



[www.laboutiqueduramoneur.fr](http://www.laboutiqueduramoneur.fr)

# LA BOUTIQUE DU RAMONEUR

**SnapLok**

*OUTILLAGE ROTATIF*



# SOMMAIRE

---

Sécurité et conseils d'utilisation.....	<b>04</b>
Système de rotation.....	<b>05</b>
Descriptions et applications.....	<b>07</b>
Utilisation générale et maintenance.....	<b>15</b>
Méthodes générales de ramonage rotatif.....	<b>19</b>
Garantie.....	<b>22</b>
Contacts.....	<b>23</b>

# QUI SOMMES-NOUS ?

---

**C**'est en 2018 que La Centrale des Ramoneurs, société spécialisée dans le ramonage, débistrage, entretien et dépannage, décide de relever un nouveau défi avec la création de La Boutique du Ramoneur.

Notre expertise nous a conduite à ouvrir notre boutique en ligne afin de répondre aux besoins et attentes de vous, professionnels du ramonage. En vous fournissant des produits qui sont à la hauteur de nos exigences : robustes et souples, efficaces et légers, d'un grand confort d'utilisation et rentabilisés à court terme.

SnapLok®, dont nous sommes le distributeur officiel pour la France, vous offre une garantie en technologie et ingénierie les plus performantes du marché.

Vous avez fait le bon choix : bienvenue à La Boutique du Ramoneur !



# SÉCURITÉ & CONSEILS

## Toujours porter ses EPI :

- Des lunettes de protection
- Des vêtements appropriés
- Des gants\*
- Un masque respiratoire



**EPI** : un équipement de protection individuelle (EPI) protège un individu contre un risque donné, et selon l'activité qu'il sera amené à exercer. D'une manière générale, l'ensemble du corps peut et doit être protégé.



\*Utiliser seulement des gants qui ne risquent pas de s'enrouler. Notamment autour de la main qui guide la canne. Ce qui peut engendrer des risques de blessures.



# SYSTÈME DE ROTATION

---

Nous recommandons l'utilisation de visseuses sans fils dotées de 18V au minimum munies d'un débrayage de couple réglable.

*La visseuse puissante ou perceuse de charpentier, malaxeur (filaire) sert pour nettoyer de larges conduits ou pour l'utilisation des cannes en nylon rigides de Ø18mm. Elles peuvent être également utiles pour enlever les nids ou pour les débistrages.*

---

# CONSIGNES SYSTÈME DE ROTATION



- **T**oujours régler le débrayage de couple de manière à permettre à la visseuse d'arrêter sa rotation au cas où les cannes s'emmêleraient.
- **N**e pas utiliser la perceuse filaire classique, leur vitesse de rotation est trop importante et elles ne possèdent généralement pas de débrayage. En revanche, une perceuse de charpentier ou un malaxeur est adapté.
- **U**ne vitesse de rotation importante peut entraîner la surchauffe du matériau des cannes, ce qui affaiblirait celle-ci et augmenterait le risque de rupture.
- **S**ans débrayage, au cas où les cannes s'emmêleraient ou se bloqueraient, vous risquez de vous blesser. En effet, le débrayage permet l'arrêt de la rotation et ainsi aucun risque de torsion ou fracture de votre poignet.



# DESCRIPTIONS & APPLICATIONS

- Les Cannes
- Raccords et embouts
- Brosses et têtes de ramonage

*Découvrez la gamme complète de nos accessoires rotatifs, conçus et réalisés de manière ergonomique et robuste. À chaque conduit sa taille et son matériau.*

# LES CANNES

## **8 mm – Nylon**

Utilisées pour le ramonage des conduits jusqu'à 150 de diamètre (poêle à granulés, poêle à bois, conduit de chaudière). Extrêmement flexibles, idéales pour les dévoiements serrés, elles sont également munies de raccord en laiton résistant à la corrosion.

Attention : ne pas utiliser dans les tubages en aluminium, car il y a un risque de détérioration.

## **12 mm – Nylon**

Largement utilisées pour le ramonage des conduits de diamètre de 120 à 200 mm elles peuvent être également utilisées comme premières cannes afin de passer des dévoiements serrés. Elles ont une grande flexibilité et une grande durée de vie.

## **15 mm – Nylon**

Bon compromis en terme de flexibilité et de rigidité, elles permettent un large champ d'utilisation. Très utiles comme cannes de tête ou utilisées seules pour des conduits de plus petit diamètre.

## **18 mm – Nylon**

Ces cannes sont extrêmement résistantes et rigides (légèrement flexible). Elles sont utilisées pour le ramonage des cheminées (conduits en briques/pierres, boisseaux, etc.). Permettant également la réalisation de travaux plus lourds (débistrage, suppression de nids...).

## **22 mm – Polypropylène**

Outils parfaits pour le ramonage mécanique ou manuel de grands conduits. Légères, résistantes et semi-rigides, il peut être nécessaire d'ajouter quelques cannes de 15mm en tête comme guides pour les coudes/courbes.

## **22 mm – Aluminium**

Conçues pour être utilisées en combinaison avec les cannes 22mm Polypropylène pour le ramonage de très grands conduit, hauts, larges, droits. Elles sont légères, résistantes et rigides. Elles permettent un guidage précis dans les conduits larges.

# RACCORDS & EMBOUTS

## **Ø 22mm / 18mm / 15mm**

Tous les doubles boutons sont fabriqués à partir d'acier inoxydable. Pour une résistance accrue, le métal utilisé pour fabriquer les raccords/embouts est traité à chaud puis zingué à 2 reprises. Nous proposons également des adaptateurs de 15mm et 18mm en acier inoxydable, sertis à 4 reprises, ils s'adaptent parfaitement à chaque extrémité des cannes.

## **Ø 12mm**

Le système de fixation de ces cannes est fabriqué à base d'aluminium utilisé en aéronautique pour une résistance renforcé et anodisé pour éviter la corrosion. Le double bouton est toujours en acier inoxydable.

Ils sont très légers, rendant les cannes moins lourdes en comparaison aux fixations en laiton ou en acier. Ils sont également sertis à 4 reprises.

## **Ø 10mm et 8mm**

Les fixations de ces deux types de cannes sont entièrement réalisées en acier inoxydable. Serties comme les précédentes.

### **Il existe deux types d'adaptateurs de visseuse :**

L'adaptateur normal : idéal pour les interventions par le haut/par le toit. Il vous suffit d'appuyer sur les boutons pour le déconnecter.

L'adaptateur rapide : idéal pour les interventions par le bas, il vous suffit de tirer pour le déconnecter.

# BROSSES & TÊTES DE RAMONAGE

Snaplok conçoit des hérissons innovants et continue à améliorer la conception, la fonctionnalité et la facilité d'utilisation.

Le remplacement des fils nylon, câbles ou chaînes est très facile et rend ces têtes durables dans le temps.

Le fil nylon hexagonal de qualité industriel, possède une résistance élevée à la traction pour une efficacité et une longévité maximale.

## BROSSES ET TÊTES POUR LES INTERVENTIONS CLASSIQUES...

### *Tête pour cannes de 8mm*

#### **Brosse rotative Ø 100**

Idéale pour les conduits diamètre de 80

→ conduits gaz et fuel, poêle à bois et poêle à granulés.

#### **Brosse rotative Ø 125**

Idéale pour les conduits de diamètre de 100

→ conduits gaz et fuel, poêle à bois et poêle à granulés.

#### **Brosse rotative Ø 150**

Idéale pour les conduits de diamètre de 125

→ conduits gaz et fuel, poêle à bois et poêle à granulés.

#### **Passe-partout 80mm-150mm**

Idéal pour les conduits de 80 à 150 de diamètre

→ conduits gaz et fuel, poêle à bois et poêle à granulés.

# **BROSSES & TÊTES DE RAMONAGE**

**...BROSSES ET TÊTES POUR LES INTERVENTIONS CLASSIQUES.**

## ***Tête pour cannes de 12mm et plus***

### **Passer partout Ø280**

Idéal pour les conduits de 150 à 250 de diamètre

### **Tête S Ø 230**

Le petit corps de cette tête lui permet de s'introduire dans de petits espaces confinés. Fabriqué à base de nylon, il est résistant et n'abîmera pas les conduits. Son diamètre convient parfaitement aux conduits en inox.

### **Tête M Ø 300**

Même caractéristique que celle en Ø 230, mais la longueur des fils est supérieure.

### **Tête L Ø 450 et Ø 600**

Idéale pour les ramonages classiques.

### **Tête XL Ø 900**

Prévue pour les très grands conduits.

# BROSSES & TÊTES DE RAMONAGE

## BROSSES ET TÊTES POUR LES TRAVAUX SPÉCIAUX...

### **Tête-chaînes & inter-chaînes**

Ajustable de Ø 300 à Ø 450

Cette tête brevetée munie de chaînes est la plus rapide et facile d'utilisation du marché. Elle est utilisée pour le débistrage des conduits.



**NE SURTOUT PAS UTILISER DANS LES CONDUITS INOX.**

#### Utilisation :

À utiliser avec précaution en évitant de rester trop longtemps au même endroit. Toujours faire osciller la tête de haut en bas, et souvenez-vous, plus la vitesse de rotation est importante, plus l'action est agressive. Pour ajuster la longueur des chaînes ou les remplacer, appuyez simplement sur le bouton du corps de la tête, séparez-là et glissez les maillons dans les ergots puis refermez les deux parties en veillant à bien enclencher le double bouton.

# BROSSES & TÊTES DE RAMONAGE

## ... BROSSES ET TÊTES POUR LES TRAVAUX SPÉCIAUX...

### **Tête marteaux**

Existe en longueur 350/450 et en Ø 6 ou 8.

Ce hérisson est idéal pour détruire les nids, mais peut être utilisé pour de petits débris-trages ou des ramonages nécessitant une action plus agressive que les fils en nylon.

Utilisation : afin d'éliminer les nids, introduisez la tête dans le nid et démarrez la rotation. Assurez-vous que le débrayage de votre visseuse soit actionné avant de débiter. Au cas où vous seriez bloqué, il suffit de changer le sens de rotation et faire marche arrière.

### **Queue de cochon**

Utile pour récupérer une tête bloquée ou perdue dans un conduit. Également utile pour sortir les nids de conduit. Il est recommandé de ne pas utiliser la rotation avec cette tête. Afin d'éviter tout dégât du conduit, cet outil doit être utilisé avec précaution.

### **Hélice – Ø 178**

Créée pour être installée sous une tête de ramonage afin de faciliter l'élimination des suies fines et sèches. Elle crée un vortex dans le conduit qui pousse les suies hors de celui-ci.

### **Le destructeur Nylon et Alu**

Cette tête particulièrement agressive est spécialement conçue pour la destruction de bouchon dense (nids dense/humide/compact...) avant l'élimination de celui-ci.

Afin d'éviter tout dégât du conduit, cet outil doit être utilisé avec précaution.

Suivant la configuration, il peut être intéressant d'utiliser une caméra endoscopique afin de visualiser la tête.

# BROSSES & TÊTES DE RAMONAGE

## ...BROSSES ET TÊTES POUR LES TRAVAUX SPÉCIAUX.

### **Inter-câble - Fils nylon/acier**

Ces éléments se placent juste en dessous d'une tête de ramonage ou entre deux cannes afin d'augmenter l'efficacité du ramonage si nécessaire.

Ils permettent également de stabiliser les cannes dans les grands conduits. Ils s'adaptent sur toutes nos cannes à l'exception du Ø 8mm.

Existes en version câble nylon ou acier.

### **Petite et grande poignée**

Elles assurent le maintien des cannes en sécurité pendant l'opération. Notamment lors de débistrage où le temps de rotation est important.

Disponibles en deux longueurs.

### **Adaptateurs**

Disponible afin de connecter tous les produits de la gamme sur des cannes et hérissons d'autres fournisseurs (rotatif ou non).

# UTILISATION DES CANNES



Gardez des vêtements amples et rentrés afin d'éviter les enroulements sur les cannes rotatives. Ne pas porter d'écharpe par exemple.

*Comme mentionné précédemment, n'utilisez qu'une perceuse sans fil avec un embrayage réglable si vous voulez être sûr que la perceuse s'arrête de tourner en un instant si les cannes se bloquent. Utilisez uniquement des gants qui ne s'enroulent pas autour des cannes afin d'éviter les risques de blessures.*

# UTILISATION DES CANNES

## **Connexion des cannes**

Les cannes SnapLok sont plus rapides et plus faciles à utiliser que les autres cannes du marché. Il suffit de pousser les cannes ensemble et de donner une légère rotation dans un sens ou dans un autre jusqu'à ce que vous les entendiez se verrouiller.

Habituellement, un  $\frac{1}{4}$  de tour suffit. Pas besoin d'appuyer sur les boutons pour se connecter avec notre "Push Lock" système.

## **Déconnexion des cannes**

Pincez les deux boutons en même temps et tirez.

**Gardez les cannes aussi droites que possible lorsque vous connectez ou déconnectez chaque canne. Cela peut être fait en pliant légèrement la canne à laquelle vous vous connectez (ou déconnectez) afin de maintenir l'angle le plus droit possible au niveau des embouts.**

## **Autres situations**

Si vous rencontrez un accroc ou un obstacle qui provoque le blocage de la perceuse, inversez le sens de rotation de votre machine et tournez lentement.

Lorsque vous tournez dans des dévoiements, des coudes serrés ou dans des conduits plus larges, gardez à l'esprit qu'en tournant les cannes dans le sens des aiguilles d'une montre, la tête sera tirée vers la droite.

De même, en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, la tête se déplacera vers la gauche.

# UTILISATION DES CANNES

## ENTRETIEN & MAINTENANCE...

Assurez-vous d'essuyer fréquemment les raccords de canne/embouts.

Vaporisez avec un spray silicone ou huile sèche légère.

Vous pouvez également les arroser avec de l'eau puis les essuyer avant de les lubrifier.

Il est très rapide et facile de remplacer la ligne de câble sur les moyens, grands et très grands hérissons.

1. Desserrez simplement la vis sans tête située à l'intérieur du raccord. Assurez-vous qu'elle soit complètement reculée presque au point d'être enlevée, mais il n'est pas nécessaire de retirer entièrement la vis.
2. Enlevez les anciens brins et remplacez-les par de nouveaux brins de taille appropriée.
3. Assurez-vous de centrer les brins dans la tête.
4. Serrez bien la vis sans tête et tirez sur le jeu de brins supérieur pour voir s'ils sont bloqués.



**Pour éviter la rupture des cannes, ne jamais faire tourner les cannes dans des angles de pliage aigus/serrés.**

N'utilisez qu'une perceuse sans fil avec embrayage réglable.

Effectuez toujours un mouvement de va-et-vient lorsque vous faites tourner les cannes pour empêcher celles-ci de s'échauffer et de s'affaiblir.

# UTILISATION DES CANNES

## ...ENTRETIEN & MAINTENANCE.

### **Chapeaux**

Certains chapeaux peuvent être très coupants, et l'effet de la rotation de la canne contre ces derniers peut abîmer, voire sectionner la canne. Essayez de ne pas sortir du chapeau.

### **Cannes de départ**

Assurez-vous de ne pas toujours utiliser la même canne de départ. L'utilisation d'une canne comme guide affaiblira la canne au fil du temps, ce qui peut causer la rupture de celle-ci.

### **Temps froid**

En dessous de  $-25^{\circ}\text{C}$  il est fortement recommandé de ranger vos cannes à l'intérieur. Ces températures extrêmes peuvent fragiliser, voire briser votre matériel.

Nous recommandons également de laisser les tiges se réchauffer légèrement avant leur utilisation.

### **Remplacement du câble acier**

1. Dévissez simplement la vis de maintien située à l'intérieur de la fixation.

Cela doit libérer les câbles, inutile de retirer la vis complètement.

2. Retirez les câbles usagés et insérez les nouveaux.

3. Assurez-vous de bien centrer les câbles avant de revisser la vis de maintien.



# MÉTHODES DE RAMONAGE ROTATIF

---

Il existe de nombreuses méthodes de ramonage rotatif.

Ce petit guide a pour but de vous fournir quelques options pour vous aider à démarrer.

*La plupart des têtes et des brosses rotatives sont conçues pour passer dans de très petites tailles et sections de conduits.*

---

# MÉTHODES DE RAMONAGE ROTATIF

## **Généralités**

Pour les conduits carrés et rectangulaires, faite une rotation dans une direction sur toute la longueur d'une canne pour nettoyer deux coins. Ensuite, inversez le sens de rotation pour nettoyer les deux autres coins opposés. Faites cela pour chaque canne que vous ajouterez.

Pour nettoyer plus profondément dans les angles, utilisez une vitesse plus lente. Cela permettra au câble ou chaînes d'atteindre plus profondément dans les coins.

Pour les conduits ronds, vous pouvez tourner dans le même sens sur toute la distance/hauteur, sauf si vous passez un coude. Dans ce cas, utilisez une rotation sur toute la canne et inversez la rotation pour redescendre.

Plus vous tournez lentement, moins le nettoyage sera agressif.

Utilisez une vitesse plus lente lorsque vous nettoyez des conduits anciens, non revêtus ou dans les angles.

Utilisez une vitesse plus rapide, si nécessaire, pour nettoyer les conduits doublés ou les conduits présentant un fort encrassement.

Assurez-vous de garder vos cannes en mouvement de haut en bas pour éviter d'endommager le mortier, le boisseau, etc.

# MÉTHODES DE RAMONAGE ROTATIF

## **Ramonage par le bas :**

- Fixez la tête/hérisson de ramonage approprié et commencez à faire avancer les cannes vers le haut dans le conduit jusqu'à ce que vous atteigniez le sommet. Vous saurez que vous êtes en haut, car s'il y a un chapeau, les cannes seront bloquées. S'il n'y a pas de chapeau, elles seront très faciles à pousser.

- Faites avancer les cannes du bas vers le haut sans les faire tourner. Puis faites-les tourner une fois de retour en bas.

- Une fois que vous êtes en haut, tirez les cannes vers le bas et commencez à tourner une fois que la tête est à nouveau dans le conduit.

Si vous voulez nettoyer le chapeau avec la rotation, faites attention et tourner à une vitesse plus lente pour ne pas bloquer les cannes. Continuez la rotation en redescendant sur toute la longueur.

## Remarques :

1. S'il y a un blocage (comme un nid d'oiseau), il peut être décalé sans s'en rendre compte pendant que les cannes tournent.

2. Si vous tournez en montant, vous risquez de heurter davantage le chapeau et de l'enlever.

## **Ramonage par le haut :**

- Assurez-vous que le poêle est bien fermé, la cheminée bâchée, que l'aspirateur fonctionne, etc.

- Soyez prudent lorsque vous connectez et déconnectez les cannes pour éviter de les faire tomber dans le conduit. Encore une fois, vous pouvez pousser les cannes aussi loin que possible pour s'assurer qu'il n'y ait pas de bouchon et d'être bien en bas avant de tourner avec la perceuse.

- Remontez dans un angle puis redescendez dessus, effectuez l'opération sur tous les angles du conduit avant d'enlever une canne. Si le conduit est large, effectuez l'opération dans le milieu du conduit également.



# GARANTIE

---

Les cannes et accessoires SnapLok sont conçus pour un usage professionnel uniquement.

Tous les composants sont garantis pour une période de 12 mois à compter de la date d'achat.

Si une pièce est défectueuse (défaut de fabrication), retournez-la à La Boutique du Ramoneur et nous vous la remplacerons gratuitement.

Toutes les pièces doivent être retournées et inspectées pour déterminer la défaillance de la pièce (frais de retour non pris en charge).

SnapLok ne garantit pas la défaillance d'une pièce en raison d'une erreur de l'opérateur ou de l'usure normale.

Les éléments d'usure normale non couverts comprennent, les câbles en nylon, les chaînes, câble en acier, cannes déformées, etc.

Assurez-vous de lire toutes les instructions d'utilisation et les précautions de sécurité avant d'utiliser n'importe lequel de ces outils.

Le fabricant n'accepte aucune responsabilité pour les dommages matériels ou les blessures corporelles résultant de l'exploitation de ces outils et accessoires. C'est toute l'étendue de la garantie faite par SnapLok. Il n'y a pas d'autre garantie exprimée. Tout ce qui est implicite exclue les garanties.



# CONTACTS

**SCANNEZ**  
POUR DÉCOUVRIR  
NOS PRODUITS

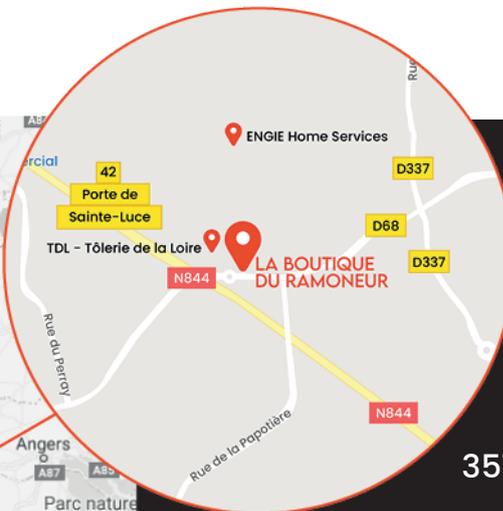


[www.laboutiqueduramoneur.fr](http://www.laboutiqueduramoneur.fr)

☎ 02 55 07 55 25

📌 @laboutiqueduramoneur

✉ [laboutiqueduramoneur@gmail.com](mailto:laboutiqueduramoneur@gmail.com)



357 Route de Sainte-Luce  
Bâtiment 407  
44300 Nantes