



PICOTE
LIFE FOR PIPES

picotegroup.com
picoteinstitute.com

RESSOURCES DE PICOTE 24H/24, 7J/7

Assistance technique
Ressources en ligne
Formations et certification

- > Brush Coating™ Picote
- > Nettoyage grande vitesse
- > Réhabilitation
- > Outil de curage de revêtement de CIPP endommagé
- > Revêtement Picote
- > Flexi-Sliplining™

Avec Picote, vous choisissez l'expérience, la connaissance et l'expertise, sur le terrain comme en dehors.

Picote est intervenue en Finlande depuis plus de 20 ans. Notre dynamique équipe de R&D travaille en étroite collaboration avec celle de Services CIPP pour offrir à nos clients des outils utiles sur le terrain. Mais notre passion et notre engagement pour ce que nous faisons ne s'arrêtent pas là. Nous offrons aussi une assistance sans égal à travers nos revendeurs, centres de formation, équipes techniques et le Picote Institute qui propose des formations, vidéos et une vaste gamme de supports en ligne.



Picote au bout des doigts

Inscrivez-vous en ligne GRATUITEMENT :

- > Formations d'initiation en e-learning
- > Manuels d'utilisation et guides de prise en main
- > Possibilité de demander un conseil technique aux experts
- > Vidéos, astuces et tutoriels

Inscrivez-vous sur :

www.picoteinstitute.com



Formations certifiantes dans nos centres de formation en Angleterre, Écosse, Finlande et aux États-Unis.

Tirez le meilleur parti de votre équipement Picote grâce à des formations certifiantes et aux conseils techniques d'experts. Engrangez de l'expérience pratique sur le terrain en répliquant des scénarios communs, comme des revêtements de CIPP endommagés ou la présence de béton dans la canalisation. Contactez-nous pour plus d'informations sur notre catalogue de formations, nos prix et le planning :

training@picotesolutions.com

FACILITÉ DU CURAGE PICOTE



Solution primée

Souvent imité, mais jamais égalé, le Smart Cutter™ primé de Picote a révolutionné l'industrie et rapidement ouvert des passages dans des centaines de milliers de connexions latérales à travers le monde depuis 2008. En se faufilant sans effort dans les coudes à 90° et les changements de diamètres, il ouvre des passages et façonne les connexions latérales de CIPP. Actuellement, c'est l'outil de finition parfait à utiliser pour la réhabilitation après un curage par Twister. Une solution facile et rapide pour les canalisations DN50 à DN300

Outils de réhabilitation de pointe

Picote offre toute une gamme d'outils de curage et de finition pour la réhabilitation qui permettent l'ouverture précise d'un passage en seulement quelques minutes. Assez flexible pour passer dans plusieurs coudes, Picote offre même une option *Twister Mini Flexi pour réhabiliter les raccords à travers les siphons ! L'outil de curage latéral Tiger Twister est une solution rapide qui permet d'ouvrir un passage initial impressionnant.

Kit de curage Pro

Smart Cutter™ | Tuyaux de descente | Chaînes |
Têtes de fraisage spéciales Twister

Pour un câble de 8 mm :
> Mini Cleaner (DN50-75)
> Mini Miller (DN50-100)

Aussi pour un câble de 12 mm :
> Super Midi Miller (DN70-150)
> Maxi Miller (DN100-200)

- > En option pour tous les modèles Miller
- > Passage dans plusieurs coudes ou siphons*
- > Ouverture d'un passage initial impressionnant
- > Résultat final remarquable avec finition

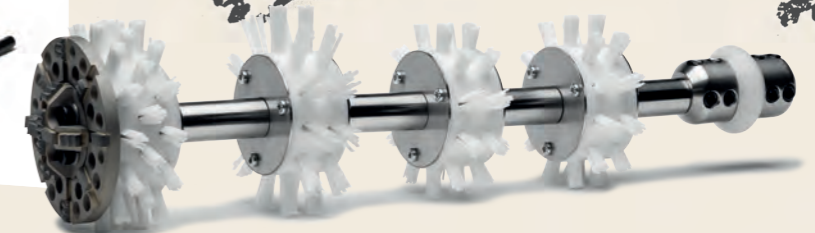


Simplification et concentration sur le résultat final

- > Curage rapide avec le Twister
- > Finition facile avec le Smart Cutter™

À consulter

La section Ressources du Picote Institute pour connaître le contenu complet de chaque kit Pro :
www.picoteinstitute.com



BRUSH COATING™ PICOTE

Hybride - Réseaux de CIPP / empilements et revêtements latéraux
Réhabilitation complète - Revêtement de réseaux de canalisation complets, du haut des immeubles jusqu'aux égouts
Protection - Barrière de revêtement pour empêcher la rouille et la corrosion
Renforcement - Renforcement des raccords revêtus par CIPP
Trous - Boucher les trous dans les revêtements de CIPP

Faites à votre façon

Le Brush Coating™ Picote ouvre le champ des possibles lors de la réhabilitation des canalisations DN32 à DN300. Prolongez la durée de vie d'une canalisation existante. Nettoyez correctement la canalisation et appliquez les deux couches de résine époxy Picote. La nouvelle surface intérieure lisse améliore l'écoulement dans la canalisation et minimise les risques de colmatage. Vous pouvez sinon appliquer plusieurs couches de résine pour former une nouvelle canalisation semi-structurale sans obstacle. Cette solution devrait durer entre 30 et 50 ans.

Devenir un installateur Picote certifié

Picote offre des services de conseil, de formation technique et d'assistance sur le terrain pour le Brush Coating™ Picote (application de revêtement à la brosse) : un système utilisé pour des centaines de projets dans le monde ces dernières années. Notre formation certifiante Picote vous permet d'offrir en toute sérénité une garantie décennale (sous conditions).



- > Appartements et immeubles à plusieurs étages
- > Nucléaire et industrie
- > Hydroélectricité
- > Résidentiel et municipal
- > Piscines, fontaines et réservoirs



Avantages : Augmentation de la durée de vie d'une canalisation, arrêt de la corrosion, création d'une nouvelle canalisation semi-structurale, réparation sur un revêtement de CIPP compatible et renforcement des connexions. Amélioration du contrôle qualité avec un système de cartouches bicolores. Application avec le Smart Mixer 2.0 pour une solution simple et ordonnée. Alternance entre les résines grise et blanche pour contrôler visuellement chaque couche sans difficulté. Application sur de petites surfaces de tous les drains dans les immeubles à plusieurs étages.



Consultez :

www.picotebrushcoating.com

ou, pour la formation GRATUITE (en anglais) d'initiation au Brush Coating™ Picote, consultez : www.picoteinstitute.com

MILLERS PICOTE GRANDE VITESSE

Mini Cleaner | Mini Cleaner +C | Mini Cleaner à batterie | Mini Cleaner +C à batterie
Mini Miller | Mini Miller +C | Mini Miller à batterie | Mini Miller +C à batterie
Midi Cleaner | Super Midi Miller | Maxi Miller | Maxi Power+

La puissance de Picote. Partout. Toujours.

Les solutions Miller à batterie de Picote incarnent la nouvelle génération du nettoyage grande vitesse. Ils offrent plus de puissance, de vitesse et de performances. Ils intègrent un moteur spécifique, un contrôle de la vitesse en continu, une pédale démontable et un embrayage électronique. Le Mini Cleaner et le Mini Miller à batterie offrent jusqu'à 3 heures d'utilisation en continu avec une batterie standard et jusqu'à 4 heures avec une batterie haute performance... ou rechargez pendant que vous travaillez. Plus facile à transporter et à utiliser, où que vous interveniez.



Millers +C avec caméra intégrée

Pour les modèles Mini Cleaner, Mini Cleaner à batterie, Mini Miller et Mini Miller à batterie. Utilisez la caméra haute définition intégrée à votre Miller tout en nettoyant, curant et appliquant le revêtement. Vous pouvez déplacer l'écran près de votre point d'accès.

Adapté à toutes sortes de défis, selon le modèle :

- > Nettoyage grande vitesse, entre 500 et 2 900 tours/minute
- > Réhabilitations latérales
- > Élimination :
 - Racines et tartre
 - Béton, enduit et boue
 - Revêtements de CIPP endommagés, aspérités, bulles et bavures de résine
- > Siphons et coudes multiples
- > Brush Coating™ Picote en ajoutant une pompe Coating



Essais et sécurité

Nos machines sont conçues en pensant à la sécurité de l'opérateur. Le câble flexible tourne à l'intérieur d'une gaine externe de protection qui sécurise la préhension. Tous les Miller sont aussi équipés d'un embrayage de sécurité, d'une pédale de commande actionnée par l'opérateur, d'un GFI interne et d'un bouton d'arrêt d'urgence. Avant de sortir de nos usines, tous les Miller passent des essais rigoureux pour s'assurer qu'ils respectent nos standards de qualité élevés.

Photo de la page prise sur un chantier réel

LA PUISSANCE DU

NETTOYAGE GRANDE VITESSE

No 1 du nettoyage et détartrage
grande vitesse

Réglez la question avec les outils
Miller innovants de Picote

Nettoyage très efficace dans plusieurs types de
canalisations, pour relever un grand nombre de débris,
comme :

- > Les colmatages durs et mous
- > L'accumulation de tartre et de calcium
- > Les racines d'arbres
- > Le béton, la boue et les enduits
- > Les dépôts de plomb et les bouchons métalliques
- > Les garnitures défectueuses et imperfections
- > Les huiles et graisses



Gamme Tiger

La gamme Tiger inclut les outils suivants : Tiger Bore, Tiger Twister Concrete, Twister Liner Remove et Tiger Cyclone, ainsi que les chaînes d'origine. La tête de fraisage intégrée à la chaîne Tiger permet de pénétrer les colmatages. Elle existe aussi pour les canalisations PVC.

Smart Spider

Détartre même quand il manque le bas d'une section de canalisation. Conçu pour les canalisations DN100 et DN150 pour les Super Midi Miller et Maxi Miller, et DN150, DN200 et DN225 pour le Maxi Power+.

Smart Sweeper

Compact, flexible et autoajustable pour détartrer même dans les siphons de diamètre DN50. Il existe des modèles DN50 et DN70 pour le Mini Cleaner et le Mini Miller, et une version DN100 pour le Super Midi Miller et le Maxi Miller. Des dimensions plus grandes existent pour le Maxi Power+.

Chaînes de nettoyage

Chaînes originales et cyclones, disponibles en modèles Standard, Premium, Tornado, Tiger et PVC.

Pour les canalisations DN32 - DN300.



Développez votre activité avec les chaînes 3D de Picote

Autoajustement en fonction du nombre de tours par minute. Parfait pour les changements de diamètres ou les endroits difficiles d'accès. Existe en modèle Premium et PVC.

- > DN50 - DN70 et DN70 - DN100 pour câble de 8 mm
- > DN70 - DN100 et DN100 - DN150 pour câble de 12 mm

INTERNATIONAL

SERVICES DE CONSEIL PICOTE

- > Aide pour les appels d'offres
- > Planification de projet
- > Assistance avant et après un projet
- > Assistance sur le terrain et formation au produit



Travailler avec vous

Profitez des années d'expérience de l'équipe Picote dans l'industrie de travaux sans tranchées, de la planification d'un chantier jusqu'à sa réalisation, mais aussi pour la formation à l'utilisation des produits sur le terrain. Nous travaillons main dans la main avec vous, à chaque étape.

En tant que prestataire de travaux sans tranchée de longue date en Finlande, Picote s'est toujours concentré sur la meilleure qualité de service possible.

Nous travaillons avec des entreprises dans le monde entier pour faire évoluer l'utilisation des technologies sans tranchée en interne et dans les réseaux souterrains résidentiels, commerciaux et industriels. Avec les meilleures méthodes de travail et les bons outils, vous pouvez optimiser vos phases de travail pour les gérer plus efficacement. Nos techniciens expérimentés peuvent vous aider sur ce point en visitant votre chantier pour étudier les possibilités.



Notre fonctionnement

- > Visites de terrain sur votre chantier
- > Contrôle des méthodes de travail et des ressources utilisées

Planification et optimisation

- > Bon choix d'outils
- > Formation aux méthodes et outils Picote

ÉLIMINATION DE

BÉTON, REVÊTEMENT ENDOMMAGÉ

Tirez le meilleur parti de votre

- > Maxi Power+
- > Maxi Miller
- > Super Midi

Le revêtement par CIPP a été une pratique standard pendant de nombreuses années. Beaucoup d'installations vétustes arrivent en fin de vie, montrent des signes de faiblesse et vont devoir être retirées.

Parfois, des aléas se produisent, pour toutes sortes de raisons, et une installation ne se passe pas comme prévu, ce qui oblige à retirer immédiatement le revêtement. D'autres fois, ces mauvaises installations ne sont repérées que plus tard, quand des problèmes surviennent, et il faut alors les retirer. Ou un revêtement installé peut être dans un état acceptable malgré quelques imperfections comme des bulles, aspérités ou bavures de résine. Quel que soit le scénario, Picote possède une solution pour éliminer et corriger le problème.

Curer le béton

Évitez des fouilles coûteuses pour éliminer le béton, l'enduit, la boue et les roches des canalisations grâce au Super Midi Miller, au Maxi Miller ou au Maxi Power+ Miller et à leurs gammes d'outils spécifiques testés et approuvés. Pour plus d'informations, consultez nos guides de prise en main sur : www.picoteinstitute.com.

Nos atouts : puissance et performance

Le Maxi Power+ est une machine extrêmement puissante pour les tâches les plus ardues et devrait être la solution privilégiée pour éliminer les revêtements de CIPP décollés dans les canalisations de diamètre DN100 à DN300. Avec un choix d'outils robustes sur mesure, le Maxi Power+ permet d'intervenir là où les autres solutions sont impuissantes.

Photo du nettoyage des canalisations dans les égouts de la station Central de la ligne M3 du métro de Budapest, en Hongrie, avec le Maxi Miller Power+ : 75 % des canalisations réhabilitées contenaient des dépôts solides de béton. Les canalisations ont été nettoyées avec succès en phase de préparation au Brush Coating™ Picote (application de revêtement à la brosse).

SOLUTIONS DE REVÊTEMENT PAR CIPP

- > NOUVEAU Midi Roller à batterie et station de mouillage
- > NOUVEAU Canon de revêtement et bouchon à connexion rapide améliorés
- > NOUVEAU Système de manchette de raccordement 2.0
- > NOUVEAU Bendy et 3D Packers
- > Réservoirs pour revêtement, outils de collage, chauffage intelligent et bien plus...



Application rapide de revêtement par CIPP

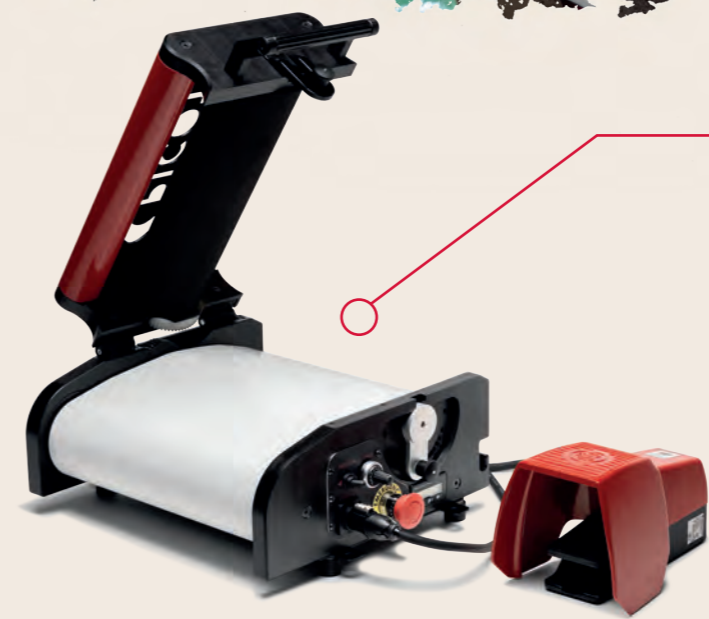
Appliquez des revêtements dans des canalisations de petit diamètre (jusqu'aux DN50) avec le canon Picote. Cet outil compact et transparent est parfait pour appliquer un revêtement dans les espaces trop étroits pour contenir un réservoir, notamment dans les canalisations DN50 - DN150. Son système à verrouillage rapide (Fast Lock) vous permet de passer d'un revêtement à l'autre, en les enchaînant rapidement.

Nous avons les outils qu'il vous faut pour réussir votre projet

Notre équipe de Services CIPP travaille sans relâche avec celle de R&D pour garantir que nous disposons des meilleurs outils pour le revêtement par CIPP. Ils ont été testés et approuvés sur nos propres chantiers, dans toute la Finlande.

Vous voulez en savoir plus sur notre gamme d'équipements et outils de revêtement ? Regardez notre formation d'initiation GRATUITE (en anglais) 101 CIPP Equipment du Picote Institute. Contactez-nous pour plus d'informations sur notre formation certifiante Picote au revêtement.

Gagnez du temps sur le chantier



Le nouveau Midi Roller hybride à batterie sert à mouiller les revêtements par CIPP des canalisations DN50 - DN225. Cette unité légère et compacte peut être alimentée par sa batterie intégrée ou en la branchant sur secteur et en la rechargeant pendant son utilisation. Elle est équipée d'une batterie haute performance pour une autonomie de 10 heures en fonctionnement.

Le Midi Roller peut être monté sur une surface de travail distincte ou être combiné à sa station de mouillage (vendue séparément) qui ne nécessite pas d'alimentation supplémentaire car elle est alimentée par le Midi Roller.

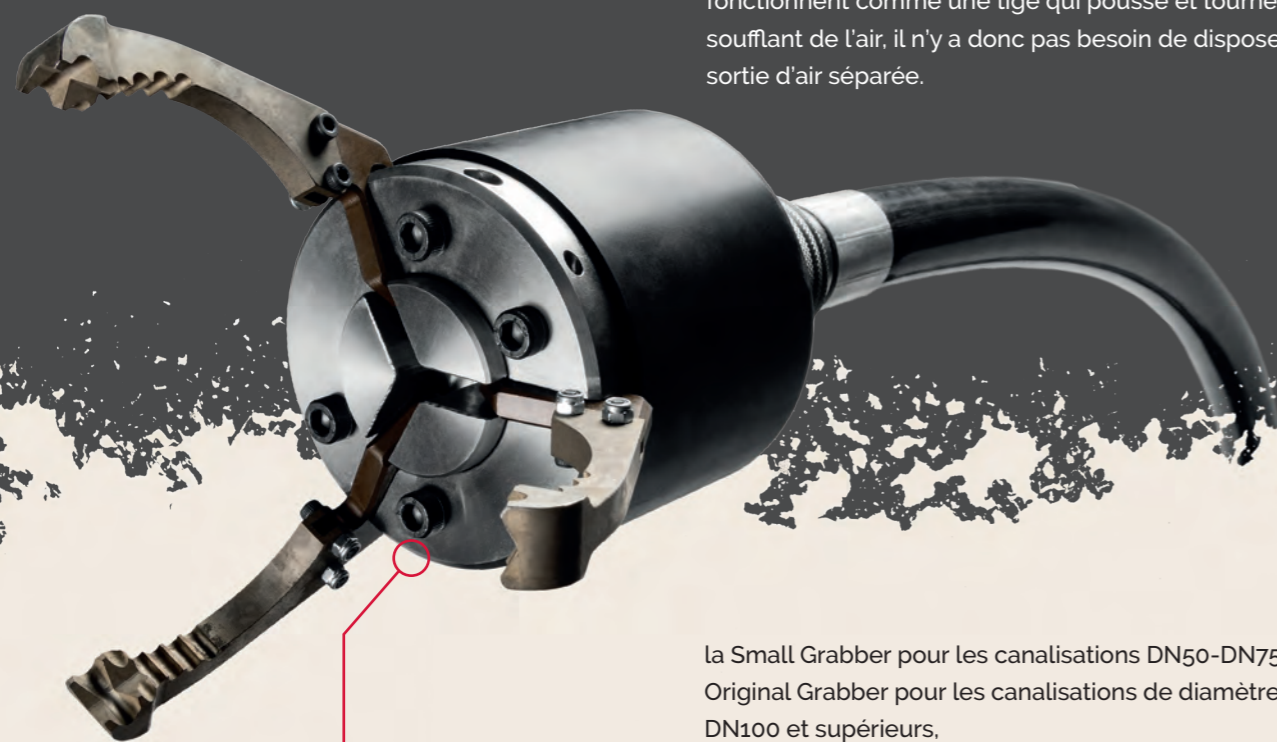
RÉPARATION PICOTE

Solutions améliorées pour les réparations du quotidien

- > Picote Pro Packers
 - Bendy Packers
 - 3D Packers
- > Système de manchette de raccordement 2.0

Nouvelle génération de système de manchette de raccordement

Le système permet le raccordement pour une réhabilitation par injection de résine à 360° qui s'adapte mécaniquement à tous les types de canalisations. Nos manchettes de raccordement entièrement thermosoudées et tiges-poussoir personnalisées, uniques en leur genre, vous permettent d'installer et de réhabiliter rapidement et facilement les raccords, avec le curage par vapeur en option qui accélère encore la réalisation de vos projets. Accès depuis les canalisations principales ou latérales. Les tiges-poussoir Picote fonctionnent comme une tige qui pousse et tourne en soufflant de l'air, il n'y a donc pas besoin de disposer d'une sortie d'air séparée.



Attrapez-les

La pince de préhension Picote est indispensable sur un chantier. Elle vous permet de récupérer rapidement des outils perdus ou des corps étrangers bloquant une canalisation, et d'éviter ainsi des fouilles coûteuses et chronophages. Il en existe trois modèles :

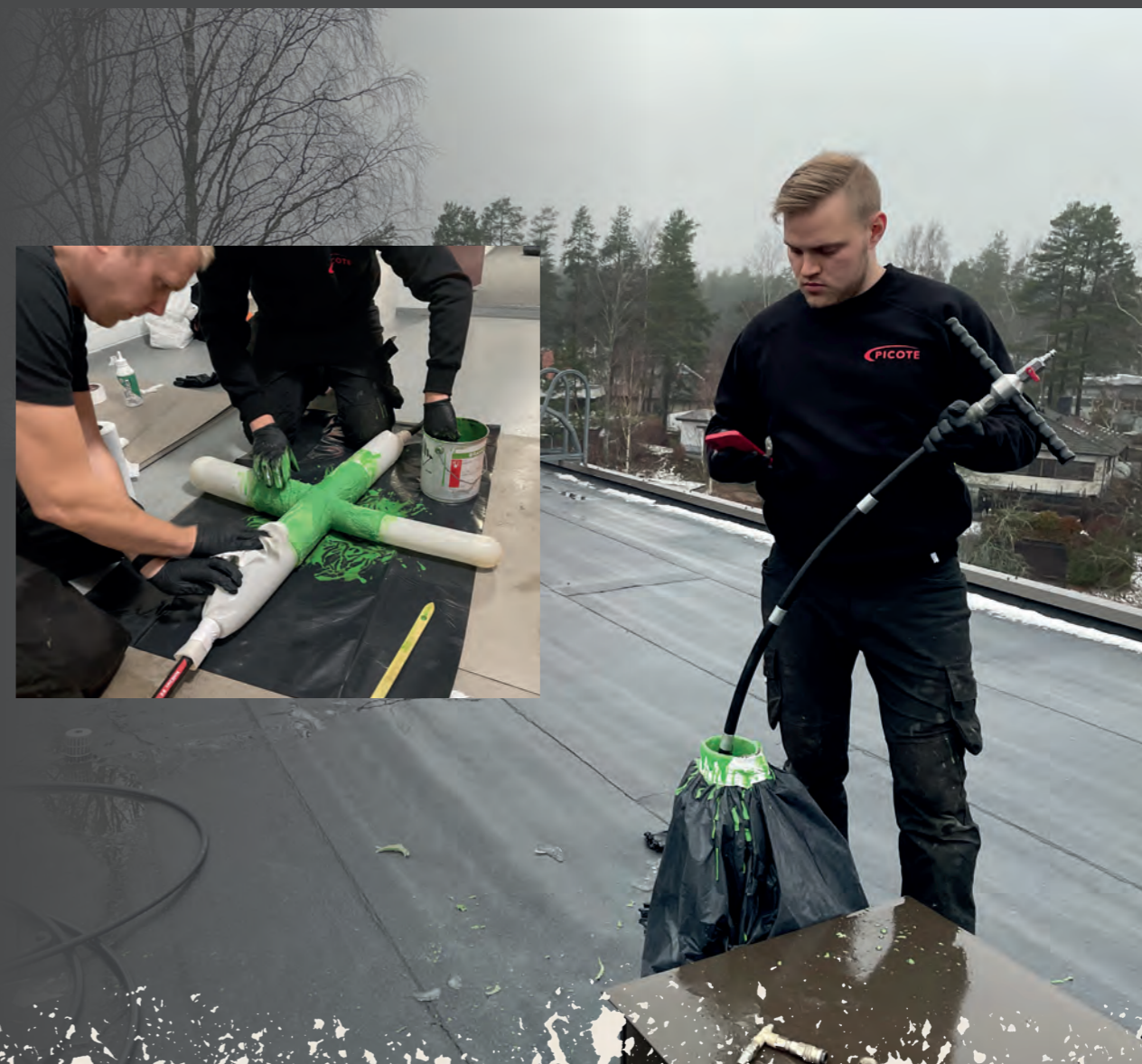
la Small Grabber pour les canalisations DN50-DN75, la Original Grabber pour les canalisations de diamètres DN100 et supérieurs,

et la Larger Grabber pour les canalisations de diamètres DN150 et supérieurs.

Poussez simplement la pince au bon endroit en contrôlant son avancée avec votre caméra de vidéosurveillance.

La tête de préhension est facile à tourner pour localiser et attraper l'objet avec précision. Activez ensuite simplement la soupape pneumatique pour tenir fermement l'objet et le tirer jusqu'à la sortie.

Désactivez la pression pneumatique pour le relâcher.



Gamme de Pro Packers Picote

Elle comprend les packers Bendy (pliables) et 3D, toutes deux équipées d'un système de traction à roulette avant pour les longues distances.

Bendy

Conçue pour les canalisations de petit diamètre où les installations sont difficiles. Ces packers peuvent être poussés à travers plusieurs coudes, changements de diamètres et siphons, jusqu'à l'emplacement prévu pour la rénovation dans le réseau de canalisations.

3D

C'est la meilleure solution pour les canalisations rectilignes ou avec des changements de diamètres.



Tirez le meilleur parti de votre équipement Picote grâce à nos formateurs

Nous vous proposons des formations sur le terrain, techniques et spécialisées dans nos centres de formation en Angleterre, Écosse, Finlande et aux États-Unis, ainsi que chez nos clients à travers le monde. Ces formations pratiques et certifiantes couvrent tout ce que vous devez savoir sur les produits et solutions Picote, que vous commenciez tout juste à les utiliser ou que vous souhaitiez approfondir vos connaissances. Contactez notre équipe technique si vous avez besoin d'aide.



www.picotegroup.com

CONTACT INFO

ASSISTANCE TECHNIQUE

ROW
+44 (0)7827 223 237

ÉTATS-UNIS
+1 864 940 0088

support@picotesolutions.com

training@picotesolutions.com