



# EDDY

## FICHE TECHNIQUE

Le système de traitement d'eau EDDY est une solution efficace pour réduire la consommation d'eau de votre site d'exploitation, ainsi que pour gérer les déchets sur le site de forage. Non seulement il sépare efficacement les résidus et l'eau en temps réel, mais il élimine les résidus dans des sacs faciles à manipuler pour une meilleure gestion des déchets sur le site.

### PRINCIPALES APPLICATIONS

- Récupération de l'eau provenant du sciage des roches et des carottes de forage
- Gestion des résidus et de l'eau lors de forages sur des barges et sur la glace
- Remplacement des puisards dans les applications souterraines
- Peut être utilisé dans des endroits éloignés nécessitant un transport par hélicoptère
- Solution idéale pour le transport hors site des résidus en utilisant des géotubes pour se conformer aux réglementations en vigueur.



### CARACTÉRISTIQUES

- PRIX ABORDABLE
- FAIBLE ENCOMBREMENT
- LÉGER (ALUMINIUM)
- FACILE À UTILISER
- COMPACT



[mudwizard.com](http://mudwizard.com)

225, rue Jacques Bibeau  
Rouyn-Noranda (QC) Canada J9Y 1G8  
T 819 797-3300  
[info@mudwizard.com](mailto:info@mudwizard.com)

UNE DIVISION DE  
A DIVISION OF **TECHNOSUBGROUP**

# UNE SOLUTION ADAPTÉE À VOTRE APPLICATION

Comme chaque site possède des caractéristiques uniques, notre équipe technique peut vous proposer la meilleure solution pour votre application.

## SURFACE

EDDY est la solution idéale pour récupérer l'eau des scies diamantées dans une carothèque, pour se conformer à la réglementation en vigueur sur un site de forage et pour forer sur des plates-formes d'eau ou sur la glace. Grâce à l'utilisation d'un géotube, le système vous permet de réutiliser l'eau et de gérer efficacement vos déchets de coupe. En installant un géotube à l'extrémité du tuyau de la pompe à cavité, vous pouvez récupérer jusqu'à 90 % de l'eau entrant dans le système.

Les géotubes sont des sacs géotextiles qui permettent à l'eau de s'écouler lentement à travers le tissu, tandis que les débris de coupe restent à l'intérieur pour une gestion facile. L'utilisation de géotubes maximisera la récupération de l'eau et facilitera le transport des déblais hors du site.

## SOUS-TERRE

Les opérateurs de forage apprécient cette solution car ils peuvent offrir à leurs clients un moyen facile de gérer leurs déblais sous terre sans que la mine n'ait à planifier de puisard. C'est un réel avantage pour les opérateurs d'être plus indépendants et pour la mine d'économiser du temps et de l'argent.



## VERSION COMPACTE

EDDY est également disponible en version compacte. Il peut être transporté par hélicoptère, ce qui facilite la gestion des déchets de coupe sur le chantier et permet d'évacuer les déblais du site de forage par avion lors des changements d'équipe.

## INSTALLATION DU SYSTÈME

La grande équipe d'experts de Mudwizard peut vous aider à installer le système et à former vos équipes. Le type de méthode recommandé pour séparer l'eau et les déblais dépend de l'utilisation ou non d'additifs de forage, ainsi que du type d'additif utilisé. Notre équipe technique possède l'expertise nécessaire pour vous aider à trouver la configuration optimale.



## ACCESSOIRES ET FOURNITURES DES PRODUITS

- Géotubes pour la gestion des coupes
- Réservoir d'eau de 1500L
- Flocculant et/ou coagulant

## POIDS ET DIMENSIONS

	IMPÉRIAL	MÉTRIQUE
POIDS	975 lbs	442 kg
LONGUEUR	7,55 pi	2,30 m
LARGEUR	4,10 pi	1,25 m
HAUTEUR	6,5 pi	1,98 m

[mudwizard.com](http://mudwizard.com)

225, rue Jacques Bibeau  
Rouyn-Noranda (QC) Canada J9Y 1G8  
T 819 797-3300  
info@mudwizard.com

UNE DIVISION DE  
A DIVISION OF **TECHNOSUBGROUP**