



# LOOP'HOLE

**L'AVENIR  
DU CHAPISTE  
COMMENCE ICI**



**ÉVOLUTION  
&  
RÉVOLUTION**

[www.loophole-solution.com](http://www.loophole-solution.com)

# LE MODULE À CHAPE LIQUIDE NOUVELLE GÉNÉRATION

Avec un module de coulage entièrement revu, Loop'Hole révolutionne le métier du chapiste. Grâce à de multiples innovations brevetées, Loop'Hole apporte confort et sécurité aux opérateurs et améliore les marges de l'entreprise.

## ENROULEUR DE COULAGE MOTORISÉ

- ▶ Assiste l'opérateur tout au long de l'intervention
- ▶ Réduit tous les efforts liés à la manutention des tuyaux.
- ▶ La radiocommande portée par l'opérateur lui permet de **commander à distance la vis et l'enroulement.**

## NETTOYAGE AUTOMATIQUE

- ▶ Module doté d'une réserve d'eau.
- ▶ **Double Système automatique de nettoyage** de la trémie.
- ▶ Injection d'eau et vibration : purge dynamique de la trémie.
- ▶ Buse rotative haute pression pour finalisation du nettoyage.

## TUYAUX ALLÉGÉS

- ▶ Réduction du poids de 34%, soit **40 tonnes de manutention en moins / an.**

## GÉNÉRATRICE 220V

- ▶ Intégrée au module pour alimenter votre **ponceuse électrique.**

## GRANDE CAPACITÉ DE CARBURANT 90L

- ▶ Réduit le **nombre d'approvisionnement**
- ▶ Supprime les manipulations **de jarricans**



## SYSTÈME EMBARQUÉ

- ▶ **Le module**, est embarqué dans le fourgon.
- ▶ **Trémie coulissante** pour faciliter le remplissage.
- ▶ **Le module amovible** permet de conserver une pleine polyvalence du véhicule.

 **LOOP'HOLE**

Tél. 06 88 99 12 26

[www.loophole-solution.com](http://www.loophole-solution.com)

# COMPARATIF LOOP'HOLE VS POMPE À CHAPE TRADITIONNELLE



	POMPE À CHAPE TRADITIONNELLE	LOOP'HOLE
Nombre d'opérateurs	3	1
Manutention des tuyaux	Manuel	Motorisé
Transport	Remorque	Embarqué fourgon
Manutention - Poids tuyaux	44 Kg/20m	20 Kg/20m
Nettoyage	Sans	Automatique

## DES BÉNÉFICES CONSTATÉS DÈS LE DÉBUT D'UTILISATION

### Pénibilité largement diminuée

- Moins de manipulation des tuyaux
- Pas de manutention de remorque
- Mise en place facilitée
- Baisse Accidents de Travail (AT) et des troubles Musculosquelettiques (TMS)
- Baisse du risque routier
- Coulage et nettoyage facilités
- Confort de la commande à distance

### Meilleure attractivité du métier

- Suppression des tâches à faible valeur ajoutée
- Autonomie des opérateurs
- Valorisation, fidélisation, et fédération des collaborateurs
- Augmentation des revenus

### Meilleure image de l'entreprise

Démarche RSE

### Productivité accrue : 60 000 € / an

- 1 opérateur au lieu de 3
- Intervention plus rapide (15%).
- Plus de détours, de temps parasites,
- Suppression des coûts de la remorque (vols, entretien, mise en sécurité, ...)
- Diminution du temps de préparation
- Réduction des coûts de déplacement

## 13 FONCTIONS ÉTUDIÉES POUR VOUS FACILITER LA TÂCHE

• Enrouleur motorisé + radiocommande	• Génératrice 220V	• Motorisation électrique
• La pistolet haute pression	• Longueur de tuyau	• Alimentation secteur + Enrouleur
• Enrouleur tuyau alimentation d'eau	• Tuyau amovible supplémentaire	
• Lavage auto + Réservoir d'eau	• Éclairage arrière et latéral	
• Vibreur sur grille de trémie	• Radio intercom (toupie)	



**LOOP'HOLE**

Tél. 06 88 99 12 26  
contact@loophole-solution.com

www.loophole-solution.com

105 rue de la République  
85200 Fontenay-le-Comte

**GAIN DE TEMPS**

**SÉCURITÉ**

**GAIN DE PERSONNEL**

# LOOP'HOLE

**ERGONOMIE**

**TRANSMISSION  
SAVOIR  
FACILITÉE**

**RÉDUCTION  
PÉNIBILITÉ**

**AVANT  
LOOP'HOLE**



**AVEC  
LOOP'HOLE**



# LOOP'HOLE



**SYSTÈMES  
BREVETÉS**



**CONCEPTION &  
FABRICATION  
FRANÇAISES**



**CONFORMITÉ  
UE/CE**



105 rue de la République  
85200 Fontenay-le-Comte  
**Tél. 06 88 99 12 26**  
[contact@loophole-solution.com](mailto:contact@loophole-solution.com)

[www.loophole-solution.com](http://www.loophole-solution.com)