

## ECOBAILERS

*Préleveurs d'eau jetables pour forage*



### DESCRIPTION

Les Ecobailers sont à usage unique et permettent d'obtenir des échantillons d'eaux souterraines plus précis. Ils sont conçus pour un remplissage rapide permettant de minimiser la turbidité dans l'échantillon prélevé.

### AVANTAGES

- La filtration : Il suffit de brancher un filtre de 0,45 micron pour l'analyse des métaux au préleveur et de capturer le flux dans un flacon d'échantillon, sans nécessité de pressurisation
- La conception hydrodynamique et l'ouverture plus large de l'embout permettent une descente très rapide tout en minimisant l'oxygène dissous dans l'échantillon
- Le dispositif de vidange permet un contrôle plus précis de l'écoulement du liquide dans le flacon d'échantillonnage
- Via le préleveur jetable double valve, **l'échantillonnage précis à l'intervalle souhaité** est possible grâce un système de double valve isolant efficacement l'échantillon
- Free PFOS/PFAS
- Récupération d'hydrocarbures via le Bailer en PVC LNAPL, il est conçu uniquement pour les hydrocarbures. Il est élaboré pour aider à éliminer le LNAPL, produit flottant à base d'hydrocarbures, des puits de surveillance sans éliminer également l'eau.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Matériaux : PVC et PEHD (Bailers réutilisables\* en INOX Ø 33 et 45 mm, Téflon Ø19 et 35mm aussi disponibles)
- Poids : 212 g (PEHD lesté)
- Carton de 24 pièces et carton de 8 pièces (Ecobailer PVC diamètre 85mm)

## LA GAMME D'ÉCHANTILLONNEURS D'EAU JETABLES ECOBAILERS

	PEHD	PEHD lesté	PVC	PVC Double valve	PVC LNAPL
 	 	 	 	 	
Diamètres & Longueurs **	Ø 39 mm, L 91cm	Ø 39 mm, L 91cm	Ø 39 mm & Ø 85mm & Ø 18mm, L 91cm	Ø 39 mm, L 91 cm	Ø 39 mm, L 91 cm
Facile à utiliser	✓	✓	✓	✓	✓
Bec verseur pratique pour la vidange	✓	✓	✓	✓	
Adapté aux filtres d'eau souterraine	✓	✓	✓	✓	
Matériaux vierges de qualité	✓	✓	✓	✓	✓
Descente plus rapide		✓	✓	✓	✓
Clarté pour visualiser vos échantillons			✓	✓	✓
Moins susceptible de se plier lors de la manipulation		✓			
Test COV	✓	✓	✓	✓	
Test PFOA /PFOS	✓	✓	✓	✓	✓
Echantillonnage à intervalle désigné				✓	
Extraction sélective de LNAPL					✓

## FILTRES

- Surface de filtration : 300 & 600 cm<sup>2</sup> et plus
- Capacité de filtration élevée : adapté aux eaux chargées, réduisant le besoin de remplacement fréquent
- Conception permettant une filtration plus rapide et efficace



\* Bailers réutilisables (inox, téflon) sont en matériaux plus inerte que les jetables PTFE > Inox > PEHD > PVC. Chaque matériau a ses propres avantages et inconvénients en fonction des conditions spécifiques d'utilisation. Le choix du matériau dépendra des exigences précises de l'application, notamment de la nature des contaminants à surveiller et des conditions environnementales.

\*\* Pour d'autres diamètres et longueurs, nous consulter.