



## Balise de Positionnement Souterrain

# DVE 150

Cette balise de positionnement étanche permet de localiser précisément un point situé sous l'eau ou sous terre jusqu'à 150m 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 :	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 :	120 x 700 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](mailto:d.valade@wanadoo.fr)

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