



CATALOGUE 2024

DÉBOUCHEUR MÉCANIQUE DE CANALISATION



Connectiques
& composants



Matériel
de nettoyage



Accessoires
haute pression



Conception
de car wash



Fournitures
industrielles



Caméras
d'inspection



Vêtements
de travail

NAVIGATION

LA SOCIÉTÉ

A propos

DÉBOUCHEUR DE CANALISATIONS

Tubiclean® ML



Tubiclean® 390AF



Tubiclean® 570



Tubiclean® 1100





INSPECTION HORIZONTALE

La gamme Tubicam® est composée de caméras d'inspection de canalisations sur jonc à pousser.

Ces caméras d'inspection couvrent des diamètres de Ø20 à Ø800 mm, pour des longueurs de jonc gainées en fibre de verre renforcée allant de 20 à 120 mètres.

Nos caméras d'inspection Tubicam® sont dotées d'une caméra à visée axiale (Tubicam® R 14 mm, Tubicam® R 22 mm, Tubicam® XL 50 mm).

La Tubicam® XL 360HAD, est elle dotée d'une tête PAN et TILT rotative.



INSPECTION VERTICALE

Les gammes Verticam® et Foracam® regroupe les caméras d'inspection verticales destinées à l'exploration :

- forages peu profonds (jusqu'à 100 mètres)
- très profonds (jusqu'à 500 mètres)

Ces caméras intègrent toutes des têtes rotatives, afin d'avoir une vision panoramique du forage, et réaliser ainsi une analyse détaillée.



INSPECTION ROBOTISÉE

Cette gamme est composée de 3 caméras sur chariots motorisés : 300^{AX}, 400^{AX} et 600^{AX}.

Les robots intègrent des fonctionnalités essentielles au diagnostic, à savoir :

- caméra 360°
- détecteur de pression / inclinaison
- contrôle de l'ovalisation
- double laser de mesure (pour mesurer la taille des fissures)
- compteur métrique
- sonde 33kHz

Logiciel de rapport inclus dans le pack.

INSPECTION ENDOSCOPIQUE

Afin de répondre à l'ensemble des besoins des professionnels de l'inspection, nous commercialisons également des endoscopes à visée industrielle.

Nos endoscopes peuvent être réservés à l'endoscopie de précision ou plus générale. La tête peut être béquillable.

ÉQUIPEMENT DE DÉTECTION

Afin d'apporter une complémentarité à nos produits, nous sommes également distributeur sur le matériel de détection et de localisation :

- générateur électrique
- aiguille détectable
- localisateur
- générateur de fumée



Nous avons à cœur de vous faciliter la vie au quotidien grâce à des innovations qui vous font gagner en réactivité et en efficacité.



SAV

Notre stratégie repose avant tout sur un SAV réactif et efficace pour la maintenance de vos appareils et la réparation. A réception de l'accord, votre équipement repart réparé dans les 24 à 48h.





TUBICLEAN® ML

DÉBOUCHEUR DE CANALISATIONS

Utilisable avec n'importe quelle perceuse, le furet déboucheur **Tubiclean® ML** est idéal pour désobstruer les tuyaux des petites plomberies grâce à sa tête de débouchage de Ø14 mm, et ce sur des diamètres allant du **Ø20 mm à Ø75 mm**, jusqu'à **7,5 mètres** de distance.

LES POINTS FORTS



UTILISATION
Ø20 À Ø75 MM



DIAMÈTRE TÊTE
Ø14 MM



LONGUEUR SPIRALE
→ 7.5 MÈTRES



DIAMÈTRE SPIRALE
Ø10 MM



DÉBOUCHAGE
MANUEL/ELECTRIQUE



VITESSE MAXIMUM
1.6 MÈTRES/10 S.

- Simple d'utilisation, facile à transporter
- Peut être utilisé avec une perceuse (non fournie)
- S'enroule ou se déroule tout seul lors de la rotation

CARACTÉRISTIQUES

Diamètre spirale	Ø10 mm
Diamètre des têtes	Tête à bulbe Ø14 mm
Longueur spirale	7.5 mètres
Dimensions	21 x 21 x 40 cm
Utilisation	Ø20 à Ø75 mm
Poids total	≈ 4 kg

UTILISATION

Fonctionnement 1	Manuel
Fonctionnement 2	Electrique (avec perceuse)

MISE EN SITUATION



○ Tête à bulbe

Pour canalisations coudées étroites.
Élimine les petits ou grands bouchons.

TUBICLEAN® ML

DÉBOUCHEUR DE CANALISATIONS

LE PACK

1 x déboucheur manuel Tubiclean® ML

1 x manuel d'utilisation en Français

MISE EN SITUATION



DÉBOUCHAGE MANUEL



Utilisez la manivelle afin d'actionner la rotation de la spirale, le Tubiclean® ML vous permet de déboucher les réseaux sans matériel additionnel.

DÉBOUCHAGE ÉLECTRIQUE



Ajoutez une visseuse électrique sur l'embout prévu à cet effet, afin d'avoir une plus grande puissance et vous débarrasser des bouchons les plus coriaces.

ACIER HAUTE DENSITÉ



Acier de haute qualité étroitement enroulé et traité spécialement pour résister aux travaux les plus exigeants.

TUBICLEAN® 390AF

DÉBOUCHEUR DE CANALISATIONS



Le déboucheur électrique Tubiclean® 390AF est l'équipement indispensable des professionnels de la plomberie. Idéal pour désengorger les réseaux domestiques dont les diamètres sont compris entre Ø32 et Ø100 mm sur une distance de 15 mètres.

LES POINTS FORTS



UTILISATION
Ø32 À Ø100 MM



DIAMÈTRE TÊTES
Ø16 MM



LONGUEUR SPIRALE
→ 15 MÈTRES



DIAMÈTRE SPIRALE
Ø12.7 MM



PUISSANCE MOTEUR
390W



VITESSE MAXIMUM
300 T/MIN.



RÉSISTANCE
IP44



TEMPERATURE
-20° À +60° C

- Têtes de spirale adaptées pour toutes les canalisations
- Pédale pour enrouler ou dérouler automatiquement
- Câble acier anti-torsions

CARACTÉRISTIQUES

Diamètre spirale	Ø12.7 mm
Diamètre des têtes	16 mm
Longueur spirale	15 mètres
Dimensions	60 x 46.5 x 95cm
Utilisation	Ø32 à Ø100 mm
Poids total	≈ 36 kg

MOTEUR

Puissance	390 W
Vitesse rotation	300 T/min
Tension	220 V

ACCESSOIRES

Tête fraise dentée	x1
Tête plate	x1
Tête couteau simple	x1
Tête à bulbe	x1
Clé de changement d'embout	x1
Système de sécurité GFCI*	Oui
Pédale de mise en marche	Oui

MISE EN SITUATION



TUBICLEAN® 390AF

DÉBOUCHEUR DE CANALISATIONS

LE PACK

1 x déboucheur électrique Tubiclean® 390AF

1 x clé de changement d'embout

1 x spirale de nettoyage (15 m Ø12,7 mm)

1 x câble d'alimentation de 2,3 m

1 x embout à tête plate séparateur de graisse Ø16 mm

1 x embout tête de coupe en "C" Ø16 mm

1 x embout à tête sphérique Ø16 mm

1 x embout tête de coupe cuillère, Ø 16 mm

1 x manuel d'utilisation en Français



○ Tête fraise dentée Ø64 mm

Usage général pour déboucher les canalisations ou nettoyer leurs parois.



○ Tête couteau simple Ø32 mm

Obstructions graisseuses dans le tuyau d'évacuation du broyeur de déchets ou dans le trop plein.



○ Tête plate Ø24 mm

A utiliser après l'emploi des tarières et pour déboucher des regards de sols.



○ Tête à bulbe Ø26 mm

Pour canalisations coudées étroites. Élimine les petits ou grands bouchons.



○ Clé de changement d'embout

Avec cette clé il est simple et rapide de retirer l'outil-embout pour pouvoir en fixer un autre.

SYSTÈME DE SÉCURITÉ GFCI*



Cette sécurité peut être testée directement sur le câble avant toute utilisation pour être sûr qu'elle fonctionne parfaitement et qu'elle protège effectivement contre les chocs électriques.

PÉDALE DE MISE EN MARCHÉ



La spirale peut être déroulée ou enroulée via une pédale à air comprimée.

ACIER HAUTE DENSITÉ



Acier de haute qualité étroitement enroulé autour d'un câble d'acier et traité spécialement pour résister aux travaux les plus exigeants.

*Disjoncteur différentiel de fuite à la terre

TUBICLEAN® 570

DÉBOUCHEUR DE CANALISATIONS



Le déboucheur électrique Tubiclean® 570 sert à désobstruer les conduites de canalisations comprises entre **Ø20 et 150 mm**. Il est vendu avec 3 sets de spirales de diamètre **Ø9, Ø16, Ø22 mm** et de têtes d'embout de nettoyage, afin d'éliminer les dépôts les plus coriaces.

LES POINTS FORTS



UTILISATION
Ø20 À Ø150 MM



DIAMÈTRE TÊTES
Ø9 / Ø16 / Ø22 MM



LONGUEUR SPIRALES
5 M / 13.8 M / 13.8 M



DIAMÈTRE SPIRALES
Ø9 / Ø16 / Ø22 MM



PUISSANCE MOTEUR
570W



VITESSE MAXIMUM
400 T/MIN.



RÉSISTANCE
IP44



TEMPÉRATURE
-20° À +60° C

- Têtes de spirale adaptées pour toutes les canalisations
- Poignée ergonomique pour débouchage et transport
- 3 spirales de différents diamètres

MISE EN SITUATION



CARACTÉRISTIQUES

Diamètre spirales	Ø9 mm	Ø16 mm	Ø22 mm
Diamètre des têtes	Ø9 mm	Ø16 mm	Ø22 mm
Longueur spirales	→ 5 mètres	→ 13.8 mètres	
Dimensions	48 x 21 x 44 cm		
Utilisation	Ø20 à Ø150 mm		
Poids total	≈ 20 kg		

MOTEUR

Puissance	570 W
Vitesse rotation	400 T/min
Tension	220 V

TUBICLEAN® 570

DÉBOUCHEUR DE CANALISATIONS

LE PACK

- 1 x déboucheur électrique Tubiclean® 570
- 2 x clés de changement d'embout Ø4 / Ø5.5 mm
- 1 x paire de gants de protection
- 1 x tube de protection
- 6 x spirales de 2,3 m Ø16 mm avec touret de rangement
- 3 x spirales de 4,6 m Ø22 mm avec touret de rangement
- 1 x spirale de nettoyage de 5 m Ø9 mm
- 1 x câble d'alimentation

- 1 x embout tête cylindrique spirale Ø16 mm
- 1 x embout tête à bulbe spirale Ø16 mm
- 1 x embout tête à entonnoir spirale Ø16 mm
- 1 x embout tête fraise dentée spirale Ø16 mm
- 1 x embout tête droite spirale Ø22 mm
- 1 x embout tête à entonnoir spirale Ø22 mm
- 1 x embout tête plate spirale Ø22 mm
- 1 x embout tête fraise dentée spirale Ø22 mm



○ Tête fraise dentée Ø28 / Ø48 mm

Obstructions causées par des matériaux durcis et vitrifiés tels que des dépôts chimiques.



○ Tête cylindrique Ø16 / Ø21 mm

Pour traverser l'obstruction et en ramener des fragments à la surface.



○ Tête à bulbe Ø30 mm

Pour canalisations coudées étroites. Élimine les petits ou grands bouchons.



○ Tête plate Ø45 mm

A utiliser après l'emploi des tarières et pour déboucher des regards de sols.



○ Clés de changement d'embout

Avec ces clés il est simple et rapide de retirer l'outil-embout pour pouvoir en fixer un autre.



○ Tête à entonnoir Ø30 / Ø40 mm

Récupération des flexibles cassés ou détachés dans une canalisation.

POIGNÉE DE TRANSPORT



En appuyant sur la poignée de transport, vous lancez la rotation de la spirale à une vitesse de rotation 400 T/min. Lorsque la poignée est relâchée la spirale arrête sa rotation.

LONGUEUR MODIFIABLE



En utilisant les spirales Ø16 ou Ø22 mm, il vous est possible d'allonger à volonté la longueur grâce au système d'attaches rapides situé aux deux extrémités.

ACIER HAUTE DENSITÉ



Acier de haute qualité étroitement enroulé et traité spécialement pour résister aux travaux les plus exigeants.

TUBICLEAN® 1100

DÉBOUCHEUR DE CANALISATIONS



Le furet électrique déboucheur de canalisations **Tubiclean® 1100** est l'équipement indispensable pour désencrasser tout réseau compris entre **Ø50 et Ø200 mm**. Il est constitué d'une spirale à assembler de 30 mm qui peut atteindre une longueur de **18,6 mètres**.

LES POINTS FORTS



UTILISATION
Ø50 À Ø200 MM



DIAMÈTRE TÊTES
Ø30 MM



LONGUEUR SPIRALE
→ 18.4 MÈTRES



DIAMÈTRE SPIRALE
Ø30 MM



PUISSANCE MOTEUR
1100W



VITESSE MAXIMUM
700 T/MIN.



RÉSISTANCE
IP44



TEMPERATURE
-20° À +60° C

- Un seul technicien est suffisant pour l'utilisation
- Touret à spirale avec roues pour un transport facile
- Câble acier anti-torsions

CARACTÉRISTIQUES

Diamètre spirale	Ø30 mm
Diamètre des têtes	30 mm
Longueur spirale	18.4 mètres
Dimensions	65 x 60 x 115 cm
Utilisation	Ø50 à Ø200 mm
Poids total	≈ 45 kg

MOTEUR

Puissance	1100 W
Vitesse rotation	700 T/min
Tension	220 V

ACCESSOIRES

Tête couteau denté	x1
Tête plate	x1
Tête fraise dentée	x1
Tête conique	x1
Tête entonnoir	x1
Tête cylindrique	x1
Clé de changement d'embout	x1

MISE EN SITUATION



TUBICLEAN® 1100

DÉBOUCHEUR DE CANALISATIONS

LE PACK

- 1 x déboucheur électrique Tubiclean® 1100
- 1 x clé de changement d'embout
- 4 x spirale de nettoyage 4.6 m (18.4 m Ø30 mm)
- 1 x câble d'alimentation
- 1 x paire de gants de protection
- 1 x guide/tuyau de protection pour spirale
- 1 x manuel d'utilisation en Français

- 1 x embout tête conique Ø30 mm
- 1 x embout tête entonnoir Ø30 mm
- 1 x embout tête cylindrique Ø30 mm
- 1 x embout tête fraise dentée Ø30 mm
- 1 x embout tête couteau dentée Ø30 mm
- 1 x embout tête plate Ø30 mm
- 1 x clé de changement d'embout

LES OPTIONS

- spirale de diamètre Ø22 mm

- spirale de diamètre Ø16 mm



○ Tête conique Ø86 mm

Récupération de flexibles cassés ou détachés dans une canalisation.



○ Tête entonnoir Ø56 mm

A utiliser comme deuxième outil. Enlèvement des débris qui n'ont pas été raménés par la tarière droite.



○ Tête cylindrique Ø30 mm

Pour traverser l'obstruction et en ramener des fragments à la surface.



○ Tête fraise dentée Ø66 mm

Canalisations fortement obstruées par des racines. Sa conception unitaire permet de le retirer de la canalisation endommagée.



○ Tête couteau dentée Ø82 mm

Usage général pour déboucher les canalisations ou nettoyer leurs parois.



○ Tête plate Ø68 mm

A utiliser après l'emploi des tarières et pour déboucher des regards de sols.

POIGNÉE ERGONOMIQUE



La poignée ergonomique permet au technicien de travailler en totale autonomie. Lorsque celle-ci est baissée, la spirale à une vitesse rotation de 700 T/min. Lorsque la poignée est relâchée la spirale arrête sa rotation.

LONGUEUR MODIFIABLE



Il vous est possible, d'allonger à volonté la longueur de la spirale de Ø30 mm grâce au système d'attaches rapides.

ACIER HAUTE DENSITÉ



Acier de haute qualité étroitement enroulé et traité spécialement pour résister aux travaux les plus exigeants.



Connectiques
& composants



Matériel
de nettoyage



Accessoires
haute pression



Conception
de car wash



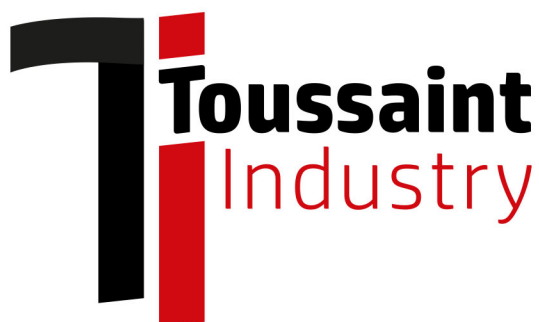
Fournitures
industrielles



Caméras
d'inspection



Vêtements
de travail



D'origine Bruxelloise, avec une clientèle répartie sur tout le territoire belge, c'est au coeur de la Wallonie, dans le zoning de Walcourt, que Régis, Gilles et Jonathan Toussaint s'installent en 2010. Riches de leurs quarante années d'expérience dans le secteur de l'hydraulique pour professionnels, ils vous proposent un service complet... De la fabrication au dépannage, avec des conseils sur-mesure et du matériel de qualité à des prix très concurrentiels.

Nos marques



Nettoyeur
haute pression



Vêtements
Sport - travail



Conception
Car Wash



PURGATI

Détergents



Flexibles

CONTACTEZ-NOUS



+32 (0)71 61 01 90



info@toussaint-industry.com



Allée JF Kennedy 5

5650 Walcourt



TOUSSAINT-INDUSTRY.COM