

LANCIER



**Fabricant de matériels et de solutions
pour la construction de Réseaux**





En 1905, Peter Lancier fonde en Allemagne une entreprise qui se spécialise très rapidement, à la demande de la Bundespost (Aujourd'hui Deutsche Telecom), dans la conception et la fabrication d'équipements pour la pose de câble souterrain.

Les produits Lancier ont permis de faciliter considérablement le quotidien des monteurs de réseaux et de participer activement à l'installation des nouveaux réseaux.

La marque **LANCIER** s'impose comme précurseur dans ce domaine en faisant partie des acteurs majeurs dans la fabrication de matériels et de solution pour la construction de réseaux.

Au début des années 80, M. Peter LANCIER confie à Norbert MIRBACH le soin de créer et diriger la filiale française. 10 ans plus tard une usine de 2000m² voit le jour.

En 2003, Norbert MIRBACH à l'occasion de racheter les actions de la maison mère et de devenir autonome.

Aujourd'hui, avec le développement de l'activité, l'unité de production est implantée à Molsheim sur un terrain de 10000m² dont 4000m² couverts.

La motivation du personnel, la qualité des produits, l'écoute des clients ont permis un développement aussi bien sur le marché français qu'à l'exportation.

SOMMAIRE

| | |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| ACCESSOIRES DE TIRAGE DE CABLES / PEHD | PAGE 5 |
| DEROULAGE / MANUTENTION DE TOURET | PAGE 28 |
| PROTECTION DE CHANTIER | PAGE 36 |
| CONSOMMABLE | PAGE 40 |
| TENTE ET PARASOL | PAGE 43 |
| OUTILLAGE A MAIN | PAGE 45 |
| MATERIEL DE TIRAGE ET TRANSPORT | PAGE 48 |
| GENIE CIVIL | PAGE 92 |
| LOCATION | PAGE 97 |
| INDEX / CGV | PAGE 100 / 103 |



SOMMAIRE

ACCESSOIRES DE TIRAGE DE CABLES / PEHD



p.7 à 9

p.11

p.12 à 13

p.14 à 16

p.17

p.20 à 21

p.22 à 23



p.24

p.25

p.26 à 27

DEROULAGE / MANUTENTION DE TOURET



p.29

p.30

p.31

p.32

p.34 à 35

PROTECTION DE CHANTIER



p. 37 à 38

p. 39

p. 39

p. 39

CONSOMMABLE



p.41

p.42

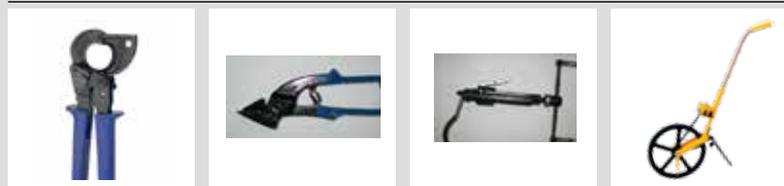
TENTE ET PARASOL



p.44

p.44

OUTILLAGE A MAIN



p.46

p.47

p.47

p.47

MATERIEL DE TIRAGE ET TRANSPORT



p.50 à 53

p.54 à 63

p.64 à 74

p.75 à 87

p.88 à 91

GENIE CIVIL



p.93

p.94 à 96

ACCESSOIRES DE TIRAGE DE CÂBLES



- AIGUILLE >**
- PISTOLET / FURET >**
- CHAUSSETTE >**
- EMERILLON / MANILLE >**
- GALET DÉROULAGE >**
- COUDE D'ENGAGEMENT / TUBE DE PROTECTION >**
- GALET DE BORD DE CHAMBRE >**
- TÊTE DE TIRAGE >**
- LÈVE PLAQUE >**



ACCESSOIRES DE TIRAGE DE CÂBLES



qualité de la fibre ✓
qualité des embouts ✓

qualité du frein ✓
qualité du dévidoir ✓

Excellent rapport souplesse / rigidité → **AIGUILLES COMPACTES**

TWISTY Tir fil en cassette avec brin fibre de verre ø 3 mm



Domaine d'utilisation : Pour gaine de 16 à 32 mm

+ produits :

- Compacte et légère
- Fibre de verre haute résistance
- Equipée d'une poire de tête

Livré avec :

- 1 pince
- 1 poire de tête

| Description | Référence |
|----------------|-----------|
| Longueur : 30m | 84 162 |

TWISTY avec Accessoires



| Description | Référence |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2 chaussettes - 2 têtes à ressort avec obus - 1 tête à ressort avec poire de tête - 2 manchons - 1 embout - 1 colle - 1 poignée de tirage | 85 592 |

ACCESSOIRES



| recharge | Description | Référence |
|----------|------------------------------------|-----------|
| | Longueur 30m - Fibre de verre 3 mm | 85 599 |

FIBERFLEX Tir fil en cassette avec fibre de verre ø 3 mm + accessoires.



Domaine d'utilisation : Pour gaine de 16 à 32 mm

+ produits :

- Très ergonomique
- Compacte et légère
- Fibre de verre haute résistance
- Boitier très résistant aux chocs
- Complète avec ses accessoires

Livré avec :

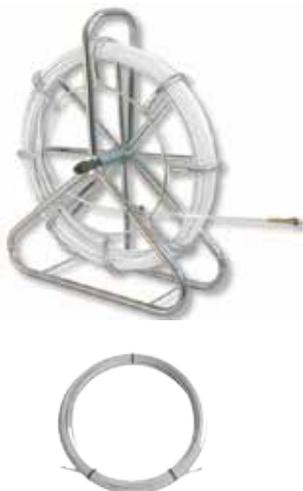
- 1 embout à ressort,
- 1 chaussette de 4 à 7 mm, de 6 à 9 mm,
- 1 pince
- 3 poires de tête

| Longueur en m | Référence |
|---------------|-----------|
| 30,5 | 80 597 |
| 50 | 80 598 |

ACCESSOIRES DE TIRAGE DE CÂBLES

AIGUILLE FIBRE DE VERRE Ø 4,5 mm

En fibre de verre de Ø 4,5 mm et gaine extérieure en polypropylène montée sur dévidoir acier zingué, avec frein.



Domaine d'utilisation : Pour fourreau de 40 à 60 mm

+ produits :

- Fibre de verre haute résistance
- Très compacte et légère
- Dévidoir robuste

Livré avec :

- Poire de tête
- maillon rapide

| Désignation | Longueur en m | Référence |
|-----------------------------------------------|---------------|-----------|
| Aiguille fibre de verre Ø 4,5 mm | 60 | 81 731 |
| | 80 | 84 083 |
| | 100 | 82 011 |
| Recharge (avec embout et poire de tête) | 60 | 82 005 |
| | 80 | 81 554 |
| | 100 | 80 048 |

AIGUILLE FIBRE DE VERRE Ø 6 mm

En fibre de verre de Ø 6 mm et gaine extérieure en polypropylène montée sur dévidoir acier zingué, avec frein.



Domaine d'utilisation : Pour fourreau de 50 à 80 mm

+ produits :

- Fibre de verre haute résistance
- Très compacte et légère
- Dévidoir robuste

Livré avec :

- Poire de tête
- maillon rapide

| Désignation | Longueur en m | Référence |
|-----------------------------------------------|---------------|-----------|
| Aiguille fibre de verre Ø 6 mm | 60 | 82 787-01 |
| | 80 | 80 592-01 |
| | 100 | 51 176-01 |
| Recharge (avec embout et poire de tête) | 60 | 80 345-01 |
| | 80 | 80 591-01 |
| | 100 | 53 423-01 |

ACCESSOIRES



| Désignation | pour aiguille | Ø en mm | Référence |
|----------------|---------------|---------|-----------|
| TÊTE A RESSORT | Ø 4,5 | 7 | 48 276 |
| | Ø 4,5 | 10 | 48 277 |
| | Ø 4,5 | 13 | 48 278 |
| | Ø 6 | 10 | 85 589 |

| Désignation | pour aiguille | Référence |
|-------------|---------------|-----------|
| ROULETTE | Ø 4,5 | 85 551 |
| | Ø 6 | 85 588 |

| Désignation | Ø Aiguille | Référence |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| KIT RÉPARATION : 1 colle, 1 poire de tête, 1 manchon, 1 embout pour poire de tête (en cas de casse) | 4,5 mm | 82 065 |
| | 6 mm | 51 467-01 |

ACCESSOIRES DE TIRAGE DE CÂBLES

AIGUILLE FIBRE DE VERRE Ø 7,5 mm

En fibre de verre de Ø 7,5 mm et gaine extérieure en polypropylène montée sur dévidoir acier zingué, avec frein.



Domaine d'utilisation : Pour fourreau de 63 à 100 mm

+ produits :

- Fibre de verre haute résistance
- Très compacte et légère
- Dévidoir robuste

Livré avec :

- Poire de tête
- maillon rapide

| Désignation | Longueur en m | Référence |
|-----------------------------------------------|---------------|-----------|
| Aiguille fibre de verre Ø 7,5 mm | 60 | 84 790 |
| | 80 | 84 791 |
| | 100 | 84 792 |
| Recharge (avec embout et poire de tête) | 60 | 84 793 |
| | 80 | 84 794 |
| | 100 | 84 795 |

AIGUILLE FIBRE DE VERRE Ø 9 mm

En fibre de verre de Ø 9 mm et gaine extérieure en polypropylène montée sur dévidoir acier zingué, avec frein.



+ produits :

- Fibre de verre haute résistance
- Très compacte et légère
- Dévidoir robuste
- Roue tout terrain pour déplacement aisé

Domaine d'utilisation :
Pour fourreau de 63 à 125mm

Livré avec :

- Poire de tête
- maillon rapide

| Désignation | Longueur en m | Référence |
|-----------------------------------------------|---------------|-----------|
| Aiguille fibre de verre Ø 9 mm | 100 | 81 978 |
| | 150 | 81 104 |
| | 200 | 81 649 |
| Recharge (avec embout et poire de tête) | 100 | 80 406 |
| | 150 | 52 492 |
| | 200 | 82 159 |

AIGUILLE FIBRE DE VERRE Ø 11 mm

En fibre de verre de Ø 11 mm et gaine extérieure en polypropylène montée sur dévidoir acier zingué, avec frein.



+ produits :

- Fibre de verre haute résistance
- Très compacte et légère
- Dévidoir robuste
- Roue tout terrain pour déplacement aisé

Domaine d'utilisation :
Pour fourreau de 63 à 150 mm

Livré avec :

- Poire de tête
- maillon rapide

| Désignation | Longueur en m | Référence |
|-----------------------------------------------|---------------|-----------|
| Aiguille fibre de verre Ø 11 mm | 150 | 38 630 |
| | 200 | 38 631 |
| | 300 | 41 017 |
| Recharge (avec embout et poire de tête) | 150 | 19 438 |
| | 200 | 19 439 |
| | 300 | 47 716 |

ACCESSOIRES DE TIRAGE DE CÂBLES

ACCESSOIRES



| Désignation | Ø en mm | Référence |
|-------------|---------|-----------|
| BOULE NYLON | 30 | 84 701 |
| | 42 | 84 700 |

| Désignation | Référence |
|-------------|-----------|
| ROULETTE | 80 610 |

| Désignation | Ø aiguille | Référence |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| KIT RÉPARATION : 1 colle, 1 poire de tête, 1 manchon, 1 embout pour poire de tête (en cas de casse) | 7,5 | 83 036 |
| | 9 | 23 688 |
| | 11 | 23 689 |



| Désignation | Référence |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| SONDE - 33KHZ POUR RÉCEPTEUR vScan détectable à 4m de profondeur. Utilisable avec tout récepteur 33 kHz | 86 712 |

| Désignation | Référence |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| PROTECTION SONDE domaine d'utilisation: à coupler au furet | 85 374 |

| Désignation | Référence |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ADAPTATEUR adaptateur sonde sur aiguille Ø 7,5/9/11mm pour sonde (M12/M10) | 86 711 |

| Désignation | Référence |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| RÉCEPTEUR VsCAN le récepteur vScan a été conçu pour la détection enterrée de câbles et de canalisations (génie civil, pose de câbles, assainissement) - mode 50Hz et radio - localisation passive sans émetteur - 33kHz & 131kHz en fréquences actives avec émetteur - Mode sonde (33kHz) | 86 710 |

AIGUILLE FIBRE DE VERRE Ø 14 mm

En fibre de verre de Ø 14 mm et gaine extérieure en polypropylène montée sur dévidoir acier zingué, avec frein.



Domaine d'utilisation : Pour fourreau de 100 à 250 mm

+ produits :

- Fibre de verre haute résistance
- Très compacte et légère
- Dévidoir robuste

Livré avec :

- Poire de tête
- maillon rapide

| Désignation | Longueur en m | Poids | Référence |
|---------------------------------------|---------------|--------|-----------|
| Aiguille fibre de verre Ø 14 mm | 400 | 156 kg | 84 235 |
| | 450 | 170 kg | 84 236 |
| | 500 | 190 kg | 84 637 |



Aiguille aux dimensions XXL : L 1.53m x l 0.60m x h 1.65m



LANCIER

ACCESSOIRES DE TIRAGE DE CÂBLES

AIGUILLE A VISSER

En PVC de 24 mm de diamètre, particulièrement robustes et résistantes, elles sont utilisées dans les cas extrêmes (rayon de courbure très faible).



Domaine d'utilisation :

Pour fourreau > à 150 mm et sur grandes distances

+ produits :

Le système de vissage et de blocage des aiguilles est très performant.
(Impossible de perdre une aiguille)

| Longueur en M | Référence |
|---------------|-----------|
| 1 m | 80 058 |
| 1.5 m | 80 059 |
| 2 m | 80 060 |
| 3 m | 85 507 |

ACCESSOIRES



| Désignation | Référence |
|------------------|-----------|
| Jeu d'extrémités | 80 061 |

ACCESSOIRES DE TIRAGE DE CÂBLES

OBTURATEUR GUIDE FIL

L'obturateur guide fil (ou pistolet) permet d'envoyer un filin (avec un furet) ou de vérifier le calibre d'une conduite, d'une canalisation.

Existe en crosse plastique ou métal bichromaté selon les modèles.



Il est impératif d'appliquer les consignes de sécurité avec ce matériel !



plastique



métal

| Ø int. | Passage | Crosse | Référence |
|-----------|---------|-----------|-----------|
| 11 | LATERAL | METAL | 85 553 |
| 13 à 18 | CENTRAL | METAL | 85 458 |
| 20 | CENTRAL | METAL | 84 800 |
| 21 | CENTRAL | METAL | 80 965 |
| 22 | CENTRAL | METAL | 84 801 |
| 25 | CENTRAL | PLASTIQUE | 83 436 |
| 26 | CENTRAL | METAL | 84 004 |
| 30 | LATERAL | PLASTIQUE | 80 218 |
| 32 | CENTRAL | METAL | 83 847 |
| 40 à 42.6 | LATERAL | METAL | 85 217 |
| 42 | LATERAL | PLASTIQUE | 80 152 |
| 51 | LATERAL | METAL | 83 352 |
| 55 | LATERAL | PLASTIQUE | 80 153 |
| 61 | LATERAL | METAL | 85 237 |
| 63 | LATERAL | METAL | 84 723 |
| 69 | LATERAL | METAL | 86 509 |
| 73 | LATERAL | METAL | 85 346 |
| 75 | LATERAL | PLASTIQUE | 80 154 |
| 96 | LATERAL | METAL | 84 322 |
| 96 | LATERAL | PLASTIQUE | 80 155 |
| 104 | LATERAL | METAL | 85 364 |
| 103 | LATERAL | PLASTIQUE | 81 140 |
| 154 | LATERAL | METAL | 84 317 |

VALISE FACO

Les 3 furets FACO (45, 60 et 80) sont conditionnés dans une valise AO avec tous leurs accessoires.



Domaine d'utilisation : Le furet FACO est utilisé pour aiguiller les alvéoles de 45, 60 et 80mm déjà occupées par un câble.

Livré avec :

- 1 furet FACO 45
- 1 furet FACO 60
- 1 furet FACO 80
- 1 tête de guide-fil AO de 45
- 1 tête de guide-fil AO de 60
- 1 tête de guide-fil AO de 80
- 1 crosse guide-fil
- 1 adaptateur métallique pour guide-fil de 45

| Désignation | Référence |
|--------------|-----------|
| Valise FALCO | 85 549 |



ACCESSOIRES DE TIRAGE DE CÂBLES

FURET

Les furets sont utilisés pour entrainer le filin d'aiguillage dans une conduite. Ils sont envoyés par air comprimé avec un obturateur guide fil (pistolet).

Les furets standards avec 2 jupes, les furets de tirage avec 3 jupes et les jupes en caoutchouc sont utilisés pour des longueurs de 300 à 600 m. Les jupes cuirs pour des longueurs plus importantes (+ de 1000 m).

FURET BOULE MOUSSE



| Ø int. | Ø ext. | Type | Matière | Référence |
|--------|--------|-------|---------|-----------|
| 26 | 32 | BOULE | MOUSSE | 84 438 |
| 30 | 33 | BOULE | MOUSSE | 85 754 |
| 32 | 40 | BOULE | MOUSSE | 84 763 |
| 42 | 45 | BOULE | MOUSSE | 85 451 |
| 55 | 60 | BOULE | MOUSSE | 85 452 |

FURET BOULE



| Ø int. | Ø ext. | Type | Matière | Référence |
|--------|--------|-------|-----------|-----------|
| 25 | 28 | BOULE | PLASTIQUE | 80 235 |
| 30 | 33 | BOULE | PLASTIQUE | 83 519 |
| 42 | 45 | BOULE | PLASTIQUE | 83 611 |
| 56 | 60 | BOULE | PLASTIQUE | 84 491 |

FURET PLASTIQUE (2 jupes)



| Ø int. | Ø ext. | Type | Matière | Référence |
|--------|--------|----------|-----------|-----------|
| 10 | 14 | STANDARD | CUIR | 85 555 |
| 12 | 16 | STANDARD | CUIR | 85 556 |
| 14 | 18 | STANDARD | CUIR | 85 557 |
| 16 | 22 | STANDARD | CUIR | 84 520 |
| 21 | 25 | STANDARD | CUIR | 80 988 |
| 22 | 26 | STANDARD | CUIR | 84 803 |
| 25 | 28 | STANDARD | CUIR | 84 802 |
| 26 | 32 | STANDARD | CUIR | 84 029 |
| 30 | 33 | STANDARD | CUIR | 80 301 |
| 32 | 40 | STANDARD | CUIR | 80 918 |
| 40 | 42.6 | STANDARD | CUIR | 85 213 |
| 42 | 45 | STANDARD | PLASTIQUE | 80 157 |
| 51 | 63 | STANDARD | CUIR | 83 353 |
| 55 | 60 | STANDARD | CUIR | 84 815 |
| 55 | 60 | STANDARD | PLASTIQUE | 80 210 |
| 61 | 78 | STANDARD | CUIR | 85 210 |
| 65 | 75 | STANDARD | CUIR | 85 229 |
| 73 | 90 | STANDARD | CUIR | 85 324 |
| 75 | 80 | STANDARD | PLASTIQUE | 80 211 |
| 85 | 90 | STANDARD | CUIR | 86 600 |
| 96 | 100 | STANDARD | CUIR | 80 212 |
| 96 | 110 | STANDARD | PLASTIQUE | 81 135 |

FURET CUIR (2 jupes)



 Il est impératif d'appliquer les consignes de sécurité avec ce matériel !

ACCESSOIRES DE TIRAGE DE CÂBLES

FURET DE TIRAGE (3 jupes)



| Ø int. | Ø ext. | Type | Matière | Référence |
|--------|--------|--------|------------|-----------|
| 30 | 33 | TIRAGE | PLASTIQUE | 80 213 |
| 42 | 45 | TIRAGE | PLASTIQUE | 80 144 |
| 56 | 60 | TIRAGE | PLASTIQUE | 80 145 |
| 76 | 80 | TIRAGE | PLASTIQUE | 80 146 |
| 96 | 100 | TIRAGE | PLASTIQUE | 80 147 |
| 103 | 110 | TIRAGE | PLASTIQUE | 81 139 |
| 105.2 | 110 | TIRAGE | CAOUTCHOUC | 84 562 |
| 154 | 160 | TIRAGE | CAOUTCHOUC | 84 318 |

FURET ET MANDRIN DE CALIBRAGE

Les furets de calibrage ou les mandrins de calibrage sont équipés de 1 à 3 rondelles, ils permettent de vérifier le diamètre intérieur de la conduite.

Les mandrins accouplés à un furet permettent de réaliser en une seule fois l'aiguillage et le calibrage de la conduite.

FURET DE CALIBRAGE



plastique



cuir

| Ø int. | Ø ext. | Matière | nb de rondelles de calibrage | Ø rondelles de calibrage | Référence |
|--------|--------|-----------|------------------------------|--------------------------|-----------|
| 26 | 32 | CUIR | 1 | 24 | 80 361 |
| 32.6 | 40 | CUIR | 1 | 28 | 84 182 |
| 40.8 | 50 | CUIR | 1 | 28 | 83 896 |
| 42 | 45 | PLASTIQUE | 3 | 32-38-32 | 81 241 |
| 47 | 50 | PLASTIQUE | 3 | 36-42-36 | 83 992 |
| 55 | 60 | PLASTIQUE | 3 | 44-50-44 | 81 243 |
| 75 | 80 | PLASTIQUE | 3 | 64-70-64 | 82 811 |
| 96 | 100 | PLASTIQUE | 3 | 84-90-84 | 83 522 |

MANDRIN DE CALIBRAGE



3 rondelles



2 rondelles

| Ø int. | Ø ext. | Matière | nb de rondelles de calibrage | Ø rondelles de calibrage | Référence |
|--------|--------|-----------|------------------------------|--------------------------|-----------|
| 21 | 25 | PLASTIQUE | 2 | 16-18-16 | 80 986 |
| 25 | 28 | PLASTIQUE | 3 | 16-22-16 | 83 766 |
| 26 | 32 | PLASTIQUE | 3 | 16-22-16 | 80 910 |
| 30 | 33 | PLASTIQUE | 3 | 21-27-21 | 83 732 |
| 32 | 40 | PLASTIQUE | 3 | 26-28-26 | 83 956 |
| 40.8 | 50 | PLASTIQUE | 3 | 32-36-32 | 85 341 |
| 42 | 45 | PLASTIQUE | 3 | 32-38-32 | 83 520 |
| 42.6 | 50 | PLASTIQUE | 3 | 32-38-32 | 85 219 |
| 47 | 50 | PLASTIQUE | 3 | 36-42-36 | 80 853 |
| 55 | 60 | PLASTIQUE | 3 | 44-50-44 | 83 521 |
| 69 | 75 | PLASTIQUE | 3 | / | 86 508 |
| 75 | 80 | PLASTIQUE | 3 | 64-70-64 | 83 595 |
| 96 | 100 | PLASTIQUE | 3 | 84-90-84 | 84 319 |
| 103 | 110 | PLASTIQUE | 2 | 84-90-84 | 80 968 |

 Il est impératif d'appliquer les consignes de sécurité avec ce matériel !

ACCESSOIRES DE TIRAGE DE CÂBLES

CHAUSSETTE SOUTERRAIN

Pour le tirage de câbles (Energie-Télécom et le PEHD). En acier galvanisé, longueur d'environ 1m avec une cosse cœur



+ produits :

- Grande longévité par sa conception
- Excellente accroche sur le câble
- Ø d'utilisation gravé sur le manchon

| Ø câble en mm | Charge kN | Poids en kg | Référence |
|---------------|-----------|-------------|-----------|
| 8 - 10 | 2,2 | 0,07 | 01 579* |
| 10 - 15 | 3,4 | 0,08 | 01 580* |
| 15 - 20 | 6,8 | 0,14 | 01 584* |
| 20 - 30 | 8,1 | 0,18 | 01 585* |
| 30 - 40 | 11,7 | 0,40 | 01 589* |
| 40 - 50 | 16,0 | 0,45 | 01 591* |
| 50 - 60 | 16,0 | 0,60 | 01 593 |
| 60 - 70 | 21,3 | 0,70 | 01 595 |
| 70 - 90 | 27,9 | 0,90 | 01 597 |
| 90 - 110 | 34,9 | 1,50 | 01 603 |
| 110 - 130 | - | - | 81 361 |
| 130 - 160 | - | - | 81 733 |

* existe en version polyamide

CHAUSSETTE 3 CONDUCTEURS (Simple boucle)

Chaussette triple en acier galvanisé pour tirage au treuil de 3 conducteurs ou 3 PEHD en simultané.



+ produits :

- Grande longévité par sa conception
- Très bonne accroche sur le câble
- Ø d'utilisation gravé sur le manchon

| Ø câble en mm | Charge kN | Poids en kg | Référence |
|---------------|-----------|-------------|-----------|
| 3 x 20-30 | 8,1 | 1.20 | 82 647 |
| 3 x 30-40 | 11,7 | 2.10 | 49 565 |
| 3 x 40-50 | 16,0 | 2.40 | 49 564 |
| 3 x 50-60 | 16,0 | 3.00 | 81 585 |

CHAUSSETTE POUR FIBRE OPTIQUE

Chaussette spécifiquement adaptée au tirage de câble fibre optique, treillis échelonné et fil d'acier inoxydable pour ne pas blesser le câble.



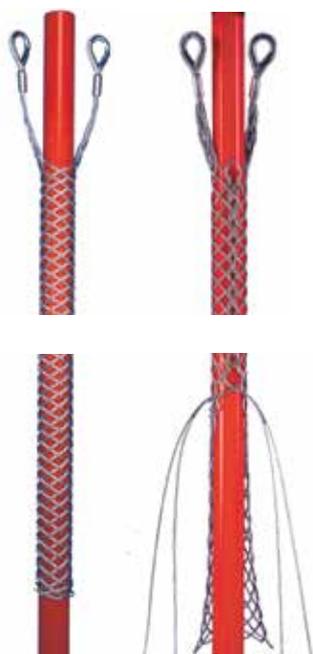
+ produits :

- Excellente accroche
- Grande longévité par sa conception
- Ø d'utilisation gravé sur le manchon

| Ø câble en mm | Charge kN | Poids en kg | Référence |
|---------------|-----------|-------------|-----------|
| 6-12 | 1,5 | 0,04 | 40 883 |
| 12-19 | 2,9 | 0,06 | 40 884 |
| 19-25 | 3,7 | 0,12 | 40 885 |
| 25-33 | 5,8 | 0,16 | 52 468 |

CHAUSSETTE DOUBLE BOUCLE

Chaussette en acier galvanisé avec cosse cœur pour le tirage en « reprise ». 2 modèles, les chaussettes à lacet (ouverte) permettent de se reprendre facilement à n'importe quel endroit du câble et les chaussettes sans lacet.



sans lacet à lacet

+ produits :

- Excellente accroche
- Grande longévité par sa conception
- Ø d'utilisation gravé sur le manchon

| Ø câble en mm | Charge kN | Poids en kg | Référence | |
|---------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| | | | sans lacet | à lacet |
| 10-15 | 3,4 | 0.15 | 01 670 | 01 851 |
| 15-20 | 6,8 | 0.40 | 01 674 | 01 855 |
| 20-30 | 8,1 | 0.50 | 01 677 | 01 857 |
| 30-40 | 11,7 | 0.70 | 01 680 | 01 860 |
| 40-50 | 16,0 | 0.80 | 01 682 | 01 862 |
| 50-60 | 16,0 | 1.00 | 01 684 | 01 864 |
| 60-70 | 21,3 | 1.30 | 01 686 | 01 866 |
| 70-90 | 27,9 | 1.60 | 01 688 | 01 868 |
| 90-110 | 34,9 | 2.10 | 01 692 | 01 872 |
| 110-130 | - | 2.40 | 81 363 | Sur demande |
| 130-160 | - | 5.50 | 81 382 | Sur demande |

ACCESSOIRES DE TIRAGE DE CÂBLES

CHAUSSETTE AERIEN

Ces chaussettes sont prévues spécialement pour les câbles aériens. Leur triple maillage en acier galvanisé garantit une excellente accroche sur les câbles nus.



| Ø câble en mm | Charge kN | Couleur | Référence |
|---------------|-----------|---------|-----------|
| 6-10.9 | 6 | Violet | 69 237 |
| 11-15.9 | 12 | Vert | 69 238 |
| 16-20.9 | 22 | Jaune | 69 239 |
| 21-26.9 | 31 | Gris | 69 240 |
| 27-37.9 | 40 | Rouge | 69 241 |
| 38-44.9 | 42 | Brun | 69 242 |
| 45-55 | 46 | Bleu | 69 243 |

CHAUSSETTE POUR SUSPENDRE DES CÂBLES 1 OU 2 POINTS DE FIXATION



| Ø câble en mm | Charge kN | L utile en mm | Référence |
|---------------|-----------|---------------|-----------|
| 4-6 | 0.6 | 100 | 85 150 |
| 7-9 | 1.1 | 120 | 85 151 |
| 9-12 | 1.3 | 135 | 85 152 |
| 12-15 | 2.1 | 180 | 85 153 |
| 15-25 | 2.6 | 220 | 80 835 |
| 25-30 | 4.0 | 350 | 80 837 |
| 30-40 | 5.8 | 370 | 80 769 |
| 40-50 | 8.0 | 490 | 85 154 |
| 50-60 | 8.0 | 500 | 85 155 |
| 60-70 | 10.6 | 520 | 85 156 |
| 70-90 | 13.9 | 580 | 85 157 |
| 90-110 | 17.4 | 650 | 85 158 |

CHAUSSETTE POUR TIRAGE MANUEL



| Ø câble en mm | Charge kN | L utile en mm | Référence |
|---------------|-----------|---------------|-----------|
| 4-6 | 0.6 | 140 | 85 190 |
| 6-9 | 1.1 | 170 | 85 191 |
| 9-12 | 1.3 | 250 | 85 192 |
| 12-15 | 2.1 | 320 | 85 193 |
| 15-19 | 2.6 | 360 | 85 194 |
| 19-25 | 4.0 | 380 | 85 195 |
| 25-31 | 5.8 | 420 | 85 196 |

SUR DEMANDE



CHAUSSETTE POUR SUSPENSION DE CÂBLE EOLIEN CHAUSSETTE POUR FLEXIBLE HYDRAULIQUE MANCHON DE JONCTION (simple ou double)

ACCESSOIRES DE TIRAGE DE CÂBLES

ÉMERILLON

Ils sont placés entre la cablette du treuil et la chaussette.



+ produits :

- En acier zingué haute résistance
- Excellent rapport diamètre/résistance

| Ø en mm | Ø axe mm | Longueur Max | Résistance rupture en kg | Référence |
|---------|----------|--------------|--------------------------|-----------|
| 12 | 5 | 70 | 850 | 83 596 |
| 32 | 15 | 120 | 8000 | 83 350 |
| 45 | 19 | 170 | 18000 | 83 597 |
| 60 | 24 | 220 | 36000 | 83 598 |

ÉMERILLON ARTICULÉ

Placé entre la cablette du treuil et la chaussette, l'émerillon articulé facilite le passage des courbes.



+ produits :

- En acier zingué haute résistance
- Excellent rapport diamètre/résistance

| Ø en mm | Ø axe mm | Longueur Max | Résistance rupture en kg | Référence |
|---------|----------|--------------|--------------------------|-----------|
| 20 | 6 | 62 | 2500 | 83 599 |
| 32 | 10 | 125 | 6000 | 83 600 |
| 45 | 15 | 195 | 12000 | 83 601 |

MANILLE

Toutes nos manilles sont en acier zingué.

+ produits :

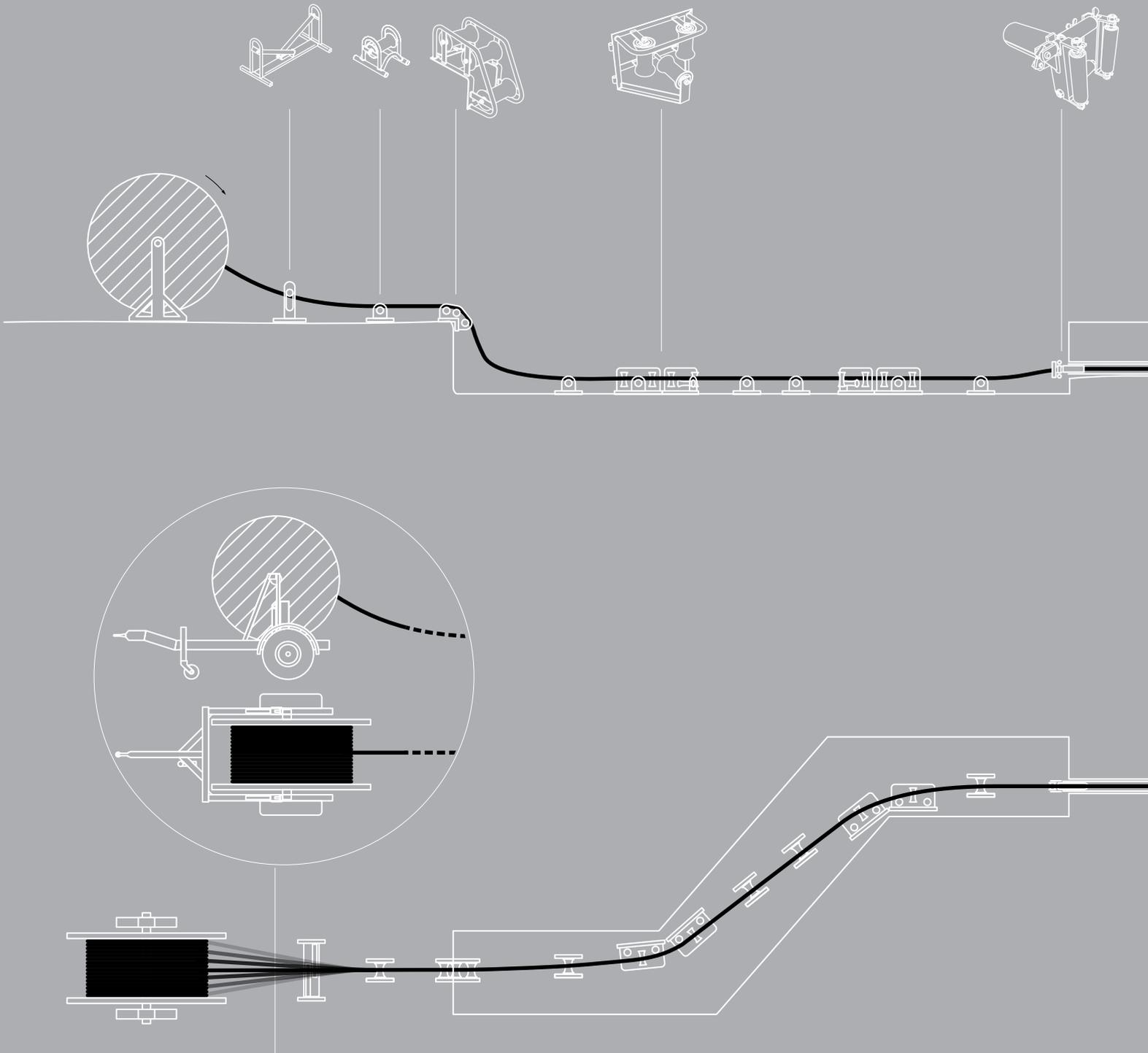
Toutes nos manilles sont à ras d'extrémités pour ne pas accrocher dans le fourreau



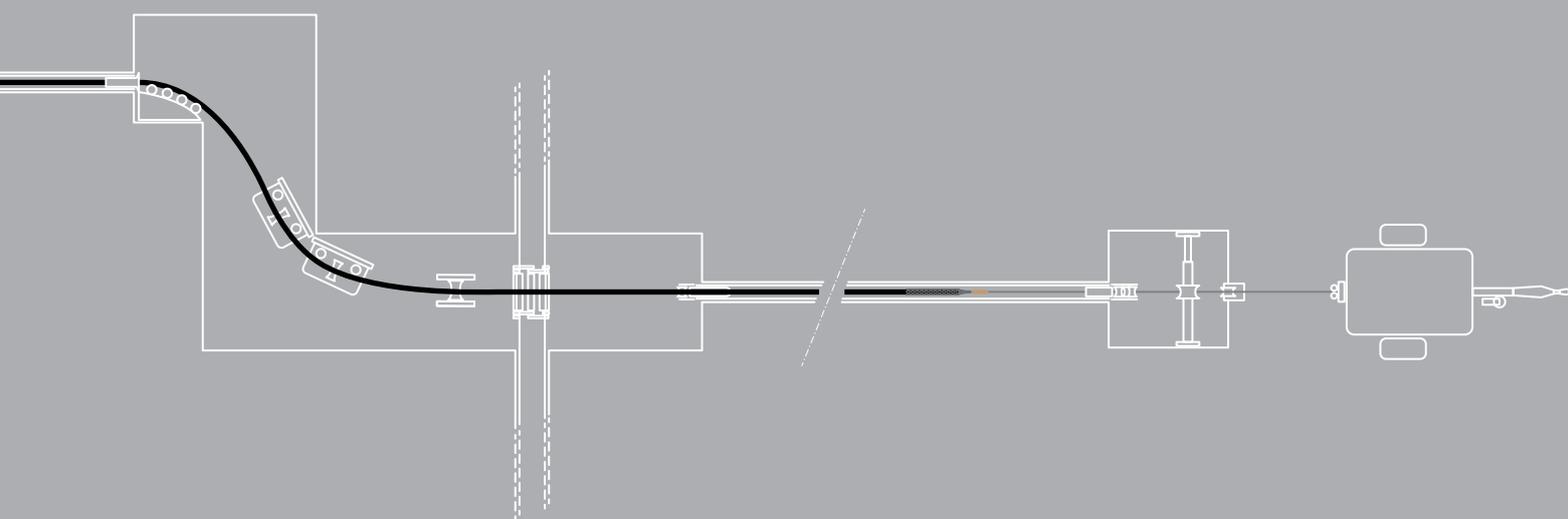
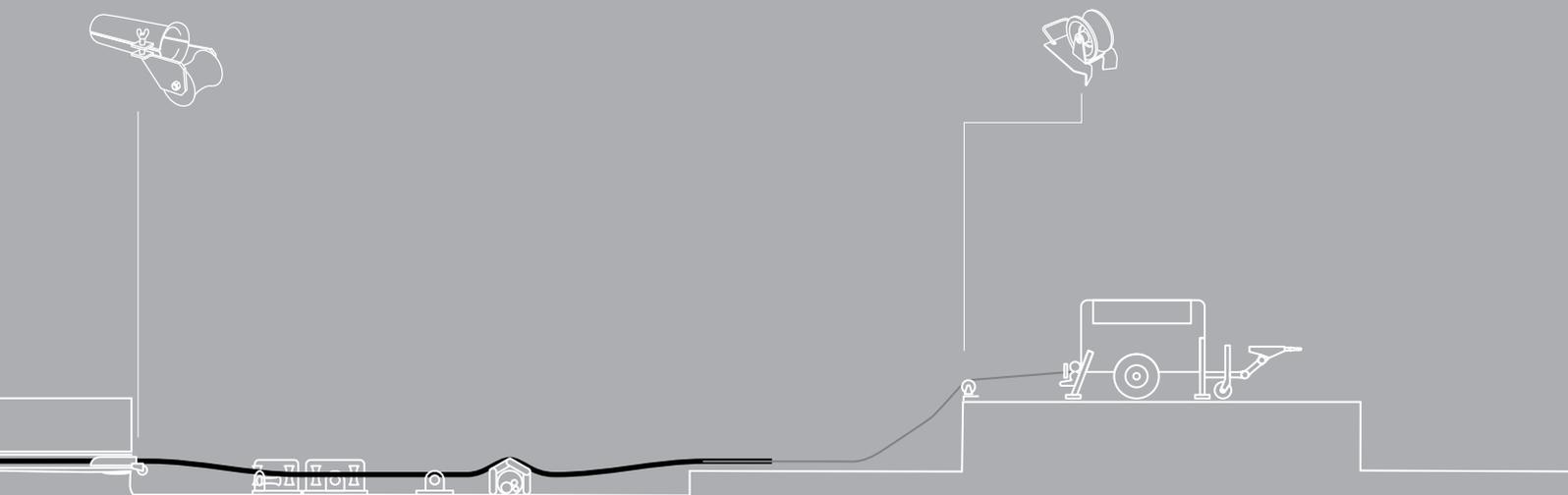
| Ø de l'axe en mm | Largeur utile en mm | Charge kN | Référence |
|------------------|---------------------|-----------|-----------|
| 5 | 10 | 5 | 37 056 |
| 8 | 17 | 5 | 27 727 |
| 12 | 19 | 10 | 29 780 |
| 19 | 27 | 32 | 27 729 |
| 10 | 14 | 3.9 | 01 965 |
| 12 | 17 | 6.2 | 01 966 |
| 16 | 21 | 9.8 | 01 967 |
| 20 | 27 | 15.7 | 01 968 |
| 22 | 30 | 19.6 | 01 969 |

ACCESSOIRES DE TIRAGE DE CÂBLES

Utilisation des galets : Vue d'ensemble



ACCESSOIRES DE TIRAGE DE CÂBLES



ACCESSOIRES DE TIRAGE DE CÂBLES



GALET DE DEROULAGE PLASTIQUE

Pour le déroulage de câbles et de PEHD en tranchée (Ø maxi 160mm).

**En plastique, très résistant aux chocs.
2 fois plus léger (2.5kg).**

Utilisable en galet d'angle (avec tiges 01280).



+ produits :

- Léger donc gain de poids au transport
- Roulement étanche et graissage vie (sans entretien)

| Ø maxi en mm | Référence |
|--------------|-----------|
| 125 | 14 211 |



Tige de fixation : Pour utiliser vos galets plastiques en galet d'angle.



| Accessoires | Référence |
|-------------|-----------|
| tige | 01 280 |

Casier pour galets : Capacité 6 galets de déroulage plastique.



+ produits :

Facilite le transport, la manutention et le rangement.

| Accessoires | Référence |
|-------------|-----------|
| casier | 08 255 |

ACCESSOIRES

GALET DE DEROULAGE

Pour le déroulage de câbles et de PEHD en tranchée (Ø maxi 125 mm ou Ø maxi 160 mm)



+ produits :

- En acier zingué
- Roulement étanche et graissage vie (sans entretien)

| Ø maxi en mm | Référence |
|--------------|-----------|
| 125 | 61 641 |
| 160 | 80 329 |

ACCESSOIRES DE TIRAGE DE CÂBLES

GALET D'ANGLE

Pour le déroulage de câbles et PEHD dans les courbes des tranchées Ø maxi 125mm ou Ø maxi 160 mm)



+ produits :

- En acier zingué
- Roulement étanche et graissage vie (sans entretien)

| Ø maxi en mm | Référence |
|--------------|-----------|
| 125 | 61 655 |
| 160 | 85 348 |

GALET DE RENVOI

Pour faire passer un câble ou du PEHD (Ø 125mm maxi) sous un obstacle



| Largeur Réglable en mm | Référence |
|------------------------|-----------|
| 300 à 480 | 01 984 |

GALET SUR DEMANDE

GALET DE DÉROULAGE



pour dérouler des câbles ou canalisations de grandes dimensions

| Ø maxi en mm | Charge Utile en kg | Référence |
|--------------|--------------------|-----------|
| 660 | 500 | 73 434 |

GALET DE DÉROULAGE SURÉLEVÉ



pour dérouler des câbles et tuyaux

| Ø maxi en mm | hauteur sous poulie en mm | Référence |
|--------------|---------------------------|-----------|
| 160 | 250 | 73 432 |

GALET DE DÉROULAGE A PLAT



pour dérouler des câbles et tuyaux

| taille maxi du tuyau en mm | Référence |
|----------------------------|-----------|
| 200 | 75 335 |

ACCESSOIRES DE TIRAGE DE CÂBLES

COUDE D'ENGAGEMENT

Indispensable pour protéger et faciliter le tirage des câbles dans les fourreaux.



+ produits : En acier galvanisé

| Ø intérieur en mm | Longueur en mm | Référence |
|-------------------|----------------|-----------|
| 42 | 490 | 64 223 |
| 56 | 490 | 64 222 |
| 76 | 520 | 64 221 |
| 96 | 520 | 62 220 |

COUDE D'ENGAGEMENT AVEC BUTÉE ET POIGNÉE

Indispensable pour protéger et faciliter le tirage des câbles dans les fourreaux.



+ produits :

- En acier galvanisé
- La butée et la poignée garantissent une excellente tenue

| Ø intérieur en mm | Longueur en mm | Référence |
|-------------------|----------------|-----------|
| 42 | 490 | 64 217 |
| 56 | 490 | 64 218 |
| 76 | 520 | 64 219 |
| 96 | 585 | 62 780 |

COUDE D'ENGAGEMENT (2 pièces)

Indispensable pour protéger et faciliter le tirage des câbles dans les fourreaux.



+ produits :

- En acier galvanisé
- La fixation aux fourreaux garantit une grande stabilité pendant le tirage

| Ø extérieur en mm | Longueur en mm | Ø intérieur en mm | Référence |
|-------------------|----------------|-------------------|-----------|
| 45 | 250 | 39 | 64 214 |
| 60 | 250 | 54 | 64 215 |
| 80 | 350 | 74 | 64 216 |
| 100 | 350 | 98 | 62 781 |

ACCESSOIRES DE TIRAGE DE CÂBLES

GALET D'ENGAGEMENT

Pour protéger et faciliter la pose des câbles dans les fourreaux



| Ø intérieur fourreaux (en mm) | Longueur | Référence |
|-------------------------------|----------|-----------|
| 42 | 300 | 29 008 |
| 56 | 300 | 29 009 |
| 76 | 360 | 72 477 |
| 96 | 380 | 01 176 |
| 120 | 420 | 72 478 |
| 150 | 430 | 45 005 |

PASSE CÂBLE A GALET

Le Passe câble permet en guidage et tirage de faciliter le passage du câble dans les fourreaux.



+ produits : En acier galvanisé

| Ø extérieur en mm | l x L x h en mm | Poids | Référence |
|-------------------|-----------------|---------|-----------|
| 100 | 400x260x190 | 6,5 kg | 62 411 |
| 120 | 410x260x200 | 7,0 kg | 63 105 |
| 150 | 500x280x240 | 8,4 kg | 73 436 |
| 200 | 590x340x270 | 11,7 kg | 73 437 |

TUBE DE PROTECTION

Indispensable pour protéger et faciliter le tirage des câbles dans les fourreaux de grandes dimensions



+ produits : En acier galvanisé

| Ø extérieur en mm | Longueur en mm | Référence |
|-------------------|----------------|-----------|
| 100 | 250 | 62 410 |
| 120 | 270 | 62 778 |
| 150 | 300 | 62 779 |



ACCESSOIRES DE TIRAGE DE CÂBLES

GALET DE BORD DE CHAMBRE

Pour protéger le câble et la cablette pendant le tirage. Se place en bord ou en coin de chambre.



+ produits :

- Orientable à 360°
- Son poids garantit une excellente stabilité

Référence

01 172

GALET TRIPLE DE BORD DE CHAMBRE

Pour protéger le câble et la cablette pendant le tirage. Se place en bord de chambre. Les 3 galets, sur un bâti basculant, facilitent le guidage d'un câble ou de la cablette.



+ produits :

- L'ensemble est en acier galvanisé pour la solidité
- Les galets sont avec roulement à billes

Référence

63 597

CHEVALET DE PROTECTION

Protège efficacement le câble et la cablette pendant le tirage.

Se place devant le touret et entre la chambre/la tranchée et le treuil.



Référence

61 774

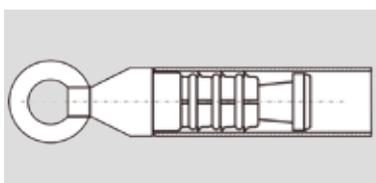
ACCESSOIRES DE TIRAGE DE CÂBLES

TÊTE DE TIRAGE

Pour tirer les tubes PEHD (Télécoms –Gaz– Eau) au treuil ou par des foreuses.

+ produits :

Conception robuste pour garantir une grande résistance à la traction



| Ø ext. PE en mm | Ø int. mini en mm | Ø int. maxi en mm | Références |
|-----------------|-------------------|-------------------|------------|
| 25 | 19.3 | 24.5 | 85 146 |
| 32 | 24 | 28 | 83 318 |
| 40 | 32 | 36 | 83 770 |
| 50 | 39 | 47 | 83 319 |
| 63 | 49 | 60 | 83 181 |
| 75 | 59 | 70 | 81 732 |
| 90 | 71 | 85 | 83 365 |
| 110 | 87 | 103 | 83 363 |
| 125 | 99 | 116 | 83 364 |
| 140 | 110 | 130 | 85 171 |
| 160 | 127 | 148 | 83 366 |
| 180 | 144 | 166 | 85 303 |
| 200 | 158 | 184 | 85 304 |
| 225 | 178 | 206 | 85 147 |
| 250 | 198 | 230 | 85 305 |
| 280 | 200 | 265 | 85 306 |
| 315 | 225 | 300 | 85 307 |
| 355 | 255 | 335 | 85 311 |

ACCESSOIRES



Coupe Tube

| Type | Diamètre | Longueur | Poids | Référence |
|------|----------|----------|--------|-----------|
| 42 | 42 mm | 210 mm | 0,4 kg | 32 816 |
| 63 | 63 mm | 290 mm | 0,6 kg | 23 768 |

Ébarbeur

| Longueur | Diamètre | Poids | Référence |
|----------|----------|---------|-----------|
| 50 mm | 83 mm | 0,26 kg | 33 891 |

ACCESSOIRES DE TIRAGE DE CÂBLES

LEVE PLAQUE TELECOM

Pour décoller, soulever et déplacer les plaques télécoms en toute sécurité et sans accidents.



+ produits :

- 1 seul utilisateur
- Rapidité (4 à 5 minutes)
- Compact
- Force de levage 800kg

Référence

84 430

MINI LEVE PLAQUE AIMANTÉ

Soulever simplement et efficacement les plaques ou tampons de petits gabarits en toute sécurité grâce à son aimant puissant (annoncé pour 40kg selon législation. Manche réglable. Aimant puissant permanent non-soumis à des contrôles périodiques.

NOUVEAUTÉ



+ produits :

- Rapidité et facilité d'utilisation
- La solution pour éradiquer les accidents (AT) et TMS

Référence

86 716



LEVE PLAQUE AIMANTÉ (LIFTPLAQ)

Pour soulever, déplacer (lifter) les plaques métalliques (eaux, assainissements, télécoms)



Éligible à :

SUBVENTION

Carsat Retraite & Santé au travail

Référence

85 419



ACCESSOIRES



| OPTIONS | Référence |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Elargisseurs de roue (pour plaques télécoms) | 85 420 |
| Kit chaîne pour plaque non métallique (pavés, bétons,...) | 85 421 |
| roue Ø 260 mm | 85 645 |

ACCESSOIRES DE TIRAGE DE CÂBLES

LEVE PLAQUE A ROUES

Pour décoller, lever et déplacer les plaques par une seule personne. (Allemagne, Benelux, etc...)



+ produits :

Conçu pour éviter les arrêts maladies (mal de dos...) 1200kg de force de levage

Référence

25 381

CLÉ DE LEVAGE

Pour soulever la plupart des tampons télécom (petit modèle)



+ produits : utilisable par paire

Référence

01 022

MARTEAU A PLAQUE

Pour décoller, soulever et déplacer la quasi totalité des plaques de chambre (métallique et béton)



+ produits :

- Avec une masselotte d'inertie mobile pour l'efficacité.
- Semelle de frappe en Cupro-Beryllium anti-étincelles.

| Modèle | Référence |
|-------------------|-----------|
| semelle cupro | 83 691 |
| semelle polyamide | 85 518 |

ACCESSOIRES

Semelle de frappe pour marteau à plaque

| Modèle | Référence |
|-------------------|-----------|
| semelle cupro | 85 475 |
| semelle polyamide | 85 696 |

PINCE RIVAUX

Pour soulever, ouvrir et déplacer la quasi-totalité des plaques et regards en fonte télécoms.



Référence

82 024

DÉROULAGE / MANUTENTION DU TOURET



DÉROULEUR >

SABOTS >

CHARIOT >

VÉRINS - CRICS >

PALONNIER >



DÉROULAGE / MANUTENTION DU TOURET

DÉROULEUR GAINE / COURONNE

Idéal pour dérouler les gaines ICT et les couronnes de câble. Impossible de faire des nœuds : gain de temps et grand confort de travail.



+ produits :

- S'adapte à toutes les gaines
- Léger, peu encombrant (8.5kg)
- Grande qualité de construction

Livré avec :

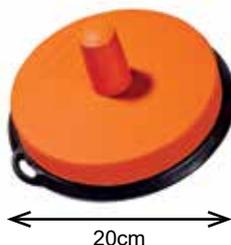
sac de transport

| CU en kg | Ø couronne en mm | Ø noyau en mm | Hauteur noyau en mm | Poids en kg | Dimensions de rangement en mm | Référence |
|----------|------------------|---------------|---------------------|-------------|-------------------------------|-----------|
| 80 | 150 à 750 | 150 | 350 | 8,5 | 170 x 170 x 455 | 80 595 |



DÉROULEUR 201

Le seul dérouleur pour tourets abimés. Avec son déroulage à plat du touret peu importe la largeur du touret et/ou son diamètre.



+ produits :

- 2 kg seulement
- Très silencieux
- Frein à inertie pour éviter l'emballement lors du déroulage



| CU en kg | Référence |
|----------|-----------|
| 190 | 84 190 |

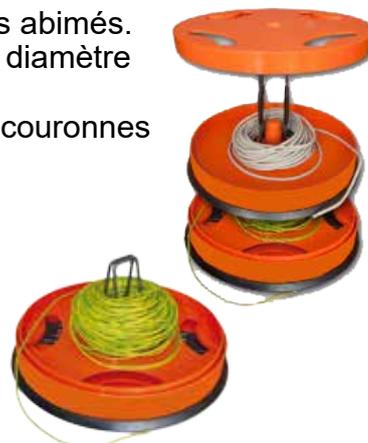
DÉROULEUR 401

Comme le 201, il déroule les tourets abimés. Plus de contrainte de largeur ou de diamètre du touret (déroulage à plat). En plus, il déroule les gaines et les couronnes de câbles.



+ produits :

- Léger et peu encombrant
- Polyvalent (gaine, touret, couronne)
- 3 utilisations



| CU en kg | Référence |
|----------|-----------|
| 380 | 84 189 |



DÉROULAGE / MANUTENTION DU TOURET

DÉROULEUR ULTRA LÉGER

Dérouleur de tourets de câbles en ALU, un « best seller ». Existe en 2 versions 200 kg et 300 kg.



+ produits :

- Compact léger, prise en main facile (poignée de transport)
- Chargement facile du touret (faible inclinaison de la rampe)

| CU en kg | Ø touret | Poids en kg | Poids | Référence |
|----------|-----------|-------------|-------|-----------|
| 200 | 200 à 700 | 515 | 8kg | 85 439 |
| 300 | 200 à 700 | 670 | 11kg | 85 440 |

SABOT DE DEROULAGE ALU 400 kg

Pour le déroulage de touret sans contraintes de largeur. Construction tout alu.



+ produits :

- Léger et peu encombrant (6 kg la paire)
- Excellent maintien de touret (profondeur des galets)
- Excellent déroulage (roulement à bille sur les galets)

| CU kg | Ø touret max en mm | Poids en kg | Référence |
|-------|--------------------|-------------|-----------|
| 400 | 300 à 1400 | 2 X 3 | 84 187 |

SABOT DE DEROULAGE 1 Tonnes

Pour le déroulage de touret sans contrainte de largeur. Châssis en acier et poulie en alu.



+ produits :

- Grande stabilité et changement facile du touret (rampes antidérapantes)
- Excellent maintien du touret
- Construction très robuste

| CU kg | Ø touret max en mm | Poids en kg | Référence |
|-------|--------------------|-------------|-----------|
| 1000 | 300 à 1600 | 2x 10 | 13 014 |



CHARIOT T4

Grandes roues pour un déplacement facile.
Parfait pour le transport et déroulage de touret.
Chargement et transport aisé en toute sécurité.



éligible à



+ produits :

- Passe les portes standards
- Adapté également aux tourets abimés (déroulement sur axe)
- Chargement du touret sans effort (bras de levier)

Livré avec : une axe verrouillable



| CU en kg | Ø touret max en mm | Largeur utile en mm | Poids en kg | Référence |
|----------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------|-----------|
| 400 | 750 | 550 | 20 | 83 026 |
| OPTION : Rallonge pour touret Ø 900 à 1050mm | | | | 83 026-01 |

CHARIOT T8

Parfait pour le transport et déroulage de touret « moyen ». Chargement et transport aisés en toute sécurité.
Idéal également pour les sites de stockage de touret.



+ produits :

- Conception robuste
- Grande capacité de touret
- Parfaitement équilibré pour une utilisation facile

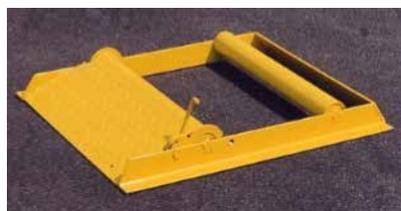
Livré avec :
axe et collier de serrage de touret

| CU en kg | Ø touret max en mm | Largeur utile en mm | Poids en kg | Référence |
|----------|--------------------|---------------------|-------------|-----------|
| 800 | 630 à 1250 | 930 | 70 | 29 311 |

DÉROULAGE / MANUTENTION DU TOURET

DÉROULEUR A ROULEAUX

Un grand classique pour dérouler les tourets, matériel simple et efficace.



+ produits :

- Conception en acier très robuste
- Rampe de chargement antidérapante
- Frein sur le premier rouleau
- Excellent maintien du touret sur les rouleaux
- Roulement à billes pour un déroulage efficace

| CU en kg | Ø touret max en mm | Largeur utile en mm | Poids en kg | Référence |
|----------|--------------------|---------------------|-------------|-----------|
| 0.8 | 600 à 1050 | 575 | 25 | 80 062 |
| 1.2 | 600 à 1200 | 770 | 28 | 80 066 |

VÉRIN A CLIQUET

Un grand classique qui a fait ses preuves sur les chantiers pour sa robustesse.



| CU en T | Ø touret max en mm | Poids en kg | Référence |
|---------|--------------------|-------------|-----------|
| 2 | 640 à 1040 | 2 x 9.5 | 83 728* |
| 3 | 1040 à 1720 | 2 x 24 | 83 588 |
| 3 | 1900 à 3140 | 2 x 26 | 81 579 |
| 4 | 1640 à 2880 | 2 x 50 | 83 617 |

 Attention ils doivent être utilisés avec des axes Lancier pour bénéficier de la garantie CEE

* à utiliser uniquement avec l'axe Réf : 01155

CRIC HYDRAULIQUE

Parfaitement adaptés aux tourets lourds, ces crics se sont imposés par leur robustesse et facilité d'utilisation sur les chantiers. La qualité des composants notamment du vérin garantissent une utilisation sans entretien.



+ produits :

- Couvre une large gamme de touret
- Déplacement très facile grâce aux roues
- Excellente stabilité sur terrain plat

| CU en T | Ø touret max en mm | Poids en kg | Référence |
|---------|--------------------|-------------|-----------|
| 6 | 900 à 2100 | 2 x 54 | 01 151 |
| 10 | 900 à 3200 | 2 x 74 | 01 152 |
| 10 | 1350 à 3600 | 2 x 100 | 01 153 |

 Attention ils doivent être utilisés avec des axes Lancier pour bénéficier de la garantie CEE

DÉROULAGE / MANUTENTION DU TOURET

AXE ACIER POUR CRICS ET VERINS

Axes conçus en acier haute résistance. Les extrémités sont usinées pour garantir une excellente stabilité de l'ensemble (vérins-crics). En utilisant les crics et vérins Lancier vous bénéficiez de la garantie CEE



+ produits : Excellent rapport dimension/charge utile

Options : les paliers pour un déroulage encore plus facile
Livré avec : 2 colliers de serrage

Capacité de charge des axes acier



| | Ø | Longueur HT en mm | Longueur utile en mm | Poids en kg | Référence |
|-------|----|-------------------|----------------------|-------------|-----------|
| Acier | 60 | 1500 | 1150 | 35 | 01 155 |
| | 76 | 1850 | 1450 | 41 | 01 157 |
| | 76 | 2200 | 1800 | 49 | 01 158 |

AXE ALU POUR CRICS ET VERINS

Axes conçus en alu haute résistance. Les extrémités sont usinées pour garantir une excellente stabilité de l'ensemble (vérins-crics). En utilisant les crics et vérins Lancier vous bénéficiez de la garantie CEE



+ produits : - Réduction de l'effort car plus léger
- Excellent rapport dimension/charge utile

Options : Les paliers pour un déroulage encore plus facile
Livré avec : 2 colliers de serrage

| | Ø | Longueur HT en mm | Longueur utile en mm | Poids en kg | Référence |
|------------------|----|-------------------|----------------------|-------------|-----------|
| Alu sans paliers | 75 | 1850 | 1300 | 26 | 10 252 |
| | 75 | 2200 | 1700 | 30 | 10 253 |
| | 90 | 2200 | 1700 | 38 | 10 254 |
| Alu avec paliers | 75 | 1850 | 1300 | 31 | 73 649 |
| | 75 | 2200 | 1700 | 35 | 73 652 |
| | 90 | 2200 | 1700 | 57 | 73 654 |

MAIN DE DÉROULAGE



Accessoire pour dérouler vos tourets par sangle ou chaîne.
Se fixe sur les axes LANCIER de Ø 76mm alu et acier.

Référence

74 143



ENSEMBLE DE DEROULAGE 50KN

Pour le déroulage de touret sur grue, pelle



Ensemble complet comprenant :

- 1 traverse télescopique avec chaîne
- 1 axe alu sur paliers (Ø 75-76) avec chaînes et raccourcisseurs
- 2 mains de déroulage et 2 colliers de serrage



+ produits :

- Rapidité de mise en œuvre
- Facilement transportable (chaque élément est séparable)
- Mise en œuvre par une personne
- Adaptation rapide aux différents Ø de touret

| CU en kg | Ø touret max en m | Largeur de touret max en m | Référence |
|----------|-------------------|----------------------------|-----------|
| 5000 | 3,10 | 1 à 1,60 | 84 597-50 |

DÉROULAGE / MANUTENTION DU TOURET

CHEVALET MOBILE



+ produits :

- Relevage touret par vérins hydraulique (actionnés par une pédale)
- Démontable pour le transport
- Frein de touret à disque

Livré avec : axe et colliers

| CU | Ø touret en mm | Largeur touret maxi | L x l x h | Poids en kg | Référence |
|-----|----------------|---------------------|----------------|-------------|-----------|
| 10T | 900-2800 | 1700 mm | 1600x2500x1700 | 267 | 61 252 |

CHEVALET 200



+ produits :

- Relevage touret hydraulique
- Charge Utile de 40T
- Excellente stabilité
- Réglages des hauteurs (sans axe de déroulage)

Livré sans axe de déroulage

| CU | Ø touret en mm | L x l x h | Poids en kg | Référence |
|-----|----------------|---------------|-------------|-----------|
| 40T | 3400-4500 | 1500x540x1700 | 157 | 73 914 |

AXE POUR CHEVALET 200

Axe acier avec paliers (pour faciliter le déroulage) et colliers de serrage du touret



| largeur | Ø | Poids en kg | Référence |
|---------|--------|-------------|-----------|
| 2900 mm | 139 mm | 192 | 73 930 |

CHEVALET POUR DÉROULAGE DE TOURET AÉRIEN 2 A 10T

Livré avec axe acier avec paliers (pour faciliter le déroulage), colliers de serrage et frein de touret



| Référence | 85 479-2 | 85 479-4 | 85 479-7 | 85 479-10 |
|----------------------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| Charge Utile | 2000 kg | 4000 kg | 7000 kg | 10 000 kg |
| Ø min du touret | 700 mm | 800 mm | 1000 mm | 1500 mm |
| Ø max de touret | 2000 mm | 2800 mm | 2800 mm | 3200 mm |
| Larg. min de touret | 800 mm | 900 mm | 1000 mm | 1150 mm |
| Larg. max du touret | 1300 mm | 1400 mm | 1500 mm | 1650 mm |
| Poids total | 180 kg | 230 kg | 280 kg | 500 kg |
| Dimensions en m 1 chevalet | 1,4x0,6x0,55 | 1,8x0,6x0,55 | 2x0,6x0,55 | 2,2x0,6x0,55 |



BARRIERE - RACK A BARRIRE >

PASSERELLE >

RUBALISE >

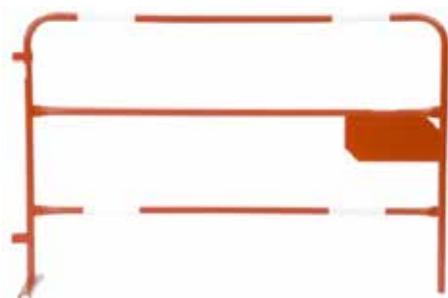
GARDE FOU >

BARRIERE DE CHANTIER STANDARD

- Réalisée en tube acier, épaisseur 1,5 mm
- Pied courbé pour une excellente stabilité
- Peinture époxy pour une finition optimale
- Vendue par multiple de 50

+ produits :

- Les barrières en 25 et 28 sont compatibles entre elles
- Grande stabilité
- Large choix d'options



Options :

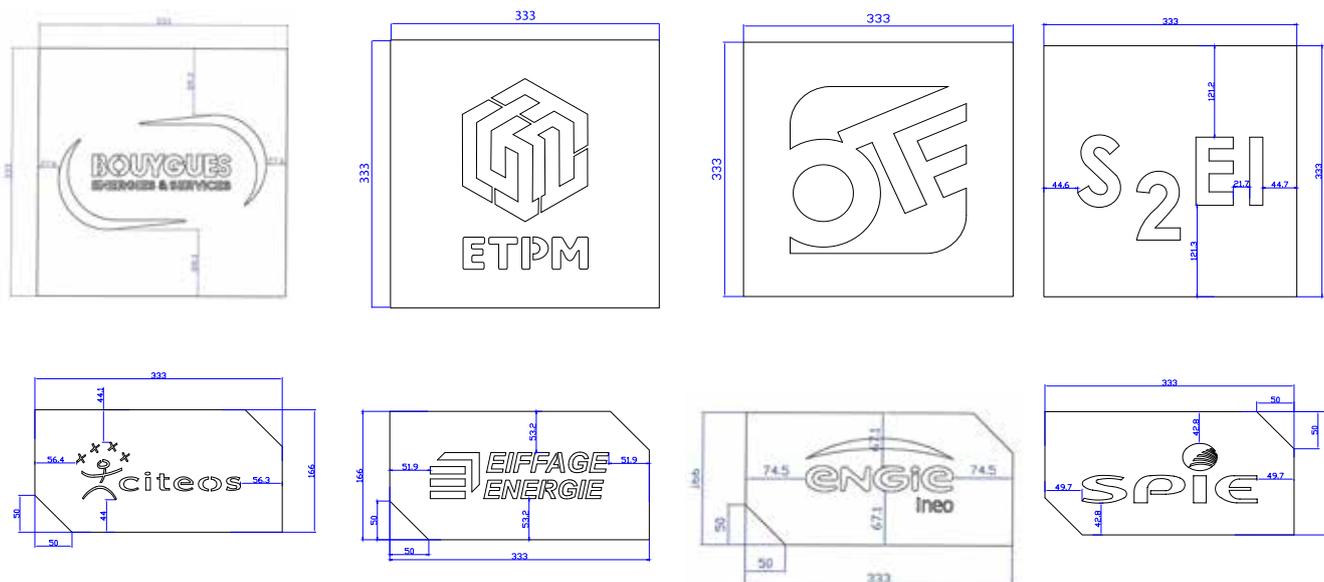
- Tube de Ø 25 ou 28mm
- Bandes vinyles (non réfléchissantes) ou réfléchissantes
- Couleur Ral au choix
- Plaque de 333x166 (sur le côté) ou plaque de 333x333 (centrale)
- Découpe laser

Sur demande :

Autres longueurs (1m, 2m...), galvanisée...

| Tube | plaque en mm | Bandes | Découpe Laser | Couleur RAL | Référence |
|------|--------------|-------------------|---------------|-------------|-----------|
| 25 | 333x166 | 4 vinyles | NON | Rouge | 85 301-01 |
| 25 | 333x166 | 4 vinyles | OUI | Au choix | 85 350-01 |
| 25 | 333x333 | 6 réfléchissantes | OUI | Au choix | 85 308 |

EXEMPLES DE DÉCOUPE LASER



PROTECTION DE CHANTIER

Ils sont devenus indispensables : gain de temps au chargement/déchargement, gain de place, durée de vie des barrières considérablement augmentée et pour finir chantiers propres !

BARRIRACK 50

Capacité 50 barrières en Ø28 et 60 en Ø23 - Structure robuste en acier peint ou galva. Chargement / déchargement par grue ou chariot élévateur. Livré démonté.



| | L x l x h (monté) en m | Poids en kg | Référence |
|-------|------------------------|-------------|-----------|
| galva | 1.8 x 1 x 1.2 | 89 | 85 358-01 |

BARRIRACK 100

Version XXL des barriracks. Capacité 100 barrières en Ø28 et 120 en Ø25. Chargement / déchargement par grue. Structure robuste en acier peint ou galva. Livré démonté.



| | L x l x h (monté) en m | Poids en kg | Référence |
|-------|------------------------|-------------|-----------|
| galva | 1.8 x 1 x 2.22 | 125 | 85 360-01 |



PASSERELLE PIÉTON THERMOFORMÉE

Grace à sa solidité et sa légèreté cette nouvelle génération de passerelles piétons s'est rapidement imposée sur les chantiers en détrônant les passerelles métalliques. Elles existent en 2 dimensions 1,4m et 2m de long, le plancher est jaune.



+ produits :

- Diminution des vols
- Facilité et rapidité de mise en place
- Adaptées au passage des personnes à mobilité réduite

Sur demande : Version V.L.



Livrées avec : clou de fixation au sol

| Longueur HT en m | Largeur utile en m | Poids en kg(plancher) | Résistance à la flexion en kg | Référence passerelle | Référence garde corps |
|------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| 1.40 | 0.8 | 21 | 821 | 85 159 | 85 216 |
| 2 | 0.8 | 28 | 512 | 85 162 | 85 214 |

RUBALISE

Rubalise très haute résistance composants biodégradables, excellente tenue aux U.V. et à l'eau. Toutes ces qualités garantissent un balisage efficace et durable de vos chantiers. Par carton de 10 rouleaux de 500m.



+ produits :

- Balisage efficace par sa solidité
- Respecte l'environnement par ses composants biodégradables

Sur demande : Marquage de votre logo (couleur ou noir)

(sans marquage)

Référence

81 360

GARDE FOU TRAPÉZOÏDAL

Pour sécuriser les chambres Télécoms. 2 modèles : Une version alu/acier et une version tout alu.



| | Largeur en m | Longueur en m | Hauteur en m | Poids en kg | Référence |
|-----------|--------------|---------------|--------------|-------------|-----------|
| Alu/Acier | 1 | 1 | 0.9 | 8.3 | 85 517 |
| Alu | 1 | 1 | 0.9 | 5.95 | 85 519 |





COLLIER DE CÂBLAGE >

LUBRIFIANT POUR CÂBLES >

COLLIERS DE CABLAGE POLYAMIDE 6/6

Ces colliers d'un excellent rapport qualité/prix, répondent à toutes les normes.



+ produits : Excellente résistance à la traction

| Dimensions | Référence en noir | Référence en blanc |
|------------|-------------------|--------------------|
| 2,6 X 98 | 84 169 | 84 169-01 |
| 2,6 X 200 | 84 165 | 84 165-01 |
| 3,6 X 140 | 84 166 | 84 166-01 |
| 3,6 X 200 | 84 167 | 84 167-01 |
| 4,8 X 200 | 84 140 | 84 140-01 |
| 4,8 X 290 | 84 141 | 84 141-01 |
| 4,7 X 360 | 84 142 | 84 142-01 |
| 7,6 X 240 | 84 168 | 84 168-01 |
| 7,6 X 300 | 84 143 | 84 143-01 |
| 7,6 X 370 | 84 144 | 84 144-01 |

COLLIERS D'INSTALLATION ET EMBASES (Rilsan)

Les colliers en polyamide 12 répondent parfaitement aux normes en vigueur.



+ produits : Excellente résistance à la traction et à la température

| Désignation | Dimensions | Référence |
|-------------------------|-----------------|-----------|
| Colliers d'installation | 9 X 42—180 mm | 83 452 |
| Colliers d'installation | 9 X 62 -265 mm | 83 453 |
| Colliers d'installation | 9 x 92 - 360 MM | 83 454 |
| Embase | Ø 8 | 81 646 |
| Embase à visser | Ø 9 | 81 626 |

PINCE A COLLIER

Pour collier RILSAN.



Référence

83 511



CONSOMMABLES

FILIN D'AIGUILLAGE

A base de fil polyester haute résistance. Les filins d'aiguillage sont faciles à mettre en oeuvre et garantissent une excellente résistance à la traction lors des travaux télécoms.



| Résistance en kg | Ø en mm | Couleur | Longueur en m | Carton de | Référence |
|------------------|---------|-------------|---------------|-----------|-----------|
| 60 | 1,5 | Blanc | 2500 | 5 | 83 216 |
| 100 | 2 | Blanc-Noir | 1000 | 10 | 83 461 |
| 100 | 2 | Blanc-Noir | 2500 | 5 | 83 217 |
| 175 | 3 | Blanc-Rouge | 1000 | 5 | 83 218 |
| 175 | 3 | Blanc-Rouge | 2500 | 3 | 83 755 |
| 300 | 4 | Blanc-Bleu | 1000 | 5 | 83 219 |
| 300 | 4 | Blanc-Bleu | 2500 | 2 | 83 324 |

DÉVIDOIR DE FILIN D'AIGUILLAGE

La seule solution pour un "dévidage" efficace du filin d'aiguillage. L'arrêt immédiat de la bobine est un gain de temps et un confort (pas de noeuds, pas d'emmêlage, pas de gaspillage)



Référence

83 440

LUBRIFIANT GLISS

Spécialement conçu pour la fibre optique et plus particulièrement lors des opérations de soufflage/portage. Sa consistance liquide garantit une excellente lubrification.



+ produits :

- Réduction du frottement jusqu'à 80 %
- Pas d'effet de colle
- Sans danger pour l'homme et le câble

Bidon

Capacité en L

Référence

1

55 429-01

5

55 429-05

20

55 429-20

LUBRIFIANT WMM

Spécialement conçu pour les câbles classiques (alu/cuivre) énergies et télécoms. Sa consistance (gel) garantit une excellente lubrification.



+ produits :

- Réduction du frottement jusqu'à 80 %
- Pas d'effet de colle
- Sans danger pour l'homme et le câble

Seau

Capacité en kg

Référence

5

85 332-05

15

85 332-15

LUBRIFIANT GEL

Spécialement conçu pour les câbles en gaine (ICT...) pour le bâtiment, l'industrie et le tertiaire. Ce gel bleu garantit une excellente lubrification.



+ produits :

- Ne gèle pas à basse température
- Réduction du frottement jusqu'à 80 %
- Pas d'effet de colle
- Sans danger pour l'homme et le câble

Bouteille

Capacité en L

Référence

1

86 700-01



TENTE >

PARASOL SOUDEUR >

TENTES ET PARASOL

TENTE 5 SECONDES

Ces tentes à montage rapide sont faciles à mettre en place et apportent un grand confort de travail. En polyester blanc pour laisser passer la lumière et garantir une étanchéité. Classe M2 (résistance au feu)

TENTE CUBIQUE



+ produits :

- Montage/démontage en quelques secondes
- En un seul tenant pour éviter de perdre des éléments, elle est opérationnelle à tout moment

Livrées avec : cordes, piquets et sac de transport

| Dimensions en mm | Poids en kg | Résistance au feu (M2) | Référence |
|--------------------|-------------|------------------------|-----------|
| 1400 x 1400 x 1500 | 8,5 | OUI | 80 953 |
| 1800 x 1800 x 1900 | 7 | NON | 85 756 |
| 1800 x 1800 x 1950 | 13 | OUI | 83 263 |
| 2100 x 2100 x 2000 | 15 | OUI | 80 954 |
| 2500 x 2500 x 2000 | 20 | OUI | 29 398 |
| 1800 x 2500 x 2000 | 16 | OUI | 80 955 |
| 3000 x 3000 x 2150 | 25 | OUI | 80 957 |

TENTE CANADIENNE



| Dimensions en mm | Poids en kg | Référence |
|--------------------|-------------|-----------|
| 1800 x 1700 x 1650 | 9,5 | 80 615 |
| 2500 x 2000 x 1900 | 17 | 80 620 |

PARASOL SOUDEUR

Léger, facile à mettre en place. Ces parasols conçus spécifiquement pour les opérations de soudage sont anti-inflammable (M2, parfaitement étanche avec un traitement en surface imputrescible).



+ produits : Pied inclinable de 30°

Livré avec : cordes et piquets

| Type | Ø | Référence |
|-------|-------|-----------|
| 250 S | 2,5 m | 65 944 |
| 300 S | 3,0 m | 65 945 |



COUPE CÂBLE >

POUR PEHD >

POUR FEUILLARD >

ODOMETRE >

OUTILLAGE A MAIN

COUPE CÂBLE A CLIQUET Ø 32

Pour câble ALU/CU de 240 mm² avec manche long.



+ produits :

- Garantit 1 an
- Ergonomique
- Excellente démultiplication de la force

Référence

80 821

COUPE CÂBLE A CLIQUET Ø 62

Pour câble ALU/CU de 500 mm² avec manche long pour plus de confort



+ produits :

- Garantit 1 an
- Ergonomique
- Excellente démultiplication de la force
- Lame et crémaillère renforcée

Référence

85 030

COUPE CÂBLE HYDRAULIQUE

Dérivé directement du matériel de désincarcération pour pompeurs, ce coupe câble apporte rapidité et très grande fiabilité.

Pour la centrale hydraulique : 2 motorisations au choix (moteur thermique ou moteur électrique monophasé)



+ produits :

- Rapidité et puissance de coupe
- Ø de coupe élevé 150mm pour tout type de câble y compris les câbles armés

Le coupe câble comprend :

La cisaille KS150
La centrale hydraulique moteur électrique ou thermique
Flexible hydraulique 5m
Rallonge de commande et d'arrêt

Dimension : 470 x 770 x 1020mm
Poids : 68 kg (version moteur électrique)
72,7 kg (version moteur thermique)

| Type | Motorisation | Référence |
|----------------|----------------------------|-----------|
| Cisaille KS150 | électrique 1,5kW 230V 50Hz | 77 486 |
| | thermique 2,6kW | 77 616 |

APPAREIL A LEVIER



Référence

80 635

CISAILLE



Référence

80 634

APPAREIL A CERCLER A VIS



Référence

83 644

PINCE A REPLIER



Référence

80 633

ODOMETRE CADRE ACIER



Grande précision (+/- 1%)
Mesure jusqu'à 9999m

Livré avec sac de transport

Référence

37 066

ODOMETRE CADRE PLASTIQUE



Description

Référence

odometre sans sac

83 551

sac de transport

84 180



MATÉRIEL DE TIRAGE ET TRANSPORT



TIRE CÂBLE >

TREUILS >

REMORQUES PORTE-TOURET >

SYSTEME SOUFFLAGE / PORTAGE >

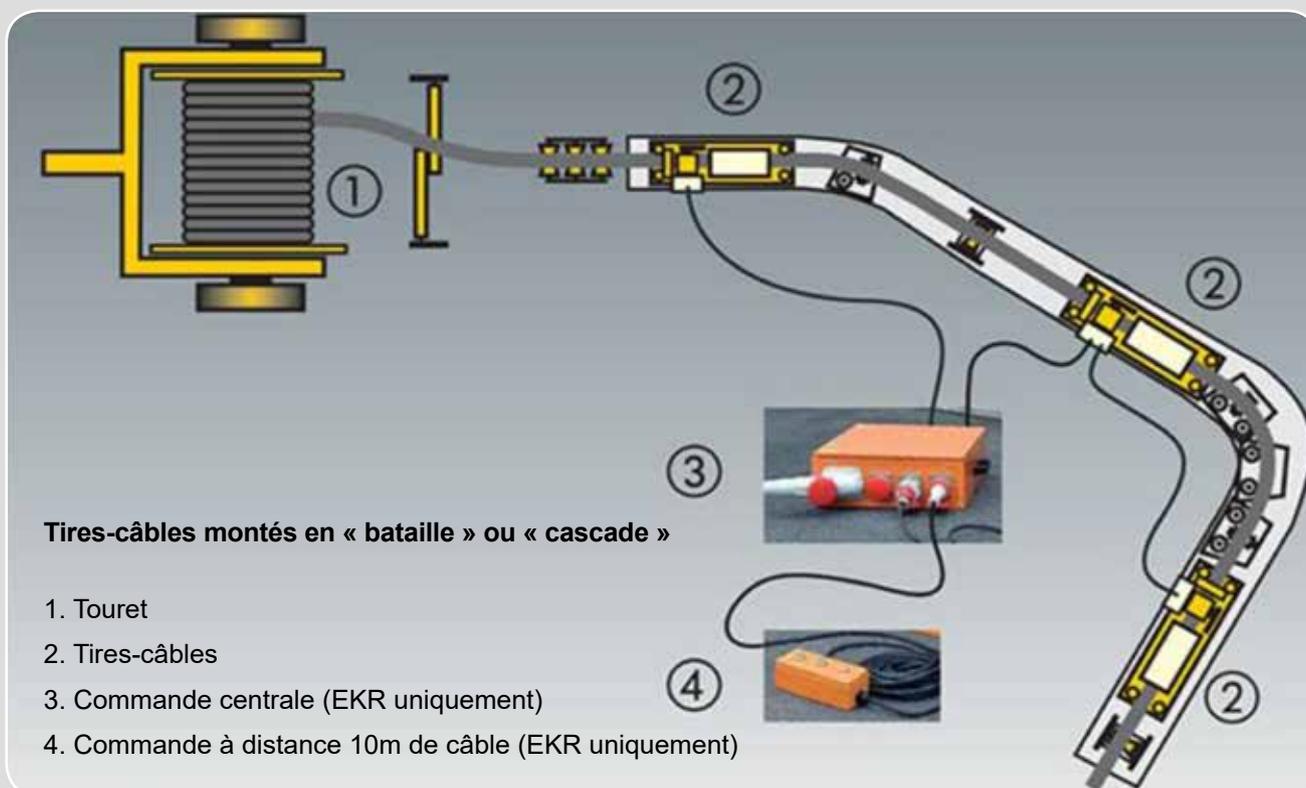
SOC VIBRANT >



TIRE-CÂBLES

Principes et avantages

- Ils viennent en renfort du treuil de tirage pour la mise en place des câbles lourds, lorsque le treuil est à la limite de ses capacités. Ils apportent une puissance de traction supplémentaire.
- Ils peuvent être utilisés en « batterie » par un seul utilisateur (Version EKR)
- Pose du câble optimale et sans aucun à-coup
- Utilisation dans des tranchées étroites
- Manipulation très facile
- Au choix moteur thermique, électrique ou hydraulique.



MATÉRIEL DE TIRAGE ET TRANSPORT

TIRE CÂBLES

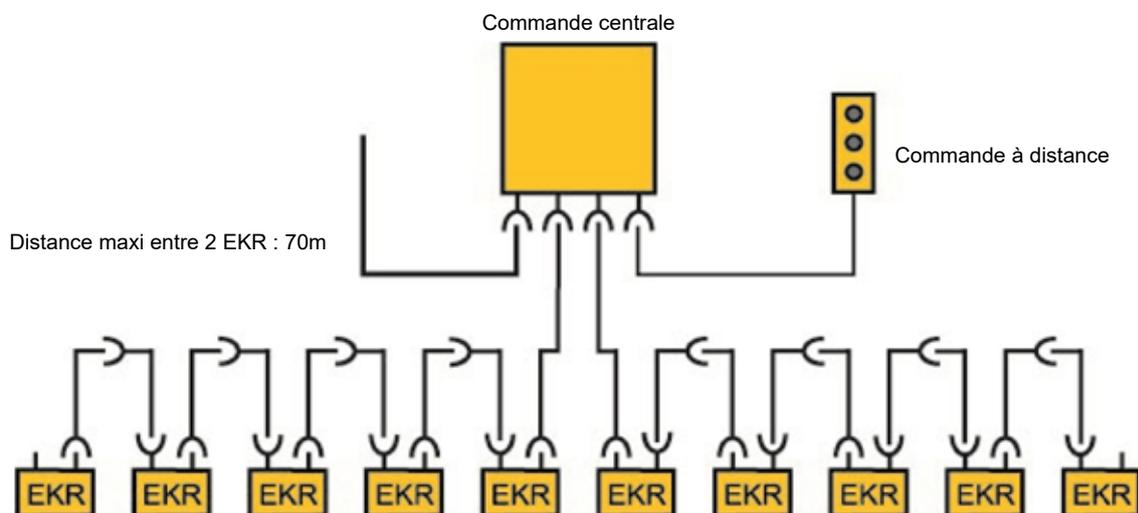
TIRE CÂBLES ÉLECTRIQUE EKR 350 et 750

- . Entraînement par moteur électrique
- . Mesureur de longueur (en option)
- . Inverseur de sens de poussée (en option)
- . Frein à disque intégré (en option)
- . Commande en cascade (en option)
- . Commande d'arrêt d'urgence (en option)



| Type | Entraînement | Puissance | Force | Vitesse | Ø câble | L x l x h | Poids | Référence |
|--------|--------------|-----------|--------|-------------|----------|-----------------|-------|-----------|
| EKR350 | Électrique | 1,1kW | 350daN | 0-10m / min | 30-150mm | 1100x450x930mm | 115kg | 16 075 |
| EKR700 | Électrique | 1,5kW | 700daN | 0-10m / min | 30-150mm | 1700x550x1100mm | 185kg | 13 449 |

UTILISATION EN BATTERIE EKR



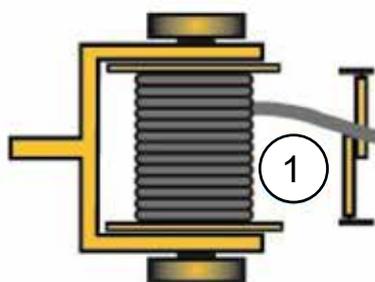
MATÉRIEL DE TIRAGE ET TRANSPORT

TIRE CÂBLES

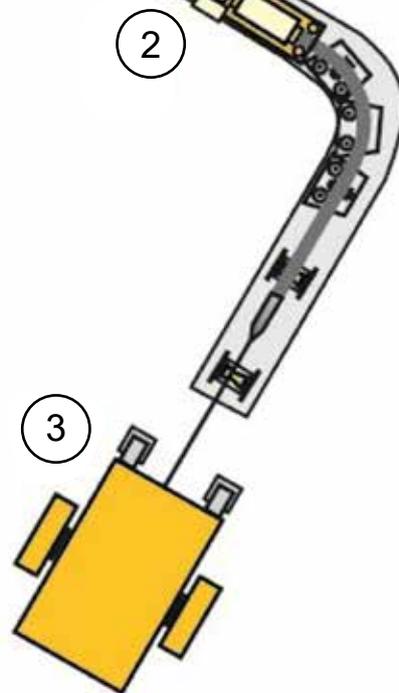
TIRE CÂBLES THERMIQUE VKR700



| Type | Entrainement | Puissance | Force | Vitesse | Ø câble | L x l x h | Poids | Référence |
|---------|--------------|-----------|--------|-------------|----------|-----------------|-------|-----------|
| VKR 700 | Thermique | 4,1kW | 700daN | 0-10m / min | 30-150mm | 1700x720x1040mm | 190kg | 15 612 |



Tire câble en renfort du treuil



- 1 Touret de câble
- 2 Tire câble
- 3 Treuil

TIRE CÂBLES HYDRAULIQUE HKR400



| Type | Entrainement | Force de traction | Vitesse | Ø Câble | L x l x h | Poids | Référence |
|---------|--------------|-------------------|-------------|---------|---------------|-------|-----------|
| HKR 400 | hydraulique | 400daN | 0-55m / min | 25-50mm | 750x360x530mm | 48kg | 74 932 |

TIRE CÂBLES HYDRAULIQUE HKR700 et HKR 1000



| Type | Entrainement | Force de traction | Vitesse | Ø Câble | L x l x h | Poids | Référence |
|----------------------|--------------|------------------------|-------------|----------|-----------------|-------|-----------|
| HKR 700 | hydraulique | Env. 700daN | 0-15m / min | 30-150mm | 1700x550x1040mm | 170kg | 72 723 |
| HKR 1000 | hydraulique | Env. 1000 daN | 0-20m / min | 30-150mm | 1300x550x1000mm | 160kg | 75 842 |
| centrale hydraulique | | 6,6kW, 140bar, 20l/min | | | 820X490X690mm | 65kg | 74 368 |

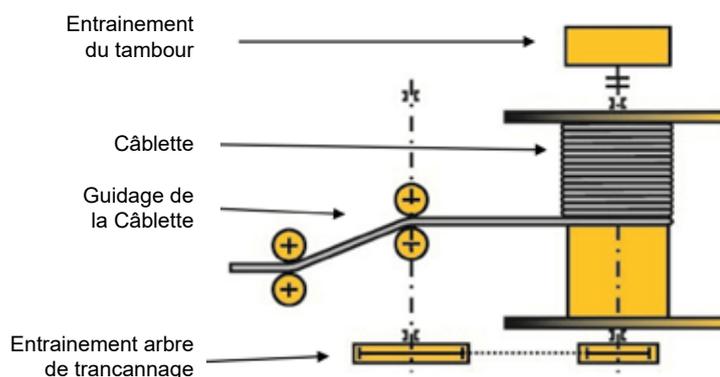
MATÉRIEL DE TIRAGE ET TRANSPORT

TREUILS

TREUIL A TAMBOUR

Principes et avantages

- Le moteur situé sur le tambour de stockage sert à la fois à la traction du câble et à l'entraînement du tambour
- Le trancannage, très précis, évite l'enchevêtrement de la câblette au déroulage/tirage
- Treuil compact



TREUIL TR500



- Pour le tirage de câble ou de câblette de treuil
- Tambour de stockage débrayable (mode roue libre) pour le déroulage ou l'aiguillage
- un seul levier de commande
- Moteur thermique essence
- Dynamomètre sans enregistreur (en option)



| Force de traction | Vitesse | Capacité câblette | Lxlxh | Poids sans câblette | Référence |
|-------------------|--------------|----------------------------------------|--------------------|---------------------|-----------|
| 500 /750 kg | 0 à 30 m/min | 300m (Ø4) 750m (Ø5) 1000m (Ø6.5) | 1250 x 700x 750 mm | 250kg | 80 599 |

TREUIL A TAMBOUR

TREUIL W5A



- Pour le tirage de câble ou de cablette de faible charge de rupture
- Le tambour de stockage de la cablette est débrayable (mode en roue libre), très utile lors du déroulage de la cablette.
- Un seul levier de commande pour la vitesse et le tirage
- Au choix : moteur thermique, hydraulique ou air comprimé

! ATTENTION : pas de dynamomètre !
Convient très bien en aiguillage.



| Motorisation | Force de traction | Vitesse | Puissance | Ø cablette | Longueur max cablette | L x l x h | Poids | Référence |
|--------------|------------------------|----------------------------------|------------------------|------------|-----------------------|-----------------|-------|-----------|
| Essence | 500daN 1) 350daN 2) | Max 40m/min 1) Max 75m/min 2) | 4,8 kW | 4mm 5mm | 1200m 1000m | 1040x1000x715mm | 130kg | 73 400 |
| Air comprimé | 500daN 1) 350daN 2) | Max 40m/min 1) Max 75m/min 2) | 1,6-4,4m3/min 7 bar | 4mm 5mm | 1200m 1000m | 1060x640x1060mm | 121kg | 75 029 |
| Hydraulique | 350daN 1) 230daN 2) | Max 30m/min 1) Max 50m/min 2) | 12l/min 140 bar | 4mm 5mm | 1200m 1000m | 1060x700x1020mm | 85kg | 76 000 |

1) En première couche \ 2) En dernière couche

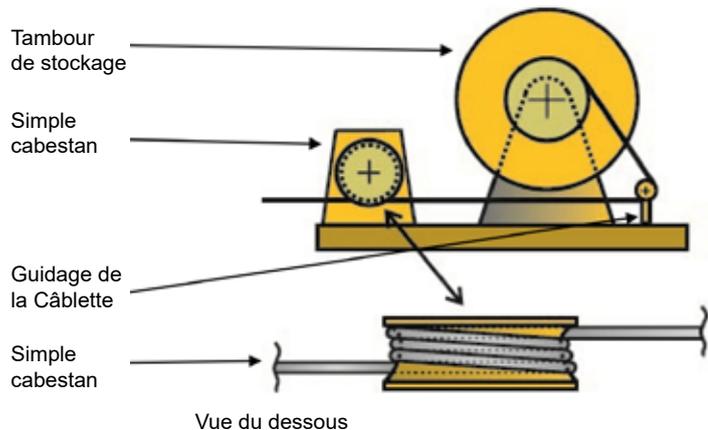
MATÉRIEL DE TIRAGE ET TRANSPORT

TREUILS

TREUIL A SIMPLE CABESTAN

Principes et avantages

- Le moteur situé sur la poulie cabestan produit la force de traction nécessaire au tirage
- La force de traction reste constante (quel que soit la longueur de la câblette)
- Le tambour de stockage produit la pré-tension de la câblette et ainsi la câblette ne subit aucun dommage



TREUIL WL540



- Tambour de stockage débrayable (très utile pour le déroulage voire l'aiguillage de la câblette)
- Un seul levier de commande pour la vitesse et le tirage
- Existe en version 5, 7 et 10 kN de force de traction
- Trancannage automatique (en option)
- Dynamomètre avec ou sans enregistreur (en option)
- Sur châssis de base ou sur remorque



| Type | Force de traction | Vitesse | Puissance | Ø câblette | Longueur max câblette | L x l x h | Poids | Référence |
|-------|-------------------|-----------|-----------|------------|-----------------------|---------------|-------|-----------|
| WL540 | 5kN | 0-40m/min | 7,3 kW | 5mm | 1115m | 900x700x530mm | 240kg | 47 300 |
| | 7kN | 0-30m/min | | 5mm | 1115m | | 238kg | 47 300.21 |
| | 10kN | 0-20m/min | | 6,5mm | 557m | | 230kg | 47 300.06 |

TREUIL A SIMPLE CABESTAN

TREUIL DE TIRAGE PORTABLE PCW5000

TREUIL HAUTE VITESSE PCW5000 - HS

Treuil thermique à cabestan

- Pour le tirage de câbles (elec, télécom...) et PEHD (PCW5000) ou fibre optique (PCW5000-HS)
- Léger, faible encombrement (16kg)
- Grande modularité (se fixe sur poteau, arbre, véhicule)
- Autonomie (moteur thermique)
- Gamme complète d'accessoires et systèmes d'ancrage (en option)



PCW5000 ①

PCW5000 - HS ②

ACCESSOIRES ET SYSTEMES D'ANCRAGE



| Type | Force de traction | Vitesse | Ø corde | Longueur | L x l x h | Poids | Référence |
|-----------------|-------------------|---------|---------|----------------------|-----------|-------|-------------------------|
| PCW5000 | 10kN | 12m/min | - | - | - | 16kg | 85 240 ① |
| PCW5000 - HS | 3,5kN | 36m/min | - | - | - | 16kg | 85 765 ② |
| Corde polyamide | - | - | 12mm | 100m 200m 300m | - | - | 85250 85450 85288 |

MATÉRIEL DE TIRAGE ET TRANSPORT

TREUILS

TREUIL A SIMPLE CABESTAN

TREUIL WL 1010 (10kN)

- Idéal pour le tirage de câble en industrie
- Entraînement électro-mécanique
- Commande au pied
- Sens d'entraînement gauche et droit
- Frein moteur
- Version mono (réf 80 608) ou triphasée (réf 30 184)
- Chaîne pour l'ancrage (poteau, chemin de câble...)
- Châssis mobile pour le stockage de la corde



| Type | Force de traction | Vitesse | Ø câblette | Longueur max corde | L x l x h | Poids | Référence |
|----------------------|-------------------|---------|------------|--------------------|----------------|-------|-----------------|
| WL 1010 | 10kN | 10m/min | 14mm | - | 600x400x280mm | 45kg | 30 184 / 80 608 |
| Chassis avec tambour | - | - | 14mm | 250m | 800x600x1500mm | 47kg | 30 199 |
| Corde polyamide | | | 14mm | 200m | | | 46 517-2 |

TREUIL A SIMPLE CABESTAN

TREUIL WL 2015 (20kN)

- Entraînement hydraulique
- Tambour de stockage débrayable
- Force de traction réglable sans paliers
- Trancannage manuel
- Moteur essence (ou diesel en option)
- Dynamomètre enregistreur avec clé USB (en option)



| Type | Force de traction | Vitesse | Ø câblette | Longueur max câblette | L x l x h | Poids | Référence |
|---------|-------------------|-----------|------------|-----------------------|----------------|-------|-----------|
| WL 2015 | 20kN | 0-15m/min | 7,5mm | 500m | 1900x750x920mm | 700kg | 57 279 |

MATÉRIEL DE TIRAGE ET TRANSPORT

TREUILS

TREUIL A SIMPLE CABESTAN

TREUIL WL 2025 ET WL 3040

- Entraînement hydraulique
- Le tambour de stockage débrayable
- Force de traction réglable sans paliers
- Trancannage automatique
- Moteur essence (ou diesel en option)
- Dynamomètre enregistreur avec clé USB (en option)
- Commande à distance (en option)



| Type | Force de traction | Vitesse | Ø câblette | Longueur max câblette | L x l x h | Poids | Référence |
|---------|-------------------|-----------|------------|-----------------------|------------------|--------|-----------|
| WL 2025 | 20kN | 0-25m/min | 7,5mm | 500m | 3400x1600x1900mm | 1100kg | 73 345 |
| WL 3040 | 30kN | 0-40m/min | 9mm | 500m | 4250x1850x1640mm | 1800kg | 75 760 |

TREUIL A SIMPLE CABESTAN

TREUIL WL 4010 et WL 6010

- Entraînement hydraulique
- Tambour de stockage débrayable
- Force de traction réglable sans paliers
- Trancannage automatique
- Moteur essence (ou diesel en option)
- Dynamomètre enregistreur avec clé USB (en option)
- Commande à distance (en option)



| Type | Force de traction | Vitesse | Ø câblette | Longueur max câblette | L x l x h | Poids | Référence |
|---------|-------------------|-----------|------------|-----------------------|------------------|--------|-----------|
| WL 4010 | 40kN | 0-10m/min | 13mm | 500m | 2500x1650x850mm | 1100kg | 47 332 |
| WL 6010 | 60kN | 0-10m/min | 16mm | 500m | 5000x1900x1660mm | 2400kg | 48 028 |

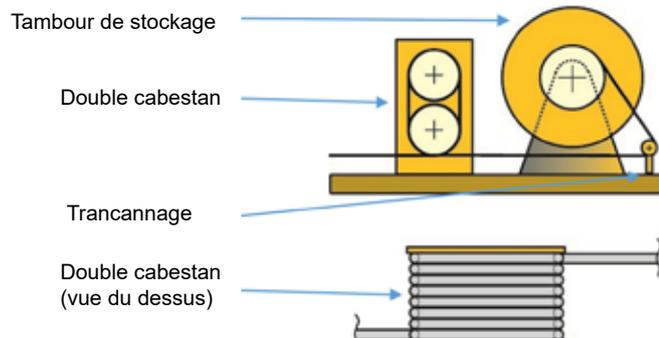
MATÉRIEL DE TIRAGE ET TRANSPORT

TREUILS

TREUIL A DOUBLE CABESTAN

Principes et avantages

- La force de traction est obtenue par les 2 poulies cabestan
- Force de traction constante (quel que soit la longueur et le poids de la câblette)
- Les gorges des poulies cabestan garantissent un tirage sans accoup (évite d'endommager le câble et ou la câblette)
- Le tambour de stockage de la câblette produit la pré-tension nécessaire à la câblette.
- La câblette est stockée avec ménagement sur le tambour.



TREUIL WS2050-20kN



- Entraînement hydraulique
- Double cabestan
- Vitesse de tirage réglable sans palier (pas de vitesses à passer)
- un seul levier de commande pour le tirage et le déroulage
- Moteur diesel
- Dynamomètre avec ou sans enregistreur (clé USB) (en option)



| Type | Force de traction | Vitesse de tirage | capacité câblette | L x l x h | Poids sans câblette | Référence |
|--------|-------------------|-------------------|----------------------------------------|------------------|---------------------|-----------|
| WS2050 | 20/25kN | 0-50m/min | 300m (Ø4) 750m (Ø5) 1000m (Ø6.5) | 2700x1350x1150mm | 800kg | 80 586 |

TREUIL A DOUBLE CABESTAN

TREUIL WS3070 / WS4555 / WS5555 30kN - 40kN - 50kN



- Entraînement hydraulique
- Double cabestan
- Vitesse de tirage réglable sans palier (pas de vitesses à passer)
- un seul levier de commande pour le tirage et le déroulage
- Moteur diesel
- Dynamomètre avec ou sans enregistreur (clé USB) (en option)



| Type | Force de traction | Vitesse de tirage | L x l x h | Poids sans cablette | Référence |
|--------|-------------------|-------------------|------------------|---------------------|-----------|
| WS3070 | 30/35kN | 0 à 55 m/min | 3200x2300x1700mm | 1T3 | 80 650 |
| WS4555 | 40/45kN | 0 à 55 m/min | 3200x2300x1700mm | 1T6 | 81 309 |
| WS5555 | 50/55kN | 0 à 55 m/min | 3200x2300x1700mm | 1T7 | 80 636 |

TREUIL WS10025 / WS15025 -100kN-150kN



- Entraînement hydraulique
- Double cabestan
- Vitesse de tirage réglable sans palier (pas de vitesses à passer)
- un seul levier de commande pour le tirage et le déroulage
- Moteur diesel
- Dynamomètre avec ou sans enregistreur (clé USB) (en option)



| Type | Force de traction | Vitesse de tirage | L x l x h | Poids sans cablette | Référence |
|---------|-------------------|-------------------|------------------|---------------------|-----------|
| WS10025 | 105kN | 0 à 25 m/min | 4700x1950x1700mm | 2T6 | 82 577 |
| WS15025 | 155kN | 0 à 20 m/min | 4700x1950x1700mm | 2T8 | 84 431 |

MATÉRIEL DE TIRAGE ET TRANSPORT

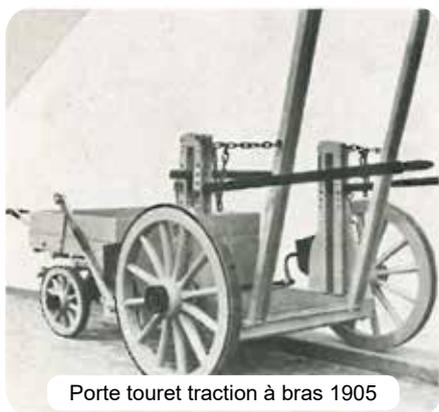
REMORQUES PORTE-TOURET

REMORQUE PORTE-TOURET

Plus de 100 ans d'expérience et de savoir-faire à votre service.

En 1905, Lancier créa la première remorque porte-touret. Plus de cent ans après, Lancier a suivi l'évolution des besoins des clients, des technologies et des réglementations pour adapter ses gammes.

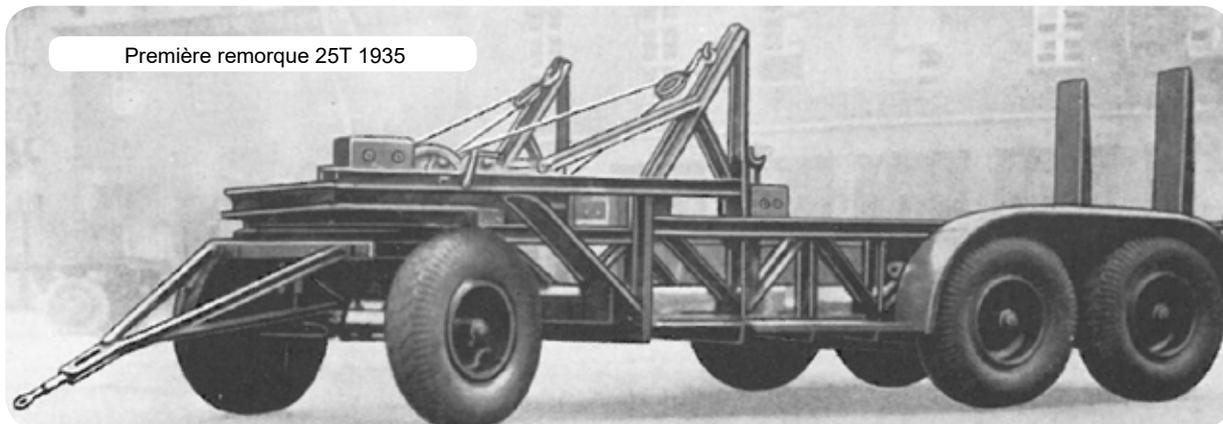
Ce savoir-faire (en conception, fabrication, maîtrise des composants, des réglementations) permet à Lancier de répondre à des demandes spécifiques.



Porte touret traction à bras 1905



Porte touret tracté par chevaux 1909



Première remorque 25T 1935



Remorque K27H : pour dérouler 2 tourets de PE en simultanément pliable pour le transport



Remorque 5T avec entraînement du touret entièrement démontable



La même démontée - prête à partir

SÉRIE K de 380kg à 2T de charge utile

REMORQUE PORTE TOURET K04



- chargement par basculement
- roue jockey en option

| Charge utile | PTAC | Ø touret min/max | Largeur utile | Ø axe | L x l x h | Référence |
|--------------|-------|------------------|---------------|-------|-------------------|-----------|
| 380kg | 500kg | 750/1650mm | 1000mm | 51mm | 2700x1600x1100 mm | 82 437 |

REMORQUE PORTE TOURET K500/750 K1000 K2000



- Chassis support de touret basculant
- Chargement/déchargement par treuil manuel
- Freinage inertie et frein de parc
- Galvanisée
- Nombreuses options (frein de touret benne, rehausse de touret, porte couronne PE ...)



| Type | Charge utile | Largeur utile | Ø touret min/max | PTAC | Ø axe | L x l x h | Référence |
|-------|--------------|---------------|------------------|--------|-------|------------------|-----------|
| K500 | 500kg | 1200mm | 1000/1650mm * | 750kg | 76mm | 3400x1900x1450mm | 66 400 |
| K750 | 750kg | | | 1000kg | | | |
| K1000 | 1000kg | 1350mm | 1000/1900mm * | 1300kg | | 3400x2250x1700mm | 66 401 |
| K1500 | 1500kg | 1650mm | 1200/2400mm | 2100kg | | 4000x2250x1900mm | 66 402 |
| K2000 | 2000kg | 1700mm | 1200/3000mm | 2800kg | | 4950x2250x2260mm | 66 403 |

* Réhausse de touret en option

MATÉRIEL DE TIRAGE ET TRANSPORT

REMORQUES PORTE-TOURET

SÉRIE KH - de 1 à 2T6 de charge utile

REMORQUE PORTE TOURET KH



- Chargement et déchargement du touret par vérin hydraulique
- Rapidité de chargement et déchargement du touret (environ 10min) par une seule personne
- Suspension à air
- Frein de parc et à inertie
- Timon réglable en hauteur
- Nombreuses options (frein de touret, entraînement du touret...)



| Type | Charge utile | PTAC | Ø touret min/max | Largeur utile | Ø axe | L x l x h | Référence |
|------|--------------|---------|------------------|---------------|-------|-----------------------|-----------|
| K10H | 1000 kg | 1400 kg | 750 / 1900 mm | 1265 mm | 76 mm | 3600 x 2080 x 1420 mm | 81 107 |
| K15H | 1500 kg | 2000 kg | 750 / 1900 mm | 1265 mm | | 3600 x 2080 x 1420 mm | 81 563 |
| K19H | 1900 kg | 2500 kg | 1000 / 2600 mm | 1550 mm | | 3900 x 2500 x 1510 mm | 81 564 |
| K23H | 2300 kg | 2900 kg | 1000 / 2200 mm | 1550 mm | | 3900 x 2500 x 1510 mm | 81 565 |
| K26H | 2600 kg | 3400 kg | 1600 / 3100 mm | 1720 mm | | 5000 x 2550 x 1980 mm | 81 977 |

SÉRIE L - de 5 à 7T de charge utile

REMORQUE PORTE TOURET L5/L5S



- Chargement et déchargement du touret par vérin hydraulique
- Freinage air comprimé
- Version CEE (ALB, ABS, barre anti-encastrement) – L5S
- Version export ou chantier – L5
- Nombreuses options (kit petits tourets, entraînement du touret et/ou relevage du touret motorisé, frein aérien, timon réglable)



| Type | Charge utile | PTAC | Ø touret min/max | Largeur utile | Ø axe | L x l | Référence |
|------|--------------|--------|------------------|---------------|-------|----------------|-----------|
| L5S | 5200kg | 6800kg | 2200/3200mm | 1720mm | 76mm | 5720 x 2550 mm | 80 944 |
| L5 | 5000kg | 6200kg | 1800/3000mm | | | 4530 x 2550 mm | 23 896 |

MATÉRIEL DE TIRAGE ET TRANSPORT

REMORQUES PORTE-TOURET

Charge Utile < 7000 kg

REMORQUE PORTE TOURET K60

- Chargement de touret par vérins hydrauliques
- Suspension à ressort
- Nombreuses options (entraînement du touret et/ou des vérins par moteur thermique)
- ALB, ABS



| Type | Charge utile | PTAC | Ø touret min/max | Largeur utile | Ø axe | L x l | Référence |
|------|--------------|---------|------------------|---------------|-------|----------------|-----------|
| K60 | 6000 kg | 8000 kg | 2200/3200 mm | 1680 mm | 76 mm | 5300 x 2550 mm | 30 104 |

Charge Utile > 7000 kg

REMORQUE PORTE TOURET K102H

- Remorque écartable (pour touret Ø 4.20m)
- Relevage du touret hydraulique
- Nombreuses options (entraînement du touret et/ou des vérins, kit petit touret...)



| Type | Charge utile | PTAC | Ø touret min/max | Largeur utile | Ø axe | L x l | Référence |
|-------|--------------|--------|------------------|------------------------------|-------|-----------------------------------------|-----------|
| K102H | 7500kg | 9900kg | 1800/4200 mm | 1720mm / 2250mm (écartée) | 76 mm | 6000 x 2250 ou 6000 x 3000 (écartée) | 83 874 |



MATÉRIEL DE TIRAGE ET TRANSPORT

REMORQUES PORTE-TOURET

Charge Utile > 11500 kg

REMORQUE PORTE TOURET KH120

- Pour le transport de 2 tourets
- Chargement/déchargement du touret rapide, par vérins hydrauliques motorisés
- ALB, ABS

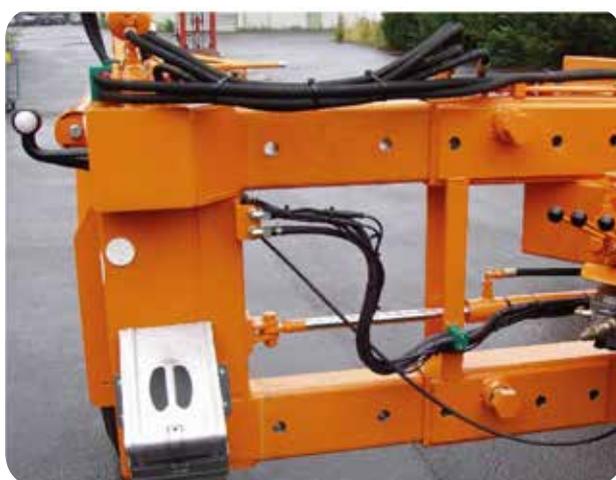


| Type | Charge utile | PTAC | Ø touret min/max | Largeur utile | Ø axe | L x l x h | Référence |
|-------|--------------|---------|------------------|---------------|-------|-------------------|-----------|
| KH120 | 11500kg | 15500kg | 2400/3000 mm | 1740 mm | 75 mm | 9200x2550x2700 mm | 72 752 |

Charge Utile > 14000 kg

REMORQUE PORTE TOURET KH130 ET KH150

- Chargement et déchargement du touret rapide, par système hydraulique motorisé
- écartable, pour obtenir des largeurs utiles de 1.70m, 2.2m et 2.6m
- ALB, ABS
- Entraînement du touret motorisé



| Type | Charge utile | PTAC | Ø touret min/max | Largeur utile | Ø axe | L x l x h | Référence |
|-------|--------------------|--------------------|------------------|------------------------------|-------|-----------------------|---------------------|
| KH130 | 10000kg 13000kg | 14000kg 17000kg | 3000/3600mm | 1700mm / 2600mm (écartée) | 95mm | 5800x2500/3300x2400mm | 73 736 73 736.25 |
| KH150 | 13330kg 18000kg | 17800kg 24500kg | 3000/4200mm | 1700mm / 2600mm (écartée) | | 6500x2500/3460x2950mm | 74 500 74 500.26 |

MATÉRIEL DE TIRAGE ET TRANSPORT

REMORQUES PORTE-TOURET

Charge Utile > 14000 kg

REMORQUE PORTE TOURET KH140

- Chargement et déchargement du touret rapide, par système hydraulique motorisé
- ALB, ABS
- Entraînement du touret motorisé



| Type | Charge utile | PTAC | Ø touret min/max | Largeur utile | Ø axe | L x l x h | Référence |
|-------|--------------------|--------------------|------------------|---------------|-------|-------------------|---------------------|
| KH140 | 10000kg 14000kg | 14000kg 17500kg | 3000/3600mm | 1750 mm | 76 mm | 6000x2500x2500 mm | 72 500 72 500.25 |

Charge Utile > 20000 kg

REMORQUE PORTE TOURET KH200

- Chargement et déchargement du touret par système hydraulique motorisé
- Ecartable pour obtenir des largeurs utiles de 1.55m, 2.05m, 2.55m
- ALB, ABS
- Suspension à air
- Entraînement du touret motorisé



| Type | Charge utile | PTAC | Ø touret min/max | Largeur utile | Ø axe | L x l x h | Référence |
|-------|--------------------|--------------------|------------------|------------------------------------------------|--------|------------------------|---------------------|
| KH200 | 16400kg 21650kg | 24000kg 29250kg | 3000/4200mm | 1550/2250mm (écartée) 1550/2250mm (écartée) | 120 mm | 10450x2520/3500x3000mm | 75 500 75 500.25 |

MATÉRIEL DE TIRAGE ET TRANSPORT

REMORQUES PORTE-TOURET

CAMION PORTE TOURET KT

- Chargement du touret par câble
- Suspension indépendante
- Nombreuses options disponibles
- Adaptation sur une large gamme de véhicule tracteur



| Type | Charge utile | PTAC | Ø touret min/max | Largeur utile | Ø axe | L x l x h | Référence |
|-------|--------------|---------|------------------|---------------|-------|------------------|-----------|
| KT60 | 6000kg | 15600kg | 1800/3200mm | 1720mm | 90mm | 6900x2550x3600mm | 76 300 |
| KT100 | 8000kg | | 1800/3200mm | | 95mm | 7900x2550x3600mm | 72 751 |



FIBRES OPTIQUES

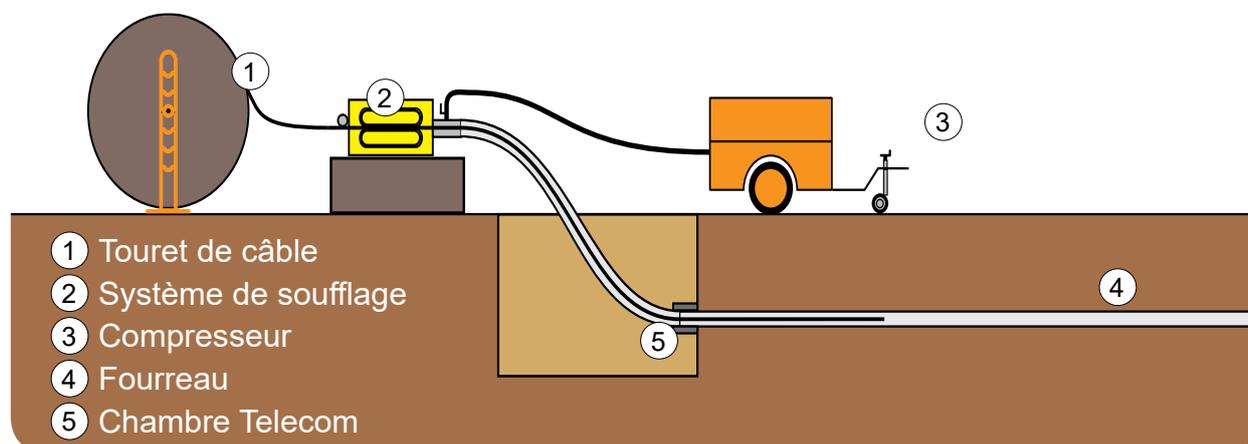
SYSTEME DE SOUFFLAGE / PORTAGE LANCIER

LANCIER a été l'un des pionniers mondial dans les années 80 dans les systèmes de soufflage et portage (à l'air).

Ce sont des milliers de kilomètres de fibres optiques posés sur les 5 continents.

Tout naturellement, LANCIER a développé dans les années 2000 les systèmes pour micro-câbles et micro-tubes.

Les machines LANCIER ont toutes les points communs suivants : performance, fiabilité, facilité d'utilisation. De vrais atouts pour réussir vos chantiers fibres optiques et ce à moindre coût.



MATÉRIEL DE TIRAGE ET TRANSPORT

SYSTEME DE SOUFFLAGE / PORTAGE

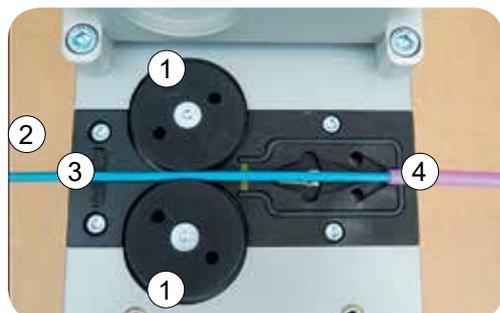
MICROFLOW

- Pour microcables.
- La poussée est effectuée par 2 roues entrainées par un moteur électrique.
- Réglage de la pression d'air et du diamètre du câble par l'utilisateur.
- Guidage sécurisé du câble pour éviter les plis.

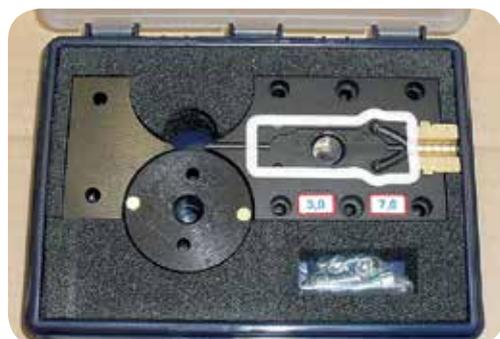


| Pour câble Ø | Pour fourreau Ø extérieur | Vitesse | Force de Poussée | Lxlxh | Poids | Référence |
|--------------|---------------------------|--------------|------------------|---------------|-------|-----------|
| 0,8 à 4,3mm | 5 à 10 mm | 0 à 90 m/min | 10 daN | 250x150x230mm | 22 kg | 75 420* |

*machine seule



- ① Roue d'entrainement
- ② Guidage sécurisé
- ③ Micro câble
- ④ Micro tube



Kit d'adaptation Câble

| Pour câble Ø | Pour fourreau Ø extérieur | Poids | Référence |
|--------------|---------------------------|---------|-----------|
| 0,8 – 1,7 mm | 5mm | 0,58 kg | 76 714 |
| 1,8 – 2,6 mm | 7 mm | 0,58 kg | 77 218 |
| 2,7 – 3,6 mm | 10 mm | 0,58 kg | 76 130 |
| 3,7 – 4,2 mm | 10 mm | 0,58 kg | 76 131 |

| | | |
|---------------------|--------|--------|
| Tuyau d'air L = 10m | 3.1 kg | 66 713 |
|---------------------|--------|--------|

MICROCAT MICROWHEEL

- Pour microcables et microtubes.
- Pose du câble avec précaution par entrainement soit par 2 chenilles motorisées (microcat) ou par 2 roues motorisées (microwheel)
- La force de poussée est réglable par la vanne de pression.



| Désignation | Pour câble Ø | Pour fourreau extérieur Ø | Vitesse | Force de poussée | L x l x h | Poids | Référence |
|-------------|--------------|---------------------------|---------------|------------------|-------------------|-------|-----------|
| Microcat | 3 – 8 mm | 4 – 25 mm | 0 – 100 m/min | 18 daN | 330 x 220 x 280mm | 7 kg | 72 476 ① |
| Microwheel | | | | | | | 73 704 ② |



Livré avec :

- Caisse de transport en aluminium
- Jeu de joints d'étanchéité pour câble Ø 3 à 8 mm et fourreau Ø 10mm
- Tuyau d'air comprimé de 10m



Options :

- Kit pour fourreau de 7 à 20mm
- Kit de transformation Microwheel en Microcat

MATÉRIEL DE TIRAGE ET TRANSPORT

SYSTEME DE SOUFFLAGE / PORTAGE

MINICAT

- Pour microcâbles.
- Pose du câble avec ménagement par 2 courroies d'entraînement motorisées.
- Force de poussée réglable par vanne de pression
- Compteur de longueur et de vitesse



| Pour câble Ø | Pour fourreau extérieur Ø | Vitesse | Force de poussée | L x l x h | Poids | Référence |
|--------------|---------------------------|-------------|------------------|---------------|-------|-----------|
| 5-9mm | 4-25mm | 0-100 m/min | 40 daN | 480x220x280mm | 9kg | 75 166 |



Livré avec :

- Caisse de transport en aluminium
- Jeu de joints d'étanchéité pour câble de 5 à 7 mm de Ø et fourreau de 10mm
- Tuyau d'air comprimé de 10m



Options :

- Kits d'adaptation pour câble Ø 2,5 à 10mm et fourreaux Ø 7 à 20 mm

Châssis complémentaire pour :

- Le passage dans les fourreaux du 32, 40 et 50mm de Ø
- La pose de 2 câbles en simultané

Référence

75 875



MAXICAT

- Pour câbles FO et microcâbles
- Courroies d'entraînement motorisées plus longues pour encore plus de puissance.
- Buses interchangeable pour différents Ø de fourreaux.
- Grande capacité d'air pour augmenter la portée de soufflage.



| Pour câble Ø | Pour fourreau Ø extérieur | Vitesse | Force de Poussée | Lxlxh | Poids | Référence |
|--------------|---------------------------|---------------|------------------|--------------------|-------|-----------|
| 5-12 mm | 7-20 mm | 0 – 100 m/min | 40daN | 540 x 240 x 290 mm | 12 kg | 76 900* |

*machine seule



Livré avec :

Caisse de transport en aluminium et Tuyau d'air comprimé de 10m

Au choix :

- Jeux de joints d'étanchéité pour câble Ø 5 à 12 et tube de 10 à 20 mm

Référence

77 196

- Jeux de joints d'étanchéité pour câble Ø 5 à 7 mm et tube de 10mm

Référence

77 148



Options :

Chassis complémentaire pour :

Référence

77 419

- La pose de 2 câbles en simultané
- Le passage dans les fourreaux en 32, 40 et 50 mm de Ø

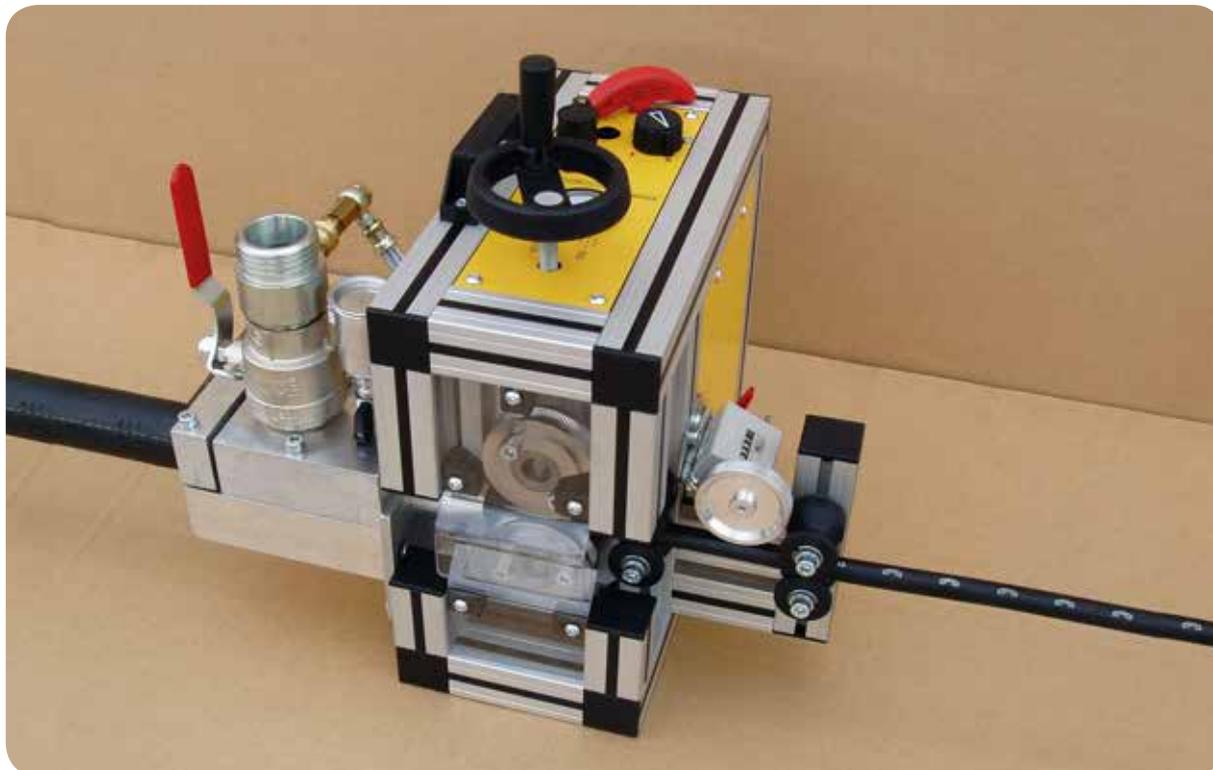


MATÉRIEL DE TIRAGE ET TRANSPORT

SYSTEME DE SOUFFLAGE / PORTAGE

FIBERWHEEL

- Pour câbles FO et microcâbles
- Poussée du câble par 2 roues crantées motorisées.
- Adapté également pour du câble lubrifié
- Force de poussée réglable par vanne de pression



| Pour câble Ø | Pour fourreau extérieur Ø | Vitesse | Force de poussée | L x l x h | Poids | Référence |
|--------------|---------------------------|-------------|------------------|---------------|-------|-----------|
| 6-17mm | Max. 63mm | 0 -90 m/min | 50 daN | 460x380x385mm | 23 kg | 69985 |



Livré avec :

- Caisse de transport en aluminium.
- Jeu de joints d'étanchéité pour câble de 10 à 17mm
- Jeu de joints d'étanchéité pour fourreaux de 32, 40 et 50mm
- Tuyau d'air comprimé longueur 10m.



Options :

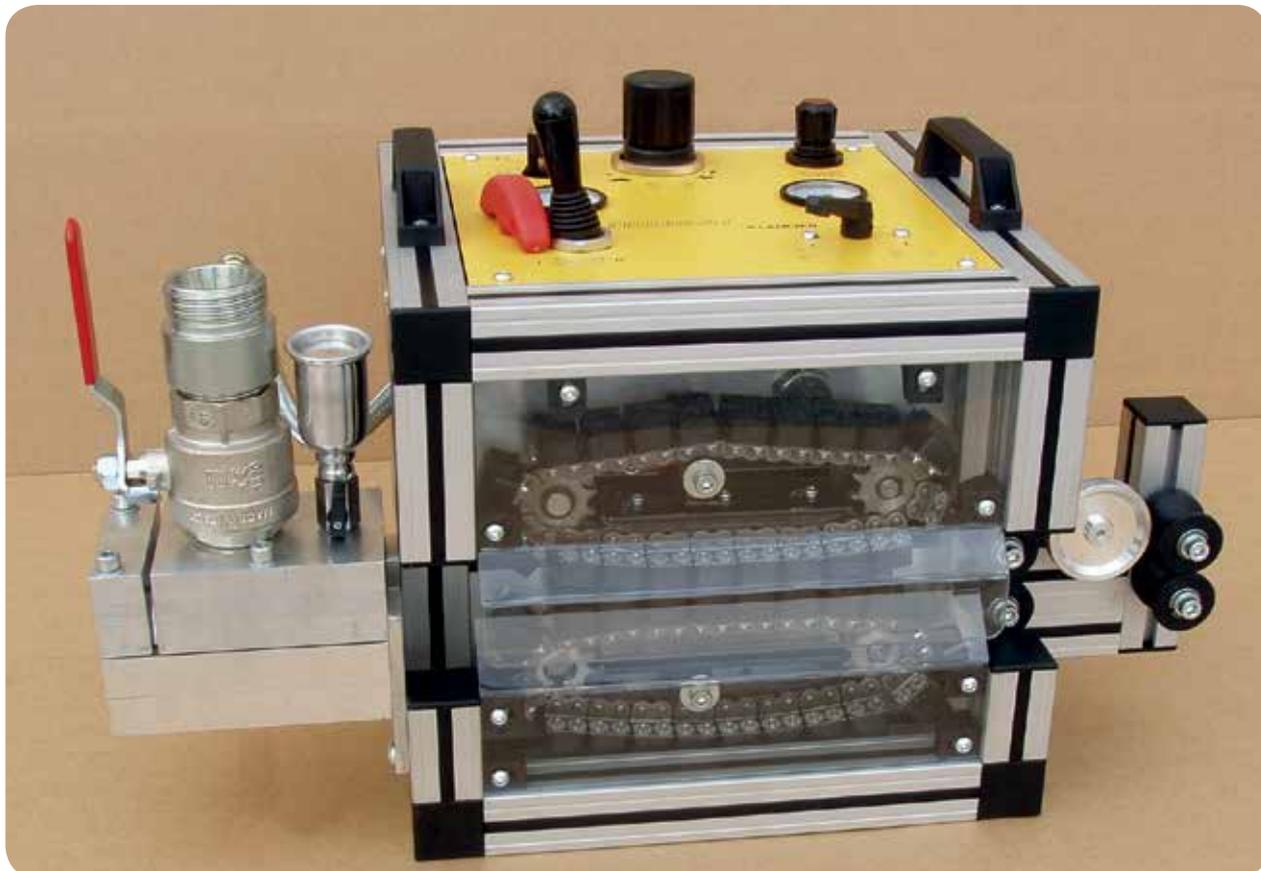
Kit d'adaptation pour câbles Ø 6 à 9mm

Référence

77 494

FIBERCAT

- Pour câbles FO, microcâbles et sous-tubage
- Pose du câble grâce à l'entraînement par 2 chaînes motorisées avec patins.
- Force de poussée réglable par vanne de pression



| Pour câble Ø | Pour fourreau Ø extérieur | Vitesse | Force de poussée | L x l x h | Poids | Référence |
|--------------|---------------------------|-----------|------------------|-------------------|-------|-----------|
| 6-27mm | Max 63mm | 0-75m/min | 80 daN | 655 x 380 x 415mm | 35kg | 64 662 |
| 6-27 mm | Max 63mm | 0-75m/min | 140 daN | 655 x 380 x 415mm | 40kg | 73 685 |



Livré avec :

- Caisse de transport en aluminium
- Joints d'étanchéité pour câble Ø 10 à 27 mm et fourreaux de 32, 40 et 50mm
- Tuyau d'air comprimé de 10m



Options :

- Kit d'adaptation pour câbles Ø 6 à 9mm
- Kit pour la pose de microtubes

Référence
77 959



MATÉRIEL DE TIRAGE ET TRANSPORT

SYSTEME DE SOUFFLAGE / PORTAGE

HYDROCAT

- Pour câbles FO, cuivres et sous-tubage
- Force de poussée très importante grâce au moteur hydraulique
- Les patins sont élastiques pour optimiser la transmission de la force sur le câble.



| Pour câble Ø | Pour fourreau extérieur Ø | Vitesse | Force de poussée | L x l x h | Poids | Référence |
|--------------|---------------------------|-----------|------------------|-------------------|-------|-----------|
| 6-27mm | Max. 63mm | 0-50m/min | 150 daN | 650 x 360 x 480mm | 35 kg | 72 840 |



Livré avec :

- Caisse de transport en aluminium
- Joints d'étanchéité pour câbles Ø 10 à 27 mm et fourreaux de 32, 40 et 50mm
- Tuyau d'air comprimé de 10m



Centrale hydraulique pour Hydrocat

| Puissance kW | Pression / débit | L x L x h | Poids | Référence |
|--------------|------------------|-------------------|-------|-----------|
| 4.4 kW | 12l/min, 160bar | 700 x 420 x 490mm | 56kg | 73 927 |



Options :

- Kit pour câbles de Ø 6 à 10mm
- Kit pour la pose de micro tubes
- Adaptation pour fourreau Ø 63mm

SUPERCAT

- Puissance de poussée très élevée grâce à l'entraînement hydraulique
- Parfaitement adapté aux câbles de grandes dimensions et aux câbles lourds
- Patin élastique pour optimiser la puissance de poussée sur le câble
- Commutateur pour inverser le sens de la poussée



| Pour câble Ø | Ø fourreau extérieur | Vitesse | Force de poussée | L x l x h | Poids | Référence |
|--------------|----------------------|------------|------------------|-------------------|-------|-----------|
| 25-50mm | Max 63mm | 0-50 m/min | 400 daN | 920 x 360 x 530mm | 56kg | 74 932 |



Livré avec :

- Tuyau d'air comprimé de 10m

(kits de joints d'étanchéité en option - nous consulter)



Centrale hydraulique pour Supercat

- Très facile à utiliser
- Flexible hydraulique de 7m

| Puissance | Débit/ pression | L x l x h | Poids | Référence |
|-----------|-----------------|-------------------|-------|-----------|
| 6,6kW | 20l/min, 140bar | 820 x 490 x 610mm | 81kg | 74 662 |

MATÉRIEL DE TIRAGE ET TRANSPORT

SYSTEME DE SOUFFLAGE / PORTAGE

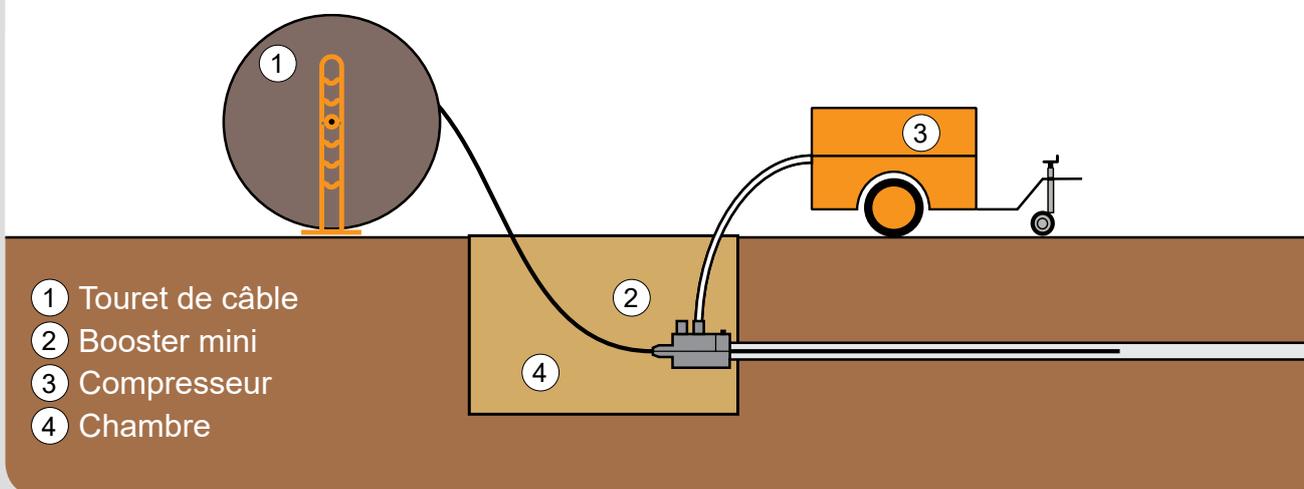
ACCESSOIRES



Câble Booster et Booster mini :

- Pour augmenter la portée sur votre tracé
- Sur des tracés courts (évite d'utiliser une machine de soufflage)

| Ø extérieur fourreau | Ø câble | L x l x h en mm | Poids | Référence |
|----------------------|----------|-----------------|-------|-----------|
| Max 20mm | 5-12mm | 130 x 200 x 120 | 1.2kg | 77 379 |
| Max 50mm | 10-17 mm | 210 x 100 x 220 | 4.1kg | 74 070 |



Pompe de dosage :

Pour optimiser la lubrification des câbles pendant les soufflages.

A coupler avec un système de soufflage.

Référence

63 665



Refroidisseur d'air :

Il permet d'améliorer les performances (longueurs et/ou vitesse) en atmosphère chaude.

Référence

70 241

ACCESSOIRES

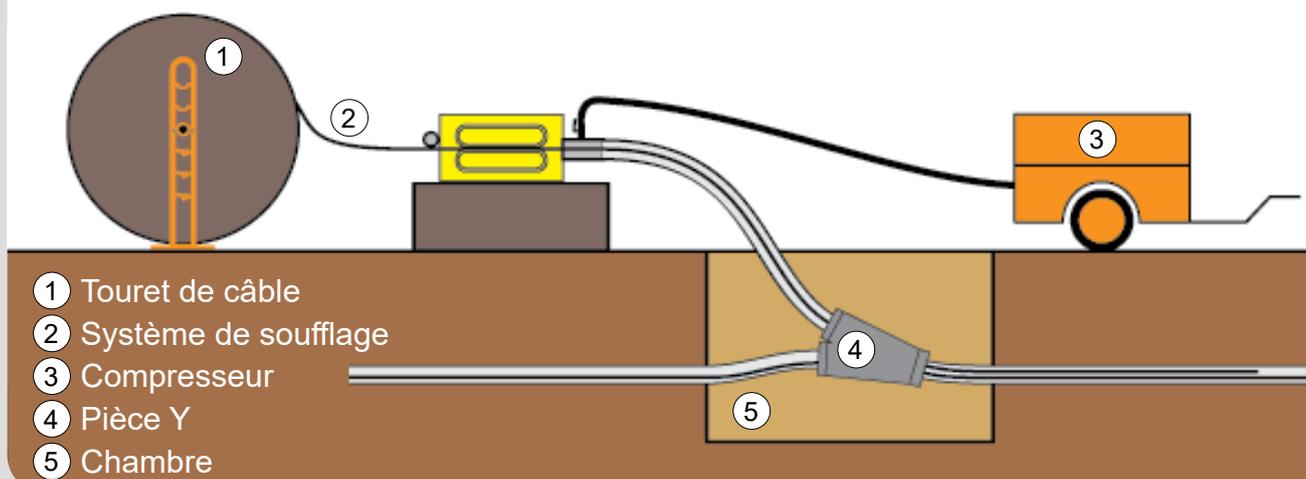


Pièce Y :

- Pour souffler des câbles supplémentaires (ou microtube) dans un fourreau occupé
- Ou pose simultanée de 2 câbles dans un fourreau libre

| Ø extérieur du fourreau | L x l x h | Poids | Référence |
|-------------------------|-------------------|-------|-----------|
| Max 63mm | 315 x 235 x 120mm | 11kg | 74 373 |

Livré en version de base pour des fourreaux de 40 et 50mm et 1 kit de joints pour câbles 10 à 17mm

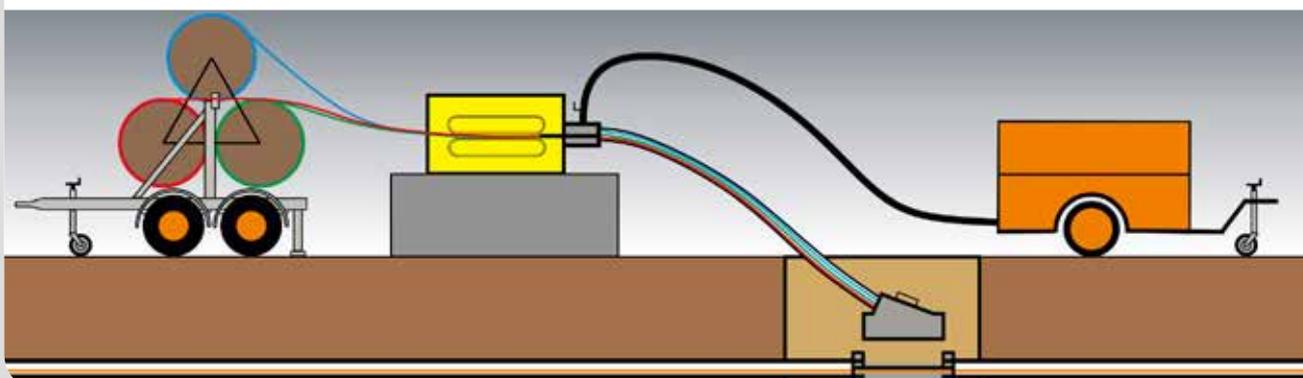


Pièce Y 3 parties:

- Pour souffler des câbles supplémentaires (ou microtube) dans un fourreau occupé
- **Design spécialement conçu pour utilisation en chambre de tirage**

| Ø extérieur du fourreau | L x l x h | Poids | Référence |
|-------------------------|-------------------|--------|-----------|
| Max 63mm | 350 x 120 x 195mm | 11,9kg | 77 525 |

Livré en version de base pour des fourreaux de 40 et 50mm et 1 kit de joints pour câbles 10 à 17mm



MATÉRIEL DE TIRAGE ET TRANSPORT

SYSTEME DE SOUFFLAGE / PORTAGE

Couronneuse KARUSSELL

Les couronneuses Karussell apportent un gain de temps important dans les opérations de soufflage en 2 directions ou sur les très longues portées. Fini l'enchevêtrement, les 8... Servez-vous du système de soufflage pour introduire le câble dans la couronneuse Karussell.

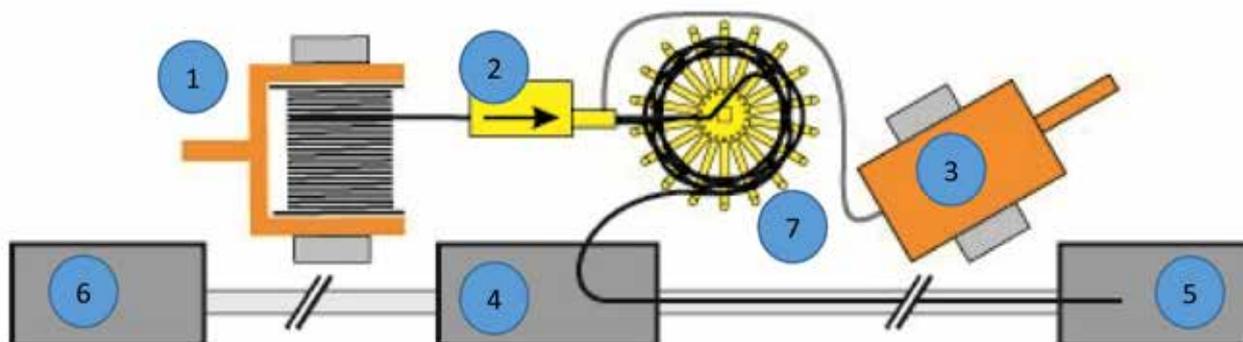
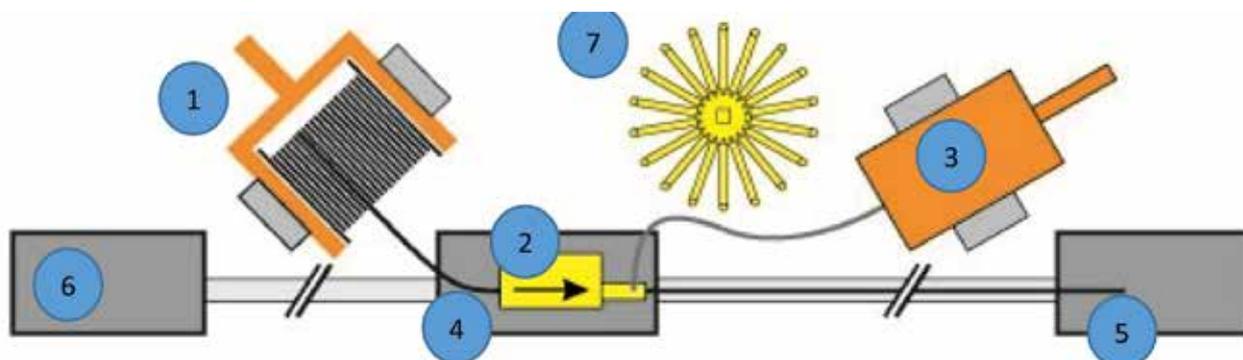
Le câble est aussi directement soufflé dans le fourreau.



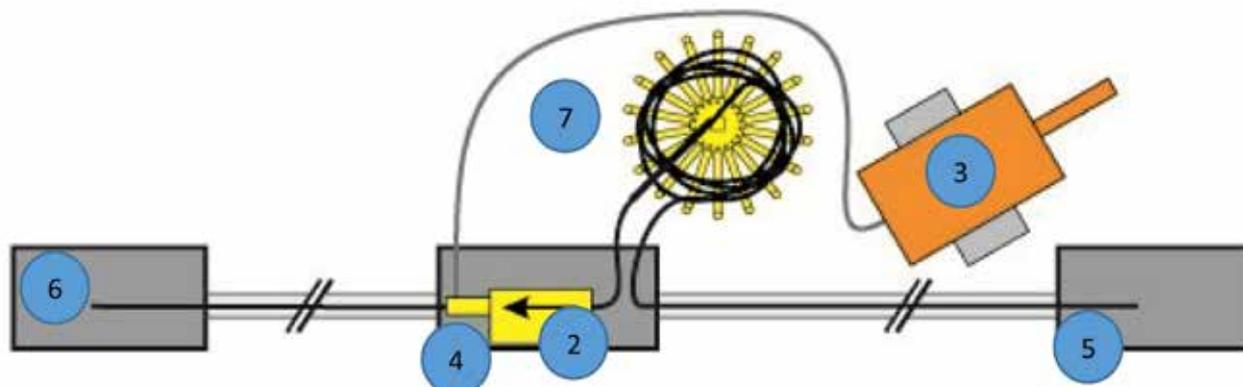
| Type | Ø câble | Capacité | Dimensions pliée | L x l x h en mm | Poids | Référence |
|----------------|---------|------------|------------------|------------------|-------|-----------|
| Mini Karussell | 5-8mm | 2000m/6mm | 900x900x410mm | 1200x900x9400mm | 24kg | 74 082 |
| Karussell | 9-20mm | 3000m/14mm | 1500x1000x600mm | 3500x2300x1800mm | 82kg | 70 645 |



Soufflage dans 1 direction



Soufflage dans la 2ème direction à partir du Karussell



- 1 Dans 2 directions
- 2 Système de soufflage
- 3 Compresseur
- 4 Départ
- 5 Arrivée 1
- 6 Arrivée 2
- 7 Couronneuse Karussell



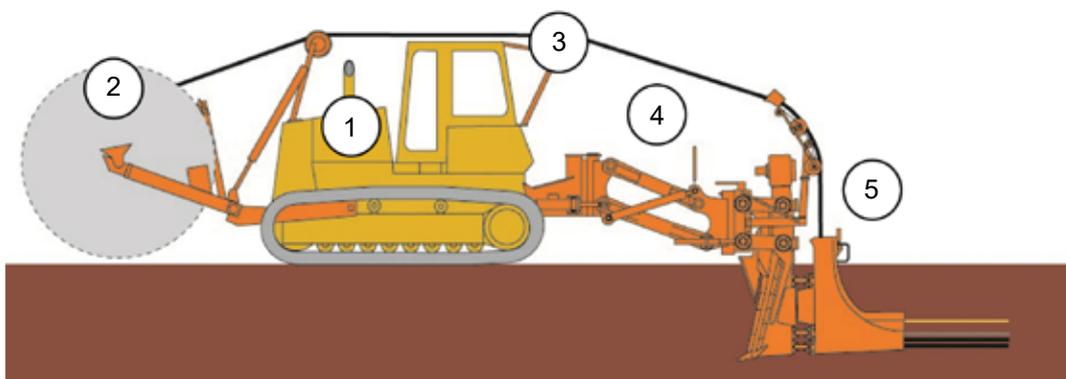
MATÉRIEL DE TIRAGE ET TRANSPORT

SOCS VIBRANTS

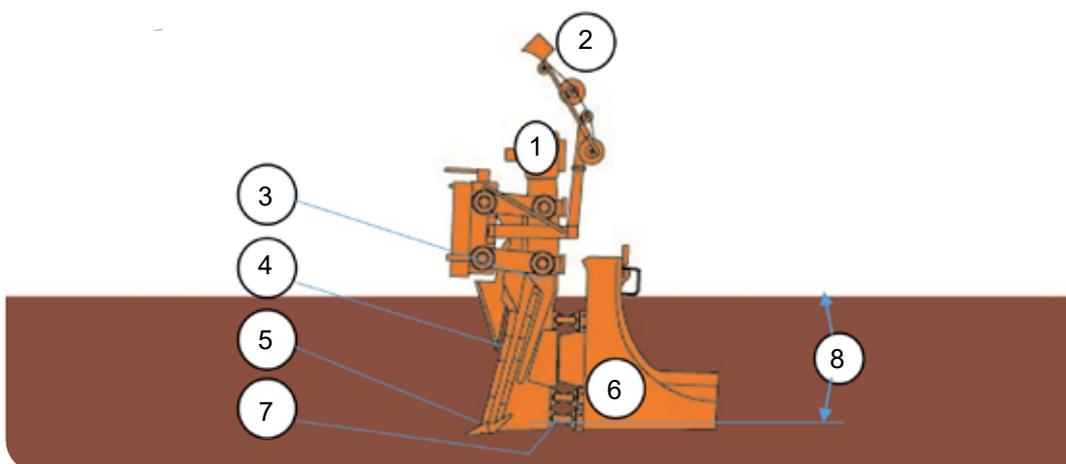
SOCS VIBRANTS

- Ouverture et fermeture de la tranchée en une seule opération
- Pose directe du câble ou PEHD sans sablage
- La technique du soc n'entraîne aucune modification de la structure du sol
- La préparation est réduite au minimum

- 1 - Porteur (KV12 / KV15)
- 2 - Support de touret
- 3 - Poulie de guidage
- 4 - Dispositif de levage
- 5 - Goulotte de pose



- 1 - Vibreur
- 2 - Poulie
- 3 - Soc
- 4 - Couteau
- 5 - Dent
- 6 - Goulotte de pose
- 7 - Silents bloc
- 8 - Profondeur de pose



SOCS VIBRANTS KV3

- Pour montage sur pelle
- adapté aux endroits difficiles d'accès
 - Goulotte de pose indépendante du soc
 - Montage aisé sur pratiquement toutes les pelles
 - Sur demande : autres capacités de profondeur et/ou diamètres de PEHD/câbles



| Type | Profondeur de pose | Ø câble/PEHD | Déport | Pression | Débit | L x l x h | Poids | Référence |
|------|--------------------|--------------|-----------|----------|-------------|-----------------|--------|-----------|
| KV3 | Max 1100mm | 50mm | max. 4,5m | 60l/min | max. 180bar | 2700x600x2450mm | 1170kg | 41 163 |

MATÉRIEL DE TIRAGE ET TRANSPORT

SOCS VIBRANTS

SOCS VIBRANTS KV12

- Montage sur porteurs à roue ou cheville
- Equipés d'un entraînement hydrostatique
- Le KV12 monté sur un porteur à roue est autonome pour aller d'un chantier à un autre
- Sur demande : autre profondeur de pose et diamètres de câble/PEHD



| Type | Profondeur de pose | Ø câble / PEHD | Déport | Pression | Débit | L x l x h | Poids | Référence |
|------|--------------------|----------------|-------------|----------|-------------|--------------------|----------|-----------|
| KV12 | Max 1200mm | 70mm | max. 1200mm | 200l/min | max. 180bar | 10500x2800x3400mm* | 12730kg* | 66 600 |

* KV12 sur porteur New Holland T7.270

SOCS VIBRANTS KV15

- Montage sur porteur à chenille équipé d'un entraînement hydrostatique
- Apte également à la pose de câble FO
- Goulotte de pose indépendante du soc vibrant
- Sur demande : autre profondeur de pose et/ou diamètre (câbles, PEHD)



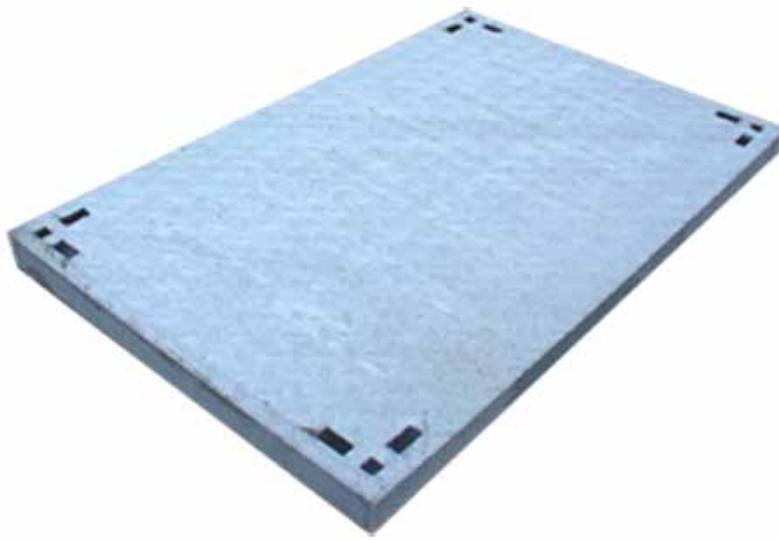
| Type | Profondeur de pose | Ø câble/PEHD | Déport | Pression | Débit | L x l x h | Poids | Référence |
|------|--------------------|--------------|-------------|----------|-------------|--------------------|----------|-----------|
| KV15 | Max 1400mm | 80mm | max. 1200mm | 210l/min | max. 200bar | 12000x3000x3400mm* | 26300kg* | 26 213 |

* KV15 sur PR734 Litronic Liebherr

SYSTEME DE RELEVAGE DE TOURET – 3 POINTS DE FIXATION

- Pour la préparation des tourets de câbles ou PEHD
- Adaptation sur différents tracteurs
- Garde au sol de 50cm

| Ø touret | Poids touret | L x l x h | Poids | Référence |
|-------------|--------------|------------------|-------|-----------|
| 1000-2800mm | max. 3000kg | 2000x2000x1200mm | 360kg | 77 470 |



CADRE ET TAMPON >

ÉQUIPEMENT DE CHAMBRE >

CADRE ACIER GALVANISÉ B125 / C250



| Type | Dimensions | Référence |
|---------|------------|-----------|
| L0T | 497 x 318 | 82 237 |
| L1T | 497 x 635 | 82 227 |
| L2T | 497 x 1269 | 82 230 |
| L3T | 635 x 1489 | 82 225 |
| 1/2 L4T | 635 x 992 | 82 233 |
| L4T | 635 x 1984 | 82 229 |
| L5T | 992 x 1903 | 82 226 |
| L6T | 992 x 2537 | 82 232 |
| P2T | 992 x 1269 | 82 231 |

TAMPONS



| Dimensions | Acier | | Fonte | |
|------------|--------|--------|--------|--------|
| | B125 | C250 | B125 | C250 |
| 316X495 | 82 350 | - | 83 936 | - |
| 495X633 | 82 349 | 82 348 | 83 193 | 83 195 |
| 633X990 | 82 347 | 82 346 | 83 194 | 83 196 |

- Logo France Telecom
- Sans Logo
- Autre Logo sur demande

ENSEMBLES DE FERMETURE



| Type | ACIER | | FONTE | | | GRILLE DE PROTECTION |
|---------|--------|--------|--------|--------|------|----------------------|
| | B125 | C250 | B125 | C250 | D400 | |
| L0T | 82 380 | - | 80 621 | - | - | - |
| L1T | 82 381 | 82 421 | 83 197 | 83 205 | - | 83 389 |
| L2T | 82 382 | 82 422 | 83 198 | 83 206 | - | 83 390 |
| L3T | 82 383 | 82 423 | 83 199 | 83 207 | - | 83 391 |
| 1/2 L4T | 82 389 | 82 429 | 80 626 | 80 632 | - | - |
| L4T | 82 384 | 82 424 | 83 200 | 83 208 | - | 83 392 |
| L5T | 82 385 | 82 425 | 83 201 | 83 209 | - | 83 393 |
| L6T | 82 386 | 82 426 | 83 202 | 83 210 | - | 83 394 |
| P2T | 82 388 | 82 428 | 83 204 | 83 212 | - | - |
| M2T | 82 387 | 82 427 | 83 203 | 83 211 | - | 83 395 |
| K1C | - | - | - | - | - | 83 397 |
| K2C | - | - | - | - | - | 83 398 |
| K3C | - | - | - | - | - | 83 399 |

SUPPORT ÉQUERRE ET ÉQUERRE MOBILE ACIER GALVANISÉ



| Type | A VISER | A SCELLER |
|------|---------|-----------|
| L1T | 82 438 | 82 445 |
| L2T | 82 439 | 82 446 |
| L3T | 82 440 | 82 447 |
| L4T | 82 441 | 82 448 |
| K1C | 82 442 | 82 449 |
| K2C | 82 443 | 82 450 |
| K3C | 82 444 | 82 481 |

| | | |
|----------------|--------------------|--------|
| Équerre Mobile | petit modèle 120mm | 82 808 |
| | grand modèle 240mm | 82 807 |

ANNEAUX DE TIRAGE ACIER GALVANISÉ



| Type | | Entre-axe | Diamètre | Hauteur | Référence |
|-----------|--------|-----------|----------|---------|-----------|
| A Platine | fixe | 90 | + | | 82 483 |
| | mobile | 120 | 20 | 37 | 83 428 |

| Type | | Diamètre | Rayon | Référence |
|-----------|-------|----------|-------|-----------|
| A sceller | oméga | 20 | 35 | 83 607 |
| | oméga | 20 | 40 | 83 945 |



| Type | Entre-axe | Diamètre | Hauteur | Référence |
|----------|-----------|----------|---------|-----------|
| A visser | 90 | 20 | 210/80 | 82 484 |
| | 100 | 20 | 230/60 | 82 485 |
| | 120 | 20 | 235/85 | 82 486 |
| | 100 | 20 | 260/95 | 83 674 |
| | 100 | 20 | 200/60 | 83 678 |
| | 100 | 20 | 310/80 | 80 611 |



| Type | largeur intérieure | Diamètre | Hauteur | Référence |
|-------------|--------------------|----------|---------|-----------|
| Queue carpe | 70 | 15 | 220 | 83 213 |
| | 70 | 20 | 220 | 82 487 |
| | 70 | 30 | 220 | 83 151 |
| | 70 | 30 | 300 | 83 152 |
| | 90 | 30 | 300 | 83 153 |

POTEAUX LEGROS ACIER GALVANISÉ



| Type | fixation murale | Pattes de scellement | chevilles |
|---------|-----------------|----------------------|-----------|
| LG 800 | 83 145 | 83 148 | 82 737 |
| LG 990 | 83 146 | 83 149 | 82 738 |
| LG 1750 | 83 147 | 83 150 | 82 739 |

Autre Longueurs sur demande

CONSOLES A FLASQUES

| Type | Acier Galvanisé | Plastique |
|--------|-----------------|-----------|
| MPL300 | 82 772 | 83 230 |
| MPL350 | 82 773 | - |
| MPL400 | - | 83 231 |
| MPL450 | 82 774 | - |
| MPL500 | 82 771 | 83 232 |
| MPL550 | 82 775 | - |
| MPL600 | 83 891 | - |
| MPL650 | 82 776 | - |
| MPL700 | - | 83 233 |
| MPL750 | 82 777 | - |

ENSEMBLES DE FERMETURE



| Type | Longueur mm | Référence |
|------------------------------|-------------|-----------|
| Echelle ACIER | 1100 | 83 242 |
| | 1500 | 83 243 |
| | 1600 | 83 244 |
| | 1850 | 83 214 |
| | 2000 | 83 245 |
| | 2250 | 83 159 |
| Echelle pour L5T avec crosse | - | 84 061 |

CROSSE \ ÉCHELONS ACIER GALVANISÉ



| Type | Plastique |
|--------------------------------------|-----------|
| Crosse Aluminium Ø25 | 83 424 |
| Crosse Acier galvanisé Ø25 Lg 1200mm | 83 215 |
| Crosse Acier galvanisé Ø22 Lg 1200mm | 83 431 |

| Type | Plastique |
|--------------------|-----------|
| ÉCHELON SANS TROU | 83 282 |
| ÉCHELON TROU CARRÉ | 83 284 |
| ÉCHELON TROU ROND | 83 283 |

GRILLE DE PUISARD ACIER GALVANISÉ



| Type | Dimensions HT | Référence |
|------|---------------|-----------|
| 15kN | 360 x 360 | 82 791 |

GRILLE DE VENTILATION ACIER GALVANISÉ



| Type | Dimension HT | Référence |
|------|--------------|-----------|
| B125 | 400 x 400 | 83 127 |
| C250 | 400 x 400 | 83 128 |



[TREUIL >](#)

[CRIC >](#)

[REMORQUE PORTE TOURET >](#)

LOCATION



CRICS 5T

Pour le déroulage de touret câble ou PEHD.
Charge utile 5T-Touret de Ø 900 mm à 3,20m.

Livré avec : axe 01 157 et colliers de serrage.



TREUIL DE TIRAGE DE CABLE ELECTRIQUE

Pour le tirage de câble en industrie et sur courte distance. Force de traction 1T et 10m/min. Monophasé.

Livré avec : 100m de corde



TREUIL DE TIRAGE DE CABLE 2T

Pour le tirage de câbles et PEHD-Treuil hydraulique à cabestan.
Force de traction 20 kN avec 500 m de câble.



REMORQUE PORTE TOURET 2T6 DE CU K26H

Pour le transport et le déroulage de tourets de câble et PEHD - Ø 1.60m à 3.10m - Charge utile 2T6.



REMORQUE PORTE TOURET 7T DE CU

Pour le transport et le déroulage de tourets de câble et PEHD - Ø 1.40m à 4.20m - Largeur utile 1.71m et 2.21m (si écartée)

Nos conditions de location : Tarifs Jour / Semaine / Mois.

Mode de transport : Enlèvement par vos soins
Livraison sur toute la France

impératif : prévoir un moyen de chargement / déchargement
Assurance et frais de remise en état à votre charge

Pour toutes infos complémentaires
(documents, devis, nouveautés, promotions)
Rejoignez nous sur notre site internet

www.lancier.fr



LANCIER S.A

1 rue Alfred Kastler
67120 MOLSHEIM - FRANCE

E-mail : info@lancier.fr

Tél.: +33 (0)3 88 47 96 00
Fax.: +33 (0)3 88 38 39 00

A

Accessoires pour aiguille / p.7 à 9
Aiguille de tirage Fibre de verre / p.6 à 9
Aiguille PVC / à visser / p.10
Aiguilles sans dévidoir (fibre de verre) / p.6 à 9
Axe de déroulage (acier et alu) / p.33

B

Barre de déroulage pour touret (voir axes) / p.33
Barrières de chantier / p.37
Barriracks / p.38
Boule mousse (furet) / p.12
Boule nylon pour aiguille / p.9

C

Câble booster / p.84
Cadres (pour tampons) / p.93
Canne de tirage (voir aiguille PVC) / p.10
Chariot porte-touret / p.31
Chaussette 3 conducteurs / p.14
Chaussette double boucle / p.15
Chaussette pour tirage aérien / p.16
Chaussette pour tirage souterrain / p.14
Chaussette de suspension / p.16
Chaussettes pour tirage fibre optique / p.15
Chevalet de protection / p.24
Chevalet pour déroulage de touret / p.35
Cisaille à feuillard / p.47
Clé de levage / p.27
Colliers de câblage et rilsan / p.41
Coude d'engagement / p.22
Coupe câbles / p.46
Coupe tubes / p.25
Couronneuse Karussell / p.86
Crics hydrauliques / p.32

D

Dérouleur à rouleaux Acier / p.32
Dérouleur de câble ou de gaine / p.29
Dérouleur de touret Alu / p.30
Détecteur de conduite (voir Vscan) / p.9
Dévidoir de filin d'aiguillage (devijet) / p.42
Diabolo (voir galets) / p.20

E

Ebardeur / p.25
Embases / p.41
Emerillon / p.17
Ensemble de déroulage / p.34

F

Fiberflex (aiguille) / p.6
Fil d'aiguillage (filin) / p.42
Furet boule et boule mousse / p.12
Furet de calibrage / p.13
Furet de tirage / p.13
Furet porte sonde / p.9
Furets standard cuir et caoutchouc / p.12

G

Galet d'angle / p.21
Galet de bord de chambre orientable / p.24
Galet de renvoi / p.21
Galet d'engagement / p.23
Galet motorisé (voir tire câbles) / p.49
Galet triple de bord de chambre / p.24
Galet de déroulage / p.20
Galet de déroulage plastique / p.20
Garde fou / p.39
Gouttières de protection, passe-câble / p.22-23

K

Kit de réparation d'aiguilles Ø4,5 et 6mm / p.7
Kit de réparation d'aiguilles Ø7,5 ; 9 et 11mm / p.9

L

Lève plaque / p.26
Lève plaque aimanté / p.26
Location / p.98
Lubrifiant pour câble / p.42

M

Mains de déroulage / p.33
Mandrins de calibrage / p.13
Marteau à plaque / p.27

O

Obturateur guide fils / p.11
Odomètre / p.47

P

Palonnier de déroulage / p.34
Parasol de soudeur / p.44
Parcs (voir garde-fou) / p.39
Passe câbles (voir coude d'engagement) / p.22
Passerelle piéton / p.39
Pâtins de déroulage (voir sabots) / p.30
Potence de déroulage touret / p.34
Pièce en Y / p.85
Pince à colliers / p.41
Pince à feuillard / p.47



Pince à replier / p.47
Pince rivaux / p.27
Pistolets (voir obturateurs) / p.11
Pompe dosage lubrifiant / p.84
Portage fibre optique (voir système de soufflage) / p.75
Pousse câble (voir tires câbles motorisés) / p.49

R

Racks à barrière / p.38
Recharge pour aiguilles / p.6 à 8
Refroidisseur d'air / p.84
Remorques porte tourets / p.64
Rilsan / p.41
Ruban de signalisation (rubalise) / p.39

S

Sabots de déroulage / p.30
Socs vibrants / p.88
Sonde pour aiguille ou furet / p.9
Soufflage fibre optique / p.75
Support de rangement pour barrières (voir barrirack) / p.38
Système de soufflage pour fibre optique / p.75

T

Tampons (chambre télécom) / p.93
Tentes de chantier / p.44
Tête à ressort (pour aiguille) / p.7
Tête de tirage PEHD / p.25
Tir fil (voir aiguilles) / p.6 à 10
Tire câble (voir chaussettes) / p.14 à 16
Tire câble motorisés (pousse câble / galet motorisé) / p.49
Topomètres / p.47
Tortue (voir twisty) / p.6
Train de calibrage (voir mandrins) / p.13
Transporteur de câble / p.49
Treuil à tambour / p.54
Treuil d'aiguillage / p.55
Treuil de tirage de câbles / p.54 à 63
Treuil double cabestan / p.62-63
Treuil Electrique / p.58
Treuil fibre optique / p.57
Treuil simple cabestan / p.56 à 61
Treuil portable / p.57
Treuils sur remorque / p.56 à 63
Tube de protection / p.23
Twisty / p.6

V

Valise Faco / p.11
Vérins à cliquet / p.32
Vscan / p.9

**ACCESSOIRES DE
TIRAGE DE CABLES / PEHD**

**DEROULAGE / MANUTENTION
DE TOURET**

**PROTECTION
DE CHANTIER**

CONSOMMABLE

TENTE ET PARASOL

OUTILLAGE A MAIN

**MATERIEL DE TIRAGE
ET TRANSPORT**

GENIE CIVIL

LOCATION

INDEX / CGV



CONDITIONS GÉNÉRALES DES VENTES

LANCIER SA – 67120 MOLSHEIM 12/2016

Les présentes conditions sont inhérentes à nos propositions et offres de vente et acceptées en même temps que ces dernières. Il ne pourra y être dérogé que d'un commun accord entre les deux parties. Toute remise de commande implique l'adhésion sans réserve aux conditions générales suivantes. Celles-ci excluent donc toute clause contraire imprimée ou manuscrite figurant dans la commande ou dans tout autre document provenant du client.

- 1 - ENGAGEMENT – Les engagements pris par les agents et représentants ne sont valables qu'après confirmation écrite de notre part.
- 2 - COMMANDES – Les commandes doivent être complètes et nettement définies dans leurs parties : spécification, instruction d'expédition, etc. A défaut de stipulation contraire les commandes seront toujours considérées comme devant être expédiées en un seul lot à une seule destination.
- 3 – DELAIS – Les délais que nous remettons ne constituent jamais de notre part un engagement ferme de livrer à date fixe. Tous les cas fortuits ou de force majeure et en général tout événement suspendant ou entravant notre exploitation grèves, guerres, émeutes, lock-out, interruption de transports, pénurie de matière première, accidents ou bris de matériels, prolongent d'autant les délais indiqués et dégagent notre responsabilité. Nous déclinons donc, sauf convention spéciale explicitement acceptée par nous, toute pénalité, amende ou retenue pour retard de livraison.
- 4 – RESERVE DE PROPRIETE – De convention expresse et nonobstant toute clause contraire :
 - a) Nous nous réservons la propriété des marchandises vendues jusqu'au paiement intégral du prix et de ses accessoires, étant précisé que seul l'encaissement effectif des chèques et autres effets de commerce vaudra paiement. Dans le cas de cessation de paiement de fait ou de droit, comme pour le cas où l'acheteur laisserait impayée en tout ou partie une seule échéance, ce dernier s'interdit formellement de continuer à utiliser, à transformer ou à vendre les marchandises dont la propriété est réservée.
 - b) Pendant la durée de la réserve de propriété, les risques et la garde des marchandises sont transférés à l'acheteur, dès leur sortie des usines, entrepôts ou magasins du vendeur. L'acheteur s'engage à conserver ces marchandises de manière telle qu'elles ne puissent être confondues avec d'autres et puissent être reconnues comme étant notre propriété. Il est convenu en tout état de cause que les marchandises existant dans les locaux de l'acheteur et correspondant à celles visées dans nos avis d'expédition ou tous autres documents seront considérées identifiées comme étant celles livrées par nous-mêmes.
 - c) Dès lors que l'acheteur laisserait impayée, en tout ou partie, une échéance, le vendeur, sans perdre aucun de ses autres droits, pourra exiger la restitution de la totalité des marchandises dont il s'est réservé la propriété, qu'il s'agisse des marchandises objet de la présente facture ou toutes autres marchandises précédemment livrées
 - d) Les règlements de l'acheteur, quelle que soit l'imputation que ce dernier serait amené à leur donner ultérieurement, s'imputeront en priorité, pour l'application de la présente clause, à celles des factures du vendeur, qui correspondent à des marchandises qui auront été utilisées ou revendues (l'imputation par facture s'effectuant elle-même dans la mesure de l'utilisation ou de la revente des marchandises, objet de la facture)
 - e) Les marchandises restent notre propriété jusqu'à leur paiement intégral, il est expressément interdit à l'acheteur d'en disposer pour les revendre. Toutefois, et à titre de simple tolérance, nous autorisons, dès la prise de possession, l'acheteur à revendre les marchandises au comptant à condition que l'acheteur s'acquitte dès la revente de l'intégralité du prix restant dû. Les sommes correspondantes étant dès à présent nanties au profit du vendeur conformément à l'article 2071 et suivants du code civil, l'acquéreur devenant simple dépositaire du prix.
 - f) l'acceptation de la livraison vaut acceptation expresse de cette clause.
- 5 – ACCUSE DE RECEPTION – Toute commande est suivie de notre part de l'envoi d'un accusé de réception. Ce dernier implique l'acceptation sans réserve du libellé de notre confirmation. Lorsque l'acheteur n'a pas présenté d'observation écrite dans les deux jours qui suivent l'envoi de l'AR, celui-ci constitue contrat de vente entre nous. Son texte ne peut être modifié et prévaut dans tous les cas.
- 6 – SPECIFICATIONS TECHNIQUES – Les marchandises sont livrées conformes à nos spécifications techniques.
- 7 – OUTILLAGES – Les participations des clients aux frais de création d'outillage doivent être réglées à la commande. Ces outillages créés en commun restent notre propriété exclusive. Nous les conserverons un délai minimal de deux ans à la disposition du client à compter de leur dernière utilisation.
- 8 – DROIT DE PROPRIETE INDUSTRIELLE – Le client est seul responsable, lorsque, pour nous conformer aux spécifications qu'il nous transmet, nous exécutons une fabrication qui constitue à notre insu une contrefaçon de brevets, dessins ou modèles exposés.
- 9 – LIVRAISON – Nos marchandises sont mises à la disposition de l'acheteur qui a la faculté de les réceptionner sans que nous ayons à le convoquer à cette fin.
- 10 – TRANSPORT – Nos marchandises sont réputées prises et agréées en usine. Le transport des marchandises s'effectue aux risques et périls de l'acheteur quelles que soient les conditions du contrat de vente et le mode d'établissement du prix. Nous déclinons donc toute responsabilité pour rouille, mouille, avarie de torsion ou détérioration quelconque survenant aux marchandises après leur expédition ou leur mise à disposition.
Si un manquant est constaté à l'arrivée, comme en cas d'avarie de nature quelconque, il appartient au destinataire de faire, dans les délais légaux, les réserves régulières auprès du transporteur pour éviter toute contestation ultérieure et conserver le droit de recours contre ce dernier. En cas d'enlèvement par camion, le client ou son transporteur a l'entière et exclusive responsabilité du chargement en dépit de notre intervention. En conséquence, nous ne répondons pas des dommages survenus tant aux marchandises qu'au transporteur ou à des tiers du fait d'un chargement défectueux et notamment de surcharge du véhicule, défaut ou insuffisance d'arrimage, mauvaise répartition de la charge et généralement toute infraction à la réglementation des transports routiers.
- 11 – RECLAMATIONS – Aucune marchandise ne peut nous être retournée sans que nous ayons donné préalablement notre accord. Elle doit nous parvenir en port payé et nous ne donnons crédit qu'après bonne rentrée et vérification de l'état du neuf. Si la réponse exige un examen technique, nous ne procéderons à la rentrée que sous réserve de la décision de nos services techniques. Dans le cas où le matériel est en parfait état de réutilisation, les frais d'essai, reconditionnement, stockage sont estimés à 15 % de la valeur du matériel et seront immédiatement facturés à l'acheteur. Ne seront jamais reprises les pièces ne figurant plus à notre catalogue ou le matériel à la demande (hors standard).
- 12 – GARANTIE – Notre matériel est garanti 6 mois pièces et main-d'oeuvre à compter de la date de livraison. Les détériorations dues à une usure normale, négligence, défaut d'entretien, mauvais usage, sont exclus de la garantie.
- 13 – OBLIGATION DE CONSEIL – L'acheteur, supposé avoir pris connaissance des caractéristiques des produits, a, sous sa seule responsabilité, en fonction de l'utilisation envisagée, déterminé et choisi la nuance du métal approprié. Lorsque les produits nous sont demandés sans indication particulière de qualité, seule la qualité courante peut être exigée par l'acheteur.
- 14 – RESPONSABILITE – Notre responsabilité est expressément limitée au remplacement des marchandises reconnues défectueuses ou au remboursement de leur valeur, à notre choix, à l'exclusion de tout paiement d'indemnité à quelque titre que ce soit.
- 15 – RECOURS – Toute action en justice pour quelque raison que ce soit, doit être exercée dans un délai de 6 (six) mois suivant l'apparition du sinistre pour la prise en considération des réclamations.
- 16 – PRIX – Les prix s'entendent hors taxes, pour marchandises non emballées, chargées sur camion, départ usine. Sauf convention particulière, ils sont établis en fonction des conditions économiques en vigueur. Nos livraisons sont facturées sur la base des prix pratiqués au jour de l'expédition.
- 17 – PAIEMENT – A défaut de convention particulière, les paiements s'entendent 30 % à la commande par chèque, le solde à la livraison par virement 60 jours date de facture, escompte 0,5 % par mois. Les conditions de paiement ne peuvent être modifiées par l'acheteur. Toute modification apportée par l'acheteur aux conditions de paiement ainsi que tout retard de paiement rend exigible immédiatement et de plein droit le paiement de toute somme qui nous est due, même si cette somme a donné lieu à une traite déjà mise en circulation. En ce cas, nous nous réservons la faculté de suspendre ou de résoudre toutes les ventes en cours, de plein droit et sans mise en demeure préalable. En cas de retard de paiement, seront exigibles conformément à l'article L441-6 du code de commerce, une indemnité calculée sur la base de trois fois le taux de l'intérêt légal en vigueur ainsi qu'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 euros.
- 18 – ATTRIBUTION DE JURIDICTION – De convention expresse, formellement convenue et acceptée de nos clients, le Tribunal de Commerce de STRASBOURG est seul compétent pour statuer sur toutes contestations relatives à l'interprétation et à l'exécution des commandes, des marchés ou de leurs suites, à nos fournitures et à leur règlement, quel que soit le lieu de paiement, même en cas d'appel en garantie de pluralité de défendeurs. Nos dispositions ou l'acceptation de règlements n'opèrent ni novations des obligations, ni dérogations à cette clause attributive de juridiction. Nous nous réservons toutefois, au cas où nous serions demandeurs, d'assigner le défendeur devant les tribunaux de son siège social ou de celui de ses établissements intéressés par le litige. En cas de litige ou de contestations, le client ne peut les lier à d'autres contestations ou litiges antérieurs, ni à des affaires qui suivent leur cours normal d'exécution.



