



TELCOMAT

L'EXPERTISE DES RÉSEAUX



MACHINES & REMORQUES

SOUDEUSES PEHD, MACHINES DE PORTAGE FIBRE OPTIQUE
TREUILS DE TIRAGE, REMORQUES DÉROULEUSES DE TUBES ET DE CÂBLES



TELCOMAT

L'EXPERTISE DES RÉSEAUX

Nous contacter

Pour toute demande commerciale ou technique,
vous pouvez nous contacter :

+33 (0)3 21 79 94 17

contact@telcomat.fr

TELCOMAT NORD

Parc d'activités La Croisette
2, rue François Hennebicque
62300 LENS, FRANCE

+33 (0)3 21 78 37 95

TELCOMAT SUD

Zone industrielle de la Barthe
Bâtiment 8
34660 COURNONTERRAL, FRANCE

+33 (0)4 48 20 15 97



En savoir plus
www.telcomat.com



MACHINES & REMORQUES

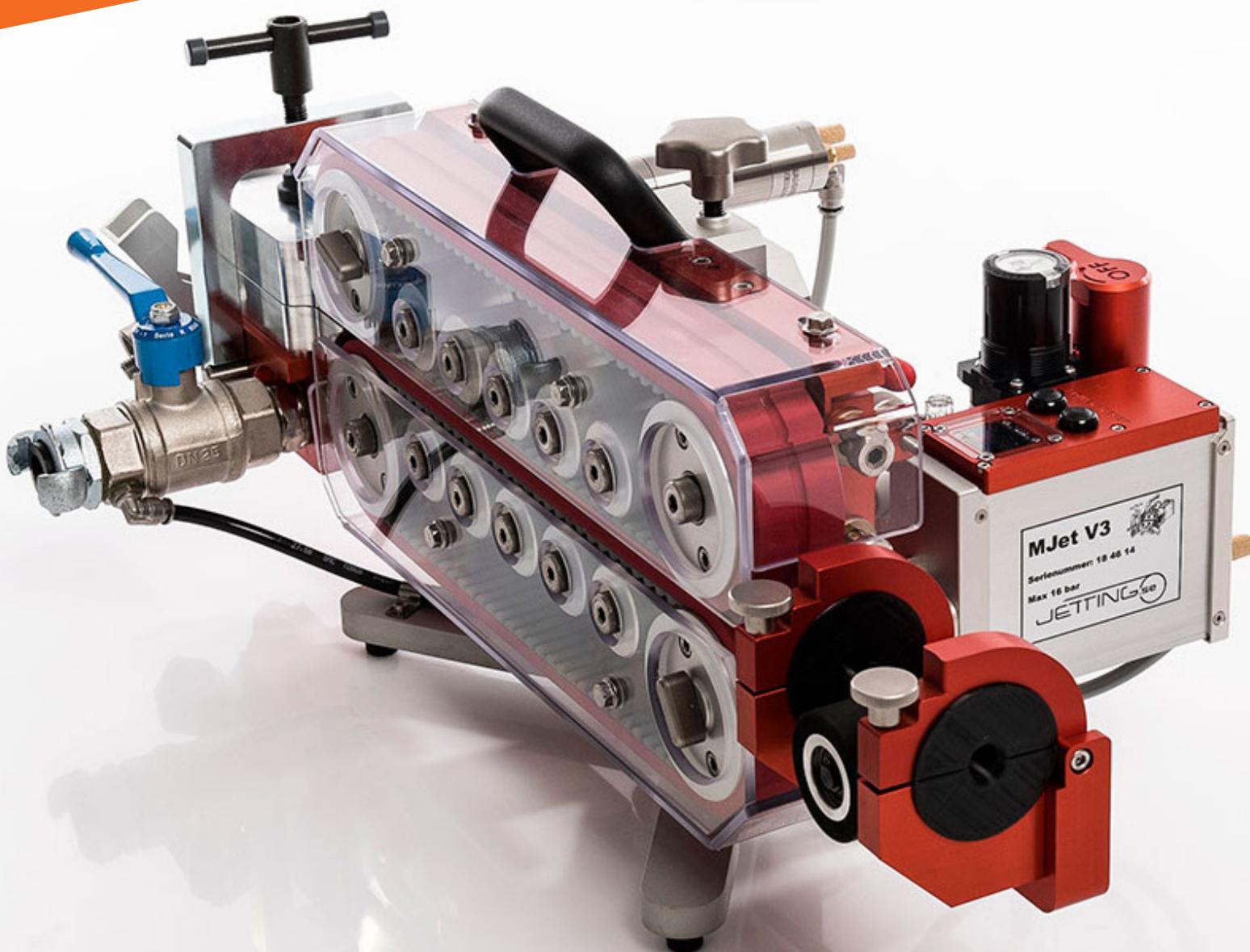
SOMMAIRE

- Machines de portage de câbles fibre optique et ses accessoires *P. 04*
- Groupe moto-pompe pour portage à eau *P. 13*
- Tirage de câbles *P. 16*
- Soudeuses de tubes PEHD *P. 19*
- Remorques dérouleuse de tubes PEHD et de câbles fibre optique *P. 26*



TELCOMAT
L'EXPERTISE DES RÉSEAUX

MACHINES DE PORTAGE



MACHINES &
REMORQUES



ACCESSIBLE À LA VENTE



ACCESSIBLE À LA VENTE



SERVICE APRÈS-VENTE



TELCOMAT
L'EXPERTISE DES RÉSEAUX

Machine Mjet V3

Machine de portage à air de câble fibre optique

La machine Mjet V3 a été conçue spécialement pour s'adapter à toute les typologies de chantier et porter une grande variété de câbles fibre optique dans les tubes PEHD.

CONCEPTION CONVIVIALE

La Mjet V3 a une conception conviviale, qui rend la machine très facile d'utilisation.

Lors de la conception de la machine, l'accent a été mis sur la fonctionnalité qui rend le portage de câble aisé.

SOUFFLAGE DE CÂBLE EFFICACE

La Mjet V3 est une machine de portage de câble compacte et efficace. Elle est capable d'installer le câble fibre optique à une vitesse allant jusqu'à 120 m/min, et ce jusqu'à 2,4 km.

ROBUSTE

La Mjet V3 bénéficie d'une construction robuste lui permettant de résister aux conditions difficiles parfois rencontrer sur les sites de portage.

POLYVALENTE

La Mjet V3 est très polyvalente puisqu'elle est destinée au portage des micro-tubes ainsi que des micro-câbles. Grâce à un équipement dédié qui s'installe facilement, la Mjet V3 vous permet l'installation de microtubes quelques soient leurs nombres et leurs tailles.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Diamètres câbles** 4.0 - 40.0 mm
- **Diamètres tubes PEHD** 10.0 - 63.0 mm
- **Puissance moteur** 1200 N
- **Distance de soufflage⁽¹⁾** Jusqu'à 2,5 km à l'air
- **Vitesse de soufflage⁽¹⁾** Jusqu'à 120 m/min.
- **Pression maximale** 16 bar
- **Poids** 22.0 kg
- **Longueur** 700 mm
- **Largeur** 310 mm
- **Hauteur** 300 mm
- **Connecteur de sortie** CAMLOCK
- **Compteur numérique affichant la vitesse, la distance, la force du câble et la pression dans la gaine**
- **Le kit pour micro-tubes rend la plupart des configurations possibles : 7x7 / 3,5 mm ou 4x14 / 10 mm. Le portage peut être effectué dans plusieurs micro-tubes et, par exemple, dans une gaine de 40 mm simultanément**

(1) Dépend du type de tube et de câble

MATÉRIEL INDISPENSABLE À LA MISE EN OEUVRE DU PORTAGE DE CÂBLES FIBRE OPTIQUE



COMPRESSEUR POUR PORTAGE À AIR
KAESER M114 (diesel)

Machine MultiFlow

Machine de portage AIR/EAU de câble Backbone

La machine MultiFlow a été conçue spécialement pour supporter des conditions extrêmes et souffler une grande variété de câbles, de fibre, et de conduites de câbles.

CONCEPTION CONVIVIALE

La MultiFlow a une conception conviviale, qui rend la machine très facile d'utilisation.

Lors de la conception de la machine, l'accent a été mis sur la fonctionnalité qui rend le portage de câble aisé.

SOUFFLAGE DE CÂBLE EFFICACE

La MultiFlow est une machine de portage de câble compacte et efficace. Elle est capable d'installer le câble fibre optique à une vitesse allant jusqu'à 80 m/min, et ce jusqu'à 6,0 km.

SOUFFLAGE DE CÂBLE À L'AIR OU À L'EAU

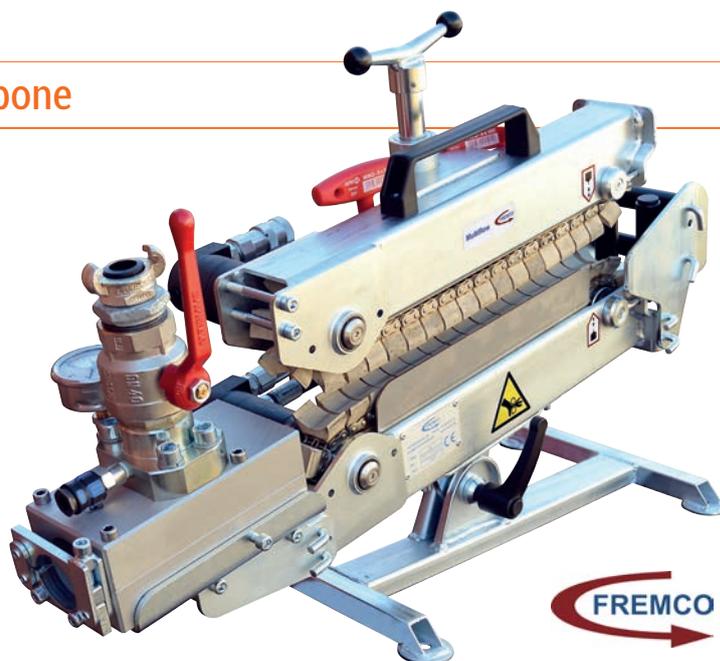
Avec la MultiFlow, il est possible d'installer des micro-tubes de câble fibre optique en utilisant de l'air ou de l'eau. **Grâce au groupe moto-pompe by Telcomat, vous pouvez porter le câble par eau, et ainsi atteindre une longueur plus importante, ce qui est particulièrement avantageux lors de l'installation de micro-tubes multiples en une seule fois, ou lors de l'installation de câbles fibre optique.**

ROBUSTE

La MultiFlow bénéficie d'une construction robuste et peut résister aux conditions difficiles qui parfois peuvent se présenter sur les sites de portage de câbles.

POLYVALENTE

La MultiFlow est très polyvalente puisqu'elle est destinée au portage des micro-tubes ainsi que des micro-câbles. De plus, la machine peut rapidement être adaptée dans le but de souffler différentes tailles et nombre de micro-conduites. Enfin, elle permet via une technique de tirage de câble, d'installer des câbles fibre optique dans les gaines PVC/LST. Ainsi, elle permet de répondre aux besoins spécifiques de vos différents chantiers.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Diamètres câbles⁽¹⁾ 5.5 - 32.0 mm
- Diamètres tubes PEHD⁽¹⁾ 18.0 - 75.0 mm
- Puissance moteur hydraulique 200 daN
- Distance de soufflage⁽²⁾ Jusqu'à 2,5 km à l'air et 6,0 km à l'eau
- Vitesse de soufflage⁽²⁾ Jusqu'à 80 m/min.
- Pression recommandée et débit d'air⁽³⁾ 8-12 bar (8 000-12 000 l/pr. min.)
- Poids 40.0 kg
- Longueur 700 mm
- Largeur 230 mm
- Hauteur 350 mm

(1) Deux jeux de chaînes sont nécessaires (3-8 mm / 4-12 mm)

(2) Dépend du type de tube et de câble

(3) Air refroidi et sec

MATÉRIEL INDISPENSABLE À LA MISE EN OEUVRE DU PORTAGE DE CÂBLES FIBRE OPTIQUE



GROUPE HYDRAULIQUE



VALVE DE CONTRÔLE



COMPRESSEUR POUR PORTAGE À AIR
KAESER M114 (diesel)

OU



GROUPE MOTO-POMPE POUR PORTAGE À EAU
by TELCOMAT

**L'ALTERNATIVE AU
COMPRESSEUR**

Matériel de portage de câbles

Groupe hydraulique MultiPower thermique

Le groupe hydraulique Multipower constitue la source d'alimentation optimale pour les machines de portage de câbles. Il montre de nombreux avantages :

- Fiable & robuste
- Performance prouvée dans des environnements extrêmement difficiles (*froid, chaud, humide ou sec*)
- Idéal pour toute installation en extérieur
- Les moteurs hydrauliques aident la machine à produire une force de poussée maximale sur les chaînes

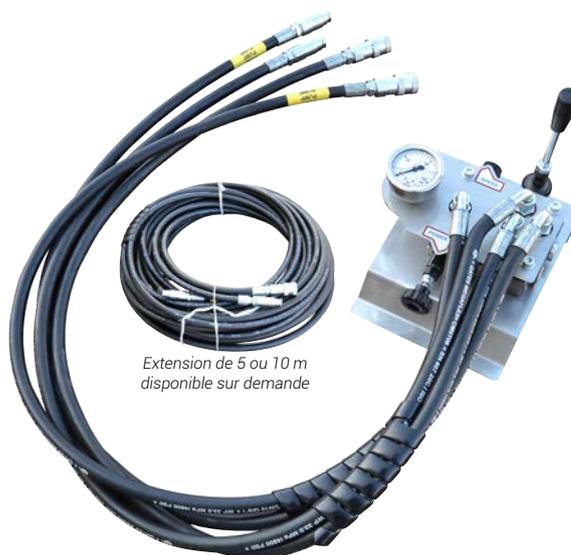


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- | | | | |
|---|---------------------------------|--|--|
| • Débit d'huile | 18 l/m at 3300 r.p.m. | • Moteur | Honda GX200QX7 6.5 HP (puissance brute)
4-temps essence avec système d'alerte de niveau d'huile |
| • Pression de service nominale | 100 bar | • Essence | normale ou sans plomb |
| • Réglage soupape de surpression | 110 bar | • Huile moteur | 1,1 l |
| • Température d'huile max. | 70°C | • Niveau de puissance acoustique garanti | LWA 100dB |
| • Capacité du réservoir d'huile hydraulique | min. 5 litres/max. 7 litres min | • Niveau sonore | 1 m LPA 88 dB |
| • Contenance du réservoir d'essence | 3,1 l | • Dimensions (L x l x H) | 630 x 530 x 510 mm |
| • Système hydraulique compl. max. | 8 litres | • Poids (sans huile hydraulique) | 54 kg |
| • Système de filtre (élément filtrant) | 25 Microns avec by-pass | | |

Unité de commande avec flexibles

- Commande de contrôle de vitesse
- Commande de régulation du passage d'huile
- Mouvement de marche avant / marche arrière instantané via le levier de commande
- Jauge de contrôle de pression d'huile
- Raccordement hydraulique : 0 > 125 bar, 17 l/min
- Jauge : 160 bars
- Tuyau à la machine de soufflage de fibre : 1 500 mm
- Tuyau à la Pompe hydraulique : 1 500 mm
- Dimensions (L x l x H) : 250 x 250 x 310 mm
- Poids : 5 kg



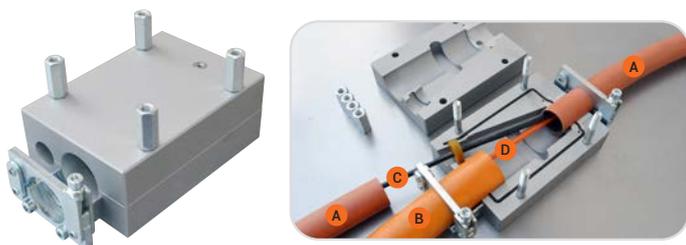
Tuyau haute qualité pour le raccordement du compresseur

Le tuyau de raccordement au compresseur permet d'alimenter les machines en air. Il est équipé de raccords sécurisés et adaptés à tous les compresseurs. Ce tuyau de raccordement est disponible en de nombreuses longueurs, vous permettant ainsi de vous adapter à la configuration de vos différents chantiers.



Matériel de portage de câbles

Bloc de jonction Y



Le bloc de jonction Y est utilisé pour ajouter un câble à un tube existant possédant déjà un câble à l'intérieur. En aluminium traité, il peut facilement résister à une pression de 25 bars par air/eau.

A son extrémité, le bloc de jonction Y fait toujours 50 mm. Un conduit de 50 mm doit dès lors être placé entre le bloc de jonction sur la machine et le bloc de jonction Y. A la fin de la connexion, presque tous les tubes peuvent être connectés via différents inserts.

Le bloc de jonction Y utilise le même type de joints de câble, les inserts et les manchons de serrage de tube que le bloc de jonction. Cela vous permet de vous adapter à la situation en réalisant toutes sortes de combinaisons.

Le bloc de jonction Y peut également de série être connecté à de multiples câbles.

-  A Tube existant 40mm
-  B Tube d'arrivée 50 mm de la MultiFlow
-  C Câble existant
-  D Nouveau câble

Bloc de jonction X



Le bloc de jonction X est utilisé pour ajouter un câble à un tube existant possédant déjà deux câbles. En aluminium traité, il peut facilement résister à une pression de 25 bars par air/eau.

Le bloc de jonction X comporte un raccord fixe de 40 mm à un bout et un raccord fixe de 50 mm à l'autre bout.

Ceci permet au bloc d'être librement inversé et connecté à des tubes existants de 40 mm et 50 mm et d'être raccordé à la machine de portage avec également un tube d'arrivée de 40 mm ou 50 mm (en fonction de la disponibilité).

Le bloc de jonction X utilise le même type de joints de câble que le bloc de jonction.

Lubrifiant pour l'installation de câbles dans les tubes PEHD



Lors de l'installation de câbles fibre optique ou de micro-tubes PEHD, il convient de lubrifier le tube PEHD avant et pendant l'installation du câble fibre optique.

Les lubrifiants sont des lubrifiants à base d'eau. Son intérêt est de réduire grandement la friction et l'électricité statique. Il se répand uniformément sur la surface du câble et sur la paroi intérieure du tube. Il laisse une très mince couche de lubrifiant et ne produit pas un effet de colle. Nos lubrifiants sont disponibles en bidon de 1 l, et en seau de 20 l.

Furet parachute



Le « Furet parachute » permet d'améliorer le soufflage d'un câble de 32, 40 ou 50 mm dans des tubes PEHD. Il va accumuler la pression d'air à l'entrée du câble, et ainsi améliorer les longueurs de soufflage.

Il faut pour cela des tubes bien ronds et en parfait état.

Le furet peut être utilisé avec des câbles allant jusqu'à 14 mm. Des joints silicones sont disponibles dans les tailles suivantes : 28, 32, 36 et 42 mm.

Sonde de détection



Si le furet de calibrage reste bloqué à l'intérieur du tube PEHD, la sonde est alors envoyée dans le tube pour localiser le furet et ainsi déterminer où l'intervention de déblocage doit avoir lieu, grâce à un système de détection.

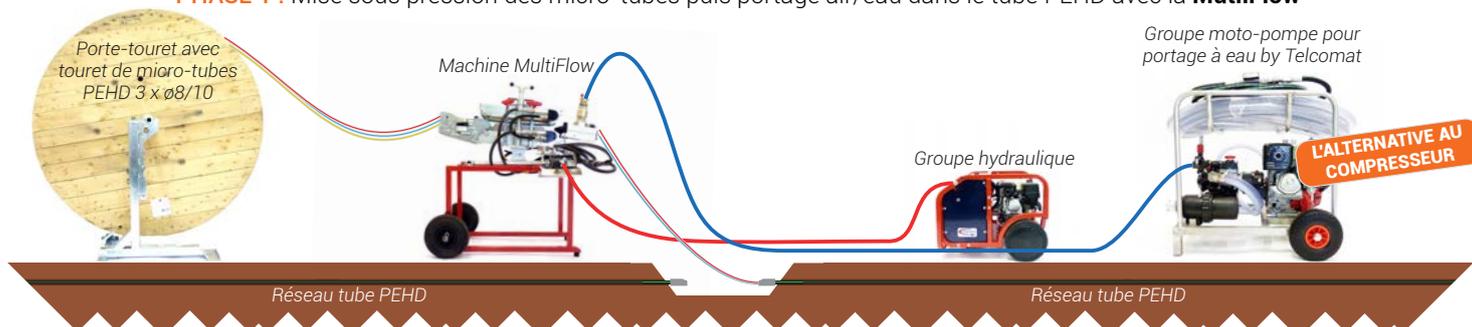
Alternatives au portage traditionnel

LA MACHINE MULTIFLOW OFFRE DEUX ALTERNATIVES À L'INSTALLATION TRADITIONNELLE DE CÂBLES FIBRE OPTIQUE

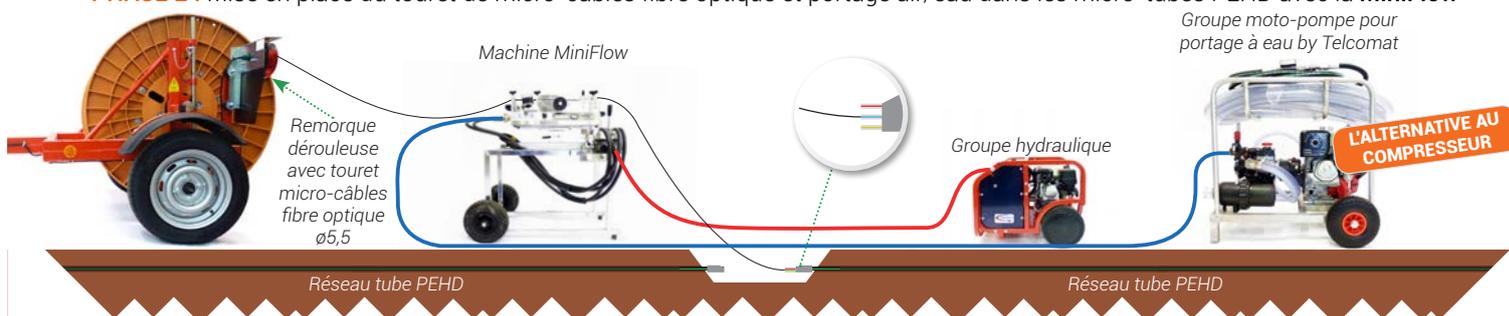
La machine MultiFlow permet de s'adapter à la complexité de vos chantiers. Qu'il s'agisse de l'installation de micro-tubes puis des différents câbles de fibre optique grâce à un outillage spécifique, elle permet également de tirer des câbles fibre optique dans des gaines PVC/LST grâce à un jonc et à son système de marche avant / arrière.

TECHNIQUE DU PORTAGE AIR OU EAU DE MICRO-TUBES ET DE MICRO-CÂBLES FIBRE OPTIQUE

PHASE 1 : Mise sous pression des micro-tubes puis portage air/eau dans le tube PEHD avec la **MutiFlow**

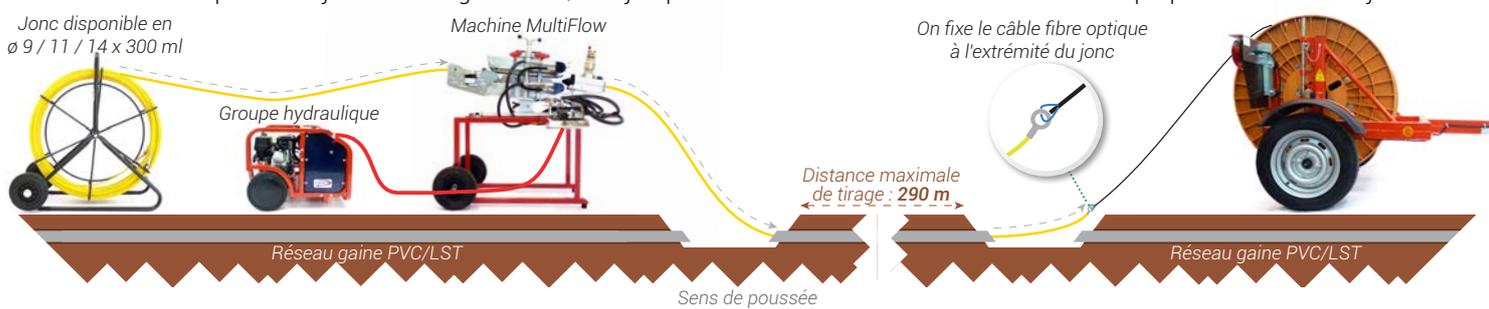


PHASE 2 : Mise en place du touret de micro-câbles fibre optique et portage air/eau dans les micro-tubes PEHD avec la **MiniFlow**

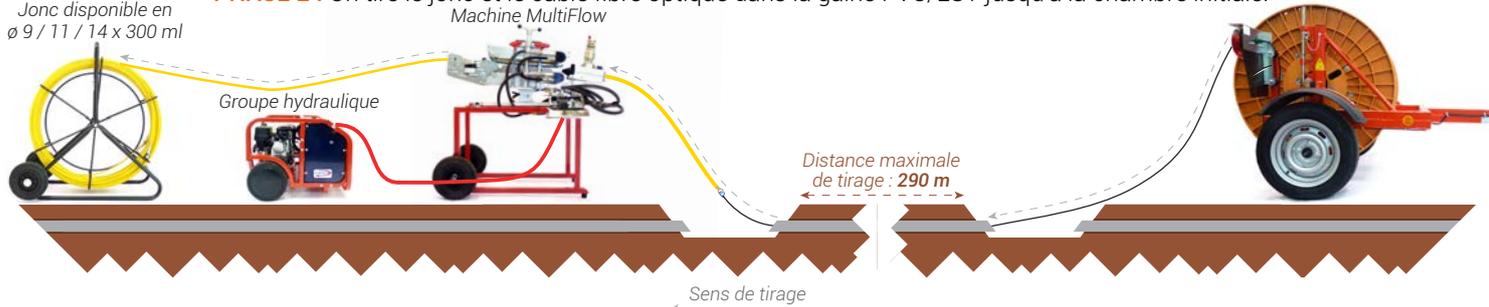


TECHNIQUE DE TIRAGE DE CÂBLES FIBRE OPTIQUE DANS LES GAINES PVC/LST

PHASE 1 : On pousse le jonc dans la gaine PVC/LST jusqu'à la chambre et on attache le câble fibre optique à l'extrémité du jonc.



PHASE 2 : On tire le jonc et le câble fibre optique dans la gaine PVC/LST jusqu'à la chambre initiale.



Pièces et outillage pour machines de portage



- › Guide d'entrée du câble comprenant des rouleaux



- › Compteur digital (*vitesse et distance*)



- › Support pour boîte à air / eau



- › Boîte air / eau



- › Support pour câble fibre optique

- ø 8 mm
- ø 12 mm
- ø 16 mm
- ø 20 mm
- ø 24 mm
- ø 27 mm
- Joint sur-mesure



- › Adaptateur pour tube PEHD et collet

- Adaptateur et collet ø 14 mm
- Adaptateur et collet ø 16 mm
- Adaptateur et collet ø 20 mm
- Adaptateur et collet ø 25 mm
- Adaptateur et collet ø 32 mm
- Adaptateur et collet ø 40 mm
- Adaptateur et collet ø 42 mm
- Adaptateur et collet ø 50 mm
- Adaptateur et collet sur-mesure



- › Porte-touret de câbles fibre optique ø 500 à 1 800 mm

Porte-touret en acier galvanisé, avec système de levage mécanique à actionnement manuel, bras de levage à 5 positions, axe réglable par pas de 100 mm (dim. : 750 x 560 x 410 mm - poids : 28,5 kg axe : ø 48 x 1 400 mm - Larg. touret max. 120 cm supporte jusqu'à 1 600 kg)



- › Joints d'étanchéité pour câble fibre optique

- Joint ø 0 mm
- Joint ø 3 mm
- Joint ø 4 mm
- Joint ø 5 mm
- Joint ø 6 mm
- Joint ø 7 mm
- Joint ø 8 mm
- Joint ø 9 mm
- Joint ø 10 mm
- Joint ø 11 mm
- Joint ø 11,5 mm
- Joint ø 12 mm
- Joint ø 13 mm
- Joint ø 13,5 mm
- Joint ø 14 mm
- Joint ø 15 mm
- Joint ø 16 mm
- Joint ø 17 mm
- Joint ø 18 mm
- Joint ø 19 mm
- Joint ø 20 mm
- Joint ø 21 mm
- Joint ø 22 mm
- Joint ø 23 mm
- Joint ø 24 mm
- Joint ø 25 mm
- Joint ø 26 mm
- Joint ø 27 mm



- › Boîte avec joints d'étanchéité pour câbles 8-23 mm

- Boîte avec assortiment d'étanchéité pour câbles contenant un espace réservé à des joints en nylon supplémentaires
- 5 pièces de chaque : 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 et 0 mm
- 85 pièces au total



- › Chaînes de remplacement et rails de support **MultiFlow**

- Chaîne pour câble 8/32 (long. 97 cm)
- Chaîne spéciale pour câble 5,5 à 8 mm (long. 97 cm)
- Rail de support de chaîne
- Kit de changement de chaîne



- › Chariot de transport pour les machines MultiFlow

Le chariot facilite le transport et améliore l'ergonomie de travail pour l'utilisateur.

Son châssis a été conçu pour fixer également l'unité de contrôle.

Pièces et outillage pour machines de portage

PIÈCES SPÉCIFIQUES À L'UTILISATION DE MICROTUBES



- › Support pour guide d'entrée de microtubes



- › Compteur digital pour micro-tubes (*vitesse et distance*)



- › Adaptateur pour tube PEHD et collet

- Adaptateur et collet \varnothing 14 mm
- Adaptateur et collet \varnothing 16 mm
- Adaptateur et collet \varnothing 20 mm
- Adaptateur et collet \varnothing 25 mm
- Adaptateur et collet \varnothing 32 mm
- Adaptateur et collet \varnothing 40 mm
- Adaptateur et collet \varnothing 42 mm
- Adaptateur et collet \varnothing 50 mm
- Adaptateur et collet sur-mesure

- › Bouchons d'étanchéité pour guides de microtubes



- \varnothing 7 mm
- \varnothing 8 mm
- \varnothing 10 mm
- \varnothing 12 mm
- \varnothing 14 mm
- \varnothing 16 mm

- › Bouchons d'étanchéité air et eau en aluminium pour microtubes



- \varnothing 7 / 5,5 mm
- \varnothing 10 / 8 mm
- \varnothing 12 / 10 mm
- \varnothing 14 / 10 mm
- \varnothing 16 / 12 mm

- › Chaînes pour microtubes



- Chaîne pour microtubes à profil large
- Chaîne pour microtubes à profil étroit



- › Guides en nylon pour microtubes

- 10 x 12 mm
- 13 x 7 mm
- 15 x 7 mm
- 3 x 16 mm
- 7 x 12 mm
- 4 x 14 mm
- 5 x 12 mm
- 6 x 12 mm
- 10 x 7 mm
- 5 x 10 mm
- 5 x 14 mm
- 4 x 14 mm / 1 x 12 mm
- 7 x 10 mm / angle à 90°
- 3 x 12 mm / 6 x 7 mm
- Fabrication sur-mesure



- › Guide pour le bloc de jonction de soufflage de microtubes



- › Guides pour microtubes

- 7 x 12 mm
- 10 x 7 mm / 1 x 10 mm
- 4 x 14 mm
- 19 x 7 mm
- 8 x 12 mm
- 4 x 14 mm / 1 x 12 mm
- 7 x 8 mm
- 7 x 7 mm
- 6 x 12 mm
- 3 x 12 mm / 6 x 7 mm
- 5 x 14 mm
- 10 x 7 mm
- Fabrication sur-mesure
- 13 x 7 mm
- 15 x 7 mm
- 5 x 10 mm
- 7 x 10 mm
- 3 x 10 mm / 1 x 12 mm
- 3 x 16 mm
- 5 x 12 mm
- 7 x 7 mm / 3 x 10 mm



- › Valves pour microtubes

- \varnothing 7 mm
- \varnothing 10 mm
- \varnothing 12 mm
- \varnothing 14 mm
- \varnothing 16 mm

Equipement d'un atelier de portage air/eau

Caisses d'outillage pour atelier de portage air/eau

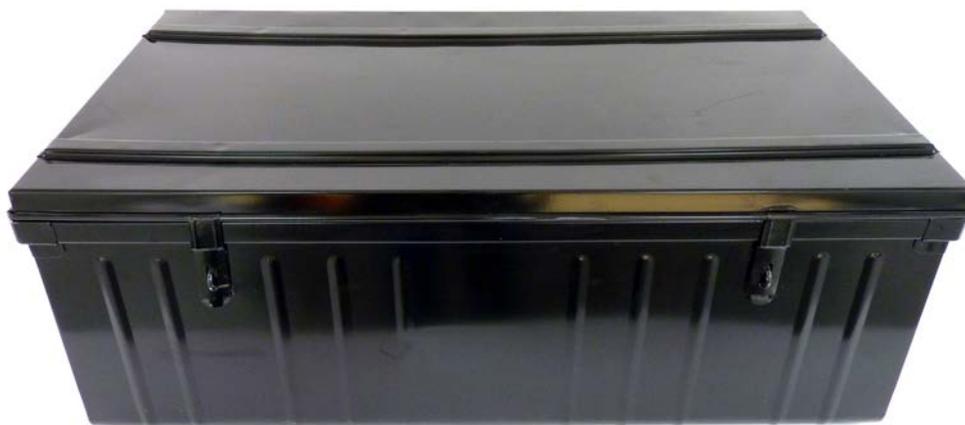
Les caisses d'outillage proposées par Telcomat vous permettront d'avoir sous la main le matériel nécessaire à la mise en oeuvre du portage de câbles fibre optique. Deux caisses s'offrent à vous :

CAISSE D'OUTILLAGE DE BASE

- › CAISSE FACOM 65 x 26 x 27 (L x l x h)
- › CALIBREURS PEHD ø32 - ø40 - ø50
- › PORTE-SONDES ø32 - ø40 - ø50
- › PISTOLET DE CONTRÔLE D'ÉTANCHÉITE ET DE PRESSION ø32 - ø40 - ø50
- › BOUCHONS D'EXTRÉMITÉ À COMPRESSION ø32 - ø40 - ø50
- › MANCHONS DEMI-COQUILLES ø32 - ø40 - ø50
- › KIT SONDE 33 KHz
- › BOULES MOUSSES "FURET" ø32 - ø40 - ø50
- › BOMBE DE LUBRIFIANT POUR CHAÎNES
- › CLÉ DE SERRAGE 16 - 40 mm
- › CLÉ DE SERRAGE 40 - 70 mm



CANTINE D'OUTILLAGE COMPLÈTE



- › CANTINE METALLIQUE 100 x 56 x 39 (L x l x h)
- › CALIBREURS PEHD ø32 - ø40 - ø50
- › PORTE-SONDES ø32 - ø40 - ø50
- › PISTOLET DE CONTRÔLE D'ÉTANCHÉITE ET DE PRESSION ø32 - ø40 - ø50
- › BOUCHONS D'EXTRÉMITÉ À COMPRESSION ø32 - ø40 - ø50
- › MANCHONS DEMI-COQUILLES ø32 - ø40 - ø50
- › KIT SONDE 33 KHz
- › CLÉ DE SERRAGE 16 - 40 mm
- › CLÉ DE SERRAGE 40 - 70 mm
- › LUBRIFIANT 1L Carton de 12 bouteilles
- › ADHESIF NOIR LARG. 19 MM X 30 ML 10 rouleaux
- › LINGETTES DE NETTOYAGE 1 boîte
- › SPRAY LUBRIFIANT POUR CHAÎNES MACHINE 5 bombes
- › SACHET DE 10 BOULES MOUSSE ø32 - ø40 - ø50
- › JERRICAN D'ESSENCE 20 l (vide)

GROUPE MOTO-POMPE



BY TELCOMAT



MACHINES &
REMORQUES



ACCESSIBLE À LA VENTE



ACCESSIBLE À LA VENTE



SERVICE APRÈS-VENTE



TELCOMAT
L'EXPERTISE DES RÉSEAUX

Composition du groupe moto-pompe

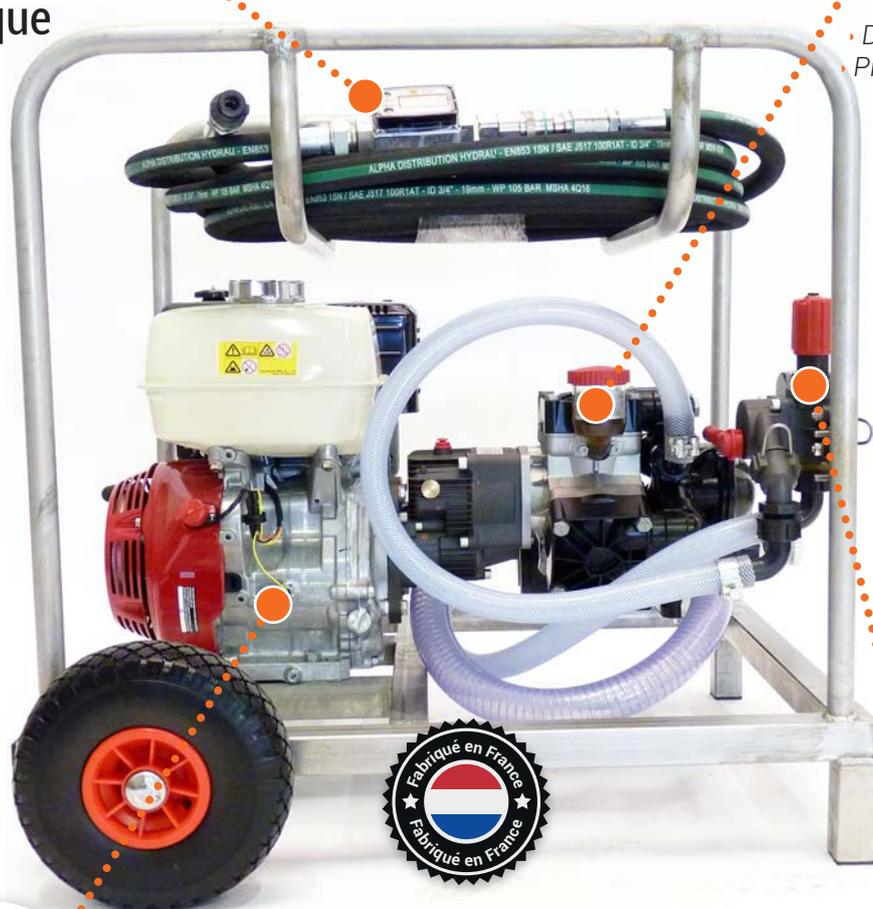


Débitmètre électronique



Pompe à eau

- Débit max. : 128 l/min
- Pression max. : 20 bars



Moteur Honda GX390*

- Moteur 4 temps, soupapes en tête, monocylindre
- 389 cm³
- 8,7 kW à 3 600 tr/min



Commande de la pompe à eau

- Débit : 130 l/min
- Pression : 20 bars

* La puissance nominale du moteur indiquée ci-dessus est la puissance de sortie nette testée sur un moteur de série de ce modèle et mesurée conformément à SAE J1349 à 3 600 tr/min (puissance nette) et à 2 500 tr/min (couple net maxi)

Accessoires du groupe moto-pompe

DES ACCESSOIRES DE HAUTE QUALITÉ

Le groupe fonctionne avec l'ensemble des tuyaux de raccordement et les adaptateurs pour le relier à nos souffleuses de fibre optique. Telcomat propose également la cuve de réserve d'eau de 1 000 litres optimisée pour l'aspiration de l'eau du groupe moto-pompe.

Flexible de refoulement



- Equipé d'un raccord rapide à billes, branchement sur la commande de la pompe et le débitmètre

Flexible d'aspiration



- Avec raccord rapide à oreilles équipé d'une crépine à clapet

Cuve d'eau 1 000 l.



- $\approx 56,0$ kg et $\approx 120 \times 116 \times 100$ cm (L x H x l hors tout)
- Structure en aluminium offrant une bonne longévité
- Vanne de vidange et raccord pour brancher une autre cuve
- Ouverture supérieure pour crépine du flexible d'aspiration

Cartouche pour filtre de protection à l'aspiration



TIRAGE DE CÂBLES



MACHINES &
REMORQUES



ACCESSIBLE À LA VENTE



ACCESSIBLE À LA VENTE



SERVICE APRÈS-VENTE



TELCOMAT
L'EXPERTISE DES RÉSEAUX

Tirage de câbles

TREUIL DE TIRAGE PCW5000

AUTRE MODÈLE SUR DEMANDE

Parfait pour tirer les câbles, il est propulsé par un moteur HONDA à 4 temps GXH-50 cc. Ce treuil est conçu pour les gros travaux. Ne pesant que 16 kg, il vous offre une force de tire de 1 000 kg. De plus, vous bénéficiez de deux options de vitesse avec les tambours cabestans interchangeables. Si vous optez pour la puissance, utilisez le tambour 57 mm tirant à une vitesse de 12 mètres par minute. Si votre situation requiert davantage de vitesse, choisissez le tambour 85 mm* tirant à une vitesse de 18 mètres par minute. Le treuil portatif à cabestan PCW5000 s'utilise avec n'importe quelle longueur de corde double tresse de 12 mm de diamètre ainsi que tous les équipements et accessoires. Cet allié vous sera toujours loyal.

*Tambour vendu séparément



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CAPACITÉ

- Force de tire max. avec tambour installé 1000 kg
- Force de tire max. avec tambour optionnel 700 kg

TAMBOURS CABESTANS

- Installé 57 mm
- Optionnel 85 mm

CORDE

- Diamètre minimal 10 mm
- Diamètre maximal 16 mm
- Diamètre suggéré 12 mm

POIDS & DIMENSIONS

- Poids 16 kg
- Dimensions (L x l x H) 36,2 x 37,1 x 36,1 cm

SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT

- Motorisation Honda 4 temps GXH-50 cc
- Boîtier d'engrenage Boîtier en alliage d'aluminium
Système à 3 paliers d'engrenages droits en acier trempé
Arbres montés sur roulements à billes
Lubrification dans bain d'huile
- Rapport de réduction 110:1
- Frein Roulement à aiguilles à sens unique
- Embrayage Entraînement direct

ANCRAGE

- Inclus Elingue de polyester 60 mm x 2 m (PCA-1260)

GARANTIE & CERTIFICATION

- Garantie d'usage 5 ans
- Moteur Garantie internationale du fabricant Honda
- Certification CE



Tirage de câbles

TREUIL DE TIRAGE TR 4501/2DS

AUTRE MODÈLE SUR DEMANDE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Force progressive 0 à 4 500 daN
- Moteur thermique 26 CV Lombardini série FLOC PLUS
- Pompe à cylindrée variable 0 à 40 cm³
- Vitesse de déroulage/tirage 0 à 35 m/mn
- Cylindrée moteur 2 x 800 cm³
- Chassis Remorque Siprel 2 000 kg avec frein à inertie
- Coffre à galets 950 l
- Coffre à accessoires fermé 180 l
- Type de câble de tirage 700 mètres de câble acier 9 mm
- Dimensions (L x l x H) 437 x 202 x 185 cm
- Poids 1 440 kg
- Origine et Certification Fabrication française aux normes CE
- Garantie 1 an

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- Prolonges verticales et sur trépied
- Inverseur parallèle série
- Enregistreur graphique
- Compteur électronique de câble

Issu d'une technologie éprouvée et sûre, le choix du cabestan à 2 poulies, type treuil ou freineuse THT, se justifie par l'absence totale d'usure du câble acier, par aucun frottement longitudinal et transversal et par aucun risque de chevauchement. Le tirage s'effectue sans secousses, ce qui permet un enregistrement de tension stable.

Le câble dans des gorges profondes est croisé en huit ou en parallèle. Le cabestan peut être amovible et, avec une liaison hydraulique, il peut travailler en galeries, même en totale immersion.

La pompe à cylindrée réglable manuellement permet de modifier la vitesse de traction et déroulage à tout instant de 0 à 40 m/mn; Préréglage de tension maximum avec blocage par contre-écrou; Une légère tension du câble, en sortie de cabestan assure son déroulement; Un frein hydraulique réglable, manuellement, évite tout emballement du tambour magasin, quels que soient son poids et son inertie.

Pour un maximum de sécurité, le treuil ne fonctionne que si le conducteur maintient, tiré, le levier du distributeur et l'arrêt d'urgence s'effectue en le relâchant.



SOUDEUSES DE TUBES PE



MACHINES &
REMORQUES



ACCESSIBLE À LA VENTE



ACCESSIBLE À LA VENTE



SERVICE APRÈS-VENTE



TELCOMAT
L'EXPERTISE DES RÉSEAUX

Soudeuses électro-fusion Elektra

MANCHONS
ELECTROSOUDABLES

PE - PP

8 - 48 V

8 - 80 V*

* Voir spécifications de
chaque produit

ELEKTRA S

AUTRES MACHINES SUR DEMANDE

TOUS LES AVANTAGES D'UNE SOUDEUSE POUR PETITS DIAMÈTRES

LA PETITE SOUDEUSE
QUI CONCURRENCE LES GRANDES



 JUSQU'À

Ø 315 mm en 110 V
Ø 200 mm en 230 V

ELEKTRA M

AUTRES MACHINES SUR DEMANDE

SOUDEUSE PERFORMANTE POUR MOYENS DIAMETRES. LA POLYVALENCE EST SA FORCE.

AUCUNE FAIBLESSE, TOUJOURS PRÊTE
POUR DONNER LE MEILLEUR



 JUSQU'À

Ø 500 mm en 110 V
Ø 315 mm en 230 V

ELEKTRA XL

AUTRES MACHINES SUR DEMANDE

LE MEILLEUR DE LA TECHNOLOGIE DANS UN POIDS PLÛME. AUCUN COMPROMIS POUR SOUDER !

PERFORMANCE MAXIMALE,
UN POIDS DÉRISOIRE,
LA QUALITÉ OPTIMALE !



 JUSQU'À

Ø 1600 mm en 230 V

VUE D'ENSEMBLE

GAMME ELEKTRA

Spécifications	ELEKTRA S	ELEKTRA M	ELEKTRA XL
Plage de travail 110 V*	Ø 20 ÷ 315* mm	Ø 20 ÷ 500* mm	-
Plage de travail 230 V*	Ø 20 ÷ 200* mm	Ø 20 ÷ 315* mm	Ø 20 ÷ 1600* mm
GPS	Sur demande	Sur demande	Sur demande
Compensation Automatique Température (par lecture code-barres)	✓	✓	✓
Contrôle constant du cycle de soudure	✓	✓	✓
Lecture code-barres avec scanner (ISO 13950)	✓	✓	✓
Réglage manuel paramètre de soudure	tension/temps; code numérique	tension/temps; code numérique	tension/temps; code numérique
Rapport de soudure	✓	✓	✓
Connexions	USB porte Type A	USB porte Type A	USB porte Type A
Format du rapport	PDF - BIN - CSV	PDF - BIN - CSV	PDF - BIN - CSV
Mémoire	4000 cycles	4000 cycles	4000 cycles
Signal sonore	✓	✓	✓
Identification erreurs	✓	✓	✓
Temps de soudure	✓	✓	✓
Temps de refroidissement	✓	✓	✓
Connecteurs	90° universels 4.00 - 4,7 mm	90° universels 4.00 - 4,7 mm	90° universels 4.00 - 4,7 mm
Température ambiante de travail	-20° ÷ 50° C	-20° ÷ 50° C	-20° ÷ 50° C
Alimentation (Vac)	110 V ± 15% 230 V ± 15%	110 V ± 15% 230 V ± 15%	230 V ± 15%
Fréquence	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Courant de crête	60 A (110 V) 70 A (230 V)	80 A (110 V) 100 A (230 V)	120 A (230 V)
Tension de soudure**	8 ÷ 48 V	8 ÷ 48 V	8 ÷ 48 V ou 8 ÷ 80 V
Absorption***	1700W (110 V)*** 1800 W (230 V)***	2200 W (110 V)*** 2300 W (230 V)***	3500 W (230 V)***
Générateur conseillé	3,5 ÷ 4 kVA	5,5 ÷ 6 kVA	6,5 ÷ 7 kVA
Indice de protection	IP 54	IP 54	IP 54
Fusible de protection	✓	✓	✓
Écran	Graphique LCD 2,4"	Graphique LCD 2,4"	Graphique LCD 2,4"
Dimensions soudeuse	246 x 390 x 240 mm	246 x 390 x 240 mm	246 x 390 x 240 mm
Dimensions valise de transport	290 x 445 x 295 mm	290 x 445 x 295 mm	290 x 445 x 295 mm
Poids seule soudeuse	5,75 Kg	6,55 Kg	6,75 Kg
Poids soudeuse + câbles de soudure + alimentation + scanner	8,4 Kg	9,2 Kg	9,4 Kg
Longueur câble de soudure	3,1 m	3,1 m	3,1 m
Traçabilité	ISO 12176 - 3 ISO 12176 - 4	ISO 12176 - 3 ISO 12176 - 4	ISO 12176 - 3 ISO 12176 - 4

* La plage de travail pourrait varier selon la marque des manchons. Vérifier avec le fabricant du manchon puissance et temps de soudure nécessaires.

** Elektra XL disponible en deux versions : pour manchons électrosoudables 8 – 48 V, ou 8-80 V.

*** Puissance au 60% Duty Cycle

Soudeuses bout à bout Basic Easy Life

BASIC 160 & BASIC 200 Easy Life

AUTRES MACHINES SUR DEMANDE

Avec BASIC 160 Easy Life et BASIC 200 Easy Life on peut souder des raccords comme les courbes, les coudes, les tés, les Y et les collets pour brides sans aucun type d'accessoire supplémentaire. Disponibles en 110V et 230V.

Composées par :

Un châssis avec quatre mâchoires, cylindres hydrauliques avec connexions rapides ; un miroir avec thermorégulateur électronique « Digital Dragon » à haute précision ($\pm 1^\circ$). Un rabot avec interrupteur de sécurité pour protéger le moteur.

Un groupe hydraulique manuel (possibilité de souder en « Dual Pressure »), tuyaux hydrauliques avec connexions rapides, Timer. Support rabot/miroir.



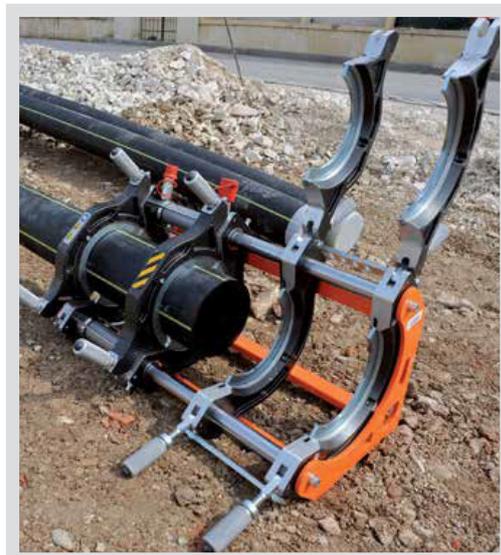
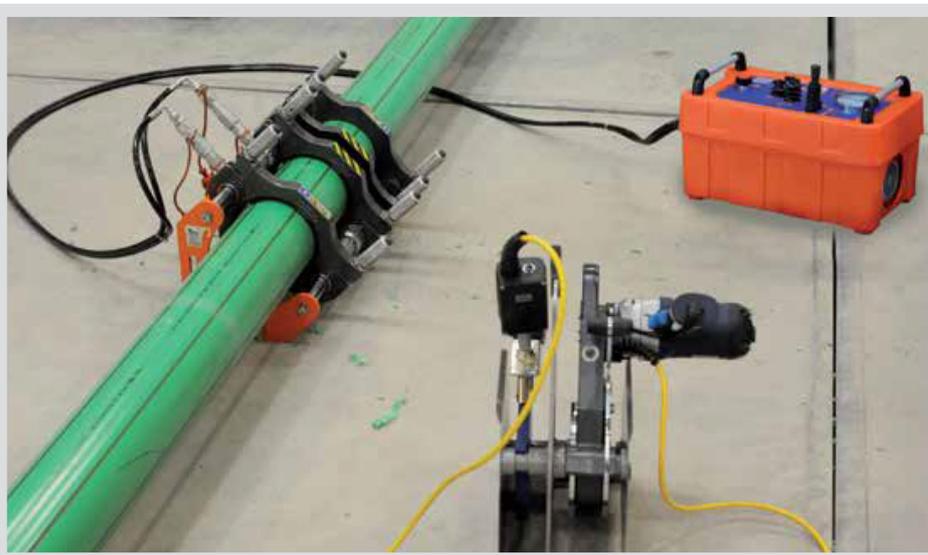
BASIC 250, BASIC 315 & BASIC 355 Easy Life

AUTRES MACHINES SUR DEMANDE

Avec BASIC 250 Easy Life, BASIC 315 Easy Life et BASIC 355 Easy Life on peut souder des raccords comme les courbes, les coudes, les tés, les Y et les collets pour brides sans aucun type d'accessoire supplémentaire.

Composées par :

Un châssis avec quatre mâchoires, cylindres hydrauliques avec connexions rapides ; un miroir avec thermorégulateur électronique « Digital Dragon » à haute précision ($\pm 1^\circ$). Un rabot avec interrupteur de sécurité pour protéger le moteur. Un groupe hydraulique manuel (possibilité de souder en « Dual Pressure »), tuyaux hydrauliques avec connexions rapides, Timer. Support rabot/miroir. Système de séparation miroir pour aider à détacher le miroir durant le soudage.



VUE D'ENSEMBLE

GAMME BASIC EASY LIFE

Spécifications	BASIC 160	BASIC 200	BASIC 250	BASIC 315	BASIC 355
Plage de travail	Ø 40 ÷ 160 mm	Ø 63 ÷ 200 mm	Ø 75 ÷ 250 mm	Ø 90 ÷ 315 mm	Ø 125 ÷ 355 mm
Alimentation	110 V ou 230 V	110 V ou 230 V	110 V ou 230 V	110 V ou 230 V	230 V
Monophasé	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Puissance max	2320 W (110 V) 2220 W (230 V)	3250 W	3250 W	4500 W	5750 W
Température de travail	180° ÷ 280°C	180° ÷ 280°C	180° ÷ 280°C	180° ÷ 280°C	180° ÷ 280°C
Plage de température extérieure	-10° ÷ 40°C	-10° ÷ 40°C	-10° ÷ 40°C	-10° ÷ 40°C	-10° ÷ 40°C
Mémoire	4000 cycles	4000 cycles	4000 cycles	4000 cycles	4000 cycles
Nombre de pré-réglages	50	50	50	50	50
Wi-Fi ready	App "SET & GO PRO"	App "SET & GO PRO"	App "SET & GO PRO"	App "SET & GO PRO"	App "SET & GO PRO"
Matériaux	HDPE - PB - PP - PVDF	HDPE - PB - PP - PVDF	HDPE - PB - PP - PVDF	HDPE - PB - PP - PVDF	HDPE - PB - PP - PVDF
Dimensions soudeuse	606 x 365 x 375 mm	685 x 460 x 420 mm	850 x 470 x 400 mm	981 x 586 x 520 mm	1077 x 510 x 715 mm
Dimensions valise de transport	585 x 384 x 463 mm	585 x 384 x 463 mm	585 x 384 x 463 mm	585 x 384 x 463 mm	585 x 384 x 463 mm
Poids seule soudeuse	32 Kg	39 Kg	63 Kg	86 Kg	100 Kg
Poids total	88 Kg	100 Kg	132 Kg	174 Kg	216 Kg
Equipements en option	<ul style="list-style-type: none"> · Chariot · The Inspector · Support rouleaux · Sac de protection miroir 	<ul style="list-style-type: none"> · Chariot · The Inspector · Support rouleaux · Outil pour souder les collets pour brides · Sac de protection miroir 	<ul style="list-style-type: none"> · Chariot · The Inspector · Support rouleaux · Outil pour souder les collets · Sac de protection miroir · Mâchoire supérieure pour souder des raccords avec collet court 	<ul style="list-style-type: none"> · Chariot · The Inspector · Support rouleaux · Outil pour souder les collets pour brides · Sac de protection miroir 	<ul style="list-style-type: none"> · Chariot · The Inspector · Support rouleaux · Outil pour souder les collets pour brides · Sac de protection miroir



Soudeuses bout à bout Delta

DELTA 500 & DELTA 630

Il s'agit de machines à alignement automatique, adaptée au soudage de tubes pour le transport d'eau, de gaz et d'autres fluides sous pression, jusqu'à Ø630 mm. Les DELTA 500 et 630 ont été conçues conformément aux normes internationales correspondantes (UNI 10565, ISO 12176-1).

Avec DELTA 500 et DELTA 630, il est possible de souder des raccords tels que les courbes, les coudes, les tés, les Y et les collets pour brides. Le 3^{ème} collier peut être ancré au 1^{er} et au 2^{ème} (mobile) et coulisser avec le tuyau. Le raccord doit être verrouillé dans la 4^{ème} pince. Les embouts à col court peuvent être soudés à l'aide un outil spécial (sur demande). Disponible en 230V et 400 V.

AUTRES MACHINES SUR DEMANDE



DELTA 800, DELTA 1000, DELTA 1200 & DELTA 1600 ECO

AUTRES MACHINES SUR DEMANDE

Les DELTA 800 à 1600 ECO sont des machines à souder à alignement automatique, adaptées au soudage de tubes et conduites en PEHD pour le transport de l'eau et d'autres fluides sous pression, jusqu'à Ø 1600. Les machines DELTA sont conçues conformément aux normes internationales (UNI 10565, ISO 12176-1).

Avec les machines DELTA, il est possible de souder des raccords tels que les courbes, les coudes, les tés, les Y et les collets pour brides. Le 3^{ème} collier peut être ancré au 1^{er} et au 2^{ème} (mobile) et coulisser avec le tuyau. Le raccord doit être verrouillé dans la 4^{ème} pince. Les embouts à col court peuvent être soudés à l'aide d'un outil spécial (sur demande).



VUE D'ENSEMBLE

GAMME DELTA

Spécifications	DELTA 500	DELTA 630	DELTA 800	DELTA 1000	DELTA 1200	DELTA 1600
Plage de travail	Ø 200 ÷ 500 mm	Ø 63 ÷ 200 mm	Ø 75 ÷ 250 mm	Ø 90 ÷ 315 mm	Ø 125 ÷ 355 m	Ø 125 ÷ 355 m
Alimentation	230 V ou 400 V	230 V ou 400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Monophasé / Triphasé	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	Ø 125 ÷ 355 m
Puissance max	7950 W (230 V) 7200 W (400 V)	12350 W	16500 W	25000 W	28200 W	55500 W
Température de travail	180° ÷ 280°C	180° ÷ 280°C	180° ÷ 280°C	180° ÷ 280°C	180° ÷ 280°C	Ø 125 ÷ 355 m
Plage de température extérieure	-10° ÷ 40°C	-10° ÷ 40°C	-10° ÷ 40°C	-10° ÷ 40°C	-10° ÷ 40°C	Ø 125 ÷ 355 m
Temps pour atteindre la température de soudage	< 20'	< 20'	< 45'	< 45'	< 45'	< 45'
Matériaux	HDPE - PP - PVDF	HDPE - PP - PVDF	HDPE - PP - PVDF	HDPE - PP - PVDF	HDPE - PP - PVDF	HDPE - PP - PVDF
Dimensions soudeuse	1265 x 790 x 780 mm	1550 x 1010 x 1000 mm	2100 x 1350 x 1300 mm	2386 x 1746 x 1711 mm	2465 x 1870 x 1900 mm	3534 x 2236 x 2226 mm
Poids seule soudeuse	230 Kg	415 Kg	821 Kg	2090 Kg	2500 Kg	4100 Kg
Poids total	408 Kg	708 Kg	1260 Kg	2942 Kg	3330 Kg	6000 Kg
Equipements en option	<ul style="list-style-type: none"> · Inserts Ø 200÷450 mm · Outil pour cols de bride · Chariot · Canne électrique · Support rouleaux · The Inspector 	<ul style="list-style-type: none"> · Inserts Ø 280÷560 mm · Outil pour cols de bride · Chariot · Canne électrique · Support rouleaux · The Inspector · Rouleaux hydrauliques 	<ul style="list-style-type: none"> · Inserts Ø 500÷710 mm · Outil pour cols de bride · Chariot · Canne électrique · Support rouleaux · The Inspector 	<ul style="list-style-type: none"> · Inserts Ø 630÷900 mm · Outil pour cols de bride · Chariot · Canne électrique · Support rouleaux · The Inspector 	<ul style="list-style-type: none"> · Inserts Ø 710÷1100 mm · Outil pour cols de bride · Chariot · Canne électrique · Support rouleaux · The Inspector 	<ul style="list-style-type: none"> · Inserts Ø 800÷1400 mm · Outil pour cols de bride · Espace de travail · Canne électrique · The Inspector



REMORQUES DÉROULEUSES



MACHINES &
REMORQUES



ACCESSIBLE À LA VENTE



ACCESSIBLE À LA VENTE



SERVICE APRÈS-VENTE



TELCOMAT
L'EXPERTISE DES RÉSEAUX

Remorque dérouleuse S355

S355 - Transport et déroulage de tourets de câble fibre optique

Conçue spécialement pour le transport des petits tourets, la remorque S355 est d'une utilisation très facile.

Légère, le chargement peut être effectué aisément par une seule personne par simple basculement de la remorque.

Remorque non immatriculée, il convient d'utiliser une plaque normalisée reproduisant l'immatriculation du véhicule tracteur.

Cette remorque non freinée, doit être tractée par un véhicule dont le poids à vide est au minimum, égal à 980 Kg.

Pour protéger la remorque contre l'encastrement lorsqu'il n'y a pas de touret, positionner l'axe de déroulage dans les encoches les plus basses de la crémaillère.

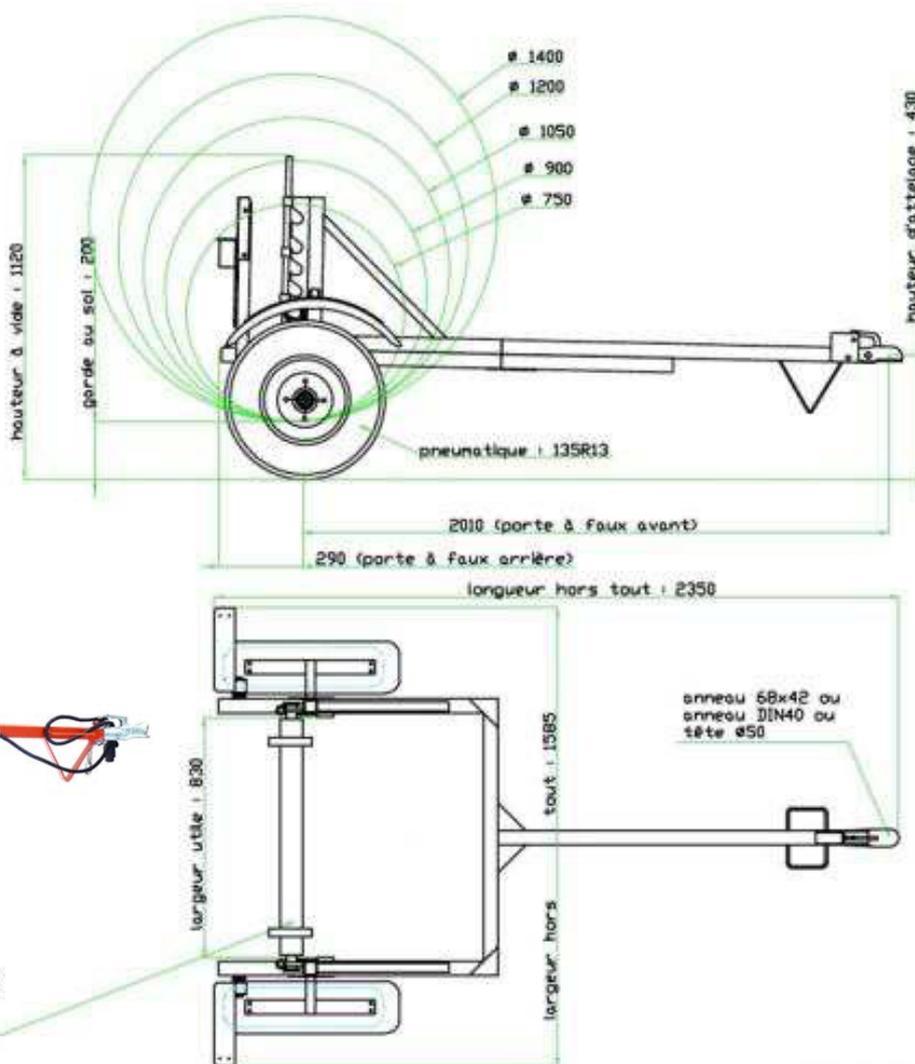
i LE PERMIS B SUFFIT



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- \varnothing mini./maxi. du touret 75 / 140 cm
- Largeur utile 83,0 cm
- Charge utile 355 kg

P.T.A.C : 490 kg
 poids à vide : 135 kg
 charge utile : 355 kg



IMPORTANT :
 Pour protéger la remorque contre l'encastement lorsque il n'y a pas de touret, positionner l'axe de déroulage dans les encoches les plus basses des crémaillères.

Remorque dérouleuse S505

S505 - Transport et déroulage de tourets de câble fibre optique

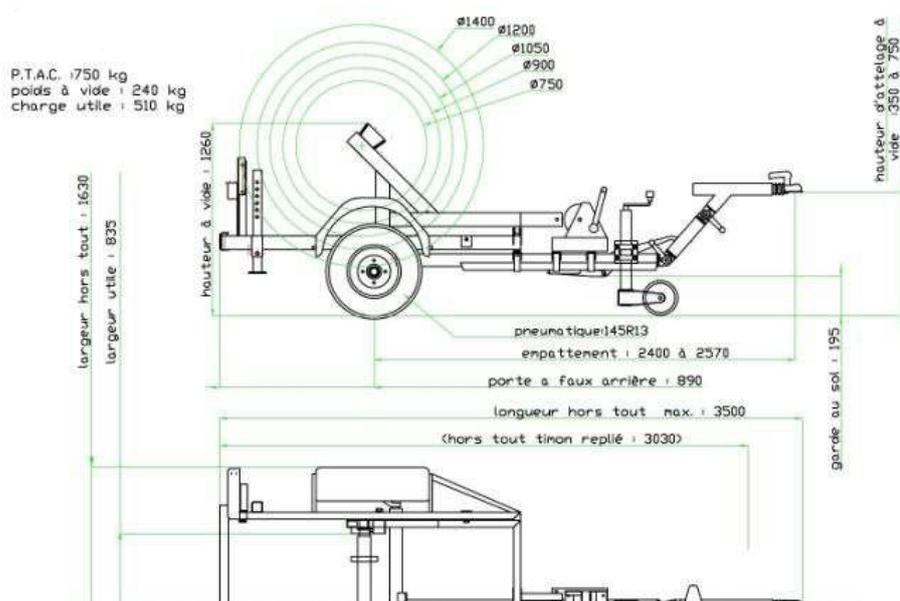
De conception simple et robuste, les dérouleuses S505 permettent un chargement et déchargement rapide à l'aide d'un treuil à sangle (conforme à la norme NF E 52-095).

Grâce aux deux béquilles arrière, une seule personne peut aisément basculer l'ensemble touret et support sans que la remorque soit attelée au véhicule tracteur.

En position route, le support est verrouillé mécaniquement et le touret est prêt à être déroulé.

Pour tracter ces remorques dont le P.T.A.C. n'excède pas 750 Kg, le permis B suffit.

i LE PERMIS B SUFFIT



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Ø mini./maxi. du touret 75 / 140 cm
- Largeur utile 83,5 cm
- Charge utile 510 kg

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Freinage à inertie et frein de parc
- Timon articulé à rotule ou à anneau
- Pneumatiques 145 R 13
- Suspension caoutchouc auto-amortissant
- Roue jockey
- Système de levage par treuil manuel conforme à la norme NF E 52-095
- Signalisation et éclairage conforme à la législation 12 ou 24 V
- Porte arrière faisant office de barre anti-encastrement
- 2 béquilles de stabilisation à l'arrière
- Remorque certifiée C.E.

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- Système de blocage du touret
- Abaisseur de tension 24/12 V
- Système d'enroulage déroulage :
 - énergie fournie par moteur électrique
 - énergie hydraulique
 - énergie fournie par moteur thermique



Remorque dérouleuse S1000L

S1000L - Transport et déroulage de tourets de câble fibre optique

Extrapolée de la S1000, la S1000L a été conçue pour le transport et le déroulage des tourets de câbles fibre optique. De conception robuste, cette remorque permet un chargement et un déchargement rapide et aisé à l'aide d'un treuil (conforme à la norme NF E 52-095).

Grâce aux deux béquilles arrières, une seule personne peut aisément basculer l'ensemble touret et support sans que la remorque soit attelée au véhicule tracteur.

A vide, la mise en position chargement est assistée par un ressort de rappel (compas à gaz).

Elle offre également la possibilité de charger 2 tourets Ø 1050 x 550.

En position route, le support est verrouillé mécaniquement et le touret est prêt à être déroulé.

PERMIS BE OBLIGATOIRE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

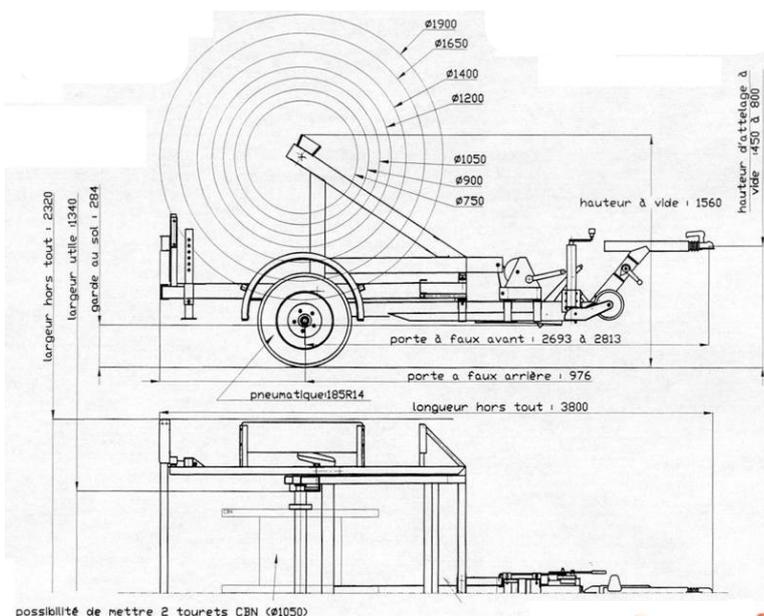
- Ø mini./maxi. du touret 75 / 190 cm
- Largeur utile 134 cm
- Charge utile 930 kg

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Freinage à inertie et frein de parc
- Timon articulé à rotule ou à anneau
- Pneumatiques 185 R 14
- Suspension caoutchouc auto-amortissant
- Roue jockey
- Système de levage par treuil manuel conforme à la norme NF E 52-095
- A vide, mise en position chargement assistée par ressort de rappel (compas à gaz)
- Signalisation et éclairage conforme à la législation 12 ou 24 V
- Porte arrière faisant office de barre anti-encastrement
- 2 béquilles de stabilisation à l'arrière
- Remorque certifiée C.E.

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- Un axe de déroulage freiné peut être installé permettant la régularité du déroulage sous tension mécanique. (largeur utile avec axe frein : 770 mm)
- Abaisseur de tension 24/12 V
- Système d'enroulage déroulage :
 - énergie fournie par moteur électrique
 - énergie hydraulique
 - énergie fournie par moteur thermique
- Touret démontable



Remorque dérouleuse S2500

S2500 - Transport et déroulage de tourets de tube polyéthylène et câble fibre optique

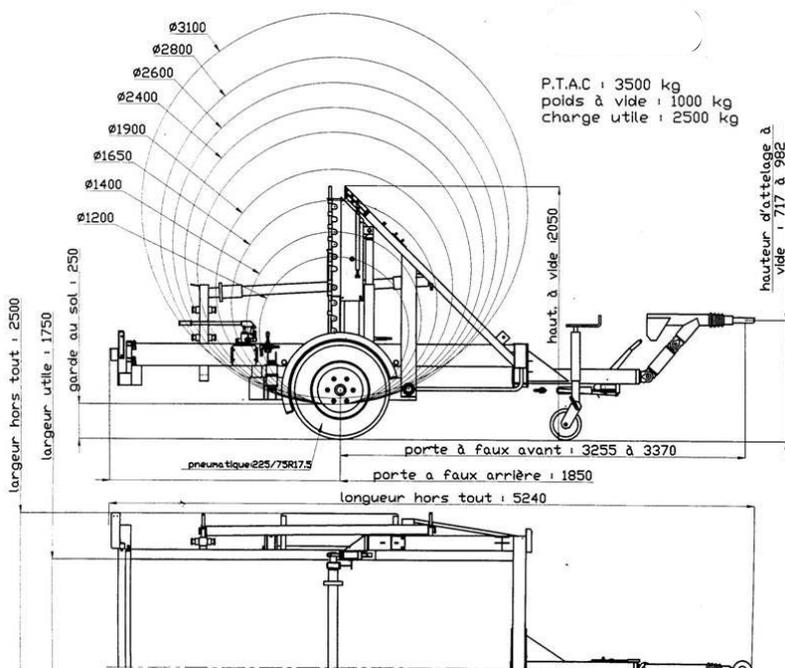
La dérouleuse S2500 est une remorque polyvalente, capable de transporter et dérouler des tourets de tube polyéthylène de grand diamètre ainsi que des tourets de câble de masse importante. Les manœuvres sont rapides et aisées grâce à deux vérins hydrauliques manoeuvrables séparément pour faciliter le chargement d'un touret en dévers.

A vide, les crémaillères, assistées par deux ressorts de rappel (compas à gaz) sont rapidement ramenées en position chargement.

Un kit d'adaptation petits tourets, permet de charger du touret DBM Ø 1200 au touret FBM Ø 1650.

De conception robuste et compacte, la S2500 offre une grande maniabilité, particulièrement appréciée sur les chantiers.

PERMIS BE OBLIGATOIRE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Ø mini./maxi. du touret 120 / 310 cm
- Largeur utile 175 cm
- Charge utile 2 500 kg

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Freinage à inertie et frein de parc
- Timon articulé à anneau
- Pneumatiques 225/75 R 17,5
- Suspension par ressorts élastomères
- Roue jockey
- Pompe hydraulique manuelle
- Levage du touret par 2 vérins hydrauliques simple effet avec ressorts de rappel (compas à gaz) pour un retour rapide en position chargement quand la remorque est vide
- Possibilité de manoeuvrer les vérins séparément
- Adaptation petits tourets
- Signalisation et éclairage conforme à la législation 12 ou 24 V
- Porte arrière faisant office de barre anti-encastrement
- Remorque certifiée C.E.

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- Abaisseur de tension 24/12 V
- Système de freinage à galets s'appuyant sur les joues du touret pour éviter que celui-ci ne s'emballe
- Système d'enroulage/déroulage utilisable sur touret Ø 2 200 à Ø 3 100 :
 - énergie fournie par moteur électrique
 - énergie hydraulique
 - énergie fournie par moteur thermique
- Plateau amovible
- Système rail-route



Remorque dérouleuse S5000

S5000 - Transport et déroulage de tourets de tube polyéthylène et de câble HTA

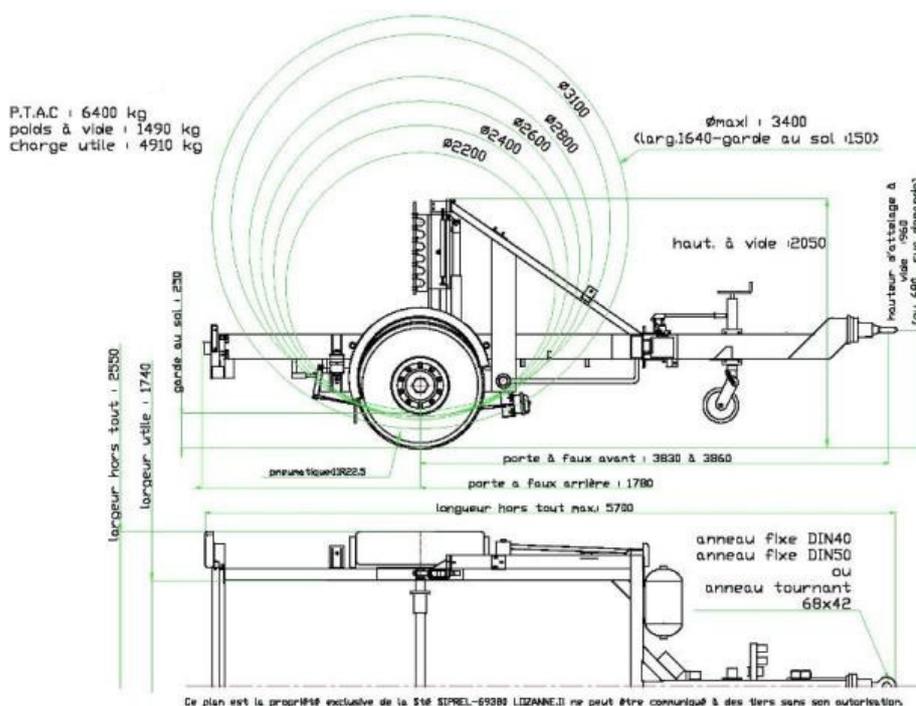
La dérouleuse S5000 est une remorque polyvalente, capable de transporter et dérouler des tourets de tube polyéthylène de grand diamètre ainsi que des tourets de câble de masse importante. Les manutentions sont rapides et aisées grâce à deux vérins hydrauliques manoeuvrables séparément pour faciliter le chargement d'un touret en dévers.

A vide, les crémaillères, assistées par deux ressorts de rappel (compas à gaz) sont rapidement ramenées en position chargement.

Un kit d'adaptation petits tourets, permet de charger du touret FBM Ø 1650 au touret GBM Ø 1900.

De conception robuste et compacte, la S5000 offre une grande maniabilité, particulièrement appréciée sur les chantiers. Elle est dotée de pneumatiques et de freins largement dimensionnés.

PERMIS POIDS LOURD OBLIGATOIRE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Ø mini./maxi. du touret 220 / 340 cm
- Largeur utile 174 cm
- Charge utile 4 910 kg

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Freinage à compression avec ABS réceptionné C.E.E. et frein de parc
- Essieu BPW type SN 4212 avec frein de diamètre 420 x 120
- Timon articulé à anneau
- Pneumatiques 11 R 22,5 aptes à 100km/h
- Suspension par ressorts élastomères
- Roue jockey
- Groupe électro-hydraulique ou pompe à main
- Levage du touret par 2 vérins hydrauliques simple effet avec ressorts de rappel (compas à gaz) pour un retour rapide en position chargement quand la remorque est vide
- Possibilité de manoeuvrer les vérins séparément
- Signalisation et éclairage conforme à la législation 24 V
- Porte arrière faisant office de barre anti-encastrement
- Remorque certifiée C.E.

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- Pompe à main de secours sur groupe électro-hydraulique
- Système de freinage à galets s'appuyant sur les joes du touret pour éviter que celui-ci ne s'emballe
- Système d'enroulage déroulage utilisable sur touret Ø 2 200 à Ø 3 400 :
 - énergie fournie par moteur électrique
 - énergie hydraulique
 - énergie fournie par moteur thermique
- Adaptation pour petits tourets



Remorque dérouleuse S4122

S4122- Transport et déroulage de tourets de tube polyéthylène et de câble HTA

La dérouleuse S4122 est particulièrement adaptée pour le déroulage des tourets de tube polyéthylène et câbles électriques de grande capacité. Remorque sans frein pour le chantier, non immatriculée, sans éclairage ni signalisation.

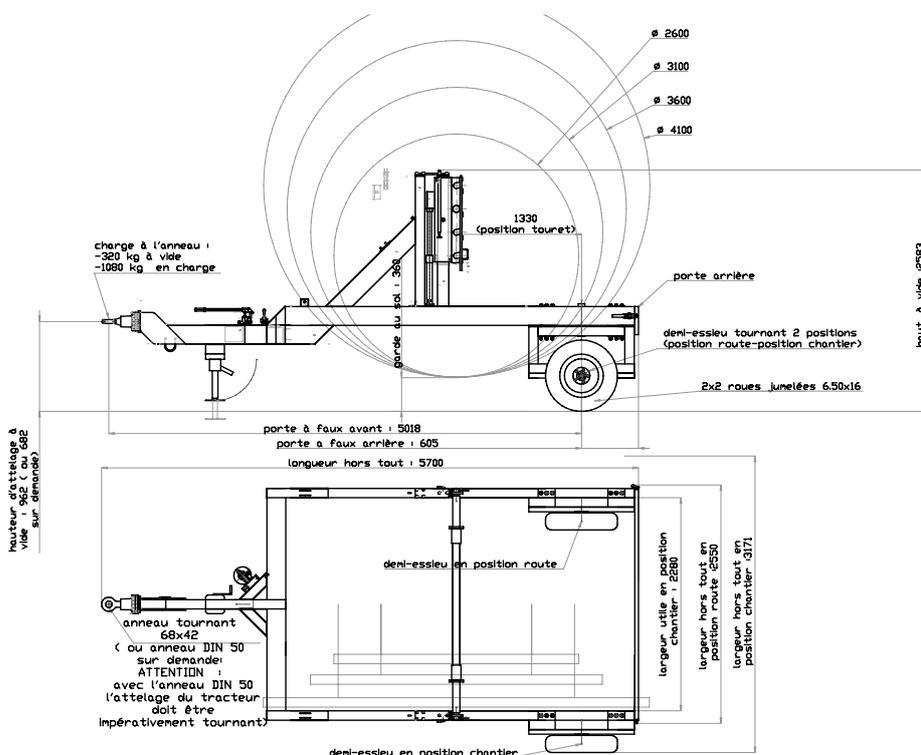
Le chargement de touret s'effectue à l'aide de moyens extérieurs (grue, manitou, ...).

La remorque est utilisable sur chantier (terrain compact) et peut être tractée par un camion ou un engin de chantier (2 hauteurs d'attelage).

Pour les déplacements à vide, il est possible de mettre la remorque au gabarit routier (système simple de pivotement des demi-essieux).

Elle peut être alors tractée sur la route à faible vitesse (rajouter un ensemble de signalisation arrière) ou chargée sur un porte-engin.

TRANSPORT SUR PLATEAU OBLIGATOIRE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- ø mini./maxi. du touret 260 / 410 cm
- Largeur utile 228 cm
- Charge utile 2 900 kg

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Timon à 2 positions d'attelage
- Anneau tournant BNA 68 x 42
- Béquille avant type cric
- Porte arrière faisant office de barre anti-encastrement
- Roues arrières jumelées pivotantes
- Jeu de cales de blocage des roues et crochet d'arrimage pour immobilisation au sol pendant le déroulage

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- Relevage hydraulique
- Système de freinage du touret



Remorque dérouleuse S4124

S4124- Transport et déroulage de tourets de tube polyéthylène et de câble HTA

La dérouleuse S4124 est particulièrement adaptée pour le déroulage des tourets de tube polyéthylène et câbles électriques de grande capacité. Remorque sans frein pour le chantier, non immatriculée, sans éclairage ni signalisation.

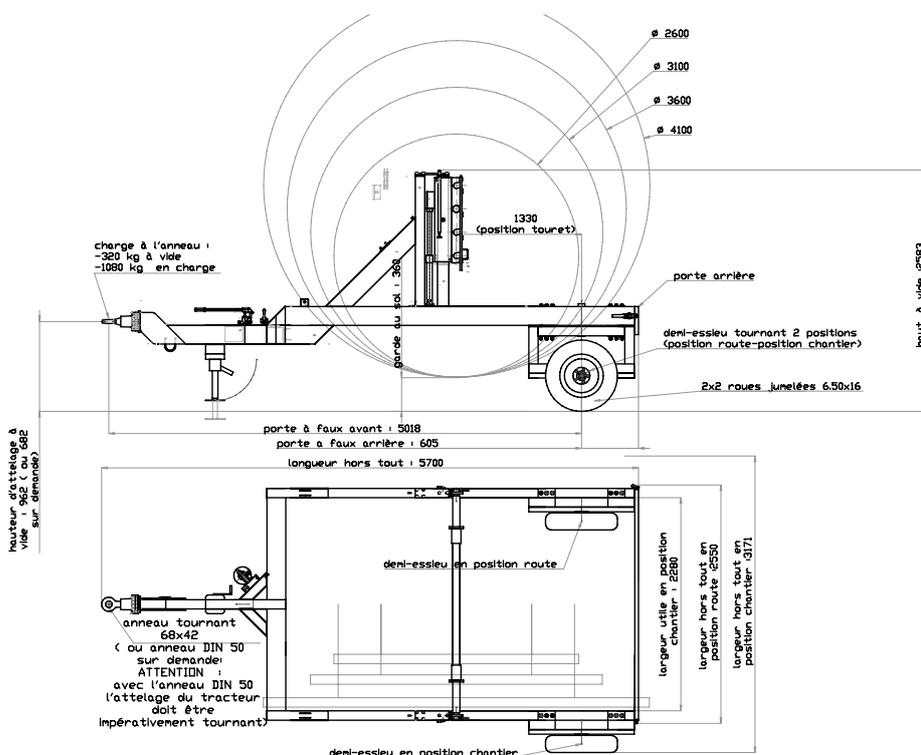
Le chargement de touret s'effectue à l'aide de moyens extérieurs (grue, manitou, ...).

La remorque est utilisable sur chantier (terrain compact) et peut être tractée par un camion ou un engin de chantier (2 hauteurs d'attelage).

Pour les déplacements à vide, il est possible de mettre la remorque au gabarit routier (système simple de pivotement des demi-essieux).

Elle peut être alors tractée sur la route à faible vitesse (rajouter un ensemble de signalisation arrière) ou chargée sur un porte-engin.

TRANSPORT SUR PLATEAU OBLIGATOIRE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- ø mini./maxi. du touret 260 / 410 cm
- Largeur utile 238 cm
- Charge utile 2 900 kg

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Timon à 2 positions d'attelage
- Anneau tournant BNA 68 x 42
- Béquille avant type cric
- Porte arrière faisant office de barre anti-encastrement
- Roues arrières jumelées pivotantes
- Jeu de cales de blocage des roues et crochet d'arrimage pour immobilisation au sol pendant le déroulage

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- Relevage hydraulique
- Système de freinage du touret



VUE D'ENSEMBLE

REMORQUES DÉROULEUSES DE TUBES PEHD ET DE CÂBLES FIBRE OPTIQUE

Modèle	Usage	Permis	PTAC	Poids à vide	Charge utile	Ø tourets	Largeur utile	Longueur hors tout	Largeur hors tout
S355	Transport et déroulage de câbles fibre optique	B	490 kg	135 kg	355 kg	De 75 à 140 cm	83,0 cm	235 cm	150 cm
S505	Transport et déroulage de câbles fibre optique	B	750 kg	240 kg	510 kg	De 75 à 140 cm	83,5 cm	350 cm	163 cm
S1000L	Transport et déroulage de câbles fibre optique	BE	1 300 kg	370 kg	930 kg	De 75 à 190 cm	134,0 cm	380 cm	232 cm
S2500	Transport et déroulage de tubes PEHD	BE	3 500 kg	1 000 kg	2 500 kg	De 120 à 310 cm	175,0 cm	524 cm	250 cm
S5000	Transport et déroulage de tube PEHD et de câble HTA	PL	6 400 kg	1 490 kg	4 910 kg	De 220 à 340 cm	174,0 cm	578 cm	255 cm
S4122	Transport et déroulage de tube PEHD et de câble HTA	PL	4 000 kg	1 100 kg	2 900 kg	De 260 à 410 cm	228,0 cm	570 cm	317 cm
S4124	Transport et déroulage de tube PEHD et de câble HTA	PL	4 000 kg	1 100 kg	2 900 kg	De 260 à 410 cm	238,0 cm	570 cm	317 cm





Service après-vente

100% D'ENGAGEMENT

NOS ENGAGEMENTS APRÈS-VENTE

Telcomat assure l'assistance et le service après-vente sur l'ensemble de son catalogue, que votre produit soit encore garantie ou non, et ce n'est pas tout :

Contrat de maintenance

Jusqu'à 3 ans d'extension de garantie - Pièces & main d'oeuvre : **100% sérénité**

A votre écoute sur des besoins spécifiques

Les chantiers ne se ressemblent pas toujours.
A chaque besoin spécifique, une solution : **100% adaptée**

Dépannage de vos machines

Une équipe de techniciens est dédiée à l'entretien de vos machines : **100% à votre service**

Eviter tout retard sur vos chantiers

En vous prêtant un matériel de remplacement au-delà de
15 jours d'immobilisation : **100% d'efficacité**



TELCOMAT

L'EXPERTISE DES RÉSEAUX



TELCOMAT

L'EXPERTISE DES RÉSEAUX

UNE PRÉSENCE SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE NATIONAL ET DOM TOM

- › Siège social & Dépôt Nord
- › Stockage de 10 000 m²

📍 2 rue François Hennebicque
Parc d'activités La Croisette
62300 LENS

Commercial Hauts de France

Pascal BEHANI
📞 +33 (0)7 56 43 64 00
Bureau :
☎ +33 (0)3 21 78 37 95
✉ advn1@telcomat.fr

Commercial Grand Est

Nicolas BELIN
📞 +33 (0)7 56 36 29 64
Bureau :
☎ +33 (0)3 21 78 37 93
✉ advn2@telcomat.fr

Commercial Sud Est

Florian OSTLER
📞 +33 (0)6 72 66 83 59
Bureau :
☎ +33 (0)4 48 20 50 49
✉ advs2@telcomat.fr

Commercial Nord Ouest

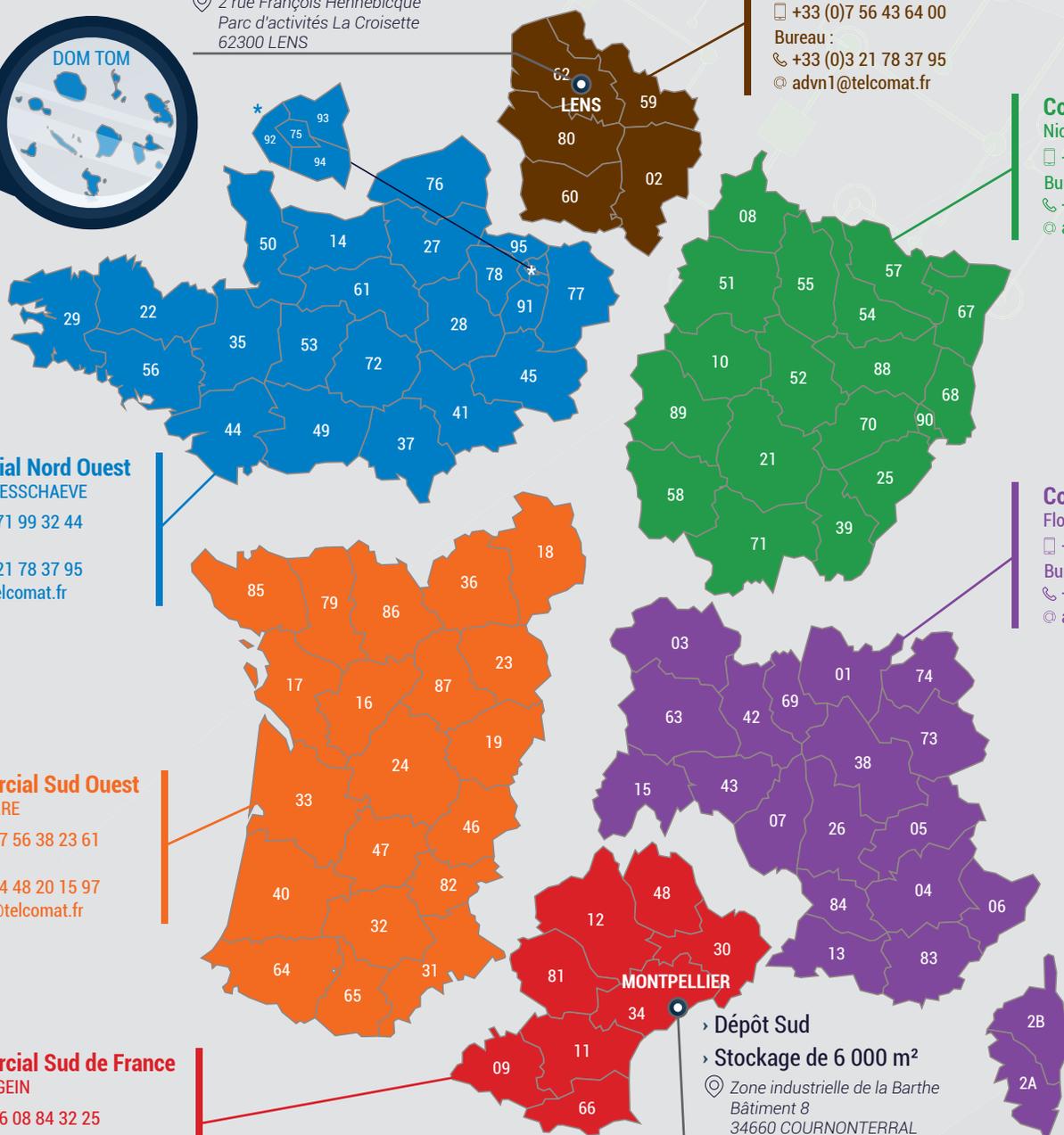
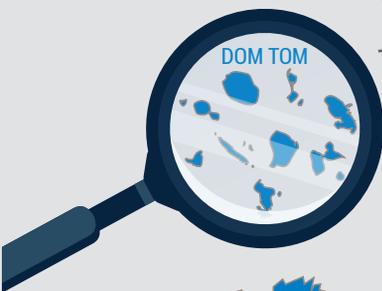
Emmanuel LESSCHAEVE
📞 +33 (0)6 71 99 32 44
Bureau :
☎ +33 (0)3 21 78 37 95
✉ advn1@telcomat.fr

Commercial Sud Ouest

Régis BERRE
📞 +33 (0)7 56 38 23 61
Bureau :
☎ +33 (0)4 48 20 15 97
✉ advs1@telcomat.fr

Commercial Sud de France

Arthur LEGEIN
📞 +33 (0)6 08 84 32 25
Bureau :
☎ +33 (0)4 48 20 15 97
✉ advs1@telcomat.fr



› Dépôt Sud
› Stockage de 6 000 m²
📍 Zone industrielle de la Barthe
Bâtiment 8
34660 COURNONTERRAL

Votre fournisseur en tubes et accessoires PEHD, PVC et PP



www.telcomat.com

