



Leborgne® réinvente l'hydrocurage des canalisations

Avec 3 nouveaux outils d'hydrocurage innovants de la gamme Nanovib®

Grâce à l'expertise technique et à l'expérience terrain du réseau SARP assainissement et le service des eaux de la Ville de Chambéry, Leborgne® a mis au point la première gamme d'outils dédiés spécifiquement à l'hydrocurage des canalisations. Une tâche délicate, voire dangereuse pour les agents, qui auront désormais la possibilité d'être équipés d'outils made in France conçus pour sécuriser, optimiser et faciliter les opérations de maintenance des réseaux d'eau et des égouts.

La genèse des outils : un besoin des professionnels du terrain

La SARP, spécialiste de l'assainissement, de la maintenance industrielle et de la collecte des déchets spéciaux depuis plus de 80 ans, a exprimé des besoins précis pour améliorer les conditions de travail de ses équipes sur le terrain, notamment à Chambéry.

Les opérateurs de la SARP rencontrent régulièrement des défis liés à la sécurité et à l'ergonomie lors des opérations de curage de réseaux et de maintenance des canalisations. Ces tâches exposent les travailleurs à des risques physiques importants et à des conditions de travail difficiles, nécessitant des solutions adaptées pour minimiser les dangers et augmenter l'efficacité.

Un des besoins cruciaux identifiés par la SARP était l'amélioration de l'ergonomie des outils utilisés par leurs opérateurs, notamment en termes de légèreté et de maniabilité pour prévenir les risques de TMS mais aussi d'accidents.

L'objectif était de développer des outils plus légers et télescopiques pour faciliter les manipulations et réduire les efforts physiques demandés aux techniciens.

En plus des améliorations ergonomiques, la SARP souhaitait également renforcer et garantir un niveau de qualité constant.

Face à ces défis, la SARP a fait appel à Leborgne®, reconnu pour son expertise dans le développement d'outils ergonomiques et sécurisés pour les professionnels du bâtiment et de l'assainissement.

Leborgne® a déjà prouvé son savoir-faire dans ce domaine, avec des innovations telles que le lève grilles et plaques d'égout «toucan» et le lève-plaques Télécom, recevant des retours très positifs pour ces premières collaborations.



Grâce à ce partenariat fructueux, Leborgne® a mis au point une gamme d'outils sur-mesure pour l'hydrocurage, une première sur le marché de l'outillage à main.

Ces outils innovants répondent aux besoins spécifiques de la SARP en matière d'ergonomie, de résistance et de sécurité, offrant ainsi des solutions pratiques et sûres pour les opérateurs..

« Ces nouveaux outils pour l'hydrocurage marquent une première pour Leborgne®, prototypés et testés en collaboration avec des hydrocureurs de la SARP. Cette collaboration a permis de créer des outils qui non seulement répondent aux exigences de sécurité et d'ergonomie, mais facilitent également le travail des opérateurs, assurant ainsi un entretien efficace des réseaux d'eau et des égouts à travers la France. »

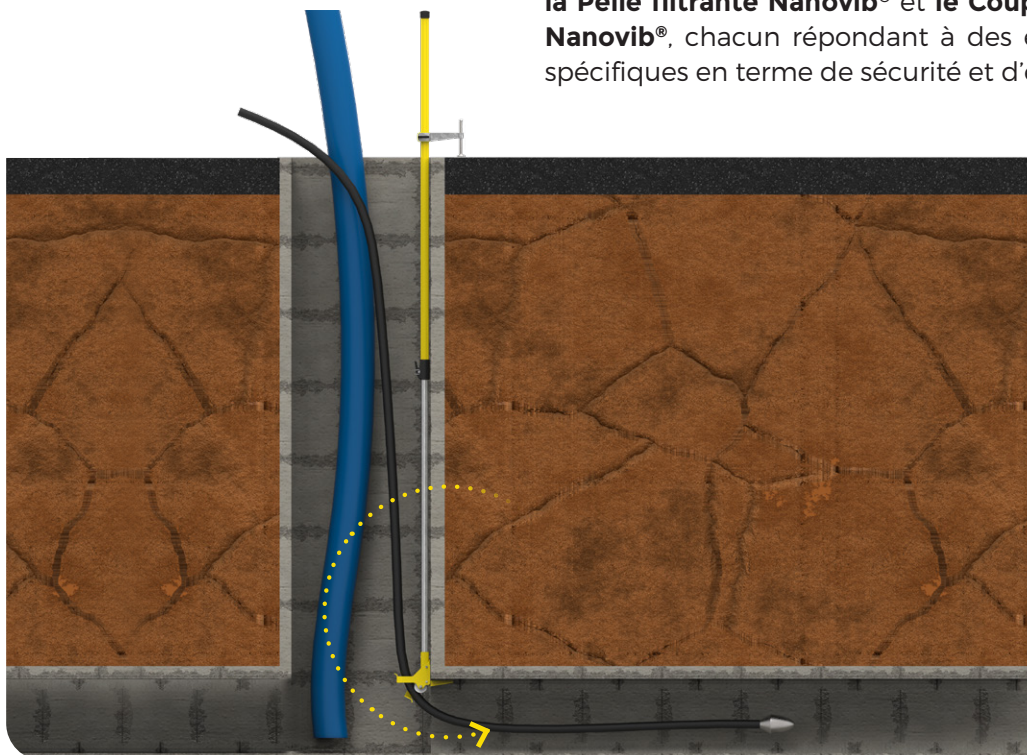
Léo HOPFNER,
Concepteur produit pour Leborgne®

La première demande de la SARP portait sur un outil capable d'éviter le retour accidentel des buses de nettoyage lors des opérations de curage. Lors d'une opération de curage

dans une canalisation, le retour incontrôlé d'une tête de curage ou buse sous pression vers le technicien est un accident fréquent. Ces têtes de curage, qui peuvent peser de quelques grammes à plusieurs kilos, sont propulsées par la pression et, une fois sorties de la canalisation, peuvent atteindre des vitesses supérieures à 200 km/h. Elles deviennent alors des projectiles dangereux capables de causer de graves blessures aux opérateurs en surfaces.

Leborgne® a adopté un processus de développement rigoureux pour créer ces outils sur-mesure. Ce processus comprenait des échanges approfondis avec la SARP, une présence régulière sur le terrain pour comprendre les conditions réelles de travail, ainsi que des phases de prototypage et d'essais. Cette approche a permis de concevoir des outils parfaitement adaptés aux besoins des opérateurs, garantissant leur praticité et leur sécurité.

Pour répondre à cette demande, les équipes R&D de Leborgne® ont créé **le Guide pour flexible Nanovib®**. Les besoins exprimés par les opérateurs sur le terrain, ont ensuite conduit à la création de 2 autres outils d'hydrocurage : **la Pelle filtrante Nanovib®** et **le Coupe-débris Nanovib®**, chacun répondant à des exigences spécifiques en terme de sécurité et d'efficacité.



Guide pour flexible manche télescopique Nanovib® Sécurité et contrôle

Le Guide pour flexible Nanovib® a été conçu pour prévenir le retour accidentel en surface de la buse de nettoyage des canalisations. **L'outil, doté d'un manche en aluminium, télescopique, ajustable de 2 à 3,5 mètres, conjugué au système de fixation de type serre-joints s'adapte aux différentes hauteurs des canalisations.** Cette innovation, dispose également d'une tête anti-retour en acier de 4 mm d'épaisseur la rendant plus résistante. Sa roulette de protection permet de prévenir l'usure du flexible liée au frottement sur les arêtes vives des canalisations. Enfin, **son système de blocage anti-retour de la buse, garantit la sécurité de l'opérateur, lors du nettoyage des canalisations.**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Poids : 3,6 kg
- Longueur : 2 à 3,5 m
- Référence : 149129
- Gencod : 3157331491292
- PVHT conseillé : 190 €
- Réseaux de distribution : Fournitures Industrielles, Négoces, Loueurs, Spécialistes de l'assainissement.
- Date de disponibilité : octobre 2024



Voir la vidéo

Pelle filtrante d'hydrocurage manche télescopique Nanovib® Filtrer les déchets et faciliter le curage

La Pelle filtrante d'hydrocurage Nanovib® a été **créée pour retenir efficacement les déchets pendant les opérations de curage, évitant ainsi la propagation des déchets dans les réseaux connectés.**

Cette nouveauté promet à ses utilisateurs une **ergonomie optimale** avec son manche en aluminium trempé, léger et télescopique allant de 2 à 3,5 mètres. Sa poignée de réglage automatique permet un réglage rapide de la longueur du manche. **Une goupille permet de fixer rapidement une des 3 têtes en acier de 15, 22 et 24 cm de diamètre au manche en fonction du diamètre des canalisations à filtrer.** Grâce à la Pelle filtrante d'hydrocurage Nanovib®, l'hydrocureur gagne en maniabilité et en confort d'utilisation lors de ses différentes opérations sur le terrain.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Diamètre des têtes : 15, 22 et 45 cm
- Longueur : 2 à 3,5 m
- Référence / gencod :
3157331491599 (Ø. 15 cm)
3157331492299 (Ø. 22 cm)
3157331494590 (Ø. 45 cm)
3157331490097 (lot 3 pelles + 1 manche télescopique)
- PVHT conseillé : 105 à 190 €
- Réseaux de distribution : Fournitures Industrielles, Négoces, Loueurs, Spécialistes de l'assainissement.
- Date de disponibilité : octobre 2024



Voir la vidéo



Coupe-débris longue portée Nanovib®

Couper, morceler et gratter efficacement

Le Coupe-débris longue portée Nanovib® est l'outil idéal pour les interventions en profondeur, permettant de couper, morceler et gratter les débris obstruant les réseaux d'eau jusqu'à 185 cm de profondeur.

Sa lame en acier trempé et son manche en aluminium allant jusqu'à 185 cm de longueur, apportent de la résistance à l'outil pendant les différentes opérations de curetages.

De plus, la section ovale de son manche offre un meilleur contrôle et une ergonomie optimale pour les opérateurs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Poids : 1,8 kg
- Largeur : 16 cm
- Référence : 149119
- Gencod : 3157331491193
- PVTC conseillé : 65 €
- Réseaux de distribution : Fournitures Industrielles, Négoces, Loueurs, Spécialistes de l'assainissement.
- Date de disponibilité : octobre 2024



Voir la vidéo



La gamme Nanovib® Leborgne® protège le capital santé des professionnels du bâtiment

Leborgne® travaille depuis plusieurs années sur les questions de prévention de la pénibilité et des accidents du travail sur les chantiers. Ces réflexions ont donné naissance à la gamme Nanovib® composée d'outils innovants destinés à prévenir les risques de TMS et les accidents chez les professionnels du bâtiment.

Pour concevoir ces outils, Leborgne® a sollicité les conseils d'experts de la prévention : organismes professionnels de prévention, OPPBTP, SIST-BTP, CARSAT, IRIS-ST etc.

La gamme se compose aujourd'hui de différents outils comme la Gaffe manche télescopique pour sécuriser le guidage des charges lourdes lors des phases de levage (chargement/ déchargement) effectuées à la grue ou encore le Toucan Nanovib®, le lève-grilles et plaques d'égout qui lutte contre les affections périarticulaires du dos (sciatiques, lombalgies) dont pourraient être victimes les professionnels de l'assainissement.

Suivez-nous sur les réseaux !

CONTACTS PRESSE

www.leborgne.fr



Communiqué de presse et visuels
téléchargeables en salle de presse
www.lecrieurpublic.fr