



Echantillonneur Jetable Polypropylène ou téflon

Dispositif simple et peu onéreux pour effectuer des prélèvements dans des forages (eaux souterraines) ou des réservoirs.

Fonctionnement

Lors de la descente du préleveur dans le forage, la bille est soulevée par la pression de l'eau qui pénètre dans le tube.

A la remontée, la bille se repose sur son siège et obstrue l'orifice d'entrée.

Une fois l'eau échantillonnée remontée à la surface, elle est vidée du préleveur par un embout de vidange standard.

Conditionnement

L'échantillonneur jetable est à usage unique afin d'éviter les problèmes de contaminations croisées et de nettoyage après utilisation.

Ils sont emballés et scellés individuellement sous film plastique permettant d'exclure d'éventuelles contaminations lors du transport ou de la manipulation sur site.

Option

- Touret facilitant la descente des échantillonneurs. Tambour monté sur le support avec 30 m de câblette de suspension.
- Embout pour écoulement lent.

Caractéristiques techniques

Modèle	Ø externe (mm)	Longueur (mm)	Capacité	Conditionnement
PP –19	19	920	250 ml	24
PP –1/3	40	300	1/3 litre	24
PP –Standard	40	920	1 litre	24
PP – Lesté	40	920	1 litre	24
PP – 4	75	920	4 litres	6
Téflon	40	920	1 litre	12
Oil Eater	36	510	Jusqu'à 1 litre	12



SILEX INTERNATIONAL

Zone d'Activités

61, Chemin de la Chapelle St Antoine
95300 ENNERY
FRANCE

Tel: +33 (0)1 30 37 00 00

Fax: +33 (0)1 30 37 42 72

E-mail : info@silexinternational.com

www.silexinternational.com

*PP : polypropylène



Echantillonneur Réutilisable Type 429

Dispositif simple et peu onéreux pour effectuer des prélèvements dans des forages (eaux souterraines) ou des réservoirs.

Fonctionnement

Fixer l'échantillonneur à un câble et descendre le dispositif dans le forage.

Lors de la descente du préleveur dans le forage, l'eau repousse les clapets inférieur et supérieur et pénètre dans l'échantillonneur qui se remplit.

A la remontée, la pression de l'eau inverse le procédé. Les clapets se rabattent et stock ainsi le liquide échantillonné.

Une fois l'eau échantillonnée remontée à la surface, l'échantillonneur est vidangé dans un récipient adapté pour les analyses.



Modèles

Modèle	Ø externe (mm)	Longueur (mm)	Capacité ml
	12.7		50
ER610 (=2 ft.)	25.4	610	190
	38.1		430
	50.8		860

Autres longueurs disponibles de 910 mm (3 ft.) et 1220 mm (4 ft.)

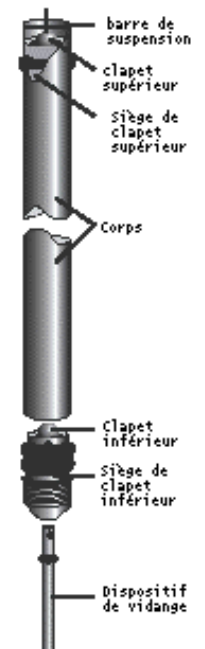
Caractéristiques

- Corps en acier inoxydable permettant un nettoyage et étuvage entre les prélèvements
- Les matériaux utilisés sont chimiquement inertes : acier inoxydable, Joint en viton et clapet en téflon.

Accessoires

- Touret facilitant la descente des échantillonneurs.
Tambour monté sur le support avec 30 m de câblette de suspension.
- Câble de suspension

Echantillonneur
modèle 429



**SILEX
INTERNATIONAL**

Zone d'Activités
61, Chemin de la Chapelle St Antoine
95300 ENNERY
FRANCE

Tel: +33 (0)1 30 37 00 00

Fax: +33 (0)1 30 37 42 72

E-mail : info@silexinternational.com

www.silexinternational.com



Echantillonneur Commandé Type 425

Idéal pour obtenir des échantillons d'eau à différentes profondeurs.

Fonctionnement

L'échantillonneur commandé 425 est parfait pour obtenir des échantillons représentatifs de l'eau à différentes profondeurs, ou encore pour effectuer des prélèvements entre des couches de produits flottants.

Le système de prélèvement est constitué d'une pompe pneumatique à main, d'un enrouleur de tube, d'un préleveur en inox et de son élément de vidange.

Avant son introduction dans le puits, l'échantillonneur doit être pressurisé grâce à la pompe manuelle pour empêcher l'eau d'entrer à l'intérieur durant la descente dans le puits.

Une fois à profondeur, le préleveur est soumis à la pression atmosphérique pour permettre son remplissage. Un interrupteur situé sur l'enrouleur permet de commander la dépressurisation.

En fin de remplissage, une re-pressurisation assure une bonne fermeture de l'échantillonneur et limite le dégazage des COV dissous.



Modèles

Modèle	Ø externe (mm)	Longueur (mm)	Capacité ml
ERC610 (=2 ft.)	25	610	175
	42		475
	50		800

Autres longueurs disponibles de 910 mm (3 ft.) et 1220 mm (4 ft.)

Caractéristiques

- Corps en acier inoxydable permettant un nettoyage et étuvage entre les prélèvements
- Les matériaux utilisés sont chimiquement inertes : acier inoxydable, Joint en viton et clapet en téflon. Le tuyau est en PEBD (polyéthylène basse densité)

Accessoires

- Dispositif de fermeture pour récupération des COV
- Câble de suspension

SILEX INTERNATIONAL

Zone d'Activités
61, Chemin de la Chapelle St Antoine
95300 ENNERY
FRANCE

Tel: +33 (0)1 30 37 00 00

Fax: +33 (0)1 30 37 42 72

E-mail : info@silexinternational.com

www.silexinternational.com