

C2R TECHNOLOGIE



Un partenaire des solutions

lecture, impression, pose automatique, étiquettes, intégration et services

EDITION 2016 VERSION 1

MARQUAGE PRODUITS ET IDENTIFICATION CODES A BARRES



Tel : 02 99 37 76 76

DATALOGIC™

Lecteur Code Barres		Touch TD1100	Heron	QuickScan QD 2300	GRYPHON GD4400	PowerScan 7000 2D	PowerScan 8300	PowerScan 9500
Technologie	Tête	CCD	CCD	Laser	Imager	Imager	Laser	Laser / Imager *
	Connectivité	Filaire	Filaire	Filaire	Filaire	Filaire	Filaire/Sans Fil *	Filaire/Sans Fil *
Capabilité de décodage	1D	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Codes empilés	GS1	GS1		☑	☑	GS1	☑
	2D				☑	☑		☑
	OCR				☑	☑		☑
Lecture	Taux de lecture (par s)	256	256	100				
	Résolution maxi 1D / 2D	0.102 mm	0.1 mm	0.13 mm	0.077 / 0.127 mm	0.13 mm	0.076 mm	0.05 / 0.1 mm
Caractéristiques physiques	HxLxE cm	16x 8.4 x 5.8 17x10.4x6.7	15.2 x 15.3 x 6.8	17 x 7.1 x 6.6	18.1 x 7.1 x 10	19 x 7.5 x 11.5	20.7 x 11.4 x 6.9	20.7 x 11.4 x 6.9
	Poids en grammes	130 et 153	160	127.6	195	283	295	295
Electronique	Tension d'alimentation	5 VDC	5 VDC	5 VDC	5 VDC	4 - 14 VDC	4 - 30 VDC	5 - 30 VDC
	Consommation (mA)	<100	155	100	<170	700	500	550
Interfaces	USB	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	RS232	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Ethernet			☑	☑	☑	☑	☑
	Wedge	☑						
	Bluetooth		☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Radio Fréquence				☑*		☑*	☑*



Honeywell

ZEBRA

Lecteur Code Barres		Voyager 1200G	Hyperyon 1300G	Xenon 1900/1902	Granit 1910i / 1911i	LS2208	LS4208	DS6707
Technologie	Tête	CCD	Imager lineaire	Imager	Imager	Laser	Laser	Imager
	Connectivité	Filaire	Filaire	Filaire/Sans Fil *	Filaire/Sans Fil *	Filaire	Filaire	Filaire
Capabilité de décodage	1D	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Codes empilés			☑	☑	☑	☑	☑
	2D			☑	☑			☑
	OCR			☑*	☑*			☑
Lecture	Taux de lecture (par s)	100	270	-		100	200	
	Résolution maxi 1D / 2D	0.1	0.076	0.076 / 0.127	NC	NC	0.12	NC
Caractéristiques physiques	HxLxE cm	6.6x18x9.7	15x11.2x7.9	16x10.4x7.1	13.3x7.5x19.5	15.2x8.4x6.3	17x9.3x6.8	16.6x11.9x7.1
	Poids en grammes	125	160	147	300 / 380	146	181	182
Electronique	Tension d'alimentation	5 V	5 V	5 V	4 - 5.5 V	5 V	5 V	5 V
	Consommation (mA)	140	200	450	470	175	140	350
Interfaces	USB	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	RS232	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Ethernet			☑	☑	☑	☑	☑
	Wedge	☑	☑	☑	☑			
	Bluetooth			☑*	☑*	☑	☑	
	Radio Fréquence				☑*			



* Suivant Modèle

Lecteur Code Barres		Lynx	Memor	Elf	Skorpio X3	Falcon X3	Rhino
Technologie	Tête	Laser / Imager *	Laser / Imager *	Laser / Imager *	Laser / Imager *	Laser / Imager *	-
	Système	mobile 6.5	CE 5.0 / mobile 6.1	Mobile 6.5	CE 6.0 / mobile 6.5	CE 6.0 / mobile 6.5	CE 6.0 R3
Capabilité de décodage	1D	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Codes empilés	GS1 / ☑*	GS1 / ☑*	GS1 / ☑*	GS1 / ☑*	GS1 / ☑*	☑
	2D	☑*	☑*	☑*	☑*	☑*	☑
	OCR						
Lecture	Taux de lecture (par s)	104 / 60	104 / 60	104 / 60	104 / 60	40 / 60	105
	Résolution maxi 1D / 2D	0.1/0.2	0.1	0.1	0.1/0.2	0.2	0.1
Caractéristiques physiques	HxLxE mm	144x 68 x 27	152 x 55 x 40	157 x 81 x 42	193 x 76 x 42	225 x 88 x 55	273 x 234 x 66
	Poids en grammes	270	230	415	482	626	2500
Electronique	Tension d'alimentation	Li-ion 3.7 V	Alcaline 3.7 V	Li-ion 3.7 V	Li-ion 3.7 V	Li-ion 3.7 V	10.6 60V
	Consommation (mA)	6.7 W/h	7.4 W/h	18.5 W/h	11.1 W/h	18.5 W/h	-
Interfaces	USB	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	RS232	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Ethernet	☑		☑	☑	☑	☑
	Wedge				☑	☑	☑
	Bluetooth	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	WiFi	☑	☑	☑	☑	☑	☑



Honeywell

Lecteur Code Barres		Dolphin 70e	Dolphin 6110	Dolphin 99Ex	TC55	MC75A	MC9190-G
Technologie	Tête	APN 5M pixel	Imager	Imager	APN 8M pixel + Laser	APN 3.2M pixel* Laser/Imager*	Laser / Imager
	Système	Mobile 6.5 / Android 4.0	mobile 6.5	Mobile 6.5	Android 4.12	Mobile 6.5	CE 6.0 / Mobile 6.5
Capabilité de décodage	1D	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Codes empilés	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	2D	☑	☑	☑	☑	☑	☑*
Lecture	OCR		☑*	☑*	☑	☑	☑*
	Taux de lecture (par s)						
Caractéristiques physiques	Résolution maxi 1D / 2D						
	HxLxE mm	134x 73 x 18	175 x 69 x 39	215 x 69 x 39	137 x 69 x 15.9	178 x 84 x 44	231 x 193 x 91
Electronique	Poids en grammes	204	247	505	220	398	765
	Tension d'alimentation	Li-ion 3.7 V	Li-ion 3.7 V	Li-ion 3.7 V	Li-ion	Li-ion 3.7 V	Li-ion 7.2 V
Interfaces	Consommation (mA)						15.8 W/h
	USB	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	RS232		☑	☑	☑	☑	☑
	Ethernet		☑	☑	☑	☑	☑
	Wedge					☑	☑
	Bluetooth	☑	☑	☑	☑	☑	☑
WiFi	☑	☑	☑	☑	☑	☑	





Fabriquée par C2R Technologie™, le Colibri™ série 6 intègre la sixième génération de la technologie d'imagerie matricielle développée par Honeywell™. Équipés d'un capteur personnalisé optimisé pour la lecture des codes à barre, le Colibri™ série 6 offre des performances et une fiabilité exceptionnelles pour une grande variété d'applications, et notamment pour celles qui requièrent la polyvalence de la technologie d'imagerie matricielle. Reposant sur la technologie Imager Adaptus® 6.0, le Colibri™ série 6 propose en outre des fonctions améliorées de lecture de codes à barres et de capture d'images numériques. Elle intègre par ailleurs une architecture de décodage révolutionnaire qui combine la technologie Imager Adaptus™ 5.5 et le logiciel Omniplanar's SwiftDecoder® avec un capteur personnalisé pour une plus grande profondeur de champ, une lecture plus rapide et des performances améliorées pour les codes à barres de mauvaise qualité.

Le Colibri™ est un imager code bar qui se distingue par sa facilité et sa puissance d'utilisation ainsi que ses dimensions réduites et sa fabrication robuste et industrielle - Ces lecteurs omnidirectionnels permettent la lecture précise et rapide des codes 1D et 2D pour toutes les applications industrielles, grâce à leur faible sensibilité à la lumière et à leur grande profondeur de champs.

Scanner Code Barres		Colibri Série 5		Colibri Série 6		
Technologie	Tête	Imager 5 ^{ème} Génération		Imager 6 ^{ème} Génération		
	Type	SF	SR	HD	SR	LR
Capabilité de décodage	1D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Codes empilés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lecture	OCR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Tolérance au mouvement	10 cm/s		jusqu'à 610 cm/s pour des codes UPC de 33 mm		
Caractéristiques physiques	Résolution maxi 1D / 2D	0.127 / 0.170	0.127 / 0.191	0.076 / 0.127	0.127 / 0.170	0.127 / 0.191
	L x P x H mm	50 x 45 x 27.8		41 x 41 x 19		
	Poids en grammes	75 g		environ 50 g		
Electronique	Tension d'alimentation	5 - 24 V (suivant câble)		5 - 24 V (suivant câble)		
	Consommation (mA)	510 mA à 5 V		455 mA à 5 V		
Interfaces	USB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	RS232	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Ethernet	option	option	option	option	option
	Ethernet	option	option	option	option	option



Scanner Code Barres		DS 2200	DS 2400N	DS 4800	DS 6300	Matrix 210	Matrix 300	Matrix 410
Technologie	Tête	Laser	Laser	Laser	Laser	Imager	Imager	Imager
	Type	Scanner	Scanner	Scanner	Scanner	Imager	Imager	Imager
Capabilité de décodage	1D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Codes empilés				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2D					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lecture	OCR					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Taux de lecture (par s)	500	1000	1000	1 200	60 images	60 images	60 images
Caractéristiques physiques	Résolution maxi 1D / 2D	0.076	0.2	0.2	0.2	0.05 / 0.076	NC	NC
	L x P x H mm	50 x 40 x 28	84 x 68 x 34	84 x 68 x 34	113 x 110 x 99	50 x 45 x 25	95 x 54 x 43 @ 0° 75 x 54 x 62 @ 90°	123 x 87 x 60.5
	Poids en grammes	150	330	570	1 300	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					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	RS232	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Ethernet		ID net	ID net	<input checked="" type="checkbox"/>	ID net	ethernet et ID net	ethernet et ID net



* Suivant Modèle

Scanner code barres industriel

C2R Printer

CTi Série



- ▶ **Écran tactile élargi** pour une utilisation intuitive et facile. Aperçu avant impression des étiquettes et interface conviviale.

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



- ▶ **Connectique intelligente** et puissante avec de nombreux ports USB (à l'avant et à l'arrière) pour une utilisation flexible.

- ▶ **Qualité et productivité haut de gamme**
 - Vitesse d'impression ultra-rapide (jusqu'à 250 mm/s)
 - Nouveau Hardware idéal pour des hautes cadences comme des impressions de précision.



Écran tactile élargi pour une utilisation intuitive et facile. Aperçu avant impression des étiquettes et interface conviviale.



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



Qualité et productivité haut de gamme

- Vitesse d'impression ultra-rapide (jusqu'à 10 IPS)
- Matériel neuf uniquement pour une qualité d'impression optimale



Système de montage du ruban breveté

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

Imprimante Transfert		EOS 1/4		MACH4		a2+		a4+		a6+		a8+			
Tête d'impression	Type d'impression	Transfert Thermique / Thermique Direct													
	Résolution	203	300	203	300	600	300	600	203	300	600	203	300		
	Vitesse maxi mm/s	125		200	200	100	150	100	250	250	100	200	200		
	Largeur maxi en mm	108	105,7	104	105,6	105,6	54,2	57	104	105,6	105,6	168	162,6		
Étiquette	Diamètre maxi en mm	152,4 / 203,2		205		205		205		205		205			
	Largeur en mm	10 - 116		6 - 116		4 - 63		20 - 116		50 - 176		50 - 220			
	Hauteur mini en mm	6		4		4		4		6		10			
	Hauteur maxi en mm	1000		4500		5000		2000		5000		4000			
Ruban	Encrage	interieur ou extérieur													
	Longeur maxi en m	360													
Dimensions	Hauteur x profondeur mm	189x222	245x412	312 x 435				500				360			
	Largeur en mm	253	264	240				190				274 x 446			
	Vitesse du processeur	400 MHz 32 Bits		266 MHz 32 Bits				266 MHz 32 Bits				352			
Electronique	RAM	16 MB		64 MB				8 MB				1 en standard			
	Mémoire IFFS Flash	16 MB		64 MB				8 MB				1 en standard			
	Slot mémoire CF Type 1	16 MB		64 MB				8 MB				1 en standard			
	Buffer batterie pour	16 MB		64 MB				8 MB				1 en standard			
	Parallele centronics	16 MB		64 MB				8 MB				1 en standard			
Interfaces	Série RS232C	En option		En option				En standard				En standard			
	USB 2.0 Esclave PC	En option		En option				En standard				En standard			
	Ethernet 10/100 Base T	En option		En option				En standard				En standard			
	RS422, RS485	En option		En option				En standard				En standard			
	Port accessoire	En option		En option				En standard				En standard			
	WLAN carte 802.11 b/g	En option		En option				En standard				En standard			
	USB maître	3 En standard		2 ports en standard (Panneau de controle externe, clavier, lecteur code barre, Clé de service ...)				En option				En option			



a2+

a4+

a6+

a8+

203/300/600 dpi

Vérificateur de codes à barre

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



Enrouleur externe autonome

L'enrouleur peut s'utiliser avec n'importe quel imprimante du marché. 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 manuel ultérieur.



Dérouleur externe

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

Imprimante Transfert		A4+M		XD4M		XC4		XC6		PX4		PX6			
Tête d'impression	Type d'impression	Transfert Thermique													
	Résolution	300	600	300	300	300	300	203	300	600	203	300	300		
	Vitesse maxi mm/s	125	100	125	125	125	125	300	250	100	200	200	200		
	Largeur maxi en mm	105,6	105,6	105,6	105,6	125	125	300	250	100	200	200	200		
Etiquette	Diamètre maxi en mm	205		300		300		300		-		-			
	Largeur en mm	4 - 106		10 - 116		20 - 116		50 - 176		10 - 116		50 - 176			
	Hauteur mini en mm	5		-		20		20		6		12			
	Hauteur maxi en mm	4000	1000	2000	2000	2000	2000	5000	4000	1000	4000	3000	3000		
Ruban	Encrage	interieur ou extérieur													
	Longeur maxi en m	500		360		360		360		600		600			
Dimensions	Hauteur x profondeur mm	274 x 446		395x 554		395x 554		395x 554		600		600			
	Largeur en mm	242		248		248		358							
	Vitesse du processeur	266 MHz 32 Bits													
Electronique	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													
	Parallele centronics	En option										En option			
Interfaces	Série RS232C	En standard										En standard			
	USB 2.0 Esclave PC											En standard			
	Ethernet 10/100 Base T							En standard							
	RS422, RS485	En option						En standard							
	Port accessoire											En option			
	WLAN carte 802.11 b/g							En standard							
	USB maître							En option							
	2 ports en standard (Panneau de controle externe, clavier, lecteur code barre, Clé de service ...)														



XD4M



Imprimante Transfert		G serie			ZM Serie			Xi4 serie			PD41/42		PX41/6i		PF4i		
Tête d'impression	Type d'impression	Transfert Thermique / Thermique Direct															
	Résolution	203	300	203	300	600	203	300	600	203	300	406	203	300	300	300	
	Vitesse maxi mm/s	152	254	203	102	jusqu'à 356*			150	100	300 / 250	225	200	150	150		
	Largeur maxi en mm	104	104 / 168	104				104	105.7	110 / 167.4	104	105.7	104	105.7			
Etiquette	Diamètre maxi en mm	127	203					203	213	213	213	213	213	213			
	Largeur en mm	108	114 / 178					118	120 / 170	120 / 170	120 / 170	120 / 170	120 / 170				
	Hauteur maxi en mm												114.3				
Ruban	Encrage	exterieur			exterieur			exterieur			intérieur		intérieur		intérieur		
	Longeur maxi en m	74	450		450			450			450		450		450		
Dimensions	Hauteur x profondeur mm	152 x 210			338 x 475			453 x 273			482 x 238		405 x 178		405 x 178		
	Largeur en mm	171	278		278			270			275 / 335		244		244		
Electronique	Vitesse du processeur							133 MHz 32 bits									
	RAM	4 Mb			8 Mb			8 Mb			8 MB						
	Parallele centronics	☑						☑		☐		☐		☐		☐	
	Série RS232C	☑		☑		☑		☑		☑		☑		☑		☑	
	USB	☑		☑		☑		☑		☑		☑		☑		☑	
Interfaces	Ethernet 10/100 Base T	☐		☑		☑		☑		☑		☑		☑		☑	
	WLAN carte 802.11 b/g	☐		☑		☑		☐		☑		☑		☑		☑	

Honeywell



QUICK LABEL SYSTEMS

Les étiquettes que vous voulez quand vous en avez besoin™



Kiaro! 50

laize
de 1 à 2
pouces



Compacte et révolutionnaire conçue pour l'impression rapide et magnifique de petites étiquettes couleur. Développée pour les entreprises ayant de petits produits et de grands besoins en matière d'étiquetage, Kiaro! 50 offre une qualité incroyable à une vitesse vertigineuse pour les étiquettes de 2,54 à 5,5 cm (1 po à 2,16 po) de largeur et de 2,54 à 39,7 cm (1 po à 15,63 po) de longueur.

laize
de 1 à 4
pouces

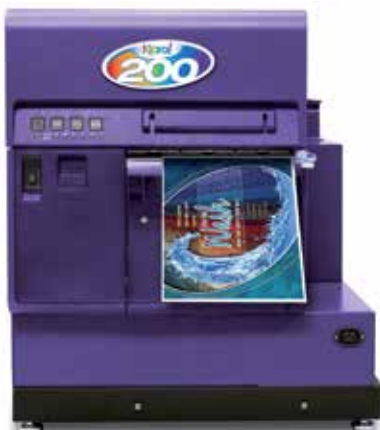
Kiaro!

Pas de compromis entre vitesse et qualité. La Kiaro! imprime des étiquettes haute résolution plus vite que toute autre imprimante d'étiquettes couleur de bureau. Même à la vitesse de 8 pps (200 mm/s), vous obtiendrez de superbes étiquettes aux couleurs éclatantes avec une excellente résolution de 1200 dpi. La Kiaro! génère de superbes étiquettes de 1 à 4 pouces de largeur et jusqu'à plus de 15 pouces de longueur. Grâce à ses quatre cartouches d'encre séparées de grande capacité et son faible coût de fonctionnement, l'imprimante d'étiquettes Kiaro! s'intègre dans n'importe quelle salle de conditionnement ou ligne de production.



Kiaro! 200

laize
de 4 à 8
pouces

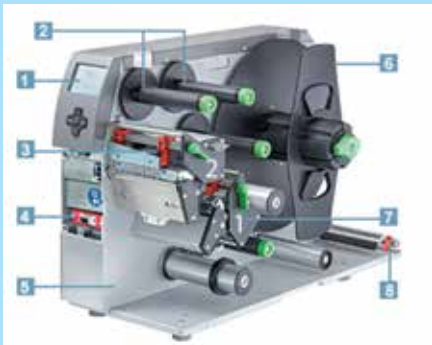


Très fiable, elle fonctionne plus longtemps et avec moins de maintenance utilisateur que n'importe quelle autre imprimante d'étiquettes. La Kiaro! 200 vous permet de travailler l'esprit tranquille : vous n'aurez pas à vous inquiéter de déchirer la bobine ou les rouleaux imprimés et vous ne gaspillerez pas d'étiquettes. Elle imprime de superbes étiquettes à une vitesse de 8 pps (200 mm/s) et à une résolution de 1200 dpi, de 4 à 8 pouces de largeur et jusqu'à plus de 17 pouces de longueur. Grâce à ses quatre cartouches d'encre séparées de grande capacité et son faible coût de fonctionnement, la Kiaro! 200 est idéale pour étiqueter en interne des produits de grandes dimensions.

XC

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+.



4. 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 maintenu par une vis.

5. Châssis métallique robuste

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

6. Support de rouleau d'étiquettes

Pour 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.

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 en paravent

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

1. Afficheur de grande taille

Son rétro-éclairage blanc garantit une excellente lisibilité.

2. Dérouleurs et enrouleurs de ruban

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

3. Réglages simplifiés

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

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'Hermès C ou la XC, les étiquettes peuvent être créées et imprimées individuellement.

Hermès C



L'Hermès 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.

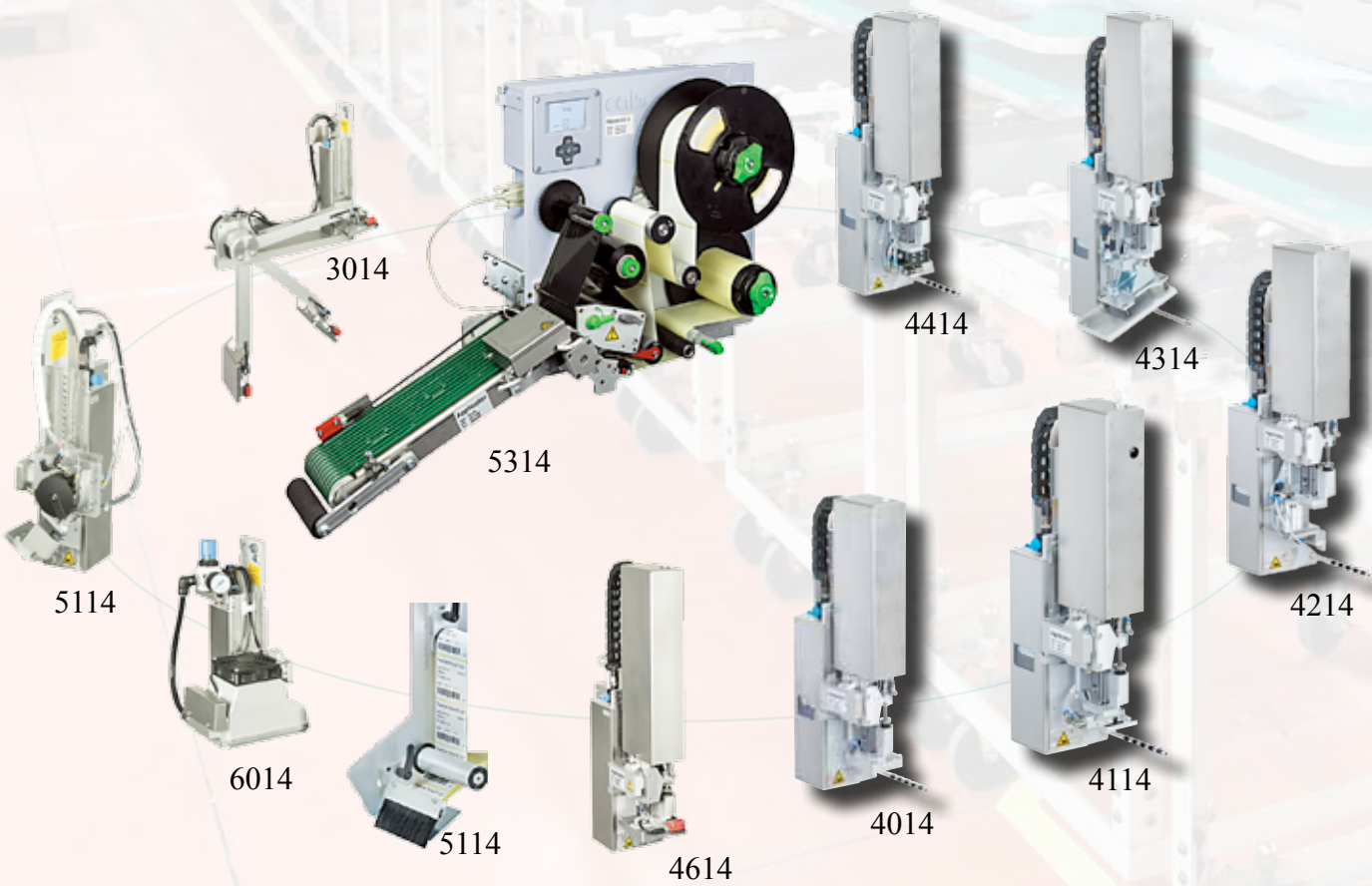
Grâce à son système modulaire, l'Hermès C propose la solution adaptée à chaque application.



Imprimante Transfert		A1000			Hermès+2		Hermès+4		Hermès+6		
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	Voir caractéristiques imprimantes série A+ (A2+, A4+ ou A6+)			150	100	250	250	100	200	200
	Largeur maxi en mm				54,2	57	104	105,6	105,6	168	162,6
Étiquette	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	Intérieur 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			
Électronique	Vitesse du processeur	266 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	Parallèle 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 maître	2 ports en standard (Panneau de contrôle externe, clavier, lecteur code barre, Clé de ser...									



Hermès +



Impression / Pose automatique temps réel



Supports Hermès

Les supports Hermès permettent une intégration rapide et flexible dans chaque ligne de production. La position de pose est atteinte rapidement que ce soit en largeur ou en hauteur et ceci par de simples gestes. La mobilité est assurée grâce aux quatre roues pivotantes fixés 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+

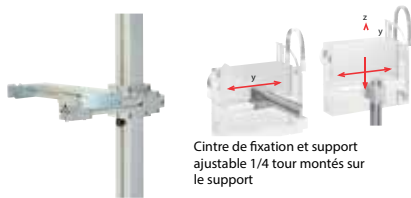
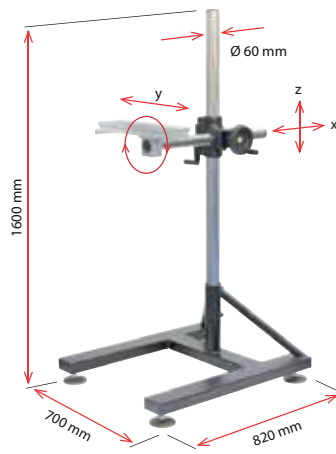
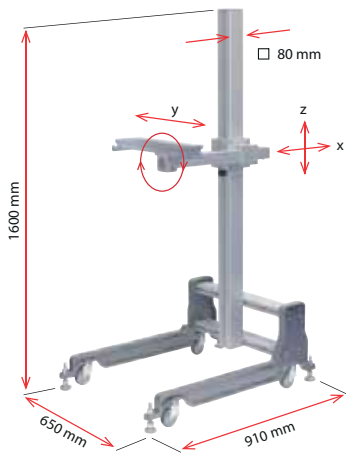
Utilisation typique pour l'intégration de l'Hermès+ sur différentes lignes. Le support au sol est équipé de roues pour le déplacement, il se positionne et se fixe sur le lieu de travail grâce à ses pieds réglables.

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

Support au sol 1602 Hermès+

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.

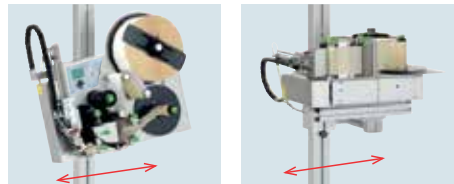
Données techniques	Support au sol 1602 Hermès+
Châssis	Pieds de positionnement
Réglage de la hauteur	Crémaillère / Manivelle
Réglage de la profondeur	Crémaillère / Volant
Charge max. (kg) pour un débattement de 500 mm	50
Poids (kg)	38



Exemples de montage

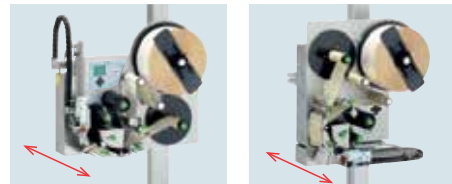
Étiquetage dans le sens du transport par le dessus

par le côté



Étiquetage dans le sens opposé au transport par le dessus

par le côté



Accessoires Hermès +



Capot
Protège de la poussière et sécurise lors de l'étiquetage.



Panneau de control externe
Si le panneau de commande n'est pas accessible après l'installation de l'imprimante dans une unité de production, il est possible d'y joindre un panneau de control externe. Le panneau est équipé d'un slot pour une carte mémoire CF-Type I et une interface USB pour l'installation d'un clavier, un scanner ou une clé de service.



Clavier standard
Connection: USB, nombre de touches: 115.
LxW/mm: 460x192, Cherry G83-6105.



Carte Mémoire
CompactFlash Type I. Enregistrement des formats d'étiquette, polices, textes ou graphiques, soit sur l'imprimante ou sur le PC, en lecture et réinscriptibles.



Cellule de détection
Pour l'impression automatique et l'application après détection d'un produit, par exemple, sur un convoyeur à bandes.



Sub-D plug
Raccordement des signaux de commande à l'interface I/O avec bornier à vis.



Unité de régulation d'air
Avec un angle il est monté directement sur le Hermès+ ou le support.



Unité de régulation d'air commandée
En cas d'intégration d'un système impression/pose dans une ligne de production, la pression d'air peut être activée ou désactivée par une action extérieur.



Balise d'alarme lumineuse
Elle affiche le status de l'imprimante.
Rouge: Imprimante ou Applicateur en défaut
Jaune: Près alarme fin de consommables. (ruban ou étiquettes)
Vert: Imprimante et Applicateur prêt.
La balise se monte directement sur le cintre ou sur le support.
La longueur du câble de connection est de 1 m.

Tête de Pose

CTP-3000-150



Système de dépose automatique

▶ Plateaux porte bobine d'étiquettes en aluminium avec moyeux excentriques de blocage.

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



▶ Rouleau de traction pour récupération de papier siliciné avec dispositif de blocage.

▶ Colonne en acier chromé dotée de petits volants de direction pour la régulation verticale et horizontale.



▶ Possibilité de monter des groupes de surimpression a chaud et a sec.

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

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



HS60 +



VS120



VS180 +

Les nouveaux distributeurs d'étiquettes de cab se distinguent par leur simplicité d'utilisation et leur prix réduit. Il existe deux versions pour prendre les étiquettes toujours dans la bonne position :

- la variante HS qui permet de prendre l'étiquette par le dessus, « pied en avant ».
- la version VS qui déplace l'étiquette de bas en haut, et pré-découle celle-ci de son support « tête en avant ».

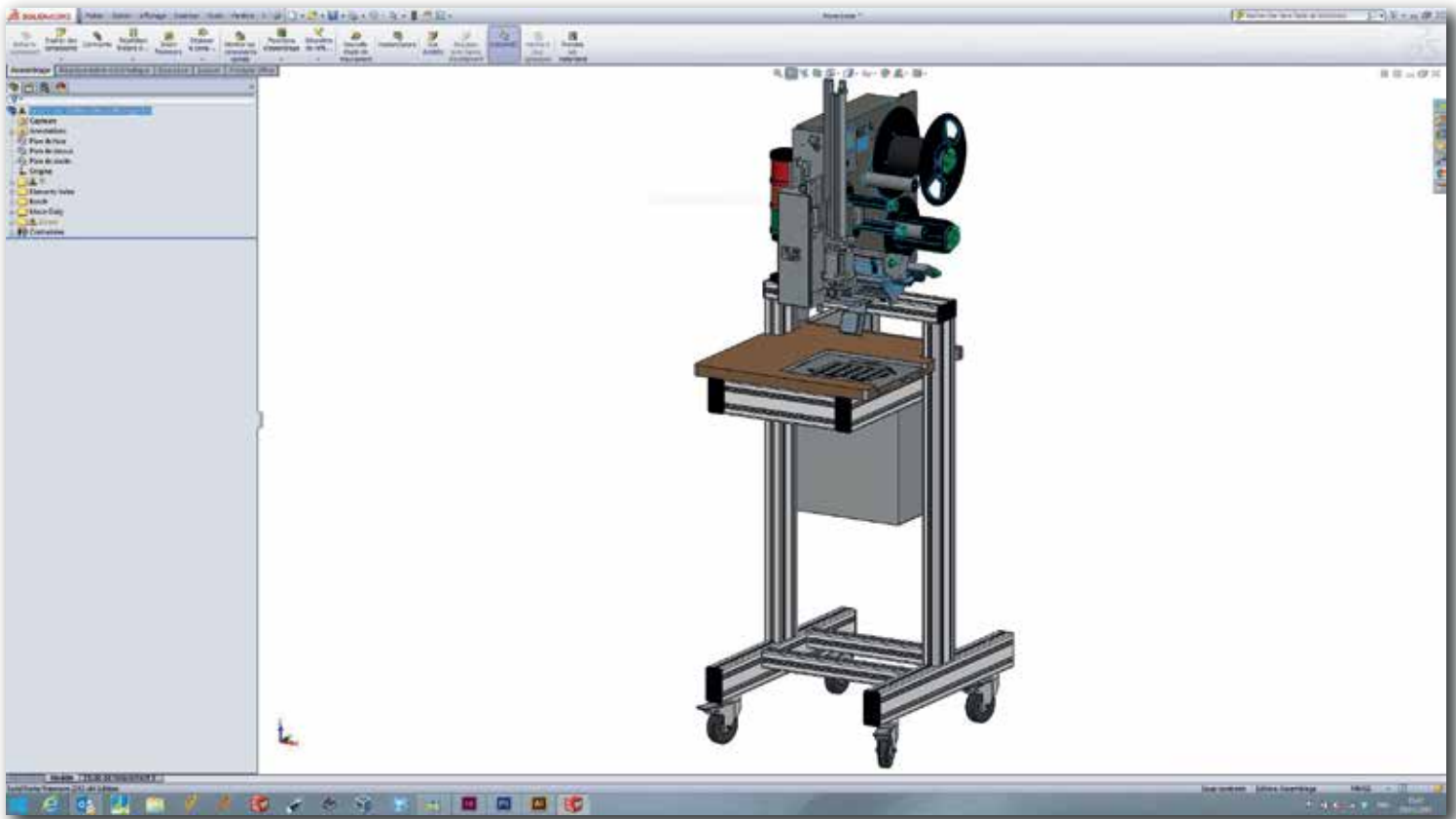
La version de base est conçue pour un fonctionnement automatique. Après avoir retiré l'étiquette, la suivante est présentée immédiatement. Pour les modèles avec un « + » il y a un panneau de commande additionnel avec les fonctions suivantes :

- Distribution automatique ou sur demande
- Vitesse d'avance lente ou rapide
- Compteur d'étiquettes de 1 à 9999
- Connecteur de périphérique pour l'envoi d'un signal externe « Distribution sur demande »

Les distributeurs sont disponibles en trois largeurs. Pour les petites étiquettes, la largeur maximale est de 60 mm, pour les largeurs moyennes jusqu'à 120 mm et pour les grandes étiquettes jusqu'à 180 mm.

Données techniques 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'étiq. : ø extérieur jusqu'à (mm)	200		
ø mandrin (mm)	38 - 76		
Poids max. (kg)	4		
Sens d'enroulement	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			
Sélecteur 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 zéro du compteur	-	CLR	
Affichage si distribution par un signal externe	-		
Interface			
Connecteur de périphérique pour un signal externe, distribution sur demande	-		
Fonctionnement			
Alimentation	100 - 240 V ~ 50/60 Hz, PFC		
Puissance en fonctionnement / en veille	max. 30 W / 5 W		
Température / Humidité :			
Fonctionnement	+5 - 40°C, / 10 - 85% sans condensation		
S stockage	+0 - 60°C, / 20 - 80% sans condensation		
Transport	- 25 - 60°C, / 20 - 80% sans condensation		
Niveau de bruit	< 60 dB		
Certifications	CE, FCC classe A, CB, CCC, UL		
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)	5 - 300	8 - 600	20 - 600
plusieurs de front (mm)	5 - 110	8 - 110	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	4,0

Distribution d'étiquettes simple et précise au meilleur prix



Integration 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 intégrations spécifiques en identification industriel.

Pour répondre à l'évolution du besoin des ses clients, C2R Technologie a développé sa capacité à produire des systèmes « clé en main ». C'est à dire que C2R Technologie prend 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. C2R Technologie intervient comme fournisseur ou sous-traitant au profit des donneurs d'ordres français et étrangers

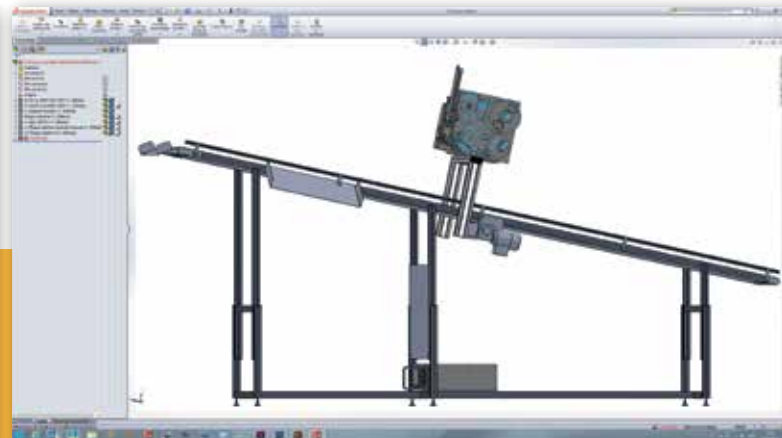


SAV C2R

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



Intégration et services

cab
we identify more



AVERY DENNISON®

Monarch® Products & Services

ZEBRA

TOSHIBA

Honeywell



DCS & Labelling Worldwide

Consommables

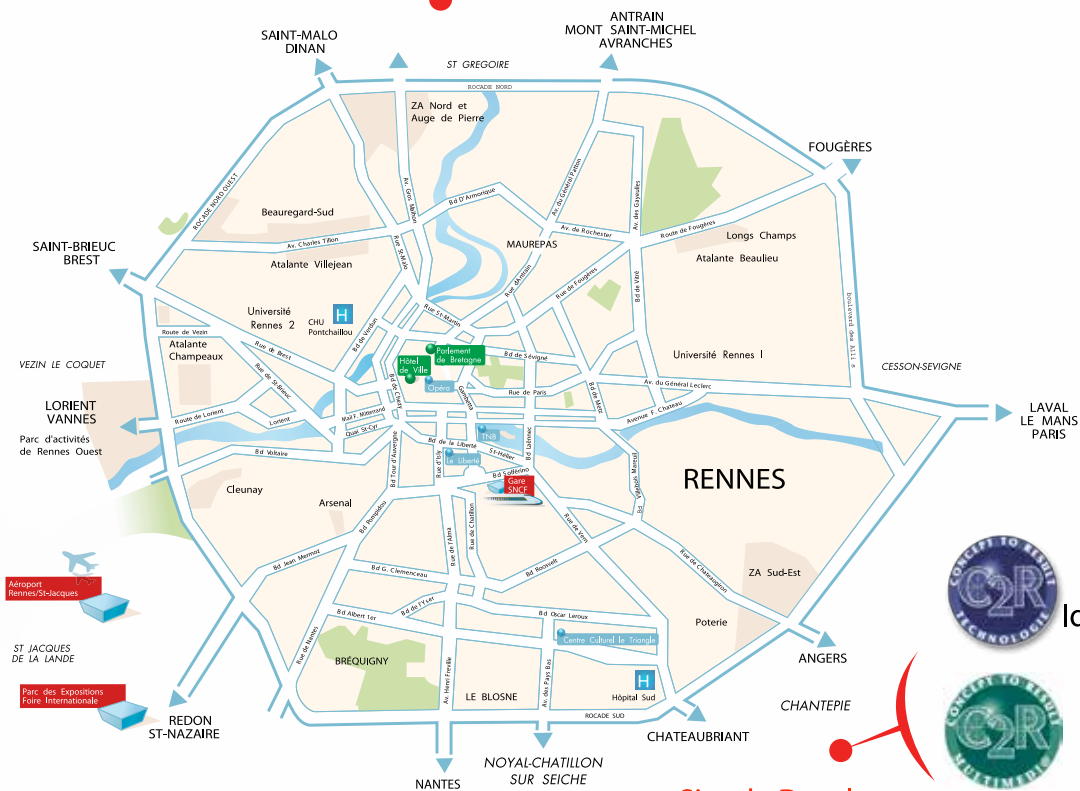
Un partenaire, des solutions





RECTO VERSO
Donnons vie à votre image

Site de St Grégoire
 Tel : 02 99 68 77 22



C2R Technologie
 Identification Industrielle



C2R Multimédi@
 Informatique et copieurs

Site de Domloup
 Tél : 02 99 37 76 76

IDENTIFICA
 Identification Industrielle

C2R Technologie SARL
 26 Bis rue du calvaire - 35410 DOMLOUP
 Tél. +33 (0)2 99 37 76 76 - Fax +33 (0)2 99 37 23 25
<http://www.c2r-technologie.com>