



**volt trac™**

Nouvelle génération de palans électriques à chaîne

# volt trac™

Pourquoi choisir Tractel®

- **Sécurité** et **Protection** améliorées pour vos employés, quelle que soit votre application, votre activité ou votre situation géographique,
- Une gamme complète de **Produits** et de **Solutions** alliant performance, ergonomie, sécurité et confort,
- Excellence mondiale en **Ingénierie** et **Fabrication**,
- Vente locale, **Service** et **Support après-vente**,
- **Qualité** assurée et **Normes** reconnues,
- **Experience** et **Expertise**.

# volt trac™

Palan à chaîne électrique Tractel®

## Qualité

Le palan à chaîne **volt trac™** garantit le bon déroulement des opérations de levage. Il sera votre équipier pour les opérations de levage.

**volt trac™** est conçu avec la qualité Tractel® garantie.

## Vérfié indépendamment

**volt trac™** est conforme à la norme EN14492-2 2010 et a été vérifié indépendamment par le TÜV Rheinland. Cela vous assure que **volt trac™** vous offrira la performance pour laquelle nous nous engageons.

## Sécurité

**volt trac™** est livré en standard avec les caractéristiques techniques suivantes :

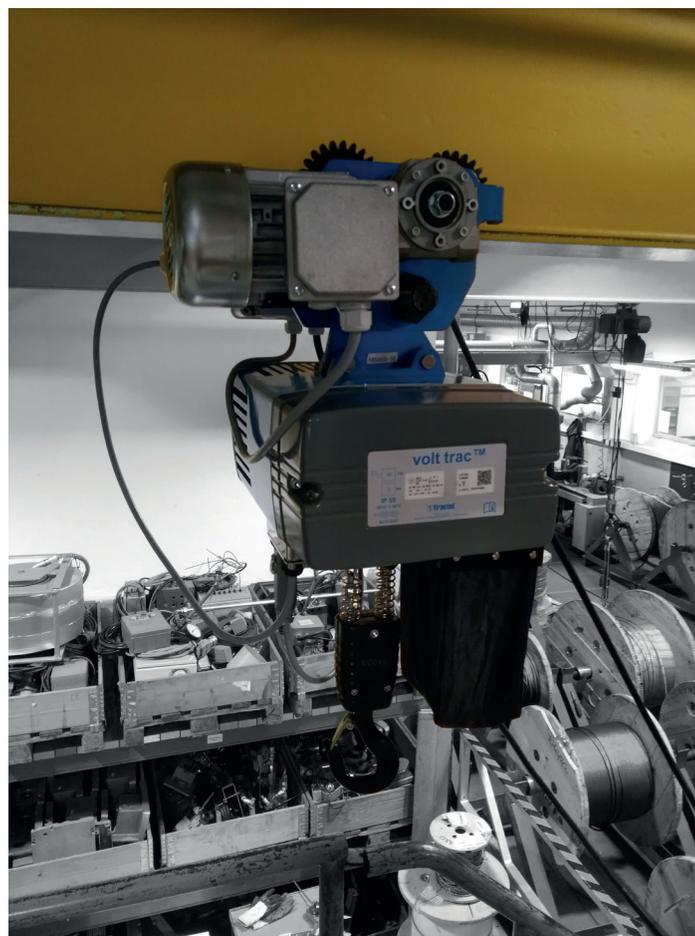
- Limiteur de charge
- Commande en basse tension – 24V
- Coupure thermique du moteur en cas de surchauffe
- Contrôleur de phase
- 2 indicateurs de surcharge sur le crochet inférieur

## Facilité d'utilisation

**volt trac™** est livré en "Plug and Play" – il suffit simplement de le brancher (raccordement électrique de puissance sur le bornier), de relier la boîte à boutons (système brochable type prise Harting), et vous pouvez commencer à travailler.

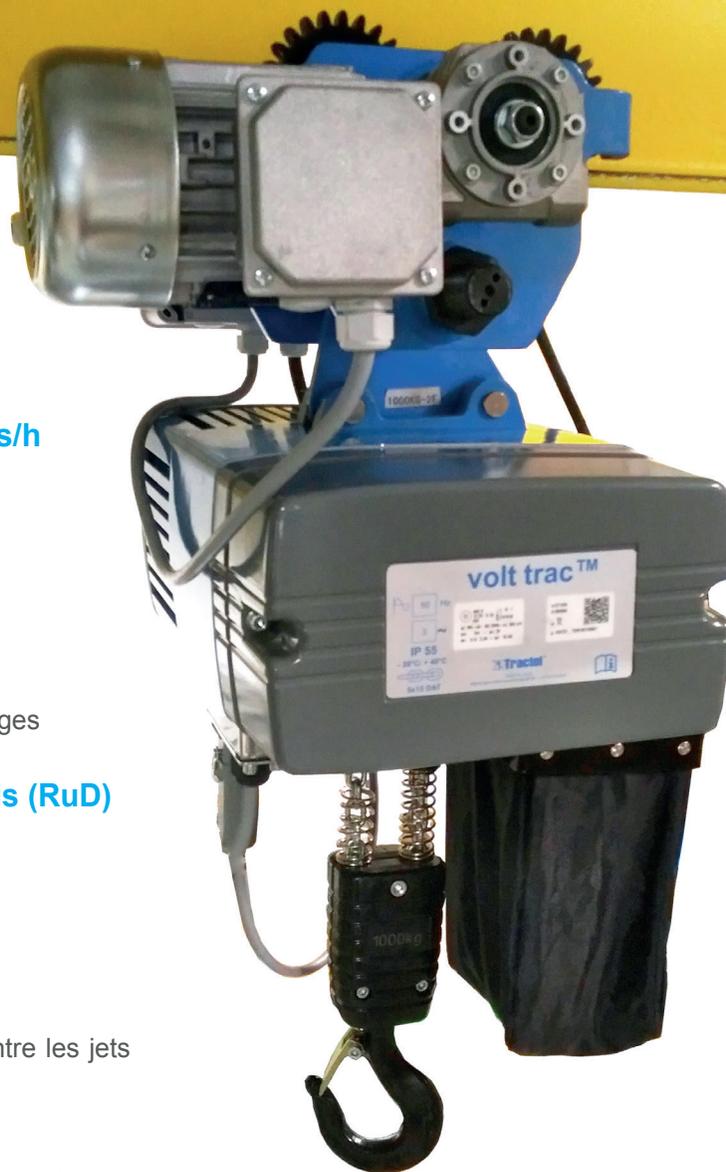
## Maintenance simplifiée

La construction modulaire, compacte, robuste et ergonomique du **volt trac™** permet des opérations de maintenance aisées, avec un accès à toutes les pièces principales: guide-chaîne, moteur et composants électriques.



# volt trac™

## Caractéristiques techniques



### Capacités

- 250 kg à 2000 kg

### Classification FEM 2M / ISO M5

- Durée de vie optimisée

### Cycle de travail 40% / 300 démarrages/h

- Opérations répétitives sans surchauffe

### 1 et 2 vitesses

- Manoeuvre aisée

### Lubrification bain d'huile

- Refroidissement optimisé
- Augmentation de la durée de vie des engrenages

### Chaîne de charge DAT à maillons ronds (RuD)

- Haute qualité selon norme EN818-7

### Système d'engrenage hélicoïdal

- Fonctionnement plus silencieux et fluide

### Protection IP55

- Protégé contre les poussières et étanche contre les jets d'eau

### Fins de course

- Fins de courses haut et bas pour une sécurité maximale

### Contrôle basse tension

- Utilisation sûre par l'opérateur

### Limiteur de charge

- Protection contre les surcharges

### Sonde thermique

- Protection du moteur

### "Plug & Play"

- Montage facile : le brancher (raccordement électrique de puissance sur le bornier), relier la boîte à boutons (système brochable type prise Harting), commencer à travailler.

### Certification

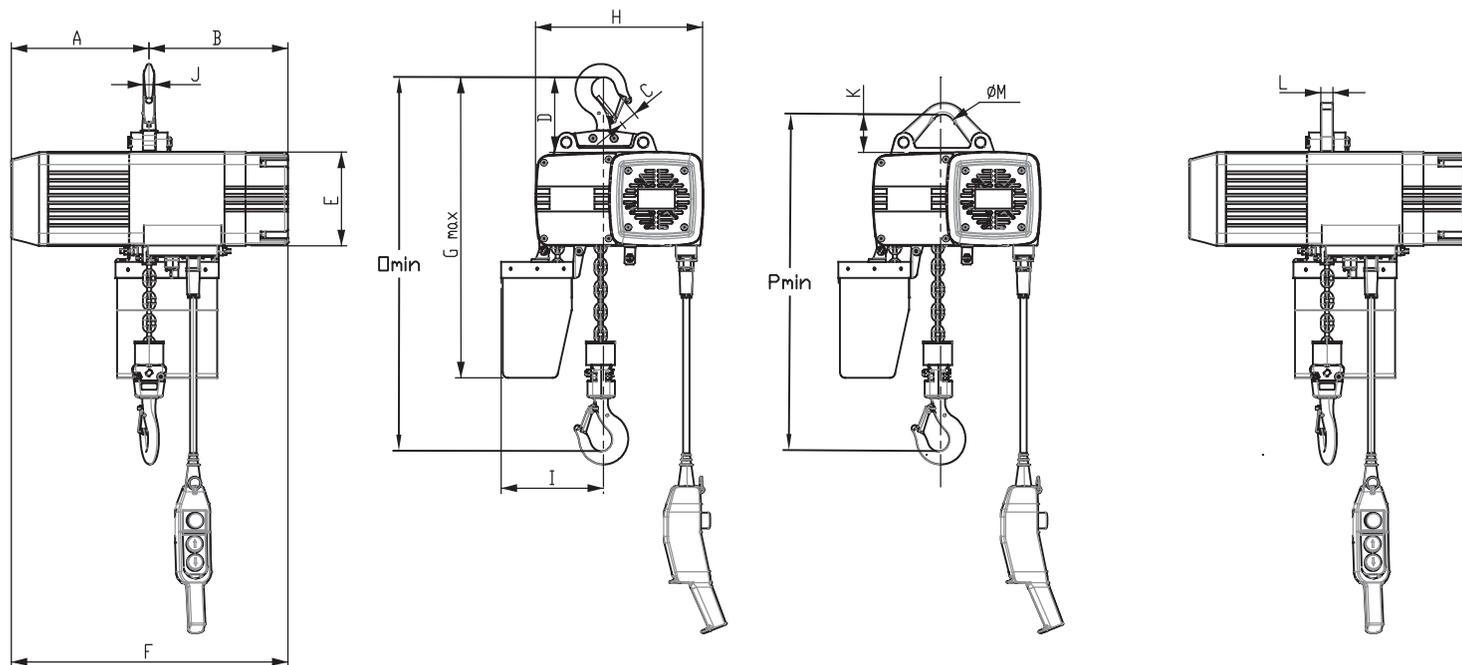
- Conception et coefficient de sécurité selon la norme EN14492-2 2010

### Options

- Remplacement du crochet de suspension par oeillet
- Commande radio

CMU (kg)	250	500				1000				2000					
Corps	vt 250	vt 250	vt 500	vt 500	vt 500	vt 500	vt 1000								
Nombre de brins	1	2	1	1	2	2	1	1	2	2					
Nombre de vitesses	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2					
Vitesse de levée (m/mn)	10	5	8	2	8	4	1	4	8	2	8	4	1	4	
Pic courant de démarrage	Levée avec charge (A)	6,5	6,5	12	6,5	12	12	6,5	12	16,5	13,5	16,5	16,5	13,5	16,5
	Descente avec charge (A)	6,0	6,0	11,5	7	11,5	11,5	7	11,5	16	13,5	16	16	13,5	16
Intensité de travail	Levée avec charge (A)	1,3	1,3	2,4	1,3	2,4	2,4	1,3	2,4	3,3	2,7	3,3	3,3	2,7	3,3
	Descente avec charge (A)	1,2	1,2	2,3	1,4	2,3	2,3	1,4	2,3	3,2	2,7	3,2	3,2	2,7	3,2
Puissance moteur de levage (kW)	0,4	0,4	0,72	0,18	0,72	0,72	0,72	0,72	1,6	0,4	1,6	1,6	0,4	1,6	
Tension d'alimentation (V)	400 V - 50Hz - 3 phases														
Protection IP	IP55														
Classification ISO/FEM	M5/2m														
Cycle de travail	40 % 1 vitesse - 40 % & 25 % 2 vitesses														
Diamètre de chaîne ØxP	Ø4x12	Ø4x12	Ø5x15	Ø5x15	Ø5x15	Ø5x15	Ø5x15	Ø7x21	Ø7x21	Ø7x21	Ø7x21	Ø7x21	Ø7x21	Ø7x21	
Démarrages / heure	300														
Poids de la chaîne / m (kg)	0,35	0,35	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	
Poids (avec 3 m de chaîne) (kg)	22	24	33	36	37	40	48	51	56	59					
Longueur max. de la chaîne (m)	25 m														
Tension d'alimentation de la boîte à boutons (V)	24 V														
Longueur max. de la boîte à boutons (m)	25 m														

### DIMENSIONS



Modèle	Nb de brins	Dimensions (mm)															
		A	B	C	D	E	F	Gmax	H	I	K	L	ØM	J	N	Omin	Pmin
250	1	190	244	26	98	118	256	515	233	165	56	18	40	20	26	362	320
500	2	190	244	26	98	118	256	620	233	230	56	18	40	22	26	452	410
500	1	231	209	26	105	166	440	570	280	210	58	20	44	22	26	447	400
1000	2	231	209	32	131	166	440	700	280	235	64	20	44	21	32	607	540
1000	1	247	251	32	130	175	498	960	315	220	69	23	44	21	32	511	450
2000	2	247	251	38	158	175	498	795	315	305	69	23	44	28	38	669	580

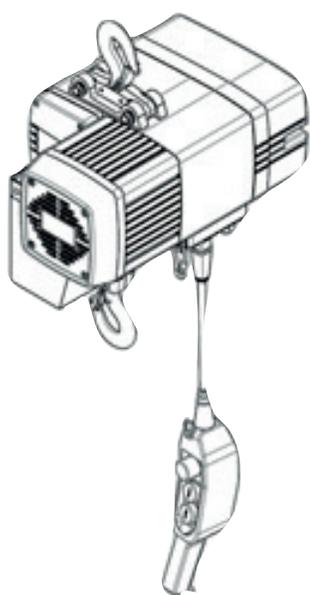
# volt trac™

Applications personnalisées

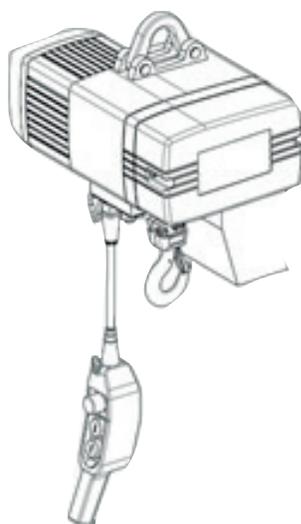
## Potences et portiques



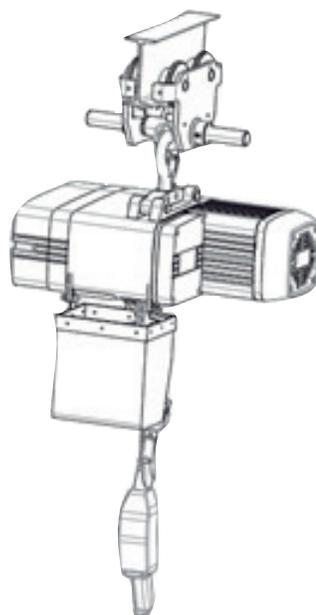
## Solutions de fixations



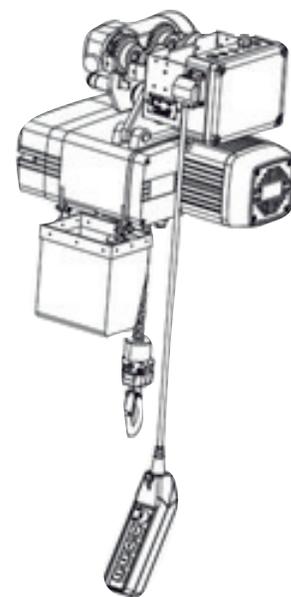
Crochet de suspension



Oeillet

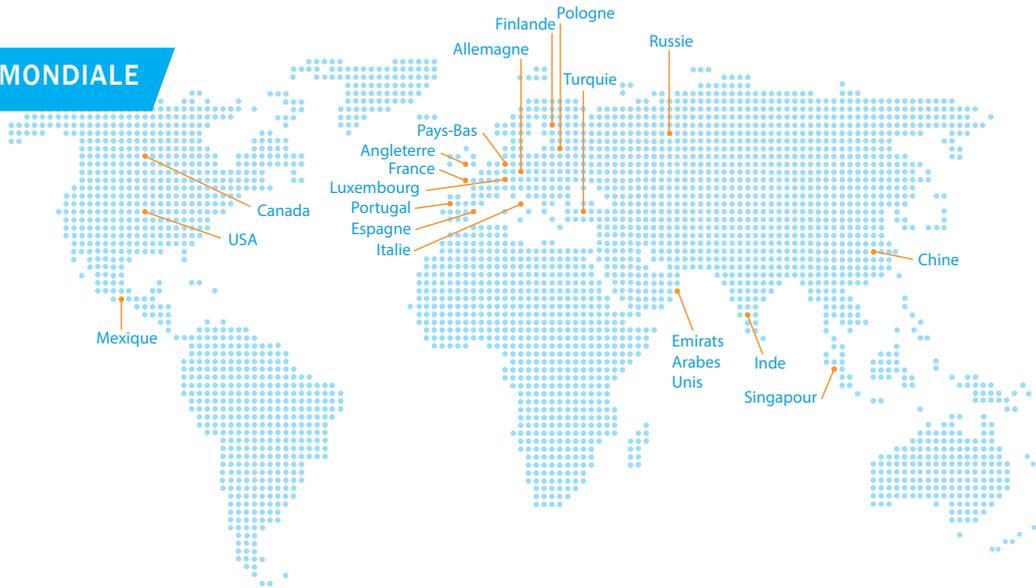


Chariot manuel



Chariot électrique

## PRÉSENCE MONDIALE



### AMÉRIQUE DU NORD

#### CANADA

**Tractel Ltd.**  
1615 Warden Avenue  
Toronto, Ontario M1R 2T3, Canada  
Phone: +1 800 465 4738  
Fax: +1 416 298 0168  
Email: marketing.swingstage@tractel.com

11020 Mirabeau Street  
Montréal, QC H1J 2S3, Canada  
Phone: +1 800 561 3229  
Fax: +1 514 493 3342  
Email: tractel.canada@tractel.com

#### MEXIQUE

**Tractel México S.A. de C.V.**  
Galileo #20, O cina 504.  
Colonia Polanco  
México, D.F. CP. 11560  
Phone: +52 55 6721 8719  
Fax: +52 55 6721 8718  
Email: tractel.mexico@tractel.com

#### USA

**Tractel Inc.**  
51 Morgan Drive  
Norwood, MA 02062, USA  
Phone: +1 800 421 0246  
Fax: +1 781 826 3642  
Email: tractel.usa-east@tractel.com

168 Mason Way  
Unit B2  
City of Industry, CA 91746, USA  
Phone: +1 800 675 6727  
Fax: +1 626 937 6730  
Email: tractel.usa-west@tractel.com

#### BlueWater L.L.C

4064 Peavey Road  
Chaska, MN 55318, USA  
Phone: +1 866 579 3965  
Email: info@bluewater-mfg.com

#### Fabenco, Inc

2002 Karbach St.  
Houston, Texas 77092, USA  
Phone: +1 713 686 6620  
Fax: +1 713 688 8031  
Email: info@safetygate.com

### EUROPE

#### ALLEMAGNE

**Tractel Greifzug GmbH**  
Scheidtbachstrasse 19-21  
51469 Bergisch Gladbach, Germany  
Phone: +49 22 02 10 04-0  
Fax: +49 22 02 10 04 70  
Email: info.greifzug@tractel.com

#### LUXEMBOURG

**Tractel Secalt S.A.**  
Rue de l'Industrie 12  
B.P 1113 - 3895 Foetz, Luxembourg  
Phone: +352 43 42 42-1  
Fax: +352 43 42 42-200  
Email: secalt@tractel.com

#### ESPAGNE

**Tractel Ibérica S.A.**  
Carretera del Medio, 265  
08907 L'Hospitalet del Llobregat  
Barcelona, Spain  
Phone: +34 93 335 11 00  
Fax: +34 93 336 39 16  
Email: infotib@tractel.com

#### FRANCE

**Tractel S.A.S.**  
RD 619 Saint-Hilaire-sous-Romilly  
BP 38 Romilly-sur-Seine  
10102, France  
Phone: +33 3 25 21 07 00  
Email: info.tsas@tractel.com

#### IFMS S.A.S.

32, rue du Bois Galon  
94120 Fontenay sous Bois, France  
Phone: +33 1 56 29 22 22  
E-mail: ifms.tractel@tractel.com

#### Tractel Solutions S.A.S.

77-79, rue Jules Guesde  
69230 St Genis-Laval, France  
Phone: +33 4 78 50 18 18  
Fax: +33 4 72 66 25 41  
Email: info.tractelsolutions@tractel.com

#### GRANDE BRETAGNE

**Tractel UK Limited**  
Old Lane Halfway  
Sheffield S20 3GA, United Kingdom  
Phone: +44 114 248 22 66  
Email: sales.uk@tractel.com

#### ITALIE

**Tractel Italiana SpA**  
Viale Europa 50  
Cologno Monzese (Milano) 20093,  
Italy  
Phone: +39 02 254 47 86  
Fax: +39 02 254 71 39  
Email: infoit@tractel.com

#### PAYS BAS

**Tractel Benelux BV**  
Paardeweide 38  
Breda 4824 EH, Netherlands  
Phone: +31 76 54 35 135  
Fax: +31 76 54 35 136  
Email: sales.benelux@tractel.com

#### PORTUGAL

**Lusotractel Lda**  
Bairro Alto Do Outeiro Armazém 1  
Trajouce, 2785-653 S. Domingos  
de Rana, Portugal  
Phone: +351 214 459 800  
Fax: +351 214 459809  
Email: comercial.lusotractel@tractel.com

#### POLOGNE

**Tractel Polska Sp. z o.o.**  
ul. Bylawska 82  
Warszawa 04-993, Poland  
Phone: +48 22 616 42 44  
Fax: +48 22 616 42 47  
Email: tractel.polska@tractel.com

#### PAYS NORDIQUES

**Tractel Nordics**  
(Scanclimber OY)  
Turkkirata 26  
FI - 33960  
Pirkalla, Finland  
Phone: +358 10 680 7000  
Fax: +358 10 680 7033  
E-mail: tractel@scanclimber.com

#### RUSSIE

**Tractel Russia O.O.O.**  
Olympiysky Prospect 38, Office 411  
Mytishchi, Moscow Region  
141006, Russia  
Phone: +7 495 989 5135  
Email: info.russia@tractel.com

### ASIE

#### CHINE

**Shanghai Tractel Mechanical Equip. Tech. Co. Ltd.**  
2nd floor, Block 1, 3500 Xiupu road,  
Kangqiao, Pudong,  
Shanghai, People's Republic of China  
Phone: +86 21 6322 5570  
Fax: +86 21 5353 0982

#### SINGAPOUR

**Tractel Singapore Pte Ltd**  
50 Woodlands Industrial Park E7  
Singapore 757824  
Phone: +65 6757 3113  
Fax: +65 6757 3003  
Email: enquiry@tractelsingapore.com

#### EAU

**Tractel Secalt SA Dubai Branch**  
Office 1404, Prime Tower Business Bay  
PB 25768 Dubai, United Arab  
Emirates  
Phone: +971 4 343 0703  
Email: tractel.me@tractel.com

#### INDE

**Secalt India Pvt Ltd.**  
412/A, 4th Floor, C-Wing, Kailash  
Business Park, Veer Savarkar Road,  
Parksite, Vikhroli West,  
Mumbai 400079, India  
Phone: +91 22 25175470/71/72  
Email: info@secalt-india.com

#### TURQUIE

**Knot Yapı ve İş Güvenliği San.Tic. A.Ş.**  
Cevizli Mh. Tugay Yolu CD.  
Nuvo Dragos Sitesi  
A/120 Kat.11 Maltepe  
34846 Istanbul, Turkey  
Phone: +90 216 377 13 13  
Fax: +90 216 377 54 44  
Email: info@knot.com.tr

### AUTRES PAYS:

#### Tractel S.A.S.

RD 619 Saint-Hilaire-sous-Romilly  
BP 38 Romilly-sur-Seine  
10102, France  
Phone: +33 3 25 21 07 00  
Fax: +33 3 25 21 07 11  
Email: info.tsas@tractel.com

