

SPX II

Le module d'impression à haute performance.



SPX II -

Imprimer à vitesse rapide.

Avec le module d'impression de la série SPX II, il est possible d'imprimer des étiquettes, des textiles et des matières plastiques avec une haute résolution, en mode Distributeur comme en mode Passage. Grâce à son unité de contrôle amovible interchangeable, le module d'impression peut être intégré sans problèmes à pratiquement toutes les installations d'emballage. En plus des têtes d'impression actuelles destinées à l'impression par transfert thermique, nous vous proposons des têtes d'impression longue durée spécialement conçues pour l'impression thermique directe.

Les modules développés pour des applications à vitesse rapide avec un fort débit d'étiquettes sont particulièrement adaptés à des systèmes d'impression tels que des installations de tri postal, l'étiquetage de palettes et le marquage de composants électroniques. Au cours du développement de la série SPX II, nous nous sommes appliqués à ce que le boîtier et la mécanique d'impression soient fabriqués à partir de matériaux de grande qualité afin de garantir une haute fiabilité, même dans des conditions d'utilisation difficiles.



Modèles droits et gauches

Les modules d'impression haute performance de la série SPX II sont des éléments d'impression purs à intégrer dans des installations d'étiquetage existantes.

Le module imprime et distribue des étiquettes dans toutes les positions de montage.

Il a été spécialement conçu pour l'étiquetage en continu.





Connexions efficaces

Les modules d'impression de la série SPX II disposent par défaut de quatre interfaces performantes. À l'interface parallèle, série et USB s'ajoute maintenant une interface Ethernet interne pour se connecter au réseau local. En option, il est possible d'installer une interface Wifi pour la transmission radio de données.

En outre, un hôte USB supplémentaire a été intégré pour la connexion d'un clavier USB ou d'une clé USB à l'unité de contrôle.



Boîtier en acier inoxydable

Afin de pouvoir proposer des solutions individualisées aux branches de l'industrie agroalimentaire, des boissons, chimique et pharmaceutique ainsi qu'à la technique médicale et autres, les boîtiers de tous les appareils de la série SPX II sont fabriqués sur demande en acier inoxydable hygiénique.



Vérin à gaz

Un mécanisme d'amortissement est intégré dans le couvercle du boîtier afin d'éviter toute ouverture ou fermeture involontaire du couvercle. À l'ouverture, le capot est rabattu contre le butoir vers le haut en étant amorti. Les éléments adjacents sont protégés contre tout endommagement.

	SPX II 103/8	SPX II 104/8	SPX II 106/12	SPX II 106/24	SPX II 108/12	SPX II 162/12
Impression			'	'		
Résolution	203 dpi	203 dpi	300 dpi	600 dpi	300 dpi	300 dpi
Vitesse d'impression maximum	300 mm/s	300 mm/s	300 mm/s	100 mm/s	300 mm/s	200 mm/s
Largeur d'impression maximum	104 mm	104 mm	105,7 mm	105,7 mm	108,4 mm	162,2 mm
Largeur de passage maximum	116 mm	116 mm	116 mm	116 mm	116 mm	176 mm
Tête d'impression	Flat Type ¹	Flat Type ²	Flat Type ²	Flat Type ²	Flat Type ¹	Flat Type 1/2
Étiquette		•				
Étiquettes adhésives/en continu	papier, carton, te	xtile, synthétique				
Grammage maximum	220 g/m² (autres	sur demande)				
Largeur minimum	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	50 mm
Hauteur minimum	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Hauteur maximum	6000 mm	6000 mm	3000 mm	750 mm	3000 mm	2000 mm
Cellule	transmission					
Film transfert						
Couleur	extérieur ou intérieur					
Diamètre intérieur	25,4 mm / 1"					
Diamètre de rouleau maximum	Ø 90 mm					
Longueur maximum	450 m					
Largeur maximum	110 mm . 170 mm (SPX II 162)					
Polices						
Types de polices	6 polices bitmap	I 8 polices vector	rielles/TrueType I 6	polices proportionn	elles I autres polic	es sur demande
Codes à barres						
	1					
Codes à barres 1D				ode 39 extended, Co N 7 Code, PZN 8 Code		N 8, EAN ADD ON
	GS1-128, Identco	de, ITF 14, Leitcod	le, Pharmacode, PZN		e, UPC-A, UPC-E	N 8, EAN ADD ON
Codes à barres 1D	GS1-128, Identco Aztec Code, COD GS1 DataBar Exp	ode, ITF 14, Leitcod ABLOCK F, DataMa anded, GS1 DataB	le, Pharmacode, PZN atrix, GS1 DataMatri	N 7 Code, PZN 8 Codo x, MAXICODE, PDF 4 aBar Omnidirectiona	e, UPC-A, UPC-E 17, QR Code	
Codes à barres 1D Codes à barres 2D	GS1-128, Identco Aztec Code, COD GS1 DataBar Exp	ode, ITF 14, Leitcod ABLOCK F, DataMa anded, GS1 DataB	le, Pharmacode, PZN atrix, GS1 DataMatri ar Limited, GS1 Data	N 7 Code, PZN 8 Codo x, MAXICODE, PDF 4 aBar Omnidirectiona	e, UPC-A, UPC-E 17, QR Code	
Codes à barres 1D Codes à barres 2D Codes à barres GS1	GS1-128, Identco Aztec Code, COD GS1 DataBar Exp	ode, ITF 14, Leitcod ABLOCK F, DataMa anded, GS1 DataB	le, Pharmacode, PZN atrix, GS1 DataMatri ar Limited, GS1 Data	N 7 Code, PZN 8 Codo x, MAXICODE, PDF 4 aBar Omnidirectiona	e, UPC-A, UPC-E 17, QR Code	
Codes à barres 1D Codes à barres 2D Codes à barres GS1 Dimensions largeur x hauteur x profondeur	GS1-128, Identcc Aztec Code, COD GS1 DataBar Exp GS1 DataBar Stac 245 x 300	nde, ITF 14, Leitcod ABLOCK F, DataMa anded, GS1 DataBa ked Omnidirectio	le, Pharmacode, PZN atrix, GS1 DataMatri ar Limited, GS1 Data nal, GS1 DataBar Tru 245 x 300	N 7 Code, PZN 8 Code x, MAXICODE, PDF 4 aBar Omnidirectiona uncated 245 x 300	e, UPC-A, UPC-E 17, QR Code I, GS1 DataBar Stac 245 x 300	245 x 300
Codes à barres 1D Codes à barres 2D Codes à barres GS1 Dimensions	GS1-128, Identcc Aztec Code, COD GS1 DataBar Exp GS1 DataBar Stac 245 x 300	nde, ITF 14, Leitcod ABLOCK F, DataMa anded, GS1 DataBa ked Omnidirectio	le, Pharmacode, PZN atrix, GS1 DataMatri ar Limited, GS1 Data nal, GS1 DataBar Tru 245 x 300	N 7 Code, PZN 8 Code x, MAXICODE, PDF 4 aBar Omnidirectiona uncated 245 x 300	e, UPC-A, UPC-E 17, QR Code I, GS1 DataBar Stac 245 x 300	245 x 300
Codes à barres 1D Codes à barres 2D Codes à barres GS1 Dimensions largeur x hauteur x profondeur Poids	GS1-128, Identcc Aztec Code, COD GS1 DataBar Exp GS1 DataBar Stac 245 x 300 x 400 mm	ode, ITF 14, Leitcod ABLOCK F, DataMa anded, GS1 DataBa ked Omnidirectio 245 x 300 x 400 mm	le, Pharmacode, PZN atrix, GS1 DataMatri ar Limited, GS1 Data nal, GS1 DataBar Tru 245 x 300 x 400 mm	N 7 Code, PZN 8 Code x, MAXICODE, PDF 4 aBar Omnidirectiona uncated 245 x 300 x 400 mm	e, UPC-A, UPC-E 17, QR Code I, GS1 DataBar Stac 245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 460 mm
Codes à barres 1D Codes à barres 2D Codes à barres GS1 Dimensions largeur x hauteur x profondeur Poids Poids Émission acoustique (distance 1 m)	GS1-128, Identcc Aztec Code, COD GS1 DataBar Exp GS1 DataBar Stac 245 x 300 x 400 mm	ode, ITF 14, Leitcod ABLOCK F, DataMa anded, GS1 DataBa ked Omnidirectio 245 x 300 x 400 mm	le, Pharmacode, PZN atrix, GS1 DataMatri ar Limited, GS1 Data nal, GS1 DataBar Tru 245 x 300 x 400 mm	N 7 Code, PZN 8 Code x, MAXICODE, PDF 4 aBar Omnidirectiona uncated 245 x 300 x 400 mm	e, UPC-A, UPC-E 17, QR Code I, GS1 DataBar Stac 245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 460 mm
Codes à barres 1D Codes à barres 2D Codes à barres GS1 Dimensions largeur x hauteur x profondeur Poids Poids	GS1-128, Identcc Aztec Code, COD GS1 DataBar Exp GS1 DataBar Stac 245 x 300 x 400 mm	ode, ITF 14, Leitcod ABLOCK F, DataMa anded, GS1 DataBa ked Omnidirectio 245 x 300 x 400 mm	le, Pharmacode, PZN atrix, GS1 DataMatri ar Limited, GS1 Data nal, GS1 DataBar Tru 245 x 300 x 400 mm	N 7 Code, PZN 8 Code x, MAXICODE, PDF 4 aBar Omnidirectiona uncated 245 x 300 x 400 mm	2, UPC-A, UPC-E 17, QR Code I, GS1 DataBar Stace 245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 460 mm
Codes à barres 1D Codes à barres 2D Codes à barres GS1 Dimensions largeur x hauteur x profondeur Poids Poids Émission acoustique (distance 1 m) Émission acoustique moyenne	GS1-128, Identco Aztec Code, COD GS1 DataBar Exp GS1 DataBar Stac 245 x 300 x 400 mm	ode, ITF 14, Leitcod ABLOCK F, DataMa anded, GS1 DataBa ked Omnidirectio 245 x 300 x 400 mm	le, Pharmacode, PZN atrix, GS1 DataMatri ar Limited, GS1 Data nal, GS1 DataBar Tru 245 x 300 x 400 mm 12 kg	N 7 Code, PZN 8 Code x, MAXICODE, PDF 4 aBar Omnidirectiona uncated 245 x 300 x 400 mm	2, UPC-A, UPC-E 17, QR Code I, GS1 DataBar Stace 245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 460 mm
Codes à barres 1D Codes à barres 2D Codes à barres GS1 Dimensions largeur x hauteur x profondeur Poids Poids Émission acoustique (distance 1 m) Émission acoustique moyenne Interfaces	GS1-128, Identco Aztec Code, COD GS1 DataBar Exp GS1 DataBar Stac 245 x 300 x 400 mm	de, ITF 14, Leitcod ABLOCK F, DataMa anded, GS1 DataBa ked Omnidirectio 245 x 300 x 400 mm	le, Pharmacode, PZN atrix, GS1 DataMatri ar Limited, GS1 Data nal, GS1 DataBar Tru 245 x 300 x 400 mm 12 kg	N 7 Code, PZN 8 Code x, MAXICODE, PDF 4 aBar Omnidirectiona uncated 245 x 300 x 400 mm	2, UPC-A, UPC-E 17, QR Code I, GS1 DataBar Stace 245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 460 mm
Codes à barres 1D Codes à barres 2D Codes à barres GS1 Dimensions largeur x hauteur x profondeur Poids Poids Émission acoustique (distance 1 m) Émission acoustique moyenne Interfaces Sérielle	GS1-128, Identcc Aztec Code, COD GS1 DataBar Exp GS1 DataBar Stac 245 x 300 x 400 mm 12 kg 66,4 dB(A)	de, ITF 14, Leitcod ABLOCK F, DataMa anded, GS1 DataB. ked Omnidirectio 245 x 300 x 400 mm 12 kg 62,3 dB(A) D baud maximum)	le, Pharmacode, PZN atrix, GS1 DataMatri ar Limited, GS1 Data nal, GS1 DataBar Tru 245 x 300 x 400 mm 12 kg	N 7 Code, PZN 8 Code x, MAXICODE, PDF 4 aBar Omnidirectiona uncated 245 x 300 x 400 mm	2, UPC-A, UPC-E 17, QR Code I, GS1 DataBar Stace 245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 460 mm
Codes à barres 1D Codes à barres 2D Codes à barres GS1 Dimensions largeur x hauteur x profondeur Poids Poids Émission acoustique (distance 1 m) Émission acoustique moyenne Interfaces Sérielle Parallèle USB	GS1-128, Identcc Aztec Code, COD GS1 DataBar Exp GS1 DataBar Stac 245 x 300 x 400 mm 12 kg 66,4 dB(A) RS-232C (115.200 Centronics (SPP) 2.0 High Speed S	de, ITF 14, Leitcod ABLOCK F, DataMa anded, GS1 DataB. ked Omnidirectio 245 x 300 x 400 mm 12 kg 62,3 dB(A) D baud maximum)	le, Pharmacode, PZN atrix, GS1 DataMatri ar Limited, GS1 Data nal, GS1 DataBar Tru 245 x 300 x 400 mm 12 kg 63,7 dB(A)	N 7 Code, PZN 8 Code x, MAXICODE, PDF 4 aBar Omnidirectiona uncated 245 x 300 x 400 mm	2, UPC-A, UPC-E 17, QR Code I, GS1 DataBar Stace 245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 460 mm
Codes à barres 1D Codes à barres 2D Codes à barres GS1 Dimensions largeur x hauteur x profondeur Poids Poids Émission acoustique (distance 1 m) Émission acoustique moyenne Interfaces Sérielle Parallèle USB Ethernet	GS1-128, Identicolor Aztec Code, COD GS1 DataBar Exp GS1 DataBar Stace 245 x 300 x 400 mm 12 kg 66,4 dB(A) RS-232C (115.200 Centronics (SPP) 2.0 High Speed S 10/100 Base T, LP	de, ITF 14, Leitcod ABLOCK F, DataMa anded, GS1 DataBa ked Omnidirectio 245 x 300 x 400 mm 12 kg 62,3 dB(A) D baud maximum) lave D, RawlP-Printing,	le, Pharmacode, PZN atrix, GS1 DataMatri ar Limited, GS1 Data nal, GS1 DataBar Tru 245 x 300	N 7 Code, PZN 8 Code x, MAXICODE, PDF 4 aBar Omnidirectiona uncated 245 x 300 x 400 mm 12 kg 68,4 dB(A)	2, UPC-A, UPC-E 17, QR Code I, GS1 DataBar Stace 245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 460 mm
Codes à barres 1D Codes à barres 2D Codes à barres GS1 Dimensions largeur x hauteur x profondeur Poids Poids Émission acoustique (distance 1 m) Émission acoustique moyenne Interfaces Sérielle Parallèle USB Ethernet WLAN (option)	GS1-128, Identical Aztec Code, COD GS1 DataBar Exp GS1 DataBar State 245 x 300 x 400 mm 12 kg 66,4 dB(A) RS-232C (115.200 Centronics (SPP) 2.0 High Speed S 10/100 Base T, LP module 802.11 b	de, ITF 14, Leitcod ABLOCK F, DataMa anded, GS1 DataB. ked Omnidirectio 245 x 300 x 400 mm 12 kg 62,3 dB(A) D baud maximum) lave D, RawlP-Printing,	le, Pharmacode, PZN atrix, GS1 DataMatri ar Limited, GS1 Data nal, GS1 DataBar Tru 245 x 300 x 400 mm 12 kg 63,7 dB(A)	N 7 Code, PZN 8 Code x, MAXICODE, PDF 4 aBar Omnidirectiona uncated 245 x 300 x 400 mm 12 kg 68,4 dB(A)	2, UPC-A, UPC-E 17, QR Code I, GS1 DataBar Stace 245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 460 mm
Codes à barres 1D Codes à barres 2D Codes à barres GS1 Dimensions largeur x hauteur x profondeur Poids Poids Émission acoustique (distance 1 m) Émission acoustique moyenne Interfaces Sérielle Parallèle	GS1-128, Identical Aztec Code, COD GS1 DataBar Exp GS1 DataBar State 245 x 300 x 400 mm 12 kg 66,4 dB(A) RS-232C (115.200 Centronics (SPP) 2.0 High Speed S 10/100 Base T, LP module 802.11 b	de, ITF 14, Leitcod ABLOCK F, DataMa anded, GS1 DataB. ked Omnidirectio 245 x 300 x 400 mm 12 kg 62,3 dB(A) D baud maximum) lave D, RawlP-Printing,	le, Pharmacode, PZN atrix, GS1 DataMatri ar Limited, GS1 Data nal, GS1 DataBar Tru 245 x 300 x 400 mm 12 kg 63,7 dB(A) DHCP, HTTP, FTP PA-PSK, WPA2, WPA2	N 7 Code, PZN 8 Code x, MAXICODE, PDF 4 aBar Omnidirectiona uncated 245 x 300 x 400 mm 12 kg 68,4 dB(A)	2, UPC-A, UPC-E 17, QR Code I, GS1 DataBar Stace 245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 460 mm
Codes à barres 1D Codes à barres 2D Codes à barres GS1 Dimensions largeur x hauteur x profondeur Poids Poids Émission acoustique (distance 1 m) Émission acoustique moyenne Interfaces Sérielle Parallèle USB Ethernet WLAN (option) 2 x USB Master Fonctionnement	GS1-128, Identical Aztec Code, COD GS1 DataBar Exp GS1 DataBar State 245 x 300 x 400 mm 12 kg 66,4 dB(A) RS-232C (115.200 Centronics (SPP) 2.0 High Speed S 10/100 Base T, LP module 802.11 b	de, ITF 14, Leitcod ABLOCK F, DataMa anded, GS1 DataBa ked Omnidirectio 245 x 300	le, Pharmacode, PZN atrix, GS1 DataMatri ar Limited, GS1 Data nal, GS1 DataBar Tru 245 x 300 x 400 mm 12 kg 63,7 dB(A) DHCP, HTTP, FTP PA-PSK, WPA2, WPA2	N 7 Code, PZN 8 Code x, MAXICODE, PDF 4 aBar Omnidirectiona uncated 245 x 300 x 400 mm 12 kg 68,4 dB(A)	2, UPC-A, UPC-E 17, QR Code I, GS1 DataBar Stace 245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 460 mm
Codes à barres 1D Codes à barres 2D Codes à barres GS1 Dimensions largeur x hauteur x profondeur Poids Poids Émission acoustique (distance 1 m) Émission acoustique moyenne Interfaces Sérielle Parallèle USB Ethernet WLAN (option) 2 x USB Master Fonctionnement Tension nominale	GS1-128, Identical Aztec Code, COD GS1 DataBar Exp GS1 DataBar State 245 x 300 x 400 mm 12 kg 66,4 dB(A) RS-232C (115.200 Centronics (SPP) 2.0 High Speed S 10/100 Base T, LP module 802.11 b connexion d'un connexio	de, ITF 14, Leitcod ABLOCK F, DataMa anded, GS1 DataBa ked Omnidirectio 245 x 300	le, Pharmacode, PZN atrix, GS1 DataMatri ar Limited, GS1 Data nal, GS1 DataBar Tru 245 x 300 x 400 mm 12 kg 63,7 dB(A) DHCP, HTTP, FTP PA-PSK, WPA2, WPA2	N 7 Code, PZN 8 Code x, MAXICODE, PDF 4 aBar Omnidirectiona uncated 245 x 300 x 400 mm 12 kg 68,4 dB(A)	2, UPC-A, UPC-E 17, QR Code I, GS1 DataBar Stace 245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 460 mm
Codes à barres 1D Codes à barres 2D Codes à barres GS1 Dimensions largeur x hauteur x profondeur Poids Poids Émission acoustique (distance 1 m) Émission acoustique moyenne Interfaces Sérielle Parallèle USB Ethernet WLAN (option) 2 x USB Master Fonctionnement Tension nominale Puissance	GS1-128, Identical Aztec Code, COD GS1 DataBar Exp GS1 DataBar State 245 x 300 x 400 mm 12 kg 66,4 dB(A) RS-232C (115.200 Centronics (SPP) 2.0 High Speed S 10/100 Base T, LP module 802.11 b connexion d'un connexio	de, ITF 14, Leitcod ABLOCK F, DataMa anded, GS1 DataBa ked Omnidirectio 245 x 300	le, Pharmacode, PZN atrix, GS1 DataMatri ar Limited, GS1 Data nal, GS1 DataBar Tru 245 x 300 x 400 mm 12 kg 63,7 dB(A) DHCP, HTTP, FTP PA-PSK, WPA2, WPA2	N 7 Code, PZN 8 Code x, MAXICODE, PDF 4 aBar Omnidirectiona uncated 245 x 300 x 400 mm 12 kg 68,4 dB(A)	2, UPC-A, UPC-E 17, QR Code I, GS1 DataBar Stace 245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 460 mm
Codes à barres 1D Codes à barres 2D Codes à barres GS1 Dimensions largeur x hauteur x profondeur Poids Poids Émission acoustique (distance 1 m) Émission acoustique moyenne Interfaces Sérielle Parallèle USB Ethernet WLAN (option) 2 x USB Master Fonctionnement Tension nominale Puissance Courant	GS1-128, Identical Aztec Code, COD GS1 DataBar Exp GS1 DataBar Stace 245 x 300 x 400 mm 12 kg 66,4 dB(A) RS-232C (115.200 Centronics (SPP) 2.0 High Speed S 10/100 Base T, LP module 802.11 b connexion d'un connexio	de, ITF 14, Leitcod ABLOCK F, DataMa anded, GS1 DataBa ked Omnidirectio 245 x 300	le, Pharmacode, PZN atrix, GS1 DataMatri ar Limited, GS1 Data nal, GS1 DataBar Tru 245 x 300 x 400 mm 12 kg 63,7 dB(A) DHCP, HTTP, FTP PA-PSK, WPA2, WPA2	N 7 Code, PZN 8 Code x, MAXICODE, PDF 4 aBar Omnidirectiona uncated 245 x 300 x 400 mm 12 kg 68,4 dB(A)	2, UPC-A, UPC-E 17, QR Code I, GS1 DataBar Stace 245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 460 mm
Codes à barres 1D Codes à barres 2D Codes à barres GS1 Dimensions largeur x hauteur x profondeur Poids Poids Émission acoustique (distance 1 m) Émission acoustique moyenne Interfaces Sérielle Parallèle USB Ethernet WLAN (option) 2 x USB Master	GS1-128, Identical Aztec Code, COD GS1 DataBar Exp GS1 DataBar State 245 x 300 x 400 mm 12 kg 66,4 dB(A) RS-232C (115.200 Centronics (SPP) 2.0 High Speed S 10/100 Base T, LP module 802.11 b connexion d'un connexio	de, ITF 14, Leitcod ABLOCK F, DataMa anded, GS1 DataBa ked Omnidirectio 245 x 300	le, Pharmacode, PZN atrix, GS1 DataMatri ar Limited, GS1 Data nal, GS1 DataBar Tru 245 x 300 x 400 mm 12 kg 63,7 dB(A) DHCP, HTTP, FTP PA-PSK, WPA2, WPA2	N 7 Code, PZN 8 Code x, MAXICODE, PDF 4 aBar Omnidirectiona uncated 245 x 300 x 400 mm 12 kg 68,4 dB(A)	2, UPC-A, UPC-E 17, QR Code I, GS1 DataBar Stace 245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 460 mm

 $^{^{\}rm 1}$ = Flat Type pour impression directe $\,$. $^{\rm 2}$ = Flat Type pour impression transfert thermique















Revendeur local

Succurcales:

Bureau de vente Bavière

Marienplatz 8a . 83043 Bad Aibling

Phone +49 8061 3498888 . Fax +49 8061 3499127 . rstreck@carl-valentin.de

Bureau de vente Espagne

Calle historiador Vedia 14 5°B . 15004 La Coruña

Phone +34 881 103163. Mobile +34 609 022 241. mllano@carl-valentin.es

Bureau de vente Suisse

Swiss Business Haus . Moosäckerstraße 75 . 8105 Regensdorf

Phone +41 61 9739641. Mobile +41 79 7448436. info@carl-valentin.ch

Bureau de vente Grecia

AristonPrint . Kioutsouki Margarita . Simwoli . 62047 Serres

 $Mobile + 30\,698\,011\,6703\,.\,Mobile + 30\,698\,011\,6730\,.\,info@aristonprint.com$







