



## Balise de Positionnement Souterrain

### DV 250

Cette balise de positionnement permet de localiser précisément un point situé sous terre jusqu'à 250m de profondeur.

Malgré son volume, elle est légère et facile à transporter (l'ensemble se compacte).

Sa mise en place simple et rapide associée à sa grange robuste la rendent adaptée aux conditions d'utilisation difficiles.

#### Caractéristiques :

Principe de fonctionnement: champ magnétique pulsé

Rayon de détection : 400m

Profondeur maximum de mesure : 250m

Précision du positionnement axial: < 0.7%

Précision de la verticalité : < 0.1°

Précision de la profondeur : < 1.5%

Dimensions : 270 x 320 mm

Poids : 7 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](mailto:d.valade@wanadoo.fr)

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