

UN PARTENAIRE, DES SOLUTIONS

*Lecture, impression, pose automatique,
étiquettes, intégration et services*

ENJOY THE FUTURE



ÉDITION
2025

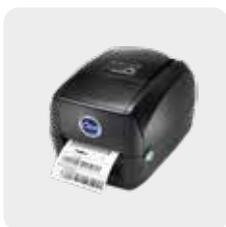
Version 3

Marquage produits et identification codes à barres

C2R TECHNOLOGIE
Tél. 02 99 37 76 76



CP-0



CP-1/CP1A



CP-2



CP-3



CP-4



CP-6

Imprimante Transfert		CP-0		CP-1/CP-1A		CP-2		CP-3		CP-4			CP-6		
Tête d'impression	Type d'impression	Transfert Thermique / Thermique Direct													
	Type de machine	Centrée						Gauche							
	Résolution	203	300	203	300	203	300	203	300	600	203	300	600	203	300
	Vitesse maxi mm/s	127	102	178	127	152	102	254	178	102	406	305	203	177	127
	Largeur maxi en mm	108	105,7	108	105,7	108	105,7	108	105,7	105,6	104	105,7	105,6	168	168
Etiquette	Diamètre maxi en mm	127						203,2							
	Largeur en mm	25,4- 116		20 - 118		20 - 110 à 118		20 - 117 à 118			20 - 117 à 118			50,8 - 178	
	Hauteur mini en mm	4		3		3		3			3			4	
	Hauteur maxi en mm	1727	762	7100	3200	7100	3200	7100	3200	800	7100	3200	800	1778	762
Ruban	Encre	Extérieur													
	Core diamètre en mm	12,7				25,4									
	Longueur maxi en m	91		300		450									
Dimensions	Hauteur x profondeur mm	165 x 252		187 x 280		274 x 403		312 x 465			309 x 460			285 x 518	
	Largeur en mm	200		215		260		269			269			345	
Electronique	Processeur	32 Bit RISC CPU													
	SRAM en Mo	16		128		128		256			256			32	
	Mémoire Flash dont dispo en Mo	8 / 4		128 / 34		128 / 34		256 / 161			256 / 162			8 / 4	
	Afficheur en Gb	-		-		-		-			16			-	
Interfaces et options	Bluetooth	option		option		option		option			option				
	Série RS232C	1		1		1		1			1			1	
	USB 2.0 Esclave PC			3		1		2 avant et 1 arrière			2 avant et 1 arrière			1	
	Ethernet 10/100 Base T	1		1		1		1			1			1	
	RFID							option *			option *				
	Port applicateur							option			option			option	
	WLAN carte 802.11 b/g	option		option		option		option			option				
	USB maître	1		1		1		1			1			1	

* En Cours de développement



l'appareil ouvert version CP4

Les imprimantes industrielles de la nouvelle série CP-4 sont polyvalentes grâce à leur robustesse, leurs performances élevées et leur utilisation très simple. Les imprimantes industrielles CP-4 impressionnent par leurs vitesses de pointe avec une résolution de 203 dpi (406,4 mm/s), 300 dpi (304,8 mm/s) ou 600 dpi (203,2 mm/s). Les modèles impriment aussi bien en mode transfert thermique qu'en mode thermique direct et sont prêts à l'emploi avec une fonctionnalité autonome.



Grand écran sur version CP4

La CP-4 est équipée d'un écran tactile LCD de 5 pouces et de 16 Go de stockage, ce qui lui permet d'offrir des commandes intuitives ainsi qu'un guide d'assistance vidéo intégré.

Cellule de détection ultrason en option pour la gestion des étiquettes transparentes.



1 Système de montage rapide du ruban.

- Remplacement facile et rapide du ruban
- Plusieurs tailles de mandrin pour le ruban, en fonction de l'application optimale

2 Écran tactile

Écran tactile LCD de 5 pouces prenant en charge les vidéos intégrées • 1 bouton marche/arrêt avec rétroéclairage LED de couleur bleue • 1 touche de commande : FEED/PAUSE/CANCEL avec rétroéclairage LED tricolore : Prêt (bleu) ; Calibrage (vert) • 1 bouton de calibrage

3 Connectique intelligente

et puissante avec de nombreux ports USB (à l'avant et à l'arrière) pour une utilisation flexible.

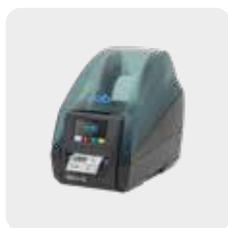
4 Qualité et productivité haut de gamme

- Vitesse d'impression ultra-rapide (jusqu'à 406 mm/s)
- Nouveau Hardware idéal pour des hautes cadences comme des impressions de précision.





EOS 2/5



MACH4S



SQUIX-2



SQUIX-4/4M



SQUIX-6



SQUIX-8

Imprimante Transfert		EOS 2/5		MACH4S			SQUIX-2		SQUIX-4			SQUIX-6		SQUIX-8
Tête d'impression	Type d'impression	Transfert Thermique / Thermique Direct												
	Type de machine	Centrée		Centrée			Gauche		Gauche / Centrée			Gauche		Gauche
	Résolution	203	300	203	300	600	300	600	203	300	600	203	300	300
	Vitesse maxi mm/s	150		250	250	150	250	150	250	300**	150	250	250	150
	Largeur maxi en mm	108	105,7	108,4			56,9	54,1	104	105,7*	105,7	168	162,6	216
Etiquette	Diametre maxi en mm	152.4 / 203.2		205										
	Largeur en mm	10 - 116		6 - 116			4 - 63		20 - 116 / 4 - 110			46 - 176		46 - 220
	Hauteur mini en mm	5		Modèle B:5 / P:20			4		6 / 3			6		25
	Hauteur maxi en mm	1000		Modèle B:2000 / P:200			-		-			-		-
Ruban	Encre	interieur ou extérieur												
	Longeur maxi en m	360					600					360		
Dimensions	Hauteur x profondeur mm	180x322	245x412	312 x 435			288 x 460							
	Largeur en mm	253	264	240			200		252			312		352
Electronique	Vitesse du processeur 32 Bits	800 MHz												
	RAM	256												
	Mémoire IFFS Flash	50												
	Slot mémoire	Carte SD												
	Buffer batterie pour	Horloge temps réel avec impression de la date et de l'heure												
Interfaces	Bluetooth	Option												
	Série RS232C	En standard												
	USB 2.0 Esclave PC	En standard												
	Ethernet 10/100 Base T	En standard												
	RS422, RS485	Option												
	Port accessoire	Non		En standard										
	WLAN carte 802.11 b/g	Option		En standard 2,4GHz - En option 5Ghz										
	USB maitre	3		4										

** Suivant Modèle



l'appareil ouvert



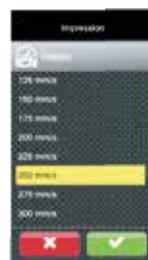
Réglages



Paramètres d'impression



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



Vitesse d'impression avec une liste de sélection



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



SQUIX 4M



XD Q



XC Q4 / XC Q6



PX Q4 / PX Q6

Imprimante Transfert		SQUIX 4M			XD Q4/4.2		XC Q4		XC Q6.3		PX Q4.3 / Q4		PX Q6.3		
Tête d'impression	Type d'impression	Transfert Thermique / Thermique direct													
	Type de machine	Centrée					Gauche				Gauche / Droite				
	Résolution	203	300	600	300	600	300	300	203	300	600	203	300		
	Vitesse maxi mm/s	250	300	150	200	100	150	150	250	250 / 300	150	250	250		
	Largeur maxi en mm	104	105,7		105,6	54,1	105,7		162,6	104	108,4 / 105,7		168	162,6	
Etiquette	Diametre maxi en mm	205			300		300	300	-						
	Largeur en mm	4 - 110			10 - 110		20 - 116	46 - 176	10 - 116			50 - 174			
	Hauteur mini en mm	3			20		20	20	6			12			
	Hauteur maxi en mm	-			2000		2000	2000	-	-	-	-	-		
Ruban	Encrage	interieur ou extérieur													
	Longeur maxi en m	450			600		450				600				
Dimensions	Hauteur x profondeur mm	288 x 460			395x 594		395x 554				300 x 333			300 x 393	
	Largeur en mm	252			248		248	358	245						
Electronique	Vitesse du processeur 32 Bits	800 MHz													
	RAM	256 MB													
	Mémoire IFFS Flash	50 MB													
	Slot mémoire CF Type 1	Carte SD													
	Buffer batterie pour	Horloge temps réel avec impression de la date et de l'heure													
Interfaces	Parallele centronics	En option													
	Série RS232C	En standard													
	USB 2.0 Esclave PC	En standard													
	Ethernet 10/100 Base T	En standard													
	RS422, RS485	En option													
	Port accessoire	En standard													
	WLAN carte 802.11 b/g	En option sur USB Afficheur													
	USB maitre	2 ports arrière + 1 port sur l'afficheur													



Vérificateur de codes à barre

Le vérificateur lit les codes-barres linéaires horizontaux directement après leur impression. En cas d'illisibilité, l'impression est aussitôt interrompue.



Enrouleur externe

L'enrouleur est directement fixé sur la plaque avant de l'imprimante. Le sens d'enroulement est intérieur ou extérieur et électroniquement géré.



Massicot

Il permet de couper le papier, les étiquettes adhésives, le carton, le textile ou les matières synthétiques. Le massicot de perforation, permet en plus de perforer la matière pour une séparation manuelle ultérieure.



Enrouleur externe autonome

L'enrouleur peut s'utiliser avec n'importe quelle imprimante du marché. Le sens d'enroulement est intérieur ou extérieur, et électroniquement géré.



Dérouleur externe

Le dérouleur peut s'utiliser avec n'importe quelle imprimante du marché. Il permet un guidage optimal en cas d'utilisation d'un rouleau d'étiquettes lourd.

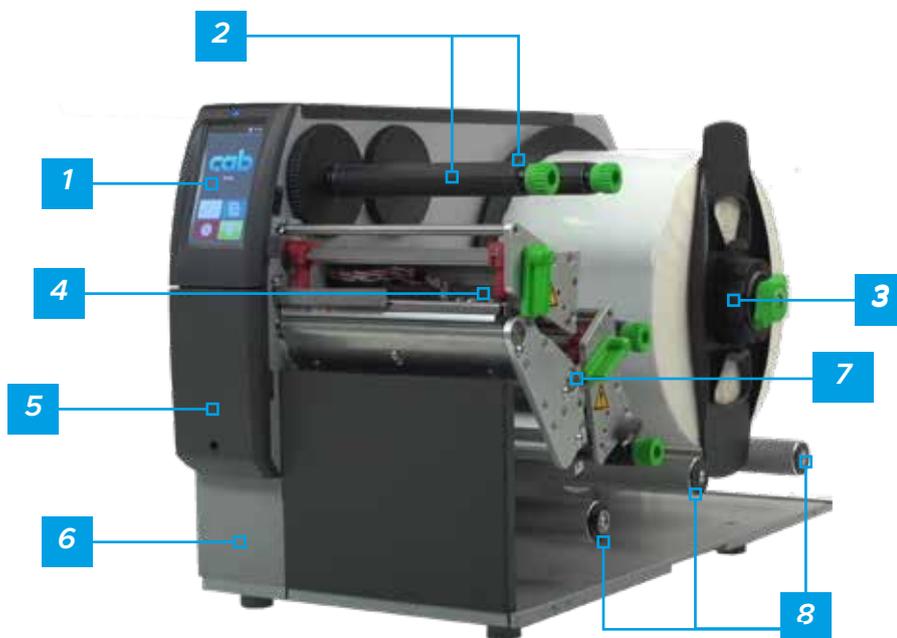
XC Q4 et XC Q6

L'impression de deux couleurs

Deux blocs d'impressions transferts thermiques consécutifs permettent l'impression simultanée de deux couleurs dans un même document. Avec un économiseur de ruban sur une des têtes d'impression :

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

Résolution	300 dpi
Largeur d'impression maximum	105,6 - 162 mm



1 Afficheur de grande taille

Son rétro-éclairage blanc garantit une excellente lisibilité.

2 Dérouleurs et enrouleurs de ruban

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

3 Support de rouleau d'étiquettes

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

4 Réglages simplifiés

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

5 Connecteur de périphérique

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

6 Châssis métallique robuste

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



SGH et REACH

exigent des pictogrammes harmonisés pour l'identification des produits chimiques et des substances dangereuses. Les directives sont applicables dans le monde entier. Une partie de cette normalisation (entre autre), implique qu'à l'avenir, l'impression de symboles de danger incomplets, comme par exemple des losanges vides, n'est pas autorisée.

Avec l'Hermes C ou la XC, les étiquettes peuvent être créées et imprimées individuellement.



7 Économiseur de ruban pour tête d'impression 1

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

8 Guidage des étiquettes

Les étiquettes en paravent

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



ZD400 Series



ZD600 Series



ZT200 Series



ZT400 Series



ZT510



ZT600 Series

Imprimante Transfert		ZD400 Series		ZD600 Series		ZT200 Series		ZT400 Series			ZT510		ZT600 Series			
Fonction standard	Type d'impression	Transfert thermique et thermique direct														
	Résolution (dpi)	203	300	203	300	203	300	203	300	600	203	300	203	300	600	
	Vitesse maxi mm/s	102 / 152		152 / 203		152		305 / 356			305		305 / 356			
	Largeur d'impression max. en mm	104 / 108		104 / 108		104		104 / 168			104		104 / 168			
	Communication	USB 2.0, USB Host		USB 2.0, USB Host, série, Ethernet, BTLE, média dancier		USB 2.0 et série RS-232		USB 2.0, high-speed, RS-232 Serial, 10/100 Ethernet, Bluetooth 2.1, USB Host			USB, série, Gigabit Ethernet, Bluetooth		USB 2.0, haut débit, série RS-232, Gigabit Ethernet, Bluetooth 4.0			
Caractéristiques physiques	Longueur x Largeur x Hauteur en mm	177,5 x 221 x 151		221 x 177 x 151		432 x 239 x 280		495 x 269 x 324			512 x 268 x 396		505 x 268,20 x 395,68			
	Poids	1,6 kg		1,6 kg		7,8 kg		18,14 kg			22,7 kg		22,7 kg			
Caractéristiques des consommables	Largeur en mm	15	118	15	118	19,4	114	108	114	20	114	108	114			
	Taille max. du rouleau de consommable	Diam. externe de 127 mm		Diam. externe de 127 mm		Diamètre externe de 203 mm		Diam. externe de 203 mm			Diam. externe de 203 mm		Diamètre externe de 203 mm			
	Épaisseur	0,08 à 0,1905 mm		0,08 à 0,1905 mm		0,076 à 0,25 mm		0,058 à 0,25 mm			0,076 à 0,305 mm		0,058 à 0,25 mm			
	Types de consommables	Roulé ou plié en accordéon, découpé à l'emporte-pièce ou continu avec ou sans marque de bloc, porte-étiquette...		Roulé ou plié en accordéon, découpé à l'emporte-pièce ou continu avec ou sans marque de bloc, porte-étiquette...		Continu, découpé, encoche, marque noire		Continu, découpé, encoche, marque noire			Continu, découpé, encoche, marque noir		Continu, découpé, encoche, marque noire			
Ruban	Longueur standard	74 à 300 m		74 à 300 m		300 m		450 m			450 m		450 m			
	Largeur	33,8 à 109,2 mm		33,8 à 109,2 mm		40 à 110 mm		51 à 110 mm			51 à 110 mm		51 à 110 mm			
	Mandarin (diam. interne)	12,7 à 25,4 mm de diam.		12,7 à 25,4 mm de diam.		81,3 mm de diam.		25,4 mm de diam.			24,4 mm de diam.		24,4 mm de diam. interne			
Electronique	RAM	256 Mo		256 Mo		-		256 Mo			512 Mo		1 Go			
	Mémoire Flash	512 Mo		512 Mo		128 Mo		512 Mo			2 Go		2 Go			
Conditions de Fonctionnement	Température de fonctionnement	transfert thermique	4° à 41°C		4° à 41°C		5° à 40°C		5° à 40°C			5° à 40°C		5° à 40°C		
		thermique direct	4° à 41°C		4° à 41°C		0° à 40°C		0° à 40°C			0° à 40°C		0° à 40°C		
	électricité (puissance de)	50 à 60 Hz		50 à 60 Hz		48 à 62 Hz		50 à 60 Hz			47-63 Hz		47-63 Hz			





SQ1000 / SQ3200



Hermes Q2



Hermes Q4



Hermes Q6

Imprimante Transfert		SQ1000 / SQ3200			Hermes Q2		Hermes Q4			Hermes Q6	
Tête d'impression	Type d'impression	Transfert Thermique / Thermique Direct									
	Résolution	203	300	600	300	600	203	300	600	203	300
	Vitesse maxi mm/s	Suivant caractéristiques imprimante SQUIX choisie			150	100	250	250	100	200	200
	Largeur maxi en mm				54,2	57	104	105,6	105,6	168	162,8
Etiquette	Diamètre maxi en mm	205			205		205 ou 305 selon modèle				
	Largeur en mm	6 - 116			4 - 58		10 - 114			50 - 174	
	Hauteur mini en mm	4			4		8			25	
	Hauteur maxi en mm	4500			200		250			250	
Ruban	Encre	interieur ou extérieur									
	Longueur maxi en m	360			500						
Dimensions	Hauteur x profondeur mm	312 x 435			400 x 400		400 x 400 ou 538 x 518 selon modèle				
	Largeur en mm	240			200		255			315	
Electronique	Vitesse du processeur 32 Bits	260 MHz 32 Bits									
	RAM	64 MB									
	Mémoire IFFS Flash	8 MB									
	Slot mémoire CF Type 1	1 en standard									
	Buffer batterie pour	Horloge temps réel avec impression de la date et de l'heure									
Interfaces	Parallele centronics	En option									
	Série RS232C	En standard									
	USB 2.0 Esclave PC	En standard									
	Ethernet 10/100 Base T	En standard									
	RS422, RS485	En option									
	Port accessoire	En standard									
	WLAN carte 802.11 b/g	En option									
	USB maitre	2 ports en standard (Panneau de controle externe, clavier, lecteur code barre, clé de service...)									





Étiquetage de produits

Les étiquettes peuvent être posées sur tous les côtés du produit.



3214
Applicateur pivotant compact



4114
Applicateur d'étiquettes de petites tailles



4214
Applicateur de pose orientable



4414
Applicateur de précision à positionnement ajustable



4514
Applicateur de pose sur face intérieure



4712
Applicateur de pose en drapeau

Étiquetage d'emballages

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.



3014 / 3016
Applicateur face avant ou arrière



4014 / 4016
Applicateur d'étiquettes standards



4614
Applicateur de soufflage à distance variable



5114
Applicateur de pose en série au défilement



5314/5316 et 5414/5416
Applicateur à déroulement par convoyage



6114
Applicateur à projection



Étiquetage automatisé

L'applicateur SQ 1000 succède à l'applicateur éprouvé S1000 et vient ajouter des fonctionnalités supplémentaires tout en conservant une compatibilité totale. Les solutions existantes peuvent continuer à fonctionner sans restrictions avec le SQ 1000. L'applicateur SQ 1000 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.

Configuration simplifiée

L'applicateur peut être entièrement paramétré à partir du panneau de commande de l'imprimante. Les différentes configurations peuvent être sauvegardées et réimportées. Les fonctions d'étalonnage automatique rendent la configuration particulièrement rapide.

Surveillance du processus

Des valeurs statistiques détaillées et des messages d'erreur différenciés permettent une surveillance constante du processus d'étiquetage et une réponse optimale en cas d'erreur.

Mises à jour du firmware

Le firmware des applicateurs est facilement actualisable via le panneau de commande de l'imprimante ou son serveur web. Cette flexibilité permet de tester et de déployer rapidement de nouvelles fonctionnalités ainsi que des solutions spécifiques, assurant une adaptation constante aux besoins du terrain.

Pose en temps réel

L'applicateur SQ 3200 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. Les étiquettes imprimées sont posées automatiquement sur le 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 second 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 (buse de soufflage pour l'air de maintien non compris dans la livraison) sont similaires à celles de l'applicateur SQ 1000.

Semelle de tamponnage ou de soufflage Elles sont fabriquées selon les dimensions de l'étiquette



**SQ1000
Applicateur**

L'applicateur SQ 1000 succède à l'applicateur éprouvé S1000 avec des fonctionnalités supplémentaires



**SQ3200
Applicateur**

Les étiquettes imprimées sont posées automatiquement sur le produit à l'horizontale entre 45° et 95°



**S5104 / S5104M / S5106
Applicateurs**

Pour l'étiquetage de produits au défilement sur un convoyeur. La cellule de détection signale la position d'étiquetage.



Hermes C

L'Hermes C est le premier système d'étiquetage au monde qui imprime et pose des étiquettes en deux couleurs en une seule opération. Il a été développé et optimisé spécialement pour les applications en conformité avec les nouvelles directives SGH.

Le système de recul intégré permet l'impression et la pose sur demande d'étiquettes unitaires sans étiquette vierge préalable. Il permet le marquage de toutes les formes de conditionnement, par exemple des bouteilles, des boîtes, des barils, des seaux, des cartons ou des palettes.

Résolution	300 dpi
Largeur d'impression maximum	46 - 176 mm

Applicateurs pour Hermes C

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.



4126C / 4136C Applicateurs

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.

Semelles pour applicateurs



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.



5326C / 5426C Applicateurs à déroulement par convoyage

Pour la pose sur des emballages ou produits en mouvement.



Hermes QL LinerLess

Pas de déchets grâce aux étiquettes sans support siliconé et ainsi de faibles coûts de stockage et de transport.

Une longueur de 700 m signifie au moins 50% d'étiquettes en plus sur un rouleau par rapport à une imprimante HERMES Q classique. Les temps d'arrêt lors de l'insertion de nouveaux consommables sont réduits en conséquence.

Une fonction d'économie de matière peut être activée : la découpe s'effectue automatiquement après la dernière ligne et un décalage.

Les fonctions, dimensions et positions d'intégration sont compatibles avec le système d'impression et de pose éprouvé HERMES Q.

Les applicateurs et les systèmes de montage existants sont également compatibles, ce qui signifie que les imprimantes HERMES Q classiques et Linerless sont facilement interchangeables.

La cadence correspond à celle des applicateurs HERMES Q, avec un délai d'environ 50 ms supplémentaire pour la découpe des étiquettes Linerless.

Résolution	200 et 300 dpi en thermique direct
Largeur d'impression maximum	de 104 - 168 mm en 4 et 6 pouces

Applicateurs pour Hermes QL

Différents applicateurs du programme de livraison HERMES Q posent les étiquettes par déroulement, soufflage ou tamponnage

- **Applicateurs HERMES QL1 Longévité accrue** : L'utilisation de guidages linéaires à billes évite une usure prématurée
- **Hauteurs de produits variables** : La hauteur de pose est variable grâce au vérin. Le vérin est disponible en standard en longueurs de 200 / 300 / 400 mm. D'autres longueurs sont disponibles sur demande.
- **Capot de protection** : Les guidages et le vérin sont protégés de série par un capot. Pour les postes de travail d'étiquetage, des capots de protection adaptés sont proposés.
- **Processus de pose sécurisé** : L'aspiration, l'air de maintien et la vitesse du vérin sont réglables. Le bon fonctionnement est contrôlé par des capteurs.
- **Pose en temps réel** : Applicateurs pour petites et grandes étiquettes. Ils permettent de poser des étiquettes de 20 à 210 mm de hauteur et de 50 à 150 mm de largeur.



4024 QL Applicateurs

Jusqu'à 90% d'économie en air comprimé
Hauteur d'étiquette variable avec une seule semelle pour la pose en temps réel sur des emballages de hauteur variable.

Semelles pour applicateurs



Applicateur face avant ou arrière

Pour la pose en temps réel en mouvement devant, dessus ou derrière.



Applicateurs standards HQ 4014

Pour la pose en temps réel au repos ou en mouvement.



Applicateur à projection HQ 6114

Pour la pose rapide en mouvement ou à l'arrêt.



5314 / 5414 HQ Applicateurs à déroulement par convoyage

Pour la pose sur des emballages ou produits en mouvement.

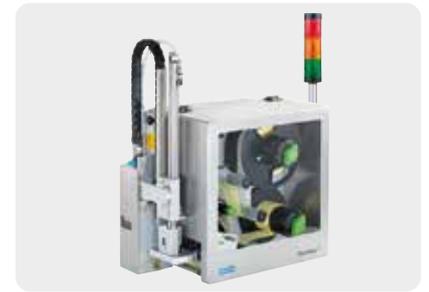


Supports Hermès

Les supports Hermès permettent une intégration rapide et flexible dans chaque ligne de production.

La mobilité est assurée grâce aux quatre roues pivotantes fixées sous le châssis (version 1601).

Une fois en place, l'ensemble est posé sur des pieds réglables en hauteur. La hauteur de pose maximale est d'environ 1400 mm.



Support au sol 1601 Hermès+ et Q

Utilisation typique pour l'intégration de l'Hermès sur différentes lignes. Le support au sol est équipé de roues pour le déplacement, il se positionne et se fixe sur le lieu de travail grâce à ses pieds réglables.

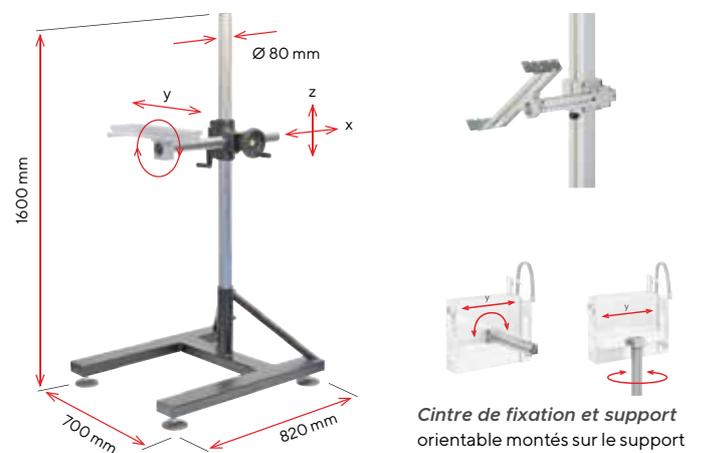
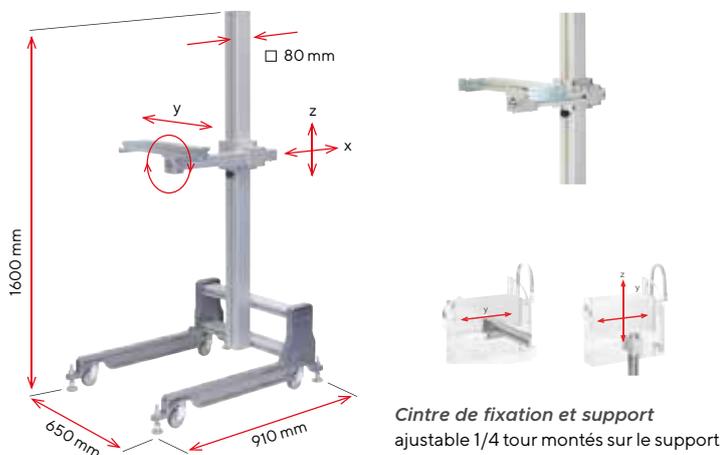
Support au sol 1602 Hermès+ et Q

Utilisation typique lors de fréquents réglages en hauteur et en profondeur de la position d'étiquetage.

Les manivelles en X et Z permettent de déplacer l'Hermès sur une crémaillère afin de la positionner sur le produit à étiqueter.

Données techniques	Support au sol 1601 Hermès Q
Châssis	Roues et pieds de positionnement
Réglage de hauteur Réglage de la profondeur	Serrage par vis Serrage par vis
Charge max. (kg) pour un débattement de 500 m	50
Poids (kg)	36

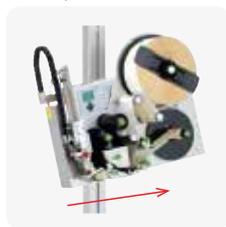
Données techniques	Support au sol 1602 Hermès Q
Châssis	Pieds de positionnement
Réglage de hauteur Réglage de la profondeur	Crémaillère / Manivelle Crémaillère / Volant
Charge max. (kg) pour un débattement de 500 m	50
Poids (kg)	38



Exemples de montage

étiquetage dans le sens du transport

par le dessus

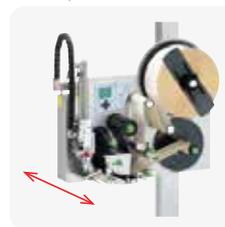


par le côté

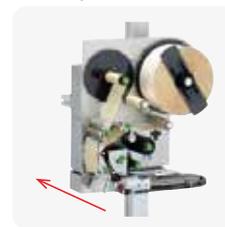


étiquetage dans le sens opposé au transport

par le dessus



par le côté



Accessoires Hermès+ et Q



WICON : Applicateur enveloppant



Les articles cylindriques d'un diamètre de 2 mm à 16 mm, tels que les fils simples, les torons, les câbles, les tuyaux, les tubes ou les tiges rondes, peuvent être étiquetés avec l'applicateur enveloppant.

Le stratifié transparent recouvre les blocs de données et les protège durablement de la poussière et de l'usure.

Les éléments sont insérés horizontalement et centrés par des panneaux. L'impression d'une étiquette et son enroulement autour d'un article prennent de 1,8 à 6 secondes, selon le nombre d'enroulements.

L'opération commence dès qu'un élément a été inséré. Il peut également être déclenché par un interrupteur au pied, une interface de données ou une interface I/O. Une étiquette est imprimée puis récupérée par l'applicateur. Le diamètre d'un article est identifié sur la tête d'emballage. La taille d'une étiquette détermine combien de fois elle sera enroulée autour de l'article.

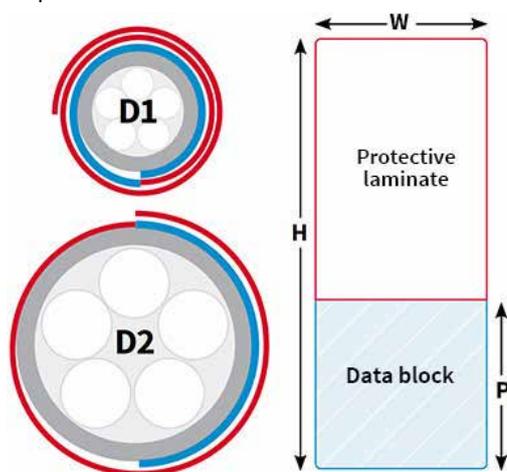
Un protège-doigts recouvrant l'ouverture d'alimentation empêche les articles d'être insérés ou retirés pendant le processus d'enroulement. Les opérations nécessitent des matériaux guidés centrés sur une imprimante, ainsi qu'un rouleau d'impression mince.

Seules les étiquettes enveloppantes fournies par cab garantissent des applications fiables. Assurez-vous que les surfaces des articles sont propres et exemptes de lubrifiants.

cab recommande que des matériaux spécifiques, en particulier des petits diamètres de 2 mm à 3 mm, soient testés en usine.

Le pivotement de l'applicateur permet de remplacer facilement les rouleaux d'étiquettes ou les rubans.

Une porte de service permet d'accéder à la tête d'enrubannage en cas d'erreurs, telles que des bourrages d'étiquettes.



Les étiquettes peuvent être retirées de la plaque de décollement d'une imprimante à la main ou transférées par l'applicateur enveloppant directement sur les articles.

Avec des étiquettes d'une hauteur de 19,1 mm à 63,5 mm (H), il est possible d'étiqueter des diamètres d'articles de 2 mm à 16 mm. Si vous utilisez des étiquettes de 70 mm de haut, le diamètre de l'article doit être de 6 mm ou plus.

Marquage tout autour

Jusqu'à la valeur de diamètre **D1**, un bloc de données saisit la circonférence d'un article.

Marquage partiel

Jusqu'à la valeur du diamètre **D2**, le laminé de protection capture un bloc de données.

Seules les étiquettes enveloppantes fournies par cab garantissent des applications fiables. Assurez-vous que les surfaces des articles sont propres et exemptes de lubrifiants.

cab recommande que des matériaux spécifiques, en particulier des petits diamètres de 2 mm à 3 mm, soient testés en usine.

Axon 2 : Identification de tube en temps réel



Tubes



Flacons



Une identification claire est essentielle pour l'attribution rapide et fiable des échantillons dans les laboratoires. Cela s'effectue en étiquetant les tubes ou les flacons individuellement avec des étiquettes auto-adhésives. Les codes 1D ou 2D permettent des processus entièrement automatisés lors du transport des échantillons et de leur archivage.

Avec l'AXON, les étiquettes sont imprimées en transfert thermique ou en thermique direct. Les résolutions d'impression de 300 ou 600 dpi permettent d'obtenir une définition parfaite avec des bords et un contraste élevé. Les codes et les polices les plus petits peuvent être lus en toute sécurité.

Un cycle d'étiquetage prend moins de deux secondes. Les tubes et flacons, avec ou sans capuchons, peuvent être insérés manuellement ou automatiquement à l'aide d'un système de manipulation.

Des symboles explicites sur le panneau de commande permettent une utilisation intuitive. Le rouleau d'étiquettes et le ruban transfert sont faciles à changer. Pour le nettoyage ou lors de l'usure, les rouleaux d'impression et de transport peuvent être facilement retirés à l'aide de l'outil fourni.

Les données peuvent être transmises par RS232, USB, Ethernet ou sans fil par Wi-Fi ou Bluetooth. L'intégration dans un système de gestion de l'information du laboratoire (SIL ou SGL) est possible. En mode autonome sans ordinateur, les données variables sont saisies via le panneau de commande, un clavier ou un lecteur de codes à barres. La tension d'entrée est de 110-240 VAC à 50/60 Hz. En option, une tension continue de 24-60 VDC est possible.

Comparaison des systèmes d'étiquetage de tubes



AXON 1		AXON 2
Les modules d'une imprimante d'étiquettes SQUIX 2P et les modules de l'applicateur de tubes sont réunis dans un seul châssis.	Imprimante	Imprimante d'étiquettes standard SQUIX 4MP fournissant un applicateur AXON 2
pas plus de 56 mm	Largeurs étiquette	pas plus de 110 mm
vertical	Orientations tube / flacon	horizontal
Une fois que les tubes ou les flacons ont été insérés dans le dispositif de retenue, ils peuvent être remplis et scellés.	Particularité	Les tubes et flacons identifiés peuvent être éjectés automatiquement, par exemple vers un plateau.
7 - 26 mm, un maximum de 38 mm peut être possible sur demande	Diamètres des tubes / flacons	7 - 22 millimètres
20 - 130 millimètres	Longueurs des tubes / flacons	25 - 120 millimètres
Avertissement sur un rouleau d'étiquettes se terminant, vérificateur de code	Choix	

PRIMERA
TECHNOLOGY, INC.
Premier Reseller



LX 3000

La **LX3000e** est dotée d'un tout nouveau système d'encre à réservoir et d'une nouvelle tête d'impression qui offre le coût le plus bas par impression. L'imprimante offre les mêmes caractéristiques de qualité que la LX910e, avec en plus une tête d'impression remplaçable par l'utilisateur et de grands réservoirs d'encre CMJ individuels avec de l'encre à colorant ou à pigment. Elle est parfaite pour toute une série d'industries, notamment celles de la santé et de la beauté, de l'alimentation et des boissons, des produits chimiques, etc.

Réservoirs d'encre CMJ avec Big Ink™

Le système Big Ink utilise des encres à colorant ou à pigment optimisées pour la luminosité, la durabilité et la densité optique.

Résolution	600 x 1200 ppp natif; jusqu'à 1200 x 4800 ppp
Largeur d'impression maximum	210 mm

AFINIA LABEL
MAKE YOUR OWN LABELS



L901 / 901 Plus

L'imprimante **L901** allie une conception industrielle, une qualité d'image exceptionnelle et des vitesses de production élevées à une nouvelle capacité d'entretien et de maintenance de la tête d'impression à la volée. L'imprimante L901 est donc parfaite pour les gros travaux d'impression bobine à bobine ou une intégration en ligne avec des unités de finition d'étiquettes, des applicateurs, des distributeurs, et bien plus encore.

Le modèle **Plus** offre davantage de résistance à l'eau et à l'humidité. Les étiquettes imprimées avec la technologie Watershield résistent bien mieux à une exposition prolongée à l'humidité que les étiquettes à jet d'encre à base de colorants conventionnels.

Résolution	1600 x 1600 dpi (haute qualité) 1600 x 800 (qualité normale)
Largeur d'impression maximum	216 mm

EPSON



C4000e, C6000, C6500 et C8000

Rationalisez votre production d'étiquettes couleur

Nos imprimantes d'étiquettes jet d'encre couleur à la demande répondent aisément à la problématique traditionnelle de la surimpression thermique. Désormais, imprimez facilement des étiquettes, des fiches couleur et des tickets personnalisés d'une qualité exceptionnelle, en interne et lorsque vous en avez besoin. Fini les contretemps, les interruptions, le gaspillage ou les désagréments. Plus besoin de stock d'étiquettes préimprimées, oubliez les arrêts de production, les pertes de commande ou encore les retards d'expédition.

Résolution	720 x 360 dpi / 1200 x 1200 dpi / 600 x 1200 dpi
Largeur d'impression maximum	104 / 215,9 / 108 mm



AP550e



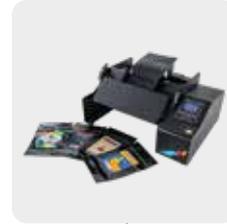
AP360e



AP380



AP16-F



AP200

Système d'étiquetage		AP550e	AP360e	AP380	AP16-F	AP200
Produit		PRIMERA			GODEX	AFINIA
	Type de produit	Plat, conique	Cylindrique et conique	Cylindrique et conique	Cylindrique et conique	Plat
	Longueur	-	25,4 mm à 238 mm	25,4 mm à 238 mm	30 mm à 240 mm	de 120 mm à 350 mm
	Diamètre / Largeur	-	15 mm à 170 mm	15 mm à 170 mm	25 mm à 160 mm	de 80 mm à 250 mm
	Hauteur / épaisseur	De 0,05 mm à 203 mm	-	-		< 5 mm
Etiquette	Diametre maxi rouleau	203 mm	203 mm	203 mm	200 mm	200 mm
	Largeur en mm	19 mm à 101,6 mm	25,4 mm à 213 mm	25,4 mm à 213 mm	25 à 150 mm	25 mm à 230 mm
	Hauteur mini en mm	19 mm			25 mm	25 mm
	Hauteur maxi en mm	152,4 mm			500 mm	300 mm
Dimensions	Largeur x profondeur mm	305 x 541	340 x 328	340 x 508	365 x 245	230 x 330
	Hauteur en mm	256 - 391	226	226	330	440

Virgo VRG140PL et VRG22PL :

Mini unité de finition d'étiquettes numériques Cutter de type traceur compact



Virgo est un système de finition de bureau compact qui déroule, plastifie les étiquettes pour une durabilité accrue, découpe numériquement, retire l'excédent de matériau autour de chaque forme découpée, incise et rembobine. Vous disposez ainsi de tous les outils nécessaires pour une découpe et une finition professionnelles.

Ce système offre une solution de finition d'étiquettes très précise grâce à la technologie du traceur de découpe aux dimensions réduites. Cela vous permet de découper différents types de matériaux et de formes à la volée sans frais supplémentaires liés aux matrices.

L'unité est également équipée d'un outil de gestion du massicot qui fonctionne en tandem avec une caméra formant un système de repérage optique intégré des marques noires, optimisant la vitesse de découpe et évitant les problèmes de synchronisation.

- Format compact sur table
- Découpe par traceur à partir d'un fichier numérique (sans matrices)
- Idéale pour les petits tirages et l'épreuvage
- Fonctionne avec des rouleaux préimprimés
- Découpe du vierge

Scorpio SCR22PL et SCR35PL :

Unité de finition d'étiquettes numériques Cutter de type traceur



La série Scorpio est un système tout-en-un qui déroule, plastifie pour une durabilité accrue des étiquettes (SCR22PL et SCR35PL uniquement), découpe numériquement, retire l'excédent de matériau d'étiquette autour de chaque forme découpée, fend et rembobine, vous offrant tout ce dont vous avez besoin pour couper et finir les étiquettes de manière professionnelle. Tous les systèmes offrent une finition d'étiquettes très précise grâce à la technologie du traceur de découpe. Cela vous permet de découper différents types de matériaux et de formes à la volée, sans frais supplémentaires liés aux matrices. Les unités sont équipées d'un outil de gestion de coupe qui, associé à une caméra, forme un système intégré de repérage optique des marques noires, optimisant la vitesse de coupe et évitant les problèmes de synchronisation. Toutes ces fonctionnalités offrent une flexibilité totale, des possibilités infinies de création d'étiquettes et un flux de travail fluide.

- Chemin de papier large pour une utilisation plus facile
- Découpe par traceur à partir d'un fichier numérique (sans matrices)
- Idéale pour les petits tirages et l'épreuvage
- Coupe aisée de toute forme d'étiquette



HS60 +



VS120



VS180 +

Données technique communes	HS/VS		HS+ / VS+
Vitesse de distribution jusqu'à (mm/s)	100		200
Position de distribution	HS horizontale / VS verticale		
Sens de sortie des étiquettes	HS pied en avant / VS tête en avant		
Étiquettes	Sur rouleaux, pré-perforées ou pré-découpées, en option en paravent		
Matières	Papier, textile, synthétiques même transparents		
Rouleau d'étiquettes : Ø extérieur jusqu'à (mm) Ø mandrin (mm) Ø poids max (kg) Ø sens d'enroulement (mm)	200 38-76 4 intérieur ou extérieur		
Ré-enrouleur	-		
Support Ø extérieur jusqu'à (mm)	155		
Cellule de détection des étiquettes	-		
Détection bord avant de l'étiquette	palpeur avec cellule photo		
Position de détection	bord avant de l'étiquette		
Marge du bord réglable (mm)	5 - 55		
Distance arête de pré-décollement - palpeur (mm)	4 - 18		
Utilisation distribution automatique ou manuelle sur demande	-		-
Touche pour distribution sur demande	-		-
Sélecteur pour vitesse d'avance	-		lent / rapide
Afficheur LCD compteur d'étiquettes	-		1 - 9999
Touche pour remise à zero du compteur	-		CLR
Affichage si distribution par un signal externe	-		-
Interface	-		
Connecteur de périphérique pour un signal externe, distribution sur demande	-		-
Dimensions spécifiques appareils	HS/VS60	HS/VS120	HS/VS180
Dimensions étiquettes			
Largeur des étiquettes avec support (mm)	8 - 65	20 - 120	80 - 180
Hauteur des étiquettes : une de front (mm) Hauteur des étiquettes : plusieurs de front (mm)	5 - 300 5 - 110	8 - 600 8 - 110	20 - 600 20 - 110
Dimensions distributeurs	-		
Hauteur x profondeur sans matière (mm)	250 x 360	250 x 360	250 x 360
Largeur (mm)	180	230	300
Poids (kg)	3,3	3,6	4



CTP-3000-150	Classic	Plus
Vitesse (m/min)	30	60
Dimension d'encombrement (mm) Longueur x Largeur x Hauteur	700 x 350 x 400	700 x 350 x 400
Motorisation	Pas à pas	
Dimension des produits* (mm) Minimum / Maximum	rond 20, plan 20x20 / rond 100, plan 120x300	
Dimension des étiquettes (mm) Largeur mini x longueur mini Largeur maxi x longueur maxi	10x10 150x350	10x10 150x350
Alimentation Electrique	230 V AC	



1 - Nouvelle centrale ET2000

La nouvelle centrale ET2000 offre la possibilité de régler les paramètres comme le retard de démarrage, la gestion du signal de pré-fin. En version Digitale également les signaux d'alarme et les paramètres de 100 étiquettes différentes.

2 - Application d'étiquettes

Application d'étiquettes avec dimensions de 10 à 100 mm (version Economy) et de 10 à 150 mm (versions Classic et Plus).

3 - Plateau porte bobine

Un plateau porte bobine d'étiquettes en aluminium avec moyeux excentriques de blocage.

4 - Rouleau de traction

Un rouleau de traction pour récupération de papier siliconé avec dispositif de blocage.

5 - Colonne en acier chromé

Un pied doté de petits volants de direction pour les réglages de position verticale et horizontale.



IXOR	124 mm	186 mm	248 mm	310 mm
Vitesse (m/min)	25, 50, 100, 200 selon la version			
Dimension d'encombrement (Lo x La x Pr mm) Pour Rouleau de 310 mm et 410 mm	600 x 600 x 266 700 x 680 x 266	600 x 600 x 328 700 x 680 x 328	600 x 600 x 390 700 x 680 x 390	- 825 x 925 x 452
Motorisation	Servomoteur AC			
Largeur étiquette max. (mm) Support max (mm)	120 124	182 186	244 248	306 310
Dimension des étiquettes (mm) Largeur mini x longueur mini / liner mini Largeur maxi x longueur maxi / liner maxi	10 x 5 /15 120 x 6000 /124	10 x 5 /15 182 x 6000 /186	10 x 5 /15 244 x 6000 /248	10 x 5 /15 306 x 6000 /310
Alimentation Electrique	230 V AC			





Roxi : Unités de déposes expertes au meilleur prix

L'investissement à l'épreuve du temps pour un étiquetage précis des encarts.

Parfait dans les moindres détails, le nouveau distributeur d'étiquettes ROXI.

Construction solide, avancée en électronique, logiciel et convivialité.

Petit par le prix, excellent par les performances



Conception compacte et fine
facile à installer dans les lignes de production

Tout intégration
vertical, horizontal, incliné – en conception à gauche et à droite

Haute qualité et fiabilité
grâce à l'assemblage de modules fonctionnels éprouvés sur le site de production en Allemagne

Durable et facile à entretenir,
conçu pour une utilisation industrielle permanente, mises à jour du firmware via l'interface Ethernet ou USB

Solution économique
La gamme complète de fonctionnalités avec toutes les interfaces et fonctions logicielles est incluse et fournie en standard.

Contrôle dynamique de la vitesse
Un encodeur maître permet d'alimenter les bandes d'étiquettes automatiquement et en fonction de la vitesse des articles circulant sur un convoyeur.

Sécurité garantie
CE, CB, ULus certifié par un laboratoire de test agréé

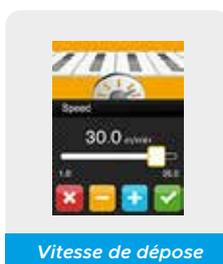
Utilisation confortable
Naviguez intuitivement en onze langues, accédez instantanément aux principales fonctionnalités, définissez les paramètres en détail à l'aide d'un menu complet.

Interfaces de données évolutives
pour la communication de données, MQTT, Modbus et OPC UA pour permettre une interaction multiplateforme, les protocoles sont simples et épurés, les données de la machine et du système peuvent être mises à jour en temps réel, deux interfaces USB permettent le WLAN, le branchement d'un voyant d'avertissement ou d'un panneau de commande externe.

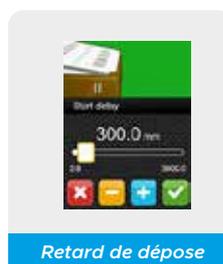
Contrôle à distance
via VNC avec un contrôleur de machine de niveau supérieur, un PC ou le panneau de commande externe

Interface Web
par exemple sauvegarde des données et accès à toute la documentation liée à une unité

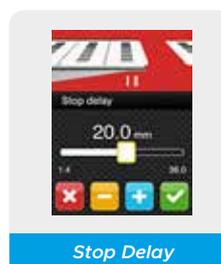
Accessoires utiles
Les colonnes de montage, les supports, les câbles de connexion, etc. permettent d'installer les distributeurs d'étiquettes prêts à l'emploi.



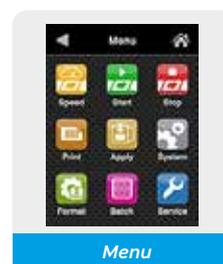
Vitesse de dépose



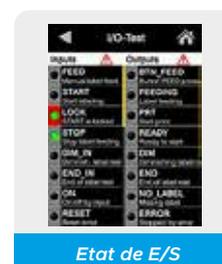
Retard de dépose



Stop Delay



Menu



Etat de E/S

Etiquettes RFID

Notre sélection d'étiquettes et vignettes RFID répond aux exigences de la plupart de vos applications et de votre budget



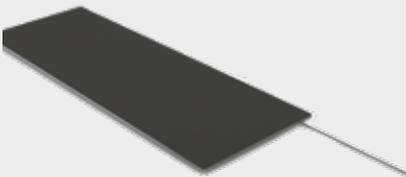
Imprimantes RFID

Votre solution dépend de la fiabilité des données. La diversité de notre gamme d'imprimantes vous permet d'imprimer et de coder avec précision vos étiquettes, vignettes et cartes RFID RAIN partout où vous en avez besoin.



Antennes RFID

Suivi rapide et précis des stocks et des actifs. La performance, la portée et la robustesse des antennes RFID RAIN de Zebra permettent un comptage précis quelque soit le nombre de passages.



Lecteurs RFID et Scanners portables

Quel que soit votre environnement de travail, en entrepôt, sur les quais de chargement ou dans les espaces d'accueil client, les lecteurs RFID RAIN Zebra portables et mains libres vous permettent d'obtenir une visibilité maximale sur les biens de votre entreprise.



Lecteurs RFID fixes et infrastructure

Les lecteurs RFID RAIN fixes de Zebra vous aident à obtenir une visibilité maximale sur tous les actifs de votre entreprise. Les lecteurs fixes RFID de Zebra vous fournissent plus de données exploitables. La technologie utilisée est capable de repérer l'emplacement de tous vos actifs étiquetés, même lorsqu'ils circulent sur votre site.



Technologies de marquage produits

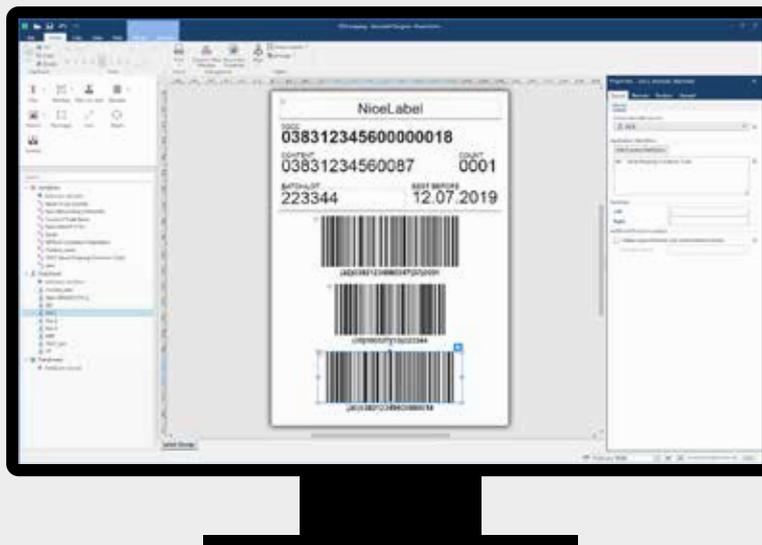
**Imprimantes d'étiquettes
RFID UHF**



SQUIX
Made in Germany

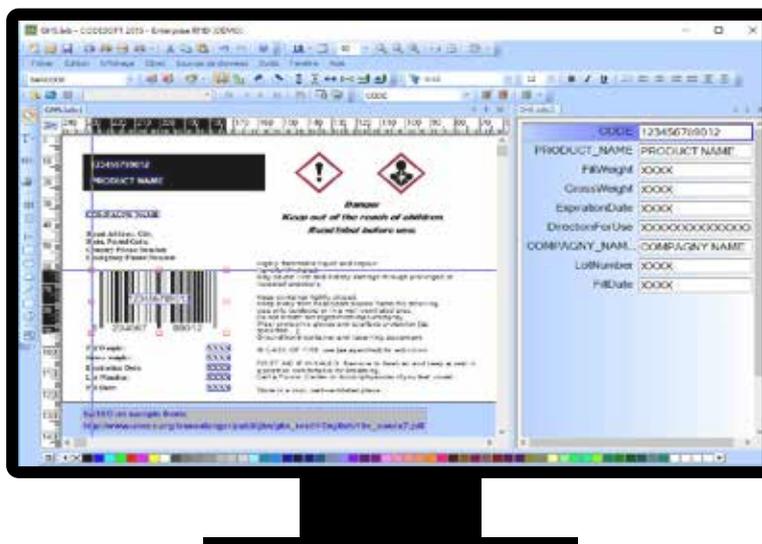
Loftware®
NiceLabel

Créer rapidement
des étiquettes
avec codes à barres
et les imprimer
sans compétence
informatique

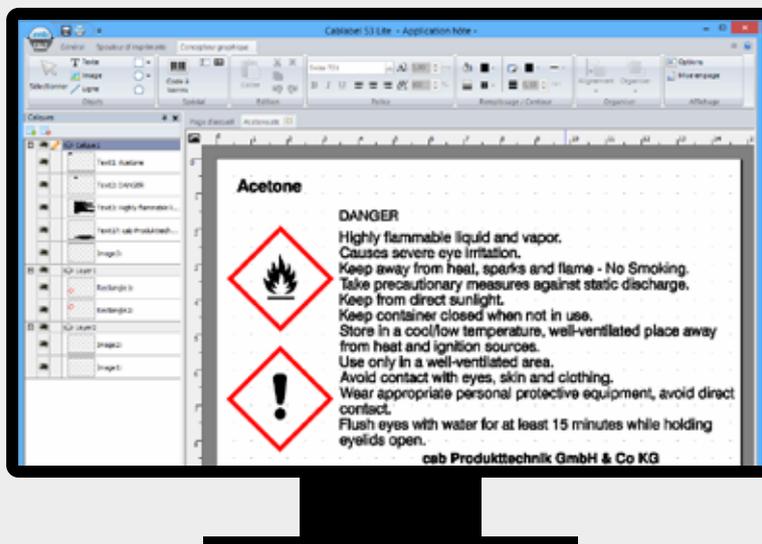


TEKLYNX®
CODESOFT

La stabilité
et la performance
du logiciel
d'étiquetage codes
barres CODESOFT,
vous assure
une solution robuste
et pérenne.



Cablabel® S3
le logiciel d'étiquetage,
vous donne accès
à toutes
les capacités
des matériels cab





Imageurs 2D Zebra



Développez vos capacités de capture de données

De nouvelles applications facilitent la transition vers l'imagerie dans plusieurs secteurs et augmentent la productivité et l'efficacité de nombreuses entreprises, quelle que soit leur taille. Une migration vers la technologie d'imagerie 2D peut transformer l'expérience du client dans les secteurs du commerce, de la distribution, du tourisme, des loisirs et de l'événementiel. Elle facilite également l'interaction entre le personnel soignant et les patients.

Depuis plus de 35 ans, Zebra impose de nouvelles normes dans le domaine de la lecture de codes à barres en proposant une technologie de pointe et des produits haut de gamme à tous les marchés verticaux. Les clients de Zebra, quelle que soit la taille de leur entreprise, lui font donc entièrement confiance pour tous leurs besoins en matière d'imagerie.

Lecteurs Code Barres		LS2208	LI2208	DS2208	DS4308	CS4070	LI3608 / LI3678	DS3608 / DS3678	DS8108 / DS8178
<i>Description générale</i>		Lecteur conçu pour apporter une agressivité de lecture accrue	Performance élevée sur papier et écran	Entrée de gamme idéal pour une transition 1D vers 2D	Scanner Imager Milieu de Gamme. Intègre des fct avancées	Lecture sans fil pour les périphériques embarqués	Lecteur 1D pour lecteur à distance standard	Performance de capture infailible des codes à barres 1d/2d	Performance, innovation et gérabilité au plus haut niveau
<i>Conçu pour</i>	Filaire	•	•	•	•	•	•	•	•
	Sans Fil (Bluetooth)	-	-	-	-	•	•	•	•
	Interfaces supportées	Universelle	Universelle	Universelle	Universelle	Universelle	Universelle	Universelle	Universelle
	Distances de lecture typiques	0 - 43 cm	0 - 75 cm	0 - 40 cm	0 - 60 cm (SR) 40 cm (HD)	4,1 - 75,2 cm	0 - 106,7 cm	3,5 - 152,4 cm	0 - 61 cm
<i>Optiques (focus)</i>	SR (Standard Range)	•	•	•	•	•	•	•	•
	HD (High Density)	-	-	-	•	-	-	-	-
	XD (Extreme Density)	-	-	-	•	-	-	-	-
<i>Capture de données</i>	Laser	•	-	-	-	-	-	•	-
	Linear Imager	-	•	-	-	-	•	-	-
	Area Imager	-	-	•	•	•	-	-	•
	1D / 2D	1D	1D	1D/2D	1D/2D	1D/2D	1D	1D/2D	1D/2D
	Lecture sur écran	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
<i>Spécification de durcissement</i>	Chutes sur béton	1,5 m	1,8 m	1,5 m	1,8 m	0,5 m	2,45 m	2,45 m	1,8 m
	Étanchéité	IP42	IP42	IP42	IP42	IP42	IP67	IP67	IP42
<i>Gar. constructeur</i>	Années	5	5	5	5	3	3	3	5/3

* Suivant Modèle

Honeywell

Lecteurs Code Barres		Voyager 1200G / 1202G	Hyperion 1300G	Xenon 1960G / 1962G	Xenon Ultra 1962G-BF	Voyager 1602G	Granit 1990i / 1991i	Granit 1980i / 1981i	SR61-HD DPM
									
Technologie	Tête	Laser	CCD	Imager	Imager	Imager	Imager	Laser / Imager *	Imager
	Connectivité	Filaire/Sans Fil *	Filaire	Filaire/Sans Fil *	Sans Fil	Filaire	Filaire/Sans Fil *	Filaire/Sans Fil *	Filaire/Sans Fil *
Capabilité de décodage	1D	•	•	•	•	•	•	•	•
	Codes empilés	GS1	GS1	•	•	•	GS1	•	•
	2D	-	-	•	•	•	-	•	•
	OCR	-	-	option	option	•	-	-	-
Lecture	Taux de lecture (par s)	256	256						
	Résolution maxi 1D / 2D	0.102 mm	0.1 mm	0.077 / 0.127 mm	0.077 / 0.127 mm	0.13 mm	0.076 mm	0.05 / 0.1 mm	0,076 / 0,125
Caractéristiques physiques	HxLxE cm	16x 8.4 x 5.8 17x10.4x6.7	15.2 x 15.3 x 6.8	16.0 x 7.0 x 10.8	16.0 x 7.0 x 10.8	19 x 7.5 x 11.5	20.7 x 11.4 x 6.9	20.7 x 11.4 x 6.9	19.4 x 13.1 x 7.2 17.8 x 11.4 x 7
	Poids en grammes	130 et 153	160	147/247	218/227	283	295	295	320 / 425
Electronique	Tension d'alimentation	5 VDC	5 VDC	5 VDC	5 VDC	4 - 14 VDC	4 - 30 VDC	5 - 30 VDC	5 VDC
	Consommation (mA)	<100	155	100	150	700	500	550	1700
Interfaces	USB	•	•	•	•	•	•	•	•
	RS232	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ethernet	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wedge	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bluetooth	-	-	•	•	-	-	-	•
	Radio Fréquence	-	-	•	•	-	•	•	•

* Suivant Modèle

DATALOGIC™

Lecteurs Code Barres		Touch TD1100	Heron HD3430	QuickScan QBT2500	GRYPHON GBT4500	RIDA	Powerscan Retail	PowerScan PD9500	PowerScan PM9100
									
Technologie	Tête	Imager Linéaire	Imager	Imager	Imager	Imager	Imager	Aera Imager	Imager Linéaire
	Connectivité	Filaire	Filaire	Sans Fil	Sans Fil	Sans Fil	Sans Fil	Filaire/Sans Fil *	Filaire/Sans Fil *
Capabilité de décodage	1D	•	•	•	•	•	•	•	•
	Codes empilés	GS1	•	•	•	•	•	•	•
	2D	-	•	•	•	•	•	•	•
	DPM	-	-	-	-	-	-	•	-
Lecture	Tolérance aux mouvements			100					
	Résolution maxi 1D / 2D	0.102 mm	0.102 mm	0.077/0.127 mm	0.077/0.102 mm	0.102 mm	1D : 0,102 / 2D : 0,19	0.102 mm	0.0635 mm
Caractéristiques physiques	HxLxE cm	16x 8.4 x 5.8 17x10.4x6.7	15.2 x 15.3 x 6.8	15.9x10.7x6.8	16.6x10.9x6.8	11,3 x 4,2 x 2,8	21,2 x 11 x 7,4	21,2 x 11 x 7,4	21,2 x 11 x 7,4
	Poids en grammes	130 et 153	150	206.5	235	85	330	330	295
Electronique	Tension d'alimentation	5 VDC	5 VDC	4,5 - 14 VDC	4,5 - 14 VDC	-	5 VDC	5 VDC	5 - 30 VDC
	Consommation (mA)	140	<300	<400	<400	-	335	335	405
Interfaces	USB	•	•	-	-	-	-	•	•
	RS232	•	•	-	-	-	-	•	•
	Ethernet	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wedge	•	•	-	-	-	-	•	•
	Bluetooth	-	-	•	•	•	•	-	-
	Radio Fréquence	-	-	•	•	-	•	•	•

* Suivant Modèle



Lecteurs et scanners RFID portables



CONÇU PAR ZEBRA CRÉÉ POUR VOUS

Terminaux portables et tablettes

Vos priorités – sécurité, durabilité, performance – sont désormais appuyées par une interface immédiatement intuitive et simple d'utilisation. De l'ergonomie au logiciel et au middleware, tout est conçu pour accélérer la productivité et améliorer la prise de décisions au point d'intervention. Capturez les données en temps réel et soyez productif sur le terrain.

Ensuite, les accessoires spécialisés, répertoriés dans la gamme la plus étendue du marché, peuvent être ajoutés. Résultat ? Une mobilité de chaque instant, performante et optimale. Voilà pourquoi Zebra est indiscutablement le leader mondial du marché des terminaux portables professionnels.

Lecteurs Mobiles		TC52/TC57	TC51/56	TC70x serie	MC67	MC3300	ET50/55	WT6000
Caractéristiques physiques	Dimensions	155 x 75,5 x 18,6	155 x 75,5 x 18,6 mm	84 x 161 x 28 mm	77 x 162,2 x 33,5 mm	202,2 x 74,7 x 34,5 mm	8,3 po : 228 x 150 x 12,5 mm 10,1 po : 269 x 181 x 12,5 mm	121 x 89 x 20 mm
	Poids	249 g	249 g	376 g	385 g	375 g	555 g / 750 g	245 g
	Afficheur	1280 x 720 px	1280 x 720 px	1280 x 720 px	180 x 640 px	4 pouces	1920 x 1200 px	800 x 480 px
	Connexions réseau	TC52/TC57 : Réseau local sans fil, réseau personnel sans fil (Bluetooth), USB 2.0, Haut débit (hôte et client)	USB-C	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 3.0, HDMI
Voix et audio	Trois microphones avec filtrage des bruits, vibration d'alerte, haut-parleur frontal, prise en charge de casque sans fil Bluetooth, haut-parleur haute qualité, prise en charge de casque talkie-walkie, communications vocales via GSM, voix HD et audio SWB et FB	Deux microphones avec filtrage des bruits, vibration d'alerte, haut-parleur, prise en charge de casque sans fil Bluetooth...	Trois microphones avec suppression du bruit, alerte par vibreur, haut-parleur, prise en charge de casques sans fil Bluetooth	Prise en charge de deux microphones avec suppression du bruit, vibration l'alerte, orateur, oreillette Bluetooth	Pris en charge vocale talkie-walkie (haut-parleur interne)	Haut-parleurs stéréo et deux microphones (un orienté vers l'avant, un orienté vers l'arrière)	Haut-parleur intégré, microphone intégré, casque mono filaire avec microphone et bouton PTT, pris en charge d'un casque Bluetooth sans fil	
Caractéristiques des performances	Système d'exploitation	Android 9 / Android 8	Android 6.0	Android 5.1	Android 4.1	Android 7.0	Android 5.1	Android 5.1
	Mémoire standard	4 Go RAM/32 Go Flash	2 Go de Ram 16 Go de mémoire Flash	1 Go de mémoire vive 8 Go de mémoire flash	1 Go de RAM 8 Go de mémoire flash	2 / 16 Go standard 4 / 16 Go premium	2 Go de Ram 32 Go de mémoire Flash	1 Go de Ram 4 Go de mémoire Flash
Environnement utilisateur	Température de fonctionnement	de -20 °C à 50 °C	de -10° à 50°C	de -20° à 50 °C	de -20° à 50°C	de -20°C à 50 C°	de 0° à 50°C	de -30°C à +50°C
	Résistance aux chutes	1,20 m	1,20 m	1,80 m	2,4 m	1,50 m	1 m	1,40 m
	Résistance aux chocs	500 chocs d'une hauteur de 0,5 m	500 chocs de 0,50 m	2 000 chocs de 1 m	2 000 chocs de 0,50 m	1000 chocs de 1 m	-	1000 chocs à 0,5 m
	Étanchéité	IP67 et IP65	IP67 et IP65	IP65 et IP67	IP65 et IP67	IP54	-	IP65
Capture de données	Lecture	1D et 2D	1D et 2D	1D et 2D	1D et 2D	1D et 2D	1D et 2D	1D et 2D
	Appareil photo	•	•	•	•	•	-	-
	Caméra avant	5 MP ; ouverture f/2.0	-	-	-	-	•	-
	Caméra arrière	13 MP avec autofocus	-	-	-	-	•	-



Colibri Série 6



Colibri Série 6C



Colibri Série 7

Lecteur Code Barres		Colibri Série 6		Colibri Série 6C		Colibri Série 7	
Technologie	Tête	Imager 6ème Génération				Imager 7ème Génération	
	Type	HD	SR	HD	SR	WIA	SR
Capabilité de décodage	1D	•	•	•	•	•	•
	Codes empilés	•	•	•	•	•	•
	2D	•	•	•	•	•	•
	OCR	option		option		option	
Lecture	Tolérance au mouvement	jusqu'à 610 cm/s pour des codes UPC de 33 mm				6 m/s maximum	
	Résolution maxi 1D / 2D	0.076 / 0.127	0.127 / 0.170	0.076 / 0.127	0.127 / 0.170	0.076 / 0.127	0.076 / 0.170
Caractéristiques physiques	L x P x H mm	41 x 41 x 19		41 x 41 x 19		41 x 41 x 19	
	Poids en grammes	environ 50		environ 75		environ 40	
Electronique	Tension d'alimentation	5 - 24 V (suivant la câble)		5 - 24 V (suivant la câble)		5V	
	Consommation (mA)	455 mA à 5 V		455 mA à 5 V		250 mA sous 5V	
Interfaces	USB	•	•	•	•	•	•
	RS232	•	•	•	•	•	•
	Ethernet	option	option	option	option	option	option



DS 2200



DS 2100N



DS 2400N



Matrix 120



Matrix 210N



Matrix 300N



Matrix 410N

Lecteur Code Barres		DS 2200	DS 2100N	DS 2400N	Matrix 120	Matrix 210N	Matrix 300N	Matrix 410N
Technologie	Tête	Laser	Laser	Laser	Laser	Imager	Imager	Imager
	Type	Scanner	Scanner	Scanner	Scanner	Vision	Vision	Vision
Capabilité de décodage	1D	•	•	•	•	•	•	•
	Codes empilés					•	•	•
	2D					•	•	•
	OCR					•*	•*	•*
Lecture	Taux de lecture (par s)	500	1000	1000	1200	60 images	60 images	60 images
	Résolution maxi 1D / 2D	0.076	0.2	0.2	0.2	0.05 / 0.076	NC	NC
Caractéristiques physiques	Largeur x hauteur x profondeur mm	50 x 28 x 40	84 x 34 x 68	84 x 34 x 68	113 x 99 x 110	50 x 25 x 45	95 x 43 x 54 @ 0° 75 x 62 x 54 @ 90°	123 x 60.5 x 87
	Poids en grammes	150	330	570	1300	60	485	482
Electronique	Tension d'alimentation	5 V	10 - 30 V	10 - 30 V	15 - 30 V	5 V et 10 - 30 V	10 - 30 V	10 - 30 V
	Consommation (mA)	2 W	5 W	6 W	15 W	2 W et 2.5 W	8 W	8 W
Interfaces	USB					•*		
	RS232	•	•	•	•	•*	•	•
	Ethernet		ID net	ID net		ID net	ethernet et ID net	ethernet et ID net

Intégration C2R

C2R TECHNOLOGIE est doté d'un bureau d'études, de développement équipé d'outils CAO (Solidworks...) lui permettant de répondre au plus près des besoins du client.

Ses compétences en conception lui permettent d'assurer une maîtrise des travaux de définition des produits et de l'intégration spécifique en identification industrielle.

Pour répondre à l'évolution du besoin de ses clients, **C2R TECHNOLOGIE** a développé sa capacité à produire des systèmes « clé en main ».

C'est-à-dire prendre en charge l'étude, le développement, l'intégration, les essais et la qualification de l'ensemble des équipements permettant au système d'assurer sa mission telle qu'elle est fixée au cahier des charges.

C2R TECHNOLOGIE se positionne également comme maître d'oeuvre sur des systèmes complets.

L'entreprise intervient comme fournisseur ou sous-traitant au profit des donneurs d'ordres français et étrangers.



SAV C2R

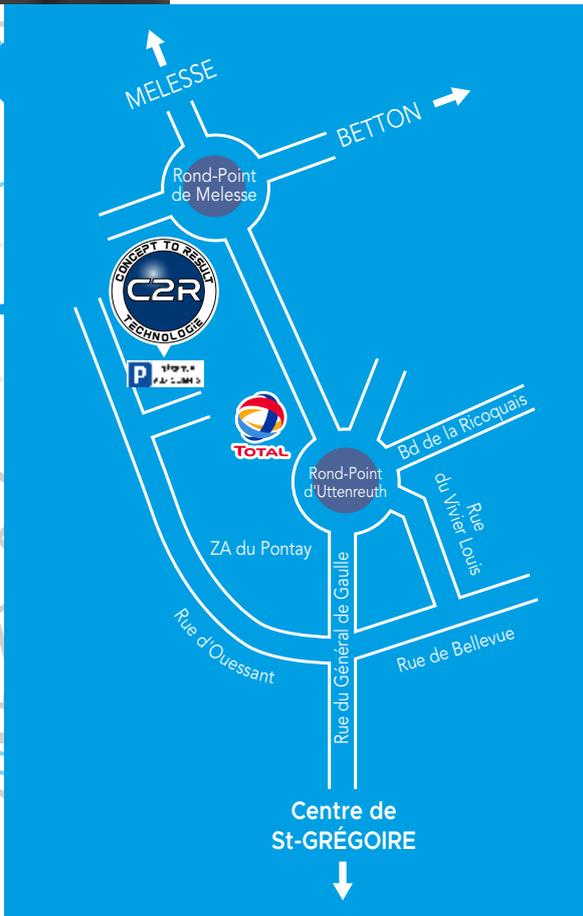
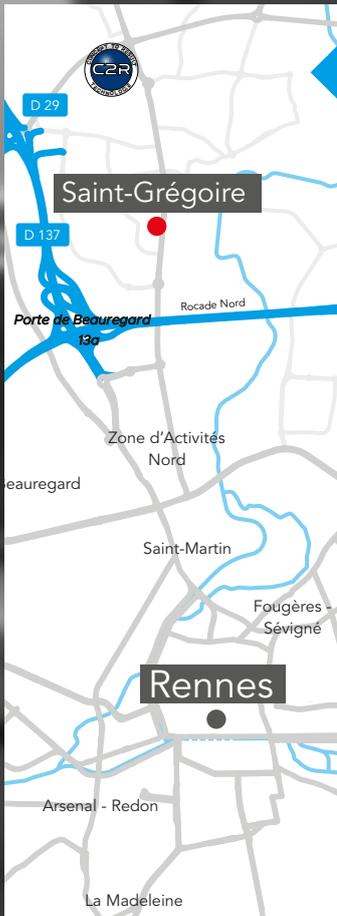
Rapidité, compétitivité et fiabilité sont les qualités essentielles que nous essayons d'appliquer à nos interventions : un important stock de pièces détachées de nombreuses marques nous permet de procéder à la plupart des réparations dans un délai très court.

Nos diagnostics et nos devis sont gratuits, nos forfaits d'intervention calculés au plus juste et nos réparations garanties 3 mois pièces et main-d'oeuvre.

C2R TECHNOLOGIE vous propose des contrats de maintenance sur site ou en retour atelier, ainsi que des réparations à la demande hors contrat français et étrangers.

Consommables - Ruban Transfert





ZA du Pontay - 8 rue d'Ouessant
 Tél. 02 99 37 76 76 - Fax 02 99 37 23 25
www.c2r-technologie.fr