension (par ex. numéros de série)		■														
Clé USB Wi-Fi 2,4 GHz 802.11b/g/n		■ (inclus lors de la livraison)														
<b>Interfaces</b>																
Série RS232C 1.200 à 230.400 bauds / 8 bits		■														
USB 2.0 Hi-Speed esclave pour connexion ordinateur		■														
Ethernet 10/100 BASE-T		LPD, IPv4, IPv6, impression RawIP, DHCP, HTTP, FTP, SMTP, SNMP, TIME, NTP, Zeroconf, services web SOAP														
1 x USB maître sur l'afficheur pour		Clé de service ou clé USB														
1 x USB maître sur l'afficheur pour		Clé USB Wi-Fi 2,4 GHz 802.11b/g/n														
2 x USB maître à l'arrière pour		Clavier, lecteur de codes à barres, clé USB, adaptateur USB Bluetooth, Clé USB Wi-Fi 2,4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz a/n/ac avec antenne														
Wi-Fi 802.11b/g/n, mode point d'accès ou infrastructure (GHz)		2,4 ■ / 5 □														
Connecteur périphérique USB maître, 24 VDC		■														
E/S digitales avec 8 entrées/sorties modèles P / modèles de base		■ / □														

<sup>1)</sup> 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.<sup>2)</sup> En mode arrachage, coupe ou ré-enroulement<sup>3)</sup> Pour éviter les plis de ruban, la largeur du ruban doit être en rapport avec la largeur de l'étiquette.

# Données techniques

■ Standard □ Option

Fonctionnement	
Alimentation	100-240 VAC, 50/60 Hz, PFC
Puissance	En veille < 10 W / nominale 150 W / maximale 300 W
Température / En fonction.	0 - 40°C / 10 - 85 % sans condensation
Humidité / Stockage	0 - 60°C / 20 - 85 % sans condensation
Humidité / Transport	-25 - 60°C / 20 - 85 % sans condensation
Certifications	CE, FCC classe A, CB, CCC, c UL
Panneau de commande	
	Afficheur LCD tactile couleur
Taille de l'écran	4,3"
Nombre de pixels l x H	272 x 480
Réglages	
Impression	Région :
Étiquettes	Langue
Ruban	Pays
Arrachage	Clavier
Décollement	Fuseau horaire
Coupe	Heure
Étiquetage	Afficheur :
Interfaces	Luminosité
Erreurs	Mise en veille
	Orientation
	Interpréteur
	ZPL
Ligne d'état	
Réception de données	Bluetooth
Enregistrement des données	Wi-Fi
Statut ruban	Ethernet
Connexion carte SD	USB Slave
Connexion clé USB	Horloge
Surveillance	
Sens d'enroulement ruban	Tension tête
Pré-alarme ruban	Température tête
Fin de ruban transfert	Tête ouverte
Fin de matière	Galet presseur ouvert
Erreur périphérique	(sur modèle P et séparateur)
Tests	
Diagnostics systèmes	À la mise sous tension incluant la tête d'impression
Statut court, statut d'impression, analyse	Liste des polices, liste des appareils, statut Wi-Fi, profil étiquette, grille de test, mode moniteur, enregistrement des données d'impression sur carte mémoire
Statuts	Impression du statut de l'imprimante par ex. : - longueur totale d'impression et durée de fonctionnement - interrogation du statut de l'imprimante par commande logicielle - affichage à l'écran par ex. : erreur réseau, pas de connexion, défaut code à barres, erreur périphérique, etc.
Polices	
Types	5 polices bitmap incluant OCR-A, OCR-B et 3 polices vectorielles Swiss 721, Swiss 721 Bold et Monospace 821 disponibles en interne, polices TrueType téléchargeables
Pages de code	Windows 1250 bis 1257, DOS 437, 737, 775, 850, 852, 857, 862, 864, 866, 869, EBC DIC 500, ISO 8859-1 à -10 et -13 à -16, WinOEM 720, UTF-8, Macintosh Roman, DEC MCS, KOI8-R  Tous les signes de l'Europe de l'Ouest et de l'Est, latins, cyrilliques, grecs, hébreux, arabes, chinois et thaï sont supportés.
Polices bitmap	Taille en largeur et hauteur 1-3 mm Facteur d'agrandissement 2 à 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 selon le type de police
Espace entre caractères	Variable ou Monospace pour un espacement de caractères fixe

Graphiques	
Éléments	Lignes, flèches, rectangles, 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/GS1-128 EAN/UPC Appendix 2 EAN/UPC Appendix 5 FIM HIBC
	2/5 entrelacé Ident and lead code of Deutsche Post AG Codabar JAN 8, 13 MSI Plessey Postnet RSS 14 UPC A, E, E0
Codes 2D et codes empilés	DataMatrix QR-Code PDF 417 UPS MaxiCode GS1 DataBar Aztec Codablock F Micro PDF 17 RSS 14 truncated, limited, stacked, stacked omni-directional EAN/GS1 DataMatrix
	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	
Logiciels d'étiquetage	cablabel S3 Lite cablabel S3 Viewer cablabel S3 Pro cablabel S3 Print
Fonctionne avec	CODESOFT NiceLabel EASYLABEL BarTender
Mode autonome	■
Pilotes Windows certifiés WHQL	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10
	Server 2008 Server 2008 R2 Server 2012 Server 2012 R2 Server 2016
Pilotes Apple Mac OS X	à partir de la version 10.6
Pilotes Linux	à partir de CUPS 1.2
Programmation	Langage imprimante JScript Interpréteur basic abc
Intégration	SAP Database Connector
Émulation	ZPL
Administration	Surveillance d'impression Configuration par Intranet et Internet Network Manager

# Logiciel d'étiquetage cablabel S3



L'interface intuitive de **cablabel S3** propose différents formats de date, des fonctions mathématiques ou logiques.

## 1 Barre d'outils

Permet de créer les différents objets composants votre étiquette.

## 2 Onglets

Navigation rapide entre les différentes étiquettes ouvertes grâce à l'affichage sous forme d'onglets.

## 3 Calques

Les calques permettent la gestion des différents objets de l'étiquette.

## 4 Designer

Création simplifiée grâce au designer qui affiche l'étiquette de façon WYSIWYG.

## 5 Spouleur

Le spouleur permet de suivre toutes les tâches d'impression et d'afficher le statut des imprimantes.

## 6 Pilotes

Les pilotes matériels intégrés vous permettent d'ajuster les paramètres et la communication avec les périphériques.

## Concevoir, imprimer, administrer avec cablabel S3

cablabel S3 vous donne accès à toutes les capacités des matériels 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.

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.

## Impression en mode autonome

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 tel que cablabel S3 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 mémoire, 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.



Plus d'informations sur  
[www.cab.de/fr/cablabel](http://www.cab.de/fr/cablabel)

# Intégration logicielle, gestion et administration

## Pilotes d'impression

Pour l'impression à l'aide de logiciels autres que cablabel S3, cab propose des pilotes 32 / 64 bits pour les systèmes à partir de Windows Vista, Mac OS 10.6 et Linux avec CUPS 1.2.



### Pilotes Windows<sup>1)</sup>

Les pilotes cab sont certifiés WHQL. Ils offrent ainsi une grande stabilité de votre système d'exploitation Windows.



### Pilotes Mac OS X<sup>2)3)</sup>

cab propose des pilotes basés sur CUPS pour les programmes sous Mac OS X an.



### Pilotes Linux<sup>3)</sup>

Les pilotes linux sont basés sur CUPS.

Ils sont livrés sur DVD avec nos imprimantes et disponibles en téléchargement libre sur notre site internet [www.cab.de/fr/support](http://www.cab.de/fr/support)

## Programmation



### JScript

Pour piloter ses imprimantes, cab a développé le puissant langage de programmation embarqué, JScript. Découvrez le manuel de programmation en téléchargement libre sur notre site internet [www.cab.de/fr/programmation](http://www.cab.de/fr/programmation)



### Interpréteur basic abc

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

## Intégration



### Printer Vendor Program

En tant que partenaire du « SAP<sup>4)</sup> Printer Vendor Program », cab a développé la « méthode Replace » pour piloter directement et simplement ses imprimantes par SAPScript sous SAP R/3. Avec cette méthode, le système hôte n'envoie que les données variables à l'imprimante, laissant à celle-ci le soin de fusionner les images et polices, préalablement téléchargées en mémoire locale (IFFS, carte mémoire...).

#### Étape 1

Création de l'étiquette et du fichier Replace avec le logiciel cablabel S3

#### Étape 2

Utilisation du fichier Replace et remplacement des variables dans SAPScript

#### Étape 3

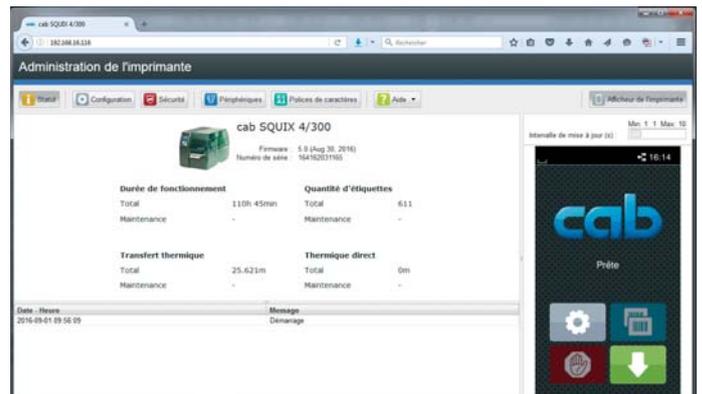
Impression de l'étiquette depuis SAP

## Administration



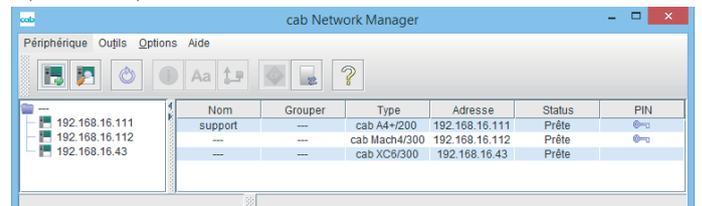
### Configuration par Intranet et Internet

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.



### 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.



### Database Connector

En mode autonome, à travers une connexion réseau, il 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.



<sup>1)</sup> Windows est une marque déposée par Microsoft Corporation

<sup>2)</sup> MAC OS X est une marque déposée par Apple Computer, Inc.

<sup>3)</sup> Uniquement pour les séries d'imprimantes SQUIX (sauf SQUIX MT), MACH 4S, EOS, Hermes+ et PX

<sup>4)</sup> SAP et ses logos sont des marques déposés par SAP SE

# Vue d'ensemble accessoires

● Préconisé ○ Possible ■ Standard □ Option

Pos.	Extensions	Modèle de base	Modèle P	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5
				SQUIX 2	SQUIX 4.3 SQUIX 4	SQUIX 6.3	SQUIX 4.3 M SQUIX 4 M	SQUIX 4.3 MT SQUIX 4 MT
1.6	RFID HF 13,56 MHz	●	●	-	□	□	□	○
1.7	RFID UHF 868/915 MHz	●	●	-	□	□	□	○
1.8	Séparateur S400	●	-	-	-	-	-	□
<b>Matériel spécifique</b>								
2.2	Rouleaux d'impression DR4-M25, -M50, -M80	●	●	-	-	-	□	□
	Rouleau d'impression DRS	●	●	□	□	□	□	□
2.3	Brosse antistatique	●	●	□	□	□	□	■
2.6	Adaptateur Ø 100	●	●	□	□	□	□	□
2.7	Carte SD 8 Go	●	●	□	□	□	□	□
2.8	Clé USB 8 Go	●	●	□	□	□	□	□
2.9	Clé USB Wi-Fi 2,4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz a/n/ac	●	●	□	□	□	□	□
2.10	Adaptateur USB Bluetooth	●	●	□	□	□	□	□
2.11	Vérificateur de codes à barres linéaire et 2D	●	●	□	□	□	□	-
<b>Décoller les étiquettes</b>								
2.12	Interface de pré-décollement PS800	-	●	□	□	□	-	-
2.13	Interface de pré-décollement PS900	-	●	□	□	□	□	-
2.14	Interface de pré-décollement PS1000	-	●	-	-	-	□	-
2.15	Arête de pré-décollement rallongée DP410	-	●	□	□	□	□	-
2.16	Cellule de détection produit	-	●	□	□	□	□	-
<b>Interfaces</b>								
3.1	Interface E/S	●	●	□	□	□	□	□
3.2	Connecteur pour interface E/S, SUB-D 25 broches	●	●	□	□	□	□	□
3.3	Labelbox - I/O-Box	●	●	□	□	□	□	□
<b>Câbles</b>								
4.1	Câble série RS232 C, 9/9 broches, longueur 3 m	●	●	□	□	□	□	□
<b>Couper, perforer, empiler les étiquettes</b>								
5.1	Massicots CU200, CU400, CU600 avec récupérateur	●	○	□	□	□	□	□
		●	○	-	□	-	□	-
5.2	Massicot de coupe et de perforation PCU400/2,5, PCU400/10	●	○	-	□	-	□	□
5.3	Massicot avec empileur et châssis ST400 M	●	○	-	-	-	□	□
<b>Enrouler, dérouler les étiquettes</b>								
6.1	Tôle de déviation RG200, RG400	-	●	□	□	-	□	-
6.2	Enrouleur externe ER204, ER206 en préparation	●	○	-	□	□	○	○
6.3	Enrouleur externe ER1/210, ER2/210 <sup>1)</sup>	●	○	-	□	□	○	○
6.4	Enrouleur externe ER304, ER306 en préparation	●	○	-	□	□	○	○
6.5	Enrouleur externe ER4/300, ER6/300 <sup>1)</sup>	●	○	-	□	□	○	○
6.6	Dérouleur externe EU4/300, EU6/300	●	○	-	□	□	□	□
6.7	Gabarit de connexion pour enrouleur et dérouleur <sup>2)</sup>	●	○	-	□	□	□	□
<b>Applicateurs et modules de distribution</b>								
7.1-7.5	Applicateurs S1000-220, -300, -400, S1001-220	-	●	□	□	□	□	-
7.6-7.8	Applicateur S3200	-	●	□	□	-	□	-
7.9	Module de distribution S5104, S5106	-	●	-	□	□	-	-
7.10	Module de banderolage	-	●	□	□	-	□	-
<b>Systèmes de montage</b>								
8.1	Plaque de fixation	-	●	□	□	-	-	-
8.2	Profilé 40, 80, 120 mm	-	●	□	□	-	-	-
8.3	Plateau de base 500 x 255 mm	-	●	□	□	-	-	-
8.4	Support au sol 1600	-	●	□	□	□	-	-
8.5	Support imprimante	-	●	□	□	□	-	-
<b>Boîtiers et capots spéciaux</b>								
9.1	Capot rabattable pour environnements ESD	●	●	□	□	□	□	□
9.2	Capot rabattable pour environnements alimentaires	●	●	□	□	□	□	□
9.3	Boîtier en acier inoxydable pour environnements alimentaires	●	●	-	□	○	□	-
9.4	Boîtier anti-poussières	●	●	-	□	○	□	-

<sup>1)</sup> de la série d'imprimantes A\*, adaptée pour la SQUIX; livré jusqu'à ce que les enrouleurs externes ER20x, ER30x soient disponibles

<sup>2)</sup> pour fixer les périphériques de la série d'imprimantes A\*

# Accessoires

Matériel spécifique	
2.2	 <p><b>Rouleau d'impression DR4-M25</b> Largeur de matière jusqu'à 25 mm Gomme en caoutchouc synthétique pour un repiquage précis</p>
	 <p><b>Rouleau d'impression DR4-M50</b> Largeur de matière jusqu'à 50 mm Gomme en caoutchouc synthétique pour un repiquage précis</p>
	 <p><b>Rouleau d'impression DR4-M80</b> Largeur de matière jusqu'à 80 mm Gomme en caoutchouc synthétique pour un repiquage précis</p>
	 <p><b>Rouleau d'impression DRS4</b> Largeur de matière jusqu'à 120 mm</p>
2.3	 <p><b>Brosse antistatique</b> Principalement pour les matières plastiques, l'électricité statique est retirée après l'impression</p>
2.6	 <p><b>Adaptateur Ø 100</b> Pour les rouleaux d'étiquettes avec un diamètre de mandrin de 100 mm et un diamètre extérieur supérieur à 180 mm</p>
2.7	 <p><b>Carte mémoire SD 8 Go</b></p>
2.8	 <p><b>Clé USB 8 Go</b></p>
2.9	 <p><b>Clé USB Wi-Fi</b> 2,4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz 802.11a/n/ac en mode infrastructure avec une antenne pour une plus grande portée</p>
2.10	 <p><b>Adaptateur USB Bluetooth</b></p>
2.11	 <p><b>Vérificateur pour codes à barres linéaires et 2D</b> 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.</p> <p>Le vérificateur est utilisable en mode arrachage, pré-découlement ou avec un enrouleur externe. Plus de détails dans le manuel d'utilisation.</p>
Décoller les étiquettes	
2.12	 <p><b>Interface de pré-découlement PS800</b> pour guidage des consommables à gauche</p> <p>La cellule détecte l'étiquette en position de pré-découlement. La prochaine étiquette sera imprimée dès que la précédente aura été retirée.</p> <p>Largeur d'étiquettes à partir de 16 mm Hauteur d'étiquettes à partir de 6 mm Marge du bord 7 mm</p>
2.13	 <p><b>Interface de pré-découlement PS900</b> pour guidage des consommables à gauche ou centré</p> <p>Le capteur peut se déplacer et est utilisé en particulier pour les petites étiquettes ou les étiquettes de forme particulière. La prochaine étiquette sera imprimée dès que la précédente aura été retirée.</p> <p>Largeur d'étiquettes à partir de 4 mm Hauteur d'étiquettes à partir de 6 mm À gauche : marge du bord 12-60 mm Centré : position centrale</p>
2.14	 <p><b>Interface de pré-découlement PS1000</b> pour guidage des consommables centré</p> <p>La cellule détecte l'étiquette en position de pré-découlement. La prochaine étiquette sera imprimée dès que la précédente aura été retirée.</p> <p>Largeur d'étiquettes à partir de 4 mm Hauteur d'étiquettes à partir de 6 mm Position centrale</p>
2.15	 <p><b>Arête de pré-découlement rallongée DP410</b> Pour les étiquettes avec un adhésif fort ou un support très épais, qui se décolent difficilement du support. Uniquement en cas d'impression à la demande via le bouton sur le panneau de commande ou un signal de contrôle. Une interface de pré-découlement n'est pas utilisable.</p>
2.16	 <p><b>Cellule de détection produit</b> Pour la détection automatique des produits sur un convoyeur</p>
Interfaces	
3.1	 <p><b>Interface E/S</b> Le processus d'étiquetage est démarré depuis un automate, une cellule, un déclencheur coup de poing. Dans le même temps, l'état et les messages d'erreurs sont émis. En standard sur le modèle P en option sur le modèle de base.</p>
3.2	 <p><b>Connecteur pour interface E/S</b>, SUB-D 25 broches Avec bornier à visser pour la connexion de tous les signaux à l'interface E/S.</p>
3.3	 <p><b>Labelbox - I/O Box</b> Jusqu'à 32 étiquettes sont sélectionnables sur une carte mémoire par un automatisme. Gestion de 4 entrées/sorties par l'interpréteur basic abc.</p>
Câble	
4.1	 <p><b>Câble série RS232 C</b> 9/9 broches, longueur 3 m</p>

# Accessoires

5.1



## Couper, perforer, empiler

### Massicots CU

Ils permettent de couper le papier, les étiquettes adhésives, le carton, le textile, ou les matières synthétiques ainsi que les gaines thermorétractables.

### Récupérateur

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

Données techniques	Massicot			
	CU2/400	CU4/400		CU6/400
Utilisation	SQUIX 2	SQUIX 4.3 SQUIX 4	SQUIX 4.3 M SQUIX 4 M SQUIX 4.3 MT SQUIX 4 MT	SQUIX 6.3
Matière				
Largeur	jusqu'à (mm)			
Grammage carton	(g/m <sup>2</sup> )			
Épaisseur	(mm)			
Longueur de coupe	(mm)			
Hauteur de passage	jusqu'à (mm)			
Coupes/min, sans matière	jusqu'à			
Arrêt d'impression sur	Blocage de la lame			
<b>Récupérateur</b>				
Hauteur étiquettes	jusqu'à (mm)			
	-	100	-	-

5.2



### Massicots de coupe et de perforation PCU400

Il permet de perforer les matières continues telles que le textiles, les gaines thermorétractables pour une séparation manuelle ultérieure.

En outre, les matières peuvent également être coupées.

Données techniques	Massicot de coupe et de perforation	
	PCU400/2,5	PCU400/10
Utilisation	SQUIX 4.3, SQUIX 4, SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M, SQUIX 4.3 MT, SQUIX 4 MT	
Perforations		
Pas des perforations	(mm)	
Larg. points d'attache	(mm)	
Matière		
Largeur	jusqu'à (mm)	
Grammage carton	(g/m <sup>2</sup> )	
Épaisseur	(mm)	
Longueur de coupe	(mm)	
Hauteur de passage	jusqu'à (mm)	
Coupes/min, sans matière	jusqu'à	
Arrêt d'impression sur	Blocage de la lame	

5.3



### Massicot avec empileur ST400 M

1 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.

2 Le châssis permet l'installation de l'ensemble sur une table.

Données techniques	Massicot avec empileur	
	ST400 M	
Utilisation	SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M SQUIX 4.3 MT, SQUIX 4 MT	
Matière		
Largeur	(mm)	
Grammage carton	(g/m <sup>2</sup> )	
Épaisseur	(mm)	
Longueur de coupe	(mm)	
Hauteur de passage	jusqu'à (mm)	
Coupes/min, sans matière	jusqu'à	
Arrêt d'impression sur	Blocage de la lame, bourrage massicot, capot de protection ouvert, hauteur d'empilement atteinte	
Hauteur d'empilement	jusqu'à (mm)	
	100	



### Table de dépose étiquettes L x H

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

# Accessoires

6.1



## Enrouler les étiquettes

avec ou sans mandrin carton

### Tôle de déviation RG pour enroulement interne

L'enroulement interne est disponible sur tous les modèles P.

L'arête de pré-décollement est remplacée par une tôle de déviation.

Données techniques		Tôle de déviation		
		RG200	RG400	
	Utilisation	SQUIX 2 P	SQUIX 4.3 P SQUIX 4 P	SQUIX 4.3 MP SQUIX 4 MP
	Largeur support jusqu'à (mm)	67	120	114
	Diamètre rouleau jusqu'à (mm)	142		
	Axe à écartement pour mandrins de diamètre (mm)	38,1-40		
	Sens d'enroulement	extérieur		

6.2



### Enrouleurs externes ER20x en préparation

Les enrouleurs externes ER1/210, ER2/210 de la série d'imprimantes A+ sont livrés jusqu'à la commercialisation.

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.

Données techniques		Enrouleur externe		
		ER204	ER206	
	Utilisation	SQUIX 4.3 SQUIX 4	SQUIX 4.3 M SQUIX 4 M SQUIX 4.3 MT SQUIX 4 MT	SQUIX 6.3
	Largeur support jusqu'à (mm)	120	114	180
	Diamètre rouleau jusqu'à (mm)	205		
	Axe à écartement pour mandrins de diamètre (mm)	76		
	Sens d'enroulement	intérieur ou extérieur		

6.4



### Enrouleurs externes ER30x en préparation

Les enrouleurs externes ER4/300, ER6/300 de la série d'imprimantes A+ sont livrés jusqu'à la commercialisation.

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.

Données techniques		Enrouleur externe		
		ER304	ER306	
	Utilisation	SQUIX 4.3 SQUIX 4	SQUIX 4.3 M SQUIX 4 M SQUIX 4.3 MT SQUIX 4 MT	SQUIX 6.3
	Largeur support jusqu'à (mm)	120	114	180
	Diamètre rouleau jusqu'à (mm)	300		
	Axe à écartement pour mandrins de diamètre (mm)	76		
	Sens d'enroulement	intérieur ou extérieur		

6.6



## Dérouler les étiquettes

### Dérouleurs externes EU

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.

Données techniques		Dérouleur externe		
		EU4/300	EU6/300	
	Utilisation	SQUIX 4.3 SQUIX 4	SQUIX 4.3 M SQUIX 4 M SQUIX 4.3 MT SQUIX 4 MT	SQUIX 6.3
	Largeur support jusqu'à (mm)	120	114	180
	Diamètre rouleau jusqu'à (mm)	390		
	Diamètre mandrin (mm)	38,1		
	avec adaptateur (mm)	76		
Sens d'enroulement	intérieur ou extérieur			
<b>Gabarit de connexion pour</b>				
		EU4, EU6 avec SQUIX		
		ER4, ER6 et EU4, EU6 avec SQUIX		

6.7

# Applicateur S1000

## Pose en temps réel

L'applicateur S1000 associé à une imprimante SQUIX est la solution économique, aussi bien pour un usage semi-automatique que pour une intégration en lignes de production. Un vérin permet de poser l'étiquette imprimée sur un produit.

Données techniques	Applicateur		
	S1000-220	S1000-300	S1000-400
Utilisation	SQUIX 2, SQUIX 4.3, SQUIX 4 SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M, SQUIX 6.3		
Course du vérin (mm)	220	300	400
Déplacement semelle sous l'imprimante (mm)	64	144	244
Pression d'air (bar)	4,5		
Cadence environ <sup>1)</sup>	25 étiquettes/min		

<sup>1)</sup> Déterminé avec une course de vérin de 100 mm sous l'imprimante, hauteur d'étiquettes 100 mm, vitesse d'impression 100 mm/s

7.1

### 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 Unité de traitement d'air

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

### 4 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.

### 5 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.

### 6 Air de maintien

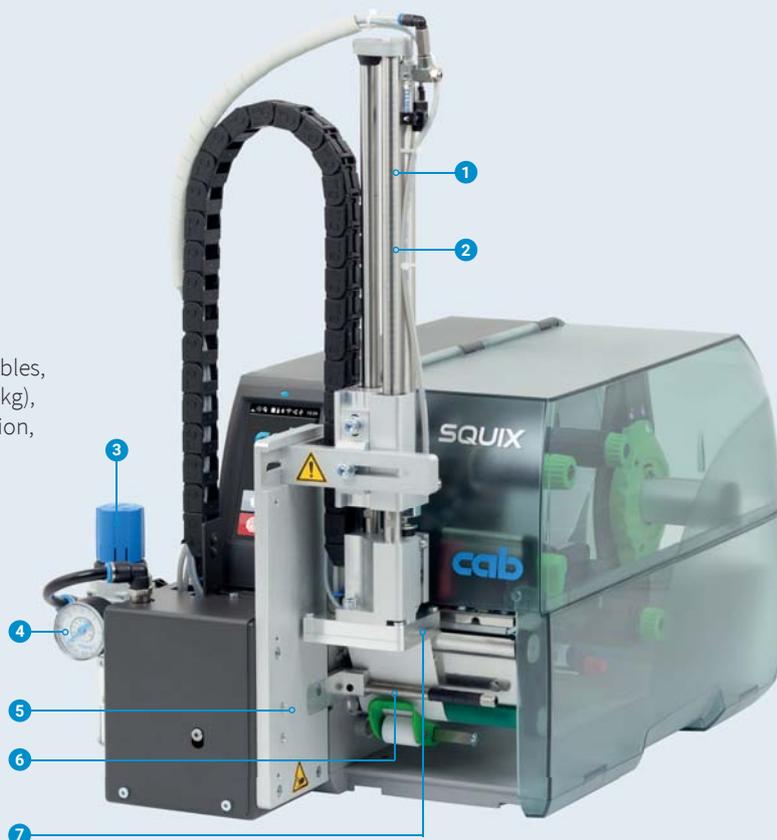
Il sert à plaquer les étiquettes contre la semelle.

### 7 Semelle

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

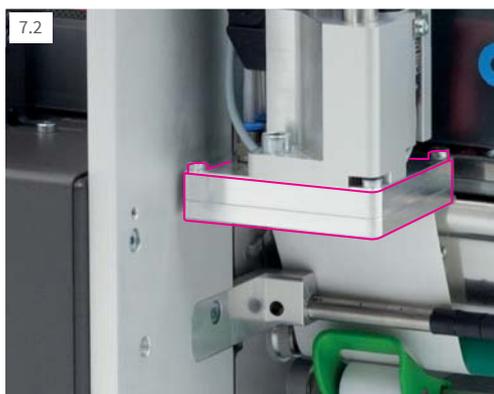
### Touche de déclenchement

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.



## Accessoires

7.2

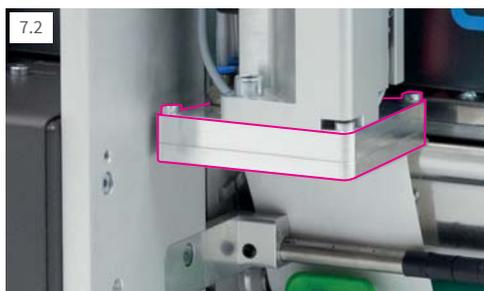


### Semelle universelle

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

Données techniques	Semelle universelle		
	A1021		A1021
Guidage des consommables	à gauche, centré		
Utilisation	SQUIX 2	SQUIX 4.3 SQUIX 4	SQUIX 4.3 SQUIX 4
Largeur étiquettes (mm)	25-63	25-70	25-90
Hauteur étiquettes (mm)	25-60		25-90
Surface produit	plane		
Hauteur produit	variable		
Produit lors de l'étiquetage	à l'arrêt		

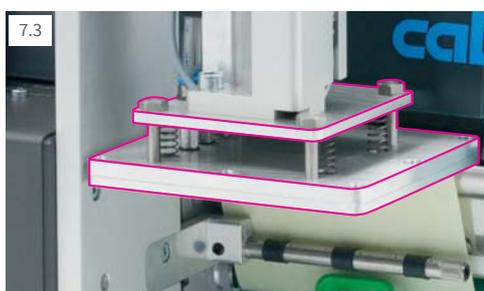
## Accessoires applicateur S1000



### Semelle de tamponnage

Elle est fabriquée selon les dimensions de l'étiquette.

Données techniques	Semelle de tamponnage			
	A1021			M1021
Guidage des consommables	à gauche			centré
Utilisation	SQUIX 2	SQUIX 4.3 SQUIX 4	SQUIX 6.3	SQUIX 4.3 M SQUIX 4 M
Largeur étiquettes (mm)	25-63	25-116	50-176	25-110
Hauteur étiquettes (mm)	25-200			
Surface produit	plane			
Hauteur produit	variable			
Produit lors de l'étiquetage	à l'arrêt			



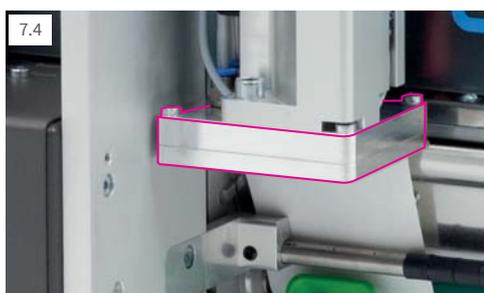
### Semelle universelle sur ressorts

La semelle montée sur ressorts permet l'étiquetage même sur des surfaces inclinées. Les trous d'aspiration disposés dans une grille recouverte d'un film téflon sont percés selon les dimensions de l'étiquette.

### Semelle de tamponnage sur ressorts

La semelle montée sur ressorts permet l'étiquetage même sur des surfaces inclinées ; elle est fabriquée selon les dimensions de l'étiquette.

Données techniques	Semelle universelle		Semelle de tamponnage		
	A1321	A1321	A1321	M1321	
Guidage des consommables	à gauche, centré		à gauche	centré	
Utilisation	SQUIX 4.3, 4	SQUIX 4.3, 4	SQUIX 4.3, 4	SQUIX 6.3	SQUIX 4.3 M, 4 M
Largeur étiquettes (mm)	25-116	25-116	25-116	50-176	25-116
Hauteur étiquettes (mm)	25-102	25-152	25-200		
Surface produit	plane				
Hauteur produit	variable				
Produit lors de l'étiquetage	à l'arrêt				



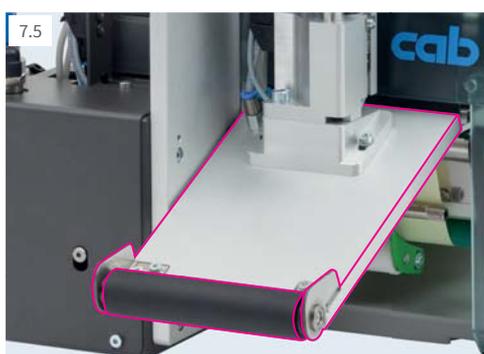
### Semelle de soufflage

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.

Données techniques	Semelle de soufflage			
	A2021			M2021
Guidage des consommables	à gauche			centré
Utilisation	SQUIX 2	SQUIX 4.3, 4	SQUIX 6.3	SQUIX 4.3 M, 4 M
Largeur étiquettes (mm)	25-63	25-116	50-176	25-110
Hauteur étiquettes (mm)	25-100			
Surface produit	plane			
Hauteur produit	fixe			
Produit lors de l'étiquetage	à l'arrêt ou en mouvement			



### Semelle de déroulement

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

Données techniques	Semelle de déroulement		
	A1411		M1411
Guidage des consommables	à gauche		centré
Utilisation	SQUIX 4.3, 4	SQUIX 6.3	SQUIX 4.3 M, 4 M
Largeur étiquettes (mm)	25-116	50-176	25-110
Hauteur étiquettes (mm)	80-200		
Surface produit	plane		
Hauteur produit	variable		
Produit lors de l'étiquetage	en mouvement		

# Applicateur S3200

## Pose en temps réel

L'applicateur S3200 associé à une imprimante SQUIX est la solution économique pour toutes les imprimantes modèles P - aussi bien pour un usage semi-automatique que pour une intégration en lignes de production.

Avec l'applicateur S3200, les étiquettes imprimées sont posées automatiquement sur un produit. L'étiquette est positionnée à l'horizontale entre 45° et 95° à l'aide d'un vérin rotatif puis posée sur le produit grâce à un vérin de faible course.

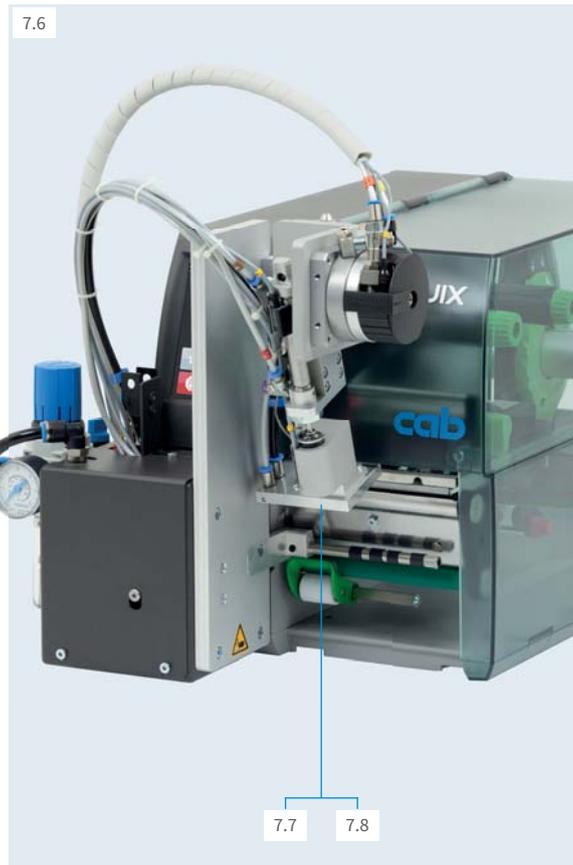
Les informations sur la durée de vie, le déclenchement de l'impression, l'unité de traitement d'air, la fiabilité du processus et de l'air de maintien sont similaires à celles de l'applicateur S1000 (voir page 18).

	Applicateur S3200
<b>Données techniques</b>	
Utilisation	SQUIX 2, SQUIX 4.3, SQUIX 4, SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M
Vérin rotatif	45°-95°
Course du vérin jusqu'à (mm)	30
Pression d'air (bar)	4,5
Cadence environ <sup>1)</sup>	20 étiquettes/min

<sup>1)</sup> Déterminé avec une hauteur d'étiquettes de 40 mm et une vitesse d'impression de 100 mm/s

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

Données techniques	Semelle de tamponnage		Semelle de soufflage		
	A3200-1100	M3200-1100	A3200-2100	M3200-2100	
Guidage des consommables	à gauche		centré		
Utilisation	SQUIX 2	SQUIX 4.3, 4	SQUIX 4.3 M, 4 M	SQUIX 2	SQUIX 4.3, 4
Largeur étiquettes (mm)	4-63	10-116	4-110	10-63	10-116
Hauteur étiquettes (mm)	6-80			10-80	
Surface produit	plane				
Produit lors de l'étiquetage	à l'arrêt			à l'arrêt ou en mouvement	



## Modules de distribution



### Modules de distribution S5104, S5106

Pour l'étiquetage de produits au défilement 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.

Une cellule réflexe surveille le positionnement.

Données techniques	Module de distribution	
	S5104	S5106
Utilisation	SQUIX 4.3, SQUIX 4	SQUIX 6.3
Guidage des consommables	à gauche	
Largeur étiquettes (mm)	25-116	50-176
Hauteur étiquettes (mm)	25-200	
Distance ligne d'impression - arête de décollement (mm)	336-518	
Surface produit	plane	
Hauteur produit	fixe	
Produit lors de l'étiquetage	en mouvement, vitesse synchronisée avec l'imprimante	
Cadence environ <sup>1)</sup>	60 étiquettes/min	

<sup>1)</sup> Déterminé avec une hauteur d'étiquettes de 100 mm et une vitesse d'impression de 100 mm/s

## Module de banderolage



### Module de banderolage

Il permet l'étiquetage de pièces cylindriques sur toute la circonférence de 360°. Le produit est déposé sur les rouleaux et l'étiquetage est démarré manuellement ou par une pédale de déclenchement.

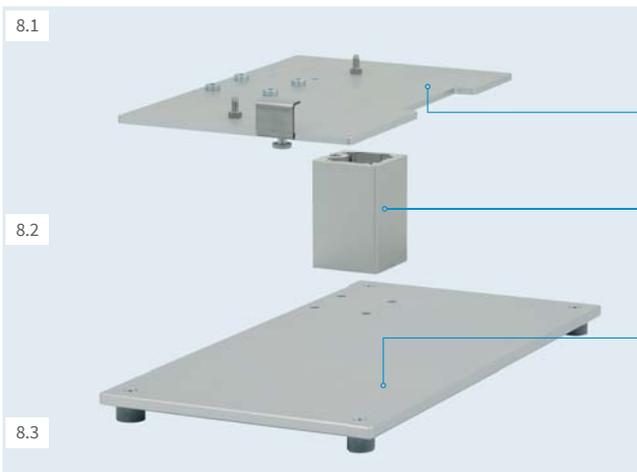
Données techniques	Semelle de tamponnage		
	A1021	M1021	
Guidage des consommables	à gauche	à gauche	centré
Utilisation	SQUIX 2	SQUIX 4.3, SQUIX 4 SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M	
Largeur étiquettes (mm)	25-63	25-116	25-110
Hauteur étiquettes (mm)	25-140		
Diamètre produit (mm)	12-40		
Surface produit	cylindrique		
Produit lors de l'étiquetage	en rotation		

Recommandation pour le banderolage en mode manuel :

Applicateur S1001-220 avec dispositif de protection

Afin d'éviter les blessures, la force du vérin est réduite et les guides sont protégés.

## Systèmes de montage pour les imprimantes d'étiquettes SQUIX



### Pied de montage

Pour la fixation du système de marquage et du support produit.

#### 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 du support produit  
Dimension standard : 500 x 255 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.

Données techniques	Support au sol	
	1600	
Hauteur totale (mm)	1.600	
Course verticale jusqu'à (mm)	1.400	
Course horizontale (mm)	230-500	
Châssis l x H x P (mm)	600 x 140 x 860	



### Support imprimante

Les imprimantes d'étiquettes sont fixées sur le support par un système de verrouillage rapide.

# Imprimantes d'étiquettes avec capots ou boîtiers spéciaux

9.1



## Imprimante avec capot rabattable avec revêtement conducteur pour les environnements ESD

Disponible pour tous les modèles d'imprimantes.

Le capot est conçu en plastique conducteur pour la protection contre les décharges électrostatiques. La matière en fibres de carbone est très stable et répond à la norme ESD.

Sur demande, le revêtement complet peut être réalisé en matière conductrice.

Compatible ESD selon la norme DIN EN 61340-5-1:2016

Résistance de surface selon DIN CEI 60093  $\leq 104 \text{ Ohm}$ ;  
La décharge de 1000 V à 100 V se fait en moins de deux secondes.

9.2



## Imprimante avec capot rabattable détectable pour environnements alimentaires

Disponible pour tous les modèles d'imprimantes.

Le capot est magnétique afin que les pièces fragmentées puissent être détectées par des détecteurs de métaux ou des systèmes d'inspection aux rayons X. La surface bleue est utilisée pour la différenciation avec des denrées alimentaires.

Sur demande, le revêtement complet peut être réalisé en matière détectable.

La matière est conforme aux règlements alimentaires UE n° 10/2011 et FDA CFR 21 177.2600.

9.3



## Boîtier en acier inoxydable pour environnements alimentaires

Disponible pour SQUIX 4.

Les étiquettes sont retirées par l'ouverture sur l'avant. L'impression de l'étiquette suivante démarre avec le bouton de commande.

Pour un changement de consommables, le capot avant est ouvert et l'imprimante est retirée complètement grâce à des rails télescopiques. Le volet est fermé pour le nettoyage avec un jet de vapeur.

En option : avec chauffage et surveillance d'humidité et de température.

Indice de protection IP69K selon la norme EN 60529.

## 9.4 Boîtier anti-poussières pour environnements poussiéreux

Disponible pour SQUIX 4.

Les étiquettes sont retirées par l'ouverture sur l'avant. L'impression de l'étiquette suivante démarre avec le bouton de commande.

Le ventilateur avec le filtre crée une surpression et empêche ainsi la poussière d'entrer dans le boîtier.

Indice de protection IP52 selon la norme EN 60529.

## Entretien



### 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 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 une vis pour le nettoyage ou le changement du rouleau d'impression.

### Outil de montage

UNE seule clé, fixée directement à l'imprimante, est nécessaire pour remplacer toutes les pièces et pour le montage des périphériques.



## Maintenance

Les techniciens de maintenance qualifiés de cab assurent la maintenance et la réparation des appareils dans le monde entier.

Envoyez votre imprimante à un centre de maintenance cab ou à l'un de nos partenaires sélectionnés. Nous vérifions et réparons votre appareil dans un délai de quelques jours ouvrables.

Vous souhaitez la maintenance et la réparation dans vos locaux ? Contactez notre service après-vente afin d'obtenir un rendez-vous : Tél : **+33 388 72 25 01**, Email : [support@cab-technologies.fr](mailto:support@cab-technologies.fr)

## Formation

Approfondissez vos connaissances sur les appareils cab sur leur utilisation, leur maintenance et leur réparation.

Nous vous informons sur la programmation, les différents outils logiciels, les pilotes d'impression, l'application de conception d'étiquettes, la connexion aux bases de données, l'intégration dans votre réseau ou la connexion avec votre ERP. N'hésitez pas à nous contacter pour plus de détails.

**Nous proposons également des formations adaptées à vos besoins dans nos locaux ou sur site.**



# Programme de livraison imprimantes d'étiquettes

Pos.	Réf. article	Modèles avec guidage des consommables à gauche	Réf. article	Têtes d'impression	dpi	Réf. article	Pièces d'usure	
1.1		<b>5977030</b> Imprimante d'étiquettes SQUIX 2/300 *	<b>5977384.001</b>	Tête d'imp. 2	300	<b>5954102.001</b> <b>5954978.001</b>	Rouleau d'impression DR2 Rouleau d'impression DRS2	
	<b>5977031</b> Imprimante d'étiquettes SQUIX 2/600 *	<b>5977385.001</b>	Tête d'imp. 2	600				
	<b>5977032</b> Imprimante d'étiquettes SQUIX 2/300P *	<b>5977384.001</b>	Tête d'imp. 2	300	<b>5954102.001</b> <b>5954978.001</b>	Rouleau d'impression DR2 Rouleau d'impression DRS2		
	<b>5977033</b> Imprimante d'étiquettes SQUIX 2/600P *	<b>5977385.001</b>	Tête d'imp. 2	600		<b>5954104.001</b> Rouleau de déviation RR2		
1.2		<b>5977014</b> Imprimante d'étiquettes SQUIX 4.3/200	<b>5977382.001</b>	Tête d'imp. 4.3	200	<b>5954180.001</b> <b>5954985.001</b>	Rouleau d'impression DR4 Rouleau d'impression DRS4	
		<b>5977015</b> Imprimante d'étiquettes SQUIX 4.3/300	<b>5977383.001</b>	Tête d'imp. 4.3	300			
		<b>5977001</b> Imprimante d'étiquettes SQUIX 4/300	<b>5977444.001</b>	Tête d'imp. 4	300			
		<b>5977002</b> Imprimante d'étiquettes SQUIX 4/600	<b>5977380.001</b>	Tête d'imp. 4	600			
		<b>5977016</b> Imprimante d'étiquettes SQUIX 4.3/200P	<b>5977382.001</b>	Tête d'imp. 4.3	200	<b>5954180.001</b> <b>5954985.001</b> <b>5954183.001</b>	Rouleau d'impression DR4 Rouleau d'impression DRS4 Rouleau de déviation RR4	
		<b>5977017</b> Imprimante d'étiquettes SQUIX 4.3/300P	<b>5977383.001</b>	Tête d'imp. 4.3	300			
		<b>5977004</b> Imprimante d'étiquettes SQUIX 4/300P	<b>5977444.001</b>	Tête d'imp. 4	300			
		<b>5977005</b> Imprimante d'étiquettes SQUIX 4/600P	<b>5977380.001</b>	Tête d'imp. 4	600			
1.3		<b>5977034</b> Imprimante d'étiquettes SQUIX 6.3/200	<b>5977386.001</b>	Tête d'imp. 6.3	200	<b>5954245.001</b> <b>5954979.001</b>	Rouleau d'impression DR6 Rouleau d'impression DRS6	
		<b>5977035</b> Imprimante d'étiquettes SQUIX 6.3/300	<b>5977387.001</b>	Tête d'imp. 6.3	300			
		<b>5977036</b> Imprimante d'étiquettes SQUIX 6.3/200P	<b>5977386.001</b>	Tête d'imp. 6.3	200	<b>5954245.001</b> <b>5954979.001</b> <b>5954246.001</b>	Rouleau d'impression DR6 Rouleau d'impression DRS6 Rouleau de déviation RR6	
		<b>5977037</b> Imprimante d'étiquettes SQUIX 6.3/300P	<b>5977387.001</b>	Tête d'imp. 6.3	300			
Pos.	Réf. article	Modèles avec guidage des consommables centré	Réf. article	Têtes d'impression	dpi	Réf. article	Pièces d'usure	
1.4		<b>5977018</b> Imprimante d'étiquettes SQUIX 4.3/200M	<b>5977382.001</b>	Tête d'imp. 4.3	200	<b>5954180.001</b> <b>5954985.001</b> <b>5953700.001</b> <b>5953701.001</b> <b>5953702.001</b>	Rouleau d'impression DR4 Rouleau d'impression DRS4 Rouleau d'impression DR4-M25 Rouleau d'impression DR4-M50 Rouleau d'impression DR4-M80	
		<b>5977019</b> Imprimante d'étiquettes SQUIX 4.3/300M	<b>5977383.001</b>	Tête d'imp. 4.3	300			
		<b>5977010</b> Imprimante d'étiquettes SQUIX 4/300M	<b>5977444.001</b>	Tête d'imp. 4	300			
		<b>5977011</b> Imprimante d'étiquettes SQUIX 4/600M	<b>5977380.001</b>	Tête d'imp. 4	600			
		<b>5977022</b> Imprimante d'étiquettes SQUIX 4.3/200MP	<b>5977382.001</b>	Tête d'imp. 4.3	200	<b>5954180.001</b> <b>5954985.001</b> <b>5953700.001</b> <b>5953701.001</b> <b>5953702.001</b>	Rouleau d'impression DR4 Rouleau d'impression DRS4 Rouleau d'impression DR4-M25 Rouleau d'impression DR4-M50 Rouleau d'impression DR4-M80	
		<b>5977023</b> Imprimante d'étiquettes SQUIX 4.3/300MP	<b>5977383.001</b>	Tête d'imp. 4.3	300			
		<b>5977007</b> Imprimante d'étiquettes SQUIX 4/300MP	<b>5977444.001</b>	Tête d'imp. 4	300			
		<b>5977008</b> Imprimante d'étiquettes SQUIX 4/600MP	<b>5977380.001</b>	Tête d'imp. 4	600			<b>5954183.001</b> Rouleau de déviation RR4
	1.5		<b>5977024</b> Imprimante d'étiquettes SQUIX 4.3/300MT	<b>5977383.001</b>	Tête d'imp. 4.3	300	<b>5954180.001</b> <b>5954985.001</b> <b>5953700.001</b> <b>5953701.001</b> <b>5953702.001</b>	Rouleau d'impression DR4 Rouleau d'impression DRS4 Rouleau d'impression DR4-M25 Rouleau d'impression DR4-M50 Rouleau d'impression DR4-M80
			<b>5977012</b> Imprimante d'étiquettes SQUIX 4/300MT	<b>5977444.001</b>	Tête d'imp. 4	300		
<b>5977025</b> Imprimante d'étiquettes SQUIX 4/600MT			<b>5977380.001</b>	Tête d'imp. 4	600			
Pos.	Réf. article	Modèles spécifiques	Livraison :					
1.6		<b>5977xxx.102</b> Imprimante avec RFID HF * Imprimante d'étiquettes SQUIX x/xxxM-RFID/HF Imprimante d'étiquettes SQUIX x/xxxMP-RFID/HF "x" - Sélectionner le modèle de la pos. 1.2-1.5	<p><b>DVD :</b></p> <p>Imprimante d'étiquettes Câble d'alimentation modèle E+F, longueur 1,8 m Câble USB, longueur 1,8 m Clé USB Wi-Fi 2,4 GHz 802.11b/g/n Manuel d'utilisation allemand/anglais</p> <p>Manuel d'utilisation en plus de 20 langues 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 certifiés WHQL pour Windows Vista Server 2008 Windows 7 Server 2008 R2 Windows 8 Server 2012 Windows 8.1 Server 2012 R2 Windows 10 Server 2016 Pilotes Apple Mac OS X allemand/anglais/français Pilotes Linux allemand/anglais/français Logiciels d'étiquetage cablabel S3 Lite cablabel S3 Viewer Database Connector</p>					
1.7		<b>5977xxx.120</b> Imprimante avec RFID UHF * Imprimante d'étiquettes SQUIX x/xxxM-RFID/UHF Imprimante d'étiquettes SQUIX x/xxxMP-RFID/UHF "x" - Sélectionner le modèle de la pos. 1.2-1.5						
1.8		<b>5977xxx.121</b> Imprimante avec capot rabattable pour environnements ESD Imprimante d'étiquettes SQUIX x/xxx-ESD Imprimante d'étiquettes SQUIX x/xxxP-ESD "x" - Sélectionner le modèle de la pos. 1.1-1.5						
1.9		<b>5977xxx.122</b> Imprimante avec capot rabattable pour environnements alimentaires Imprimante d'étiquettes SQUIX x/xxx-FOOD Imprimante d'étiquettes SQUIX x/xxxP-FOOD "x" - Sélectionner le modèle de la pos. 1.1-1.5						

\* en préparation

# Programme de livraison accessoires

Pos.	Réf. article	Matériel spécifique
2.3	<b>5977339</b>	Brosse antistatique
2.6	<b>5959622</b>	Adaptateur Ø 100
2.7	<b>5977370</b>	Carte mémoire SD 8 Go
2.8	<b>5977730</b>	Clé USB 8 Go
2.9	<b>5977731</b>	Clé USB Wi-Fi 2,4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz a/n/ac
2.10	<b>5977732</b>	Adaptateur USB Bluetooth
2.11	<b>5978911.597</b>	Vérificateur de codes à barres pour codes linéaires et 2Ds
Pos.	Réf. article	Pré-découler les étiquettes
2.12	<b>5977585</b>	Interface de pré-décollement PS800
2.13	<b>5977538</b>	Interface de pré-décollement PS900
2.14	<b>5977735</b>	Interface de pré-décollement PS1000
2.15	<b>5978908</b>	Arête de pré-décollement rallongée DP410
2.16	<b>5978909</b>	Cellule de détection produit
Pos.	Réf. article	Interfaces
3.1	<b>5977767</b>	Interface E/S
3.2	<b>5917651</b>	Connecteur SUB-D 25 broches pour interface E/S
3.3	<b>5948205</b>	Labelbox - I/O-Box
Pos.	Réf. article	Câbles
4.1	<b>5550818</b>	Câble série RS232 C 9/9 broches, longueur 3 m
Pos.	Réf. article	Couper, perforer, empiler
5.1	<b>5979032</b> <b>5978900</b> <b>5979033</b>	Massicot CU200 Massicot CU400 Massicot CU600
5.2	<b>5978901</b> <b>5978920</b>	Massicot de perforation PCU400/2,5 Massicot de perforation PCU400/10
5.3	<b>5978902</b>	Massicot avec empileur et châssis ST400 M
	<b>5xxxxxx</b>	Table de dépose, étiquette l x H

Pos.	Réf. article	Enrouler, dérouler les étiquettes
6.1	<b>5979031</b> <b>5978903</b>	Tôle de déviation RG200 Tôle de déviation RG400
6.2	<b>5978904</b> <b>5979074</b>	Enrouleur externe ER204 * Enrouleur externe ER206 *
6.3	<b>5948102.597</b> <b>5943251.597</b>	Enrouleur externe ER1/210 Enrouleur externe ER2/210
6.4	<b>5978905</b> <b>5979075</b>	Enrouleur externe ER304 * Enrouleur externe ER306 *
6.5	<b>5946090</b> <b>5946420</b>	Enrouleur externe ER4/300 Enrouleur externe ER6/300
6.6	<b>5946091</b> <b>5946421</b>	Dérouleur externe EU4/300 Dérouleur externe EU6/300
6.7	<b>5978943</b> <b>5948170</b>	Gabarit pour EU4, EU6 Gabarit pour ER4, ER6 et EU4, EU6
Pos.	Réf. article	Applicateurs et modules de distribution
7.1	<b>5976086</b> <b>5976087</b> <b>5976088</b> <b>5984830</b>	Applicateur S1000-220 Applicateur S1000-300 Applicateur S1000-400 Applicateur S1001-220
7.2	<b>5949072</b> <b>5949075</b> <b>59xxxxx</b> <b>5977xxx</b>	Semelle universelle A1021 70 x 60 Semelle universelle A1021 90 x 90 Semelle de tamponnage A1021 l x H Semelle de tamponnage M1021 l x H
7.3	<b>5949076</b> <b>5949077</b> <b>59xxxxx</b> <b>5977xxx</b>	Semelle universelle A1321 116 x 102 Semelle universelle A1321 116 x 152 Semelle de tamponnage A1321 l x H Semelle de tamponnage M1321 l x H
7.4	<b>59xxxxx</b> <b>5977xxx</b>	Semelle de soufflage A2021 l x H Semelle de soufflage M2021 l x H
7.5	<b>59xxxxx</b> <b>5977xxx</b>	Semelle de déroulement A1411 l x H Semelle de déroulement M1411 l x H

x - La référence article est spécifiée lors de la commande client  
\* en préparation

# Programme de livraison accessoires

Pos.		Réf. article	Applicateurs et modules de distribution
7.6		<b>5976085</b>	Applicateur S3200
7.7		<b>59xxxxx</b> <b>5977xxx</b>	Semelle de tamponnage A3200-1100 l x H Semelle de tamponnage M3200-1100 l x H
7.8		<b>59xxxxx</b> <b>5977xxx</b>	Semelle de soufflage A3200-2100 l x H Semelle de soufflage M3200-2100 l x H
7.9		<b>5976083</b> <b>5979035</b>	Module de distribution S5104 Module de distribution S5106
7.10		<b>5976084</b>	Module de banderolage
Pos.		Réf. article	Systèmes de montage
8.1		<b>5979036</b> <b>5978910</b>	Plaque de fixation SQUIX 2 Plaque de fixation SQUIX 4
8.2		<b>5958365</b> <b>5965929</b> <b>5971136</b>	Profilé de liaison 40 Profilé de liaison 80 Profilé de liaison 120
8.3		<b>5961203</b>	Plateau de base 500x255
8.4		<b>5947400</b>	Support au sol 1600
8.5		<b>5979037</b> <b>5978922</b> <b>5979038</b>	Support imprimante SQUIX 2 Support imprimante SQUIX 4 Support imprimante SQUIX 6.3
Pos.		Réf. article	Capots et boîtiers spéciaux
9.1		<b>5977771.001</b> <b>5977763.001</b> <b>5977772.001</b>	Capot rabattable pour environnements ESD pour SQUIX 2 pour SQUIX 4 pour SQUIX 6.3
9.2		<b>5977773.001</b> <b>5977764.001</b> <b>5977774.001</b>	Capot rabattable pour environnements alimentaires pour SQUIX 2 pour SQUIX 4 pour SQUIX 6.3
9.3		<b>5979071</b> <b>5979071.123</b>	Boîtier en acier inoxydable pour SQUIX 4 pour environnements alimentaires Boîtier en acier inoxydable pour SQUIX 4 avec chauffage et surveillance d'humidité et de température
9.4		<b>5979080</b>	Boîtier anti-poussières pour SQUIX 4

Pos.		Réf. article	Logiciels d'étiquetage
11.7		<b>5588000</b>	cablabel S3 Lite
		<b>5588001</b> <b>5588100</b> <b>5588101</b> <b>5588150</b> <b>5588151</b> <b>5588152</b>	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
		<b>5588002</b> <b>5588105</b> <b>5588106</b> <b>5588155</b> <b>5588156</b> <b>5588157</b>	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	<b>9009950</b>

x - La référence article est spécifique à la commande client

# Vue d'ensemble des produits cab

## Imprimantes d'étiquettes MACH1/2

Pour l'entrée de gamme



## Imprimante d'étiquettes MACH 4S

Pour un faible encombrement



## Imprimante d'étiquettes EOS1

Imprimante de bureau pour rouleaux d'étiquettes jusqu'à 152 mm de Ø



## Imprimante d'étiquettes EOS4

Imprimante de bureau pour rouleaux d'étiquettes jusqu'à 203 mm de Ø



## Imprimante d'étiquettes SQUIX 2

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



## Imprimante d'étiquettes SQUIX 4

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



## Imprimante d'étiquettes SQUIX 6.3

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



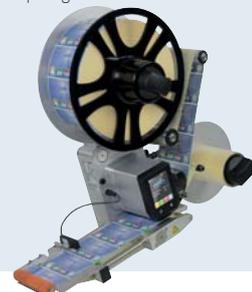
## Distributeurs d'étiquettes HS, VS

Pour la distribution horizontale ou verticale



## Étiqueteuses 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



Allemagne  
**cab Produkttechnik GmbH & Co KG**  
Karlsruhe  
Tel. +49 721 6626 0  
[www.cab.de](http://www.cab.de)

France  
**cab Technologies S.à.r.l.**  
Niedermodern  
Tel. +33 388 722501  
[www.cab.de/fr](http://www.cab.de/fr)

USA  
**cab Technology, Inc.**  
Tyngsboro  
Tel. +1 978 649 0293  
[www.cab.de/us](http://www.cab.de/us)

Mexique  
**cab Technology, Inc.**  
Juárez  
Tel. +52 656 682 4301  
[www.cab.de/es](http://www.cab.de/es)

Taiïwan  
**cab Technology Co., Ltd.**  
Taipei  
Tel. +886 (02) 8227 3966  
[www.cab.de/tw](http://www.cab.de/tw)

Chine  
**cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.**  
Shanghai  
Tel. +86 (021) 6236 3161  
[www.cab.de/cn](http://www.cab.de/cn)

Chine  
**cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.**  
Guangzhou  
Tel. +86 (020) 2831 7358  
[www.cab.de/cn](http://www.cab.de/cn)

Afrique du sud  
**cab Technology (Pty) Ltd.**  
Randburg  
Tel. +27 11 886 3580  
[www.cab.de/za](http://www.cab.de/za)

**cab // 820 partenaires dans plus de 80 pays**

**cab**  
*we identify more*

**posétiq**  
Solutions d'impression !