



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

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