

# ENSEMBLE UNIVERSEL D'ÉCHANTILLONNAGE "CHEMVIRO"

Les eaux profondes, piézomètres, puits d'observation ou fluides très agressifs peuvent être échantillonnés avec un préleveur à bille de type Bailer.

Autre particularité de ce set ; une pompe péristaltique manuelle. Celle-ci peut être utilisée sans risque de contaminations croisées, puisque le tube, de faible coût, peut être remplacé pour chaque prélèvement. La pompe péristaltique peut aussi, en plus de son utilisation pour l'échantillonnage de liquides variés, être utilisée pour la détection de dépôts aqueux dans les citernes souterraines d'hydrocarbures. Un autre avantage de la pompe péristaltique est qu'il n'y a aucune pièce à nettoyer. Le tube utilisé est alors placé dans un sac spécial pour déchets chimiques: il n'est pas réutilisé.

On trouve aussi dans ce set une pipette en PTFE translucide de longueur 90 cm, facilement nettoyable, un instrument permettant de réaliser aisément les prélèvements de fluides homogènes, dans un baril ou un bassin par exemple.

**20.07** Préleveur à lame pivotante, pour échantillonnage à profondeur déterminée dans les matériaux secs ou humides. Set standard pour le prélèvement jusqu'à 2m de profondeur

La gouge à lame pivotante est un appareil qui permet d'échantillonner à profondeur voulue dans les matériaux secs ou humides, peu cohésifs.

Sa forme profilée permet une pénétration aisée jusqu'à une couche de matériau ou une profondeur donnée. Cependant, cette gouge n'est pas conçue et ne convient pas pour le prélèvement dans les sols durs ou matériaux similaires.

La gouge à lame pivotante est particulièrement adaptée pour l'échantillonnage en baril, réservoir, trémie, silo ou "big bag", de matériaux tels que poudres, grains, granulats ou pâtes.

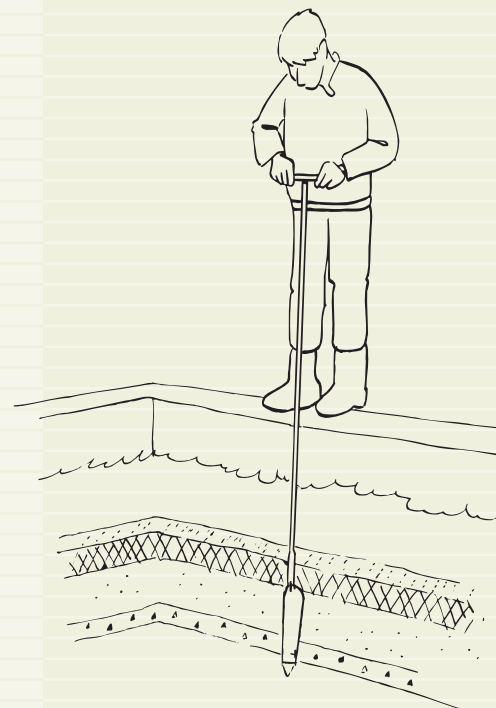
Le set standard se compose entre autres, d'une gouge à lame pivotante en acier inoxydable, d'une poignée à deux mains, de tiges rallonges et accessoires.

Le tout est contenu dans un solide sac de transport.

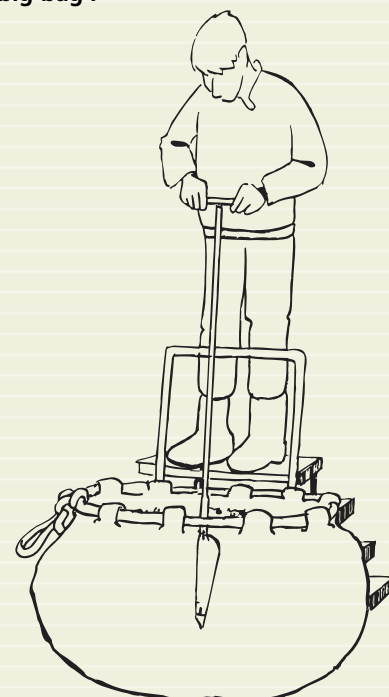


P6.20

**Prélèvement à profondeur spécifique dans un réservoir de sédimentation à l'aide d'une gouge à lame pivotante.**



**L'échantillonneur est ici utilisé pour effectuer des prélèvements dans un 'big bag'.**



Gouge à lame pivotante, ensemble complet

