



Balise de Positionnement Souterrain

DVE 300

Cette balise de positionnement étanche permet de localiser précisément un point situé sous l'eau ou sous terre jusqu'à 300m de profondeur.

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



Caractéristiques :

Principe de fonctionnement: champ magnétique pulsé

Rayon de détection : 400m

Profondeur maximum de mesure : 300m

Précision du positionnement axial: < 0.7%

Précision de la verticalité : < 0.1°

Précision de la profondeur : < 1%

Dimensions : 290 x 600 mm

Masse équilibrée, neutre en plongée.

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 une galerie noyée.

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>