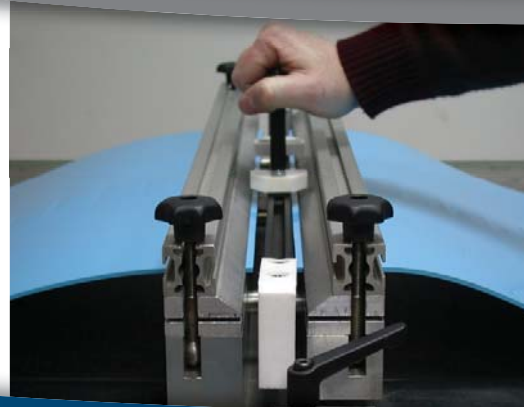




# *Matériel de Soudure & de Transformation* **Outillage**



➔ Volta Belting Technology fabrique des bandes transporteuses en Polyuréthane Thermoplastique depuis plus de 40 ans. Le savoir faire & l'expérience acquis pendant toutes ces années se retrouvent dans la conception et l'assemblage de chaque outil Volta. Avec les monteurs, nous avons travaillé sur site & en atelier pour observer, comprendre, construire & adapter nos outils Volta à chaque application sur le terrain.

# Outillage

## Soudure & de Transformation

➔ Ces recherches sur le terrain ont permis la création d'une gamme d'outils très complète et polyvalente. Acheter en kit ou séparément, le résultat sera toujours identique. Les outils Volta sont conçus pour être faciles à utiliser, légers, compacts et solides. Ils vous apporteront un bon service avec une grande fiabilité.

*Notre matériel de soudure ainsi que tous nos accessoires vous assurent sans effort la soudure et la confection de vos bandes, ceci avec le meilleur de notre expérience professionnelle.*



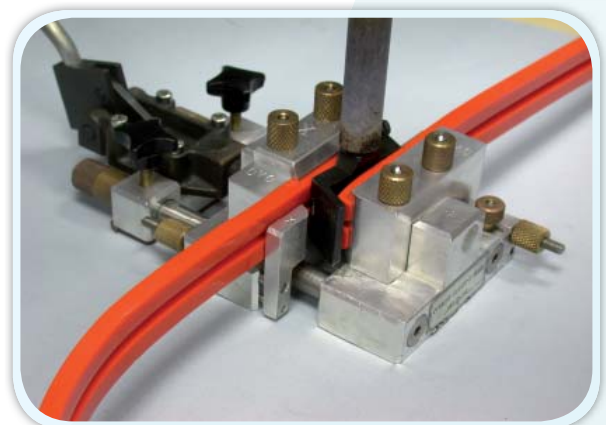
Mini-Pince R-8



Pince F-51 pour courroies rondes et trapézoïdales

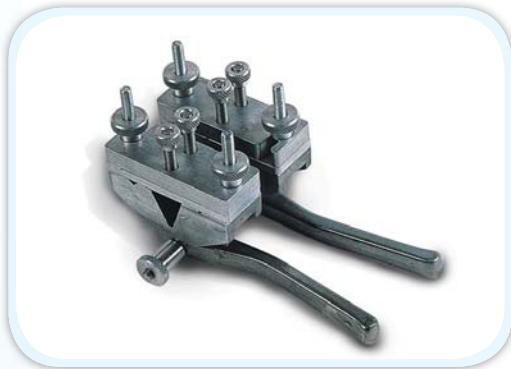


Pince F-51 pour profils larges et spéciaux



Soudure par recouvrement Easy Overlap

## Outillage De Soudure Pour Profil Rond & Profil Trapézoïdale


**Pince F-51**
**Nr. Cat. 8130201**

- L'outil idéal & polyvalent pour souder toute la gamme de courroies rondes et trapézoïdales :  
 les courroies trap de 8/M à 32/D  
 les courroies rondes du diamètre 2 mm (5/64") jusqu'au 20 mm (3/4")  
 les profils plats jusqu'à 50 mm (2")
- La pince F-51 s'utilise avec notre fer à souder WU pour réaliser des soudures propres et fiables.
- Les pinces à souder F-51 sont disponibles dans notre coffret d'outillage courroie ou séparément.

**Mini-Pince R-8**
**Nr. Cat. 8130202**
**Poignées pour Mini-Pince R-8**
**Nr. Cat. 8130208**

- Utilisez notre Mini-Pince R-8 pour souder les profils de petite section.
- Cet outil très polyvalent permet de jonctionner les courroies rondes de diamètre maxi 8 mm (5/16") ainsi que les courroies trapézoïdales jusqu'à la section "A".
- La Mini-Pince R-8 peut être utilisée avec ou sans les poignées optionnelles. Faciles à monter et une meilleure prise.
- La Mini-Pince R-8 est disponible séparément ou comprise dans le Mini-Kit d'outils ronds & trapézoïdaux.


**Outillage de perçage D-11**

(Incluant l'outil et les 3 forets : I, II, III)

**Nr. Cat. 8151600**
**Foret I**
**Nr. Cat. 8151601**
**Foret II**
**Nr. Cat. 8151602**
**Foret III**
**Nr. Cat. 8151603**

- Cet outil de perçage permet d'extraire le câble aux extrémités des courroies renforcées avant la soudure. L'outil D-11 est livré avec 3 forets standards.
- Les fiches techniques des courroies renforcées vous donnent le type de foret à utiliser pour chaque dimension de courroie.
- L'outil de perçage est disponible dans notre coffret d'outillage courroie ou séparément.

## Outillage De Soudure Pour Profil Rond & Profil Trapézoïdale



Pince Coupe-Courroie avec lame Remplaçable	Nr. Cat. 81533010
- Lame Stanley 1992	Nr. Cat. 1160030

- La Pince coupe-courroie permet une coupe droite, propre et précise de toutes nos courroies, jusqu'à la section 32/D, ainsi que les bandes plates étroites. Sa construction à lame unique assure une utilisation durable et fiable.

Mini-Fer à Souder (110 V/40 W)	Nr. Cat. 8111110
Mini-Fer à Souder (230 V/40 W)	Nr. Cat. 8111220

- Le Mini-Fer à souder sert à jonctionner toutes les courroies rondes jusqu'au diamètre 8 et trap jusqu'au profil 13.
- Le Mini-Fer à souder est disponible dans notre coffret d'outillage courroie ou séparément.



	Largeur de soudage	
Fer à Souder Universel WU-1*	50 mm (2")	Nr. Cat. 8111203
Fer à Souder Universel WU-2**		Nr. Cat. 8111204
Fer à Souder, W-141-110V	100 mm (4")	Nr. Cat. 81113044
Fer à Souder, W-142-230V		Nr. Cat. 81113045
Fer à Souder, W-241-110V	200 mm (8")	Nr. Cat. 81113046
Fer à Souder, W-242-230V		Nr. Cat. 81113047

\* livré avec prise 110 VAC

\*\* livré avec prise 230 VAC

- Ces fers à souder sont conçus pour souder en atelier et sur site. La panne de chaque fer est prévue pour être utilisée avec une pince Volta spécifique. Référez-vous à la section "Pincés" de ce catalogue pour déterminer le fer compatible avec votre pince. Ces outils sont étudiés pour être utilisés avec les pincés Volta.
- Ces fers à souder sont disponibles dans notre coffret d'outillage courroie ou séparément. Le fer à souder WU est disponible à l'unité.

## Kits d'Outils Rond & Trap



Kit d'outils VaR (110V)	Nr. Cat. 8160716
Kit d'outils VaR (230V)	Nr. Cat. 8160715

- Le Kit d'outils Rond & Trap comprend une mallette en plastique garnie de mousse pour maintenir chaque outil en place de façon à pouvoir les ranger et les transporter correctement.

### Le kit comprend:

Pince F-51  
 Fer à souder WU (110 ou 230 VAC)  
 Perceuse D-11  
 Coupe-courroie Lowe

- Avec sa pince F-51, ce kit est le plus performant du marché, il permet de souder les courroies rondes et trap de 2 mm diamètre jusqu'à la section 32/ D.

Mini kit d'outils Rond & Trap (110V)	Nr. Cat. 8160718
Mini kit d'outils Rond & Trap (230V)	Nr. Cat. 8160719

- Le Mini Kit d'outils Rond & Trap rassemble tout l'outillage nécessaire pour souder les courroies de petite section : rondes jusqu'au diamètre 8 mm (5/16") et trapézoïdales jusqu'à la section "A".

### Le kit comprend:

Mini Pince R-8 (poignées non-illustrées\*)  
 Mini-Fer à souder avec support  
 Mini-Cisaille plate de finition

- \* Les poignées sont en option. Pour la disponibilité, contactez votre distributeur Volta Belting.



Kit de soudure Rond & Trap Easy Overlap (110V)	Nr. Cat. 8140016
Kit de soudure Rond & Trap Easy Overlap (230V)	Nr. Cat. 8140019

- Le kit de soudure rond & trap Easy Overlap est le plus moderne. Avec facilité & précision, vous réaliserez les soudures par recouvrement des courroies renforcées Volta. Les mors de serrage adaptés sont disponibles pour chaque profil Rond et Trap, Ridge-Top, Super-Grip, Multi-Grip & Double-V.

### Le kit comprend:

Pince Easy Overlap (Mords non illustrés\*)  
 Fer à souder avec pied  
 Outillage de perçage D-11  
 Couteau  
 Adhésif double face

- \* Le kit ne comprend pas les mors. Commandez les, en fonction des courroies à souder.

## Outillage De Soudure Et De Transformation Des Bandes

➔ Haute qualité, fiabilité & flexibilité maximum sont les avantages dont vous profiterez en utilisant notre outillage pour le jonctionnement et la transformation de vos bandes transporteuses. Ils permettent de souder les bandes d'une largeur de 50 mm (2") jusqu'à 2 mètres (80") et plus ... Tous nos outils permettent de travailler en atelier & sur site.

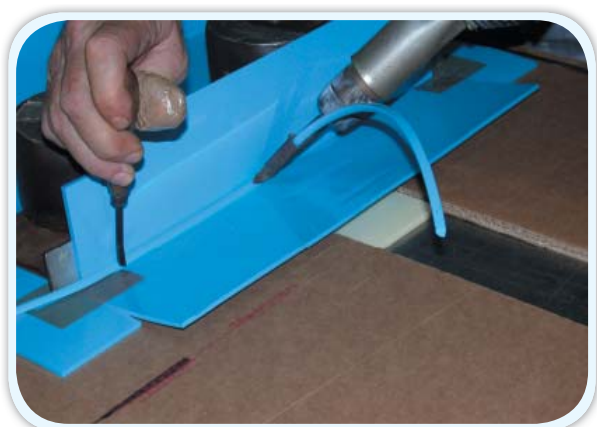


Soudure "bout à bout" avec le système FBW



Soudure des bandes étroites avec la Pince à Souder P-200

➔ En utilisant les outillages Volta, le procédé de soudure est totalement fiable car unique avec design polyvalent. Nos outils sont robustes et durables et ne nécessitent pas d'eau & pas d'air pour le refroidissement. Ils ont été créés pour être faciles à manipuler et à utiliser. Pratiquement tous nos outils peuvent être transportés et utilisés par un seul technicien. A partir de 1,5 m (60") de largeur, deux personnes suffisent pour la manipulation.



Soudage de tasseaux avec électrode



Soudure à air chaud avec le système FT

*Pour une jonction de qualité supérieure, les fabrications de Volta sont thermosoudables.*

## Outils Pour Confection De Bandes Plates



<b>Chariot de pose pour bord de contenance</b>	<b>Nr. Cat. 814151800</b>
1. Accessoires du chariot de pose des bords de contenance	<b>Nr. Cat. 814151802</b>
2. Buses 40 mm	<b>Nr. Cat. 814151804</b>
3. Buses 70 mm	<b>Nr. Cat. 814151806</b>
4. Poulie pour pose des bords de contenance Set 20-40 mm	<b>Nr. Cat. 814151808</b>
5. Poulie pour pose des bords de contenance Set 50-100 mm	<b>Nr. Cat. 814151810</b>

- Le Sidewall trolley est prévu pour la pose des bords de contenance sur les bandes. Pour chaque groupe des bord de contenance, une buse et une roue sont disponibles.

### Support de guidage pour Triac S

**Nr. Cat. 8141506**

- Le support de guidage se monte sur le canon du pistolet à air chaud Leister Triac S. Il permet la stabilité et le guidage du profil pendant la soudure sur la bande. Pour fonctionner correctement, le support de guidage nécessite l'utilisation de roues (voir roues pour support de guidage ci-dessous). Le choix de la roue dépend de la section de la courroie à poser.
- La roue est montée sur le support et devant le Leister Triac S. Ainsi l'air chaud est dirigé sur le point de contact entre le profil et la bande.

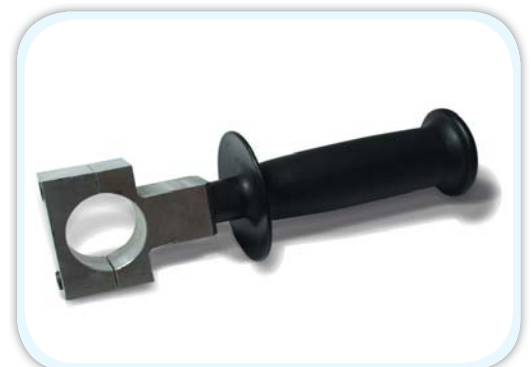


<b>Roue 6 mm pour support de guidage</b>	<b>Nr. Cat. 8141507</b>
<b>Roue 8/M pour support de guidage</b>	<b>Nr. Cat. 8141502</b>
<b>Roue 10/Z pour support de guidage</b>	<b>Nr. Cat. 8141501</b>
<b>Roue 13/A pour support de guidage</b>	<b>Nr. Cat. 8141503</b>
<b>Roue 17/B pour support de guidage</b>	<b>Nr. Cat. 8141504</b>
<b>Roue 22/C pour support de guidage</b>	<b>Nr. Cat. 8141505</b>
<b>Buse plate 6, M/8, Z/10 mm</b>	<b>Nr. Cat. 8121420</b>
<b>Buse plate A/13 mm</b>	<b>Nr. Cat. 8121421</b>
<b>Buse plate B/17 mm</b>	<b>Nr. Cat. 8121422</b>
<b>Buse plate C/22 mm</b>	<b>Nr. Cat. 8121423</b>

### Poignée pour Triac S

**Nr. Cat. 8141408**

- La poignée pour pistolet à air chaud Triac offre une meilleure prise ainsi qu'une plus grande stabilité pendant l'utilisation de l'appareil. Permettant au technicien d'appliquer une pression plus forte sur les matériaux afin d'en améliorer le contact et la soudure.



## Outils Pour Confection De Bandes Plates



Leister Triac S 110V/1600W	Nr. Cat. 8111403
Leister Triac S 230V/1600W	Nr. Cat. 8111404
Buse, Pencil Tip 5 mm	Nr. Cat. 8120002

- Le pistolet à air chaud Leister Triac S, bénéficie d'un contrôle de température réglable permettant de souder les différents types de matériaux des bandes. Cet appareil est équipé d'une buse "Pencil Tip 5 mm" qui concentre la chaleur pour cibler la réalisation de travaux. Des buses trapézoïdales & des buses pour électrodes sont adaptables au Triac.

Buse pour électrode rond 5 mm*	Nr. Cat. 8121405
--------------------------------	------------------

- Pour fabrications spéciales

Buse inversée pour baguette d'apport 7/9 mm	Nr. Cat. 8121409
---	------------------

- Pour souder à l'envers des électrodes 7 ou 9 mm sur des bandes plates comme des petits tasseaux

Buse pour électrode 7 mm	Nr. Cat. 8121406
--------------------------	------------------

- Pour souder les bandes plates d'une épaisseur de 1.5 et 2.5 mm

Buse pour électrode 9 mm	Nr. Cat. 8121408
--------------------------	------------------

- Pour souder les bandes plates d'une épaisseur de 3 et 5 mm

\* Article non-standard – Pour la disponibilité, veuillez contacter votre distributeur Volta.



Leister Electron 110V/2700 W	Nr. Cat. 8111401
Leister Electron 230V/3400 W	Nr. Cat. 8111402

- Le pistolet à air chaud Leister Electron est utilisé pour souder des bords de contenance ou les revêtements sur les bandes plates. Cet appareil se fixe sur le chariot de guidage de bords de contenance "Sidewall Trolley Frame" qui permet d'ajuster la direction & permet l'adaptation des différents matériaux.

Buse pour profils 6 mm	Nr. Cat. 8121410
------------------------	------------------

Buse pour profils Z/M - 10/8	Nr. Cat. 8121411
------------------------------	------------------

Buse pour profils 13/A	Nr. Cat. 8121412
------------------------	------------------

Buse pour profils 17/B	Nr. Cat. 8121413
------------------------	------------------

Buse pour profils 22/C	Nr. Cat. 8121414
------------------------	------------------

- Buses pour souder des courroies trapézoïdales ou profil de guidage sur des bandes plates. Elles sont adaptables sur le Leister Triac S. Le choix de la buse dépend du profil à souder.

\* Nous recommandons l'utilisation du pistolet à air chaud Triac S.



## Outillage Pour Soudure Des Bandes

➔ La presse à souder FBW est un outil léger et facile à utiliser pour la soudure "bout à bout" des bandes, en atelier ou sur site. Elle nécessite uniquement une alimentation électrique. Elle comprend les outils pour jonctionner les bandes DualDrive et SuperDrive™.



### Système de soudure bout à bout "Flat Butt"

Modèle	Soudure maximum	
FBW 301 <sup>(1), (2)</sup> (110V)	300 mm (12")	Nr. Cat. 8160708
FBW 301 <sup>(1), (2)</sup> (230V)	300 mm (12")	Nr. Cat. 8160709
FBW 721 <sup>(2)</sup> (110V)	720 mm (29")	Nr. Cat. 81607210
FBW 721 <sup>(2)</sup> (230V)	720 mm (29")	Nr. Cat. 81607200
FBW 1061 <sup>(2)</sup> (110V)	1060 mm (42")	Nr. Cat. 81610610
FBW 1061 <sup>(2)</sup> (230V)	1060 mm (42")	Nr. Cat. 81610600
FBW 1301 <sup>(1) (2)</sup> (110V)	1300 mm (51")	Nr. Cat. 81613000
FBW 1301 <sup>(2)</sup> (230V)	1300 mm (51")	Nr. Cat. 81613010
FBW 1700 (230V)	1700 mm (67")	Nr. Cat. 8161701
FBW 2100 <sup>(1)</sup> (230V)	2100 mm (83")	Nr. Cat. 8162100

(1) Article non-standard – Pour la disponibilité, veuillez contacter votre distributeur Volta.

(2) Incluant les accessoires pour souder les bandes SuperDrive™.

**Remarque:** Des adaptateurs pour DualDrive, Dual Drive SP et MiniCleats sont également disponibles.



### Système de soudure bout à bout pour "Positive Drive" bandes

Modèle	Soudure maximum	
FBW 301 PD (110V)	300 mm (12")	Nr. Cat. 81613100
FBW 301 PD (230V)	300 mm (12")	Nr. Cat. 81613105
FBW 721 PD (110V)	720 mm (29")	Nr. Cat. 81613110
FBW 721 PD (230V)	720 mm (29")	Nr. Cat. 81613115
FBW 1061 PD (110V)	1060 mm (42")	Nr. Cat. 81613120
FBW 1061 PD (230V)	1060 mm (42")	Nr. Cat. 81613125
FBW 1301 PD (110V)	1300 mm (51")	Nr. Cat. 81613130
FBW 1301 PD (230V)	1300 mm (51")	Nr. Cat. 81613135

- Incluant les accessoires pour souder les bandes SuperDrive™, DualDrive et DualDrive SP.

- Les adaptateurs pour DD & DDSP sont aussi disponibles à l'unité.

## Outillage Pour Soudure Des Bandes

➔ La presse de soudure FT est un outil léger et facile à utiliser “soudure avec électrode” pour souder les bandes plates en atelier ou sur site. Elle utilise une fraise qui biseaute les extrémités de la bande et rectifie la jonction pour finition. La soudure est réalisée avec l’aide du pistolet à air chaud Leister et de l’électrode Volta. Le choix de l’électrode dépend de l’épaisseur de la bande à souder. Voir notre catalogue technique



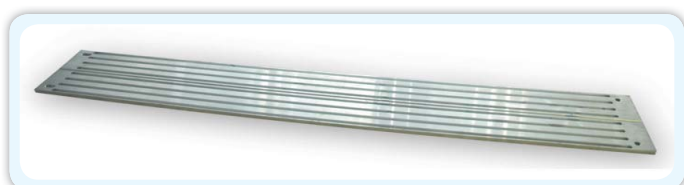
### Système de soudure avec électrode

Modèle	
Presse de Soudure FT 1000 (110V)	Nr. Cat. 8153415
Presse de Soudure FT 1000 (230V)	Nr. Cat. 8153416
Presse de Soudure FT 1500 (110V)	Nr. Cat. 8153420
Presse de Soudure FT 1500 (230V)	Nr. Cat. 8153421

- Le système FT comprend les outils pour jonctionner les bandes DualDrive et SuperDrive™.

DD adaptateur pour FT 1000	Cat. No. 8153318
DD adaptateur pour FT 1500	Cat. No. 8153319

- Les adaptateurs pour DD & DDSP sont aussi disponibles à l’unité.



DDSP adaptateur pour FT 1000	Cat. No. 81626344
DDSP adaptateur pour FT 1500	Cat. No. 81626354

- Les adaptateurs pour DD & DDSP sont aussi disponibles à l’unité.

### Matériel de Soudure pour Bandes étroites

Pince à Souder P-100	Nr. Cat. 8130300
Pince à Souder P-200	Nr. Cat. 8130310
P-100 adaptateur D/E	Nr. Cat. 8130302

- Les pinces à souder P-100 et P-200 sont les derniers outils introduits dans notre gamme pour bandes plates étroites. La P-100 est prévue pour la soudure bout à bout de bandes plates avec une largeur maxi de 100 mm & la P-200 pour une largeur de 200 mm. Lors de la réalisation d’une jonction avec un angle, la largeur maxi de bande est évidemment réduite.



## Outils Divers



Couteau Leister

Nr. Cat. 8153100

- La forme de ce couteau Leister à été conçue pour effectuer des découpes nettes et précises sur les soudures de bandes.

Outillage de montage de manchons

Nr. Cat. 8151660

Adaptateur de montage de manchons\*

- L'outillage de montage de manchons "Sleeves Mounting Tool" permet de monter les manchons Volta (SLV) sur des rouleaux. Cet outil utilise l'air comprimé pour créer un coussin d'air entre le rouleau et le manchon pendant le montage.
- L'outillage consiste en un support, un adaptateur de manchons et une poignée pour pousser. Le support est standard et il est utilisé pour toutes les tailles d'adaptateur. Les adaptateurs et les poignées de pousser sont spécifiques à chaque diamètre de manchon et ils doivent être commandés en fonction des manchons à installer.

\* Pour connaître les n° d'article des adaptateurs et poignées de pousser, contactez votre distributeur Volta.



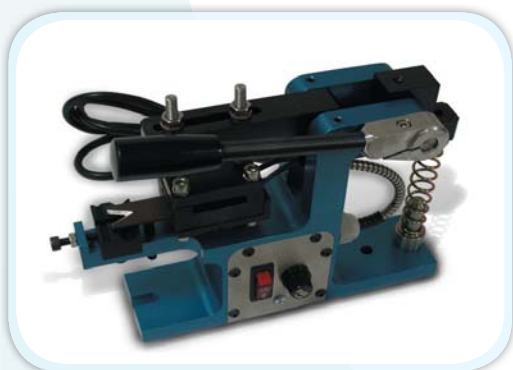
Ebarbeuse de Courroies (110V)

Nr. Cat. 8140030

Ebarbeuse de Courroies (230V)

Nr. Cat. 8140031

- Lors de la production de grandes séries de courroies rondes, notre ébarbeuse vous permettra d'éliminer les bavures des soudures de façon nette et rapide. Le calibre s'ajuste aux différents diamètres de courroie et la lame chauffée coupe les bavures pour laisser des soudures lisses et propres. Disponible que dans certain marché.



# Avec les outils et les kits Volta, vous ne pouvez pas vous tromper !

- Installation simple et rapide des courroies
- Conception unique et exceptionnelle – compacte, léger et facile à utiliser
- Construction solide pour un usage fiable et une longue durée de vie
- Etudié pour être utilisé en atelier et sur le terrain
- Pas d'eau de refroidissement, pas d'air comprimé
- Large gamme d'outils & de kits, pratique pour le rangement et le transport
- Vos soudures et transformations resteront solides et fiables pendant toute la durée de vie de vos bandes



**Siège social de la société,  
Ventes et Production  
Courrier international :**  
sales@voltabelting.com

**Continent américain (US, Canada, Amérique latine)  
Ventes et Centre de fabrication**  
Tél. : +1 973 276 7905  
Fax : +1 973 276 7908  
Numéro gratuit : 1-877-VOLTAUS

**Europe (Pays-Bas)  
Ventes et Centre de fabrication**  
Tél. : +31 (0)546-580 166  
Fax : +31 (0)546-579 508

[www.voltabelting.com](http://www.voltabelting.com)