



Balise de Positionnement Souterrain

DV 150

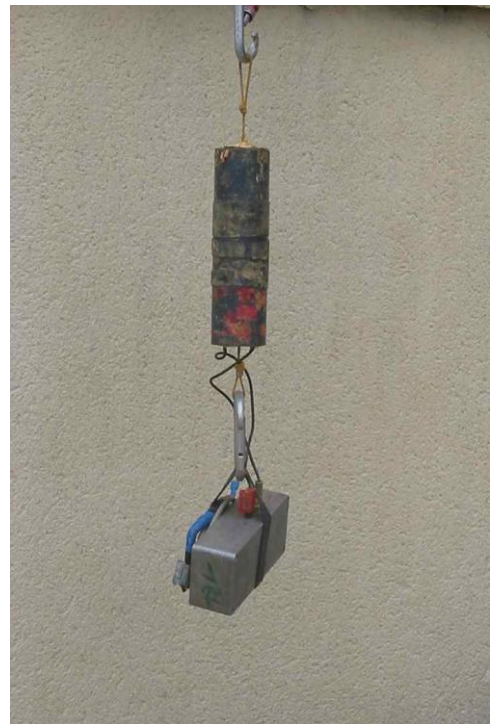
Cette petite balise de positionnement permet de localiser précisément un point situé sous terre jusqu'à 150m de profondeur.

Petite, légère et démontable, elle se transporte facilement et est parfaitement adaptée aux conditions d'utilisation sévères et difficiles d'accès.

Caractéristiques :

Principe de fonctionnement: champ magnétique pulsé

Rayon de détection :	200m
Profondeur maximum de mesure :	150m
Précision du positionnement axial:	< 0.7%
Précision de la verticalité :	< 0.1°
Précision de la profondeur :	< 1.5%
Dimensions :	90 x 400 mm
Poids :	4.5 Kg



Application :

Ce système est généralement utilisé en vue d'un forage pour déterminer en surface l'aplomb d'un point accessible situé sous terre.

Dans ce cas cette balise est placée sur le point à localiser, son axe est alors déterminé précisément par un système récepteur pour être matérialisé en surface. La profondeur à laquelle se trouve la balise est également déterminée.

Positionnement d'un forage, mesure de profondeur, report de topographie en surface, guidage de creusement de tunnel, situation d'une cavité par rapport à une autre...

contact : d.valade@wanadoo.fr

<http://www.minage-valade.com>