



## P2.40

Pour effectuer plusieurs prélèvements successifs à des profondeurs différentes, l'échantillon de surface est prélevé en premier afin de continuer à prélever dans une eau mélangée au minimum.



Le préleveur en acier inox est aussi utilisé dans les eaux de surface.



# ÉCHANTILLONNEURS (BAILER)



Les systèmes de prélèvement en acier inox ou en téflon ont été développés pour prélever des échantillons d'eau dans des piézomètres, lacs ou étangs.

### 12 04 Préleveur à bille en acier inox.

Ce préleveur est composé d'un tube en inox de 33 mm de diamètre et d'une contenance de 250 ml. Il est ouvert à son extrémité supérieure et fermé en bas par une pièce dévissable au centre de laquelle vient se loger une bille en acier inox.

Une fois descendu dans le liquide à prélever, le préleveur peut être immédiatement remonté.

Afin d'assurer un renouvellement correct de son contenu pendant la descente, le préleveur est remonté de 50 cm à plusieurs reprises.

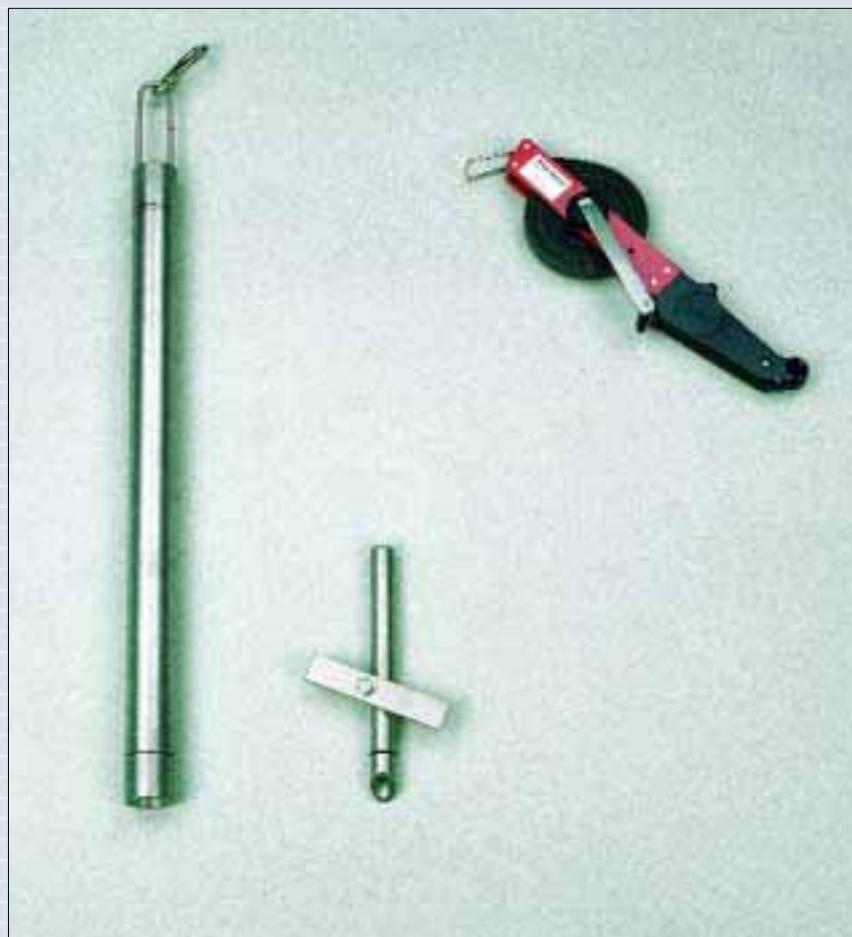
Un accessoire simple en acier inox permet de vider rapidement la totalité de l'échantillon dans une bouteille.

### Avantages

- Simple, léger et compact.
- Matériau de qualité qui évite la contamination de l'échantillon.
- Les risques d'évaporation et d'oxydation sont limités au maximum grâce à l'accessoire de vidange.
- Facile à nettoyer avec une solution acide, un détergent (il peut également être stérilisé).

### Applications

- Prélèvement à toutes les profondeurs (selon la longueur du mètre ou du câble).
- Prélèvement dans des puits, piézomètres, eaux libres, réservoirs, étangs.
- Pour tous types d'analyses bactériologiques, chimiques et biologiques.



Préleveur "bailer" en acier inoxydable, ensemble complet