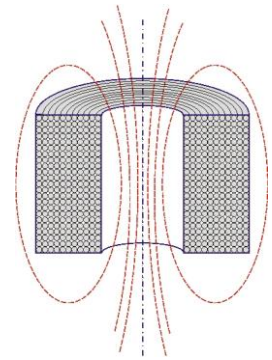




Balises de Positionnement Souterrain

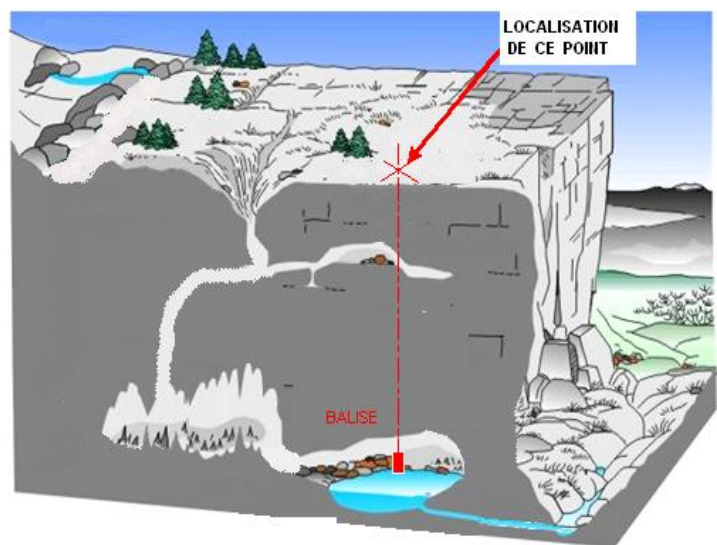


Ces balises de positionnement permettent de localiser précisément un point situé sous terre ou sous l'eau jusqu'à 300m de profondeur. La mise en place simple et rapide associée à une grande robustesse rendent ces balises adaptées aux conditions d'utilisation difficiles.

Un système précis :

Par leur principe de fonctionnement basé sur le champ magnétique pulsé, ces balises allient une grande distance de fonctionnement et une très bonne précision.

<i>Rayon de détection :</i>	400m
<i>Profondeur maximum de mesure :</i>	300m
<i>Précision du positionnement axial :</i>	< 0.7%
<i>Précision de la verticalité :</i>	< 0.1°
<i>Précision de la profondeur :</i>	< 1.5%



Un système polyvalent :

Une large gamme de balises permettent de répondre à la majorité des applications de localisations.

Guidage, détermination de points de forage ou recalage précis de topographie pour les réseaux souterrains avec la série **DV** ou subaquatiques avec la série **DVE** et travaux post-siphons avec la série **DVS**.

Etude de déviations de forage et re-localisation cavité / forage avec la série **DVF**.

Des balises sur mesures ont également été réalisées : sur chariot associé à la vidéo pour localisation et inspection de conduites, balise fixe et récepteur souterrain mobile...

Un système efficace :

Lors d'une campagne de mesure, pour limiter les interventions souterraines ou subaquatiques, plusieurs balises peuvent être positionnées en même temps à des endroits différents. Grâce à une liaison radio entre les opérateurs et à l'autonomie de ces balises il est possible d'effectuer des campagnes de mesures sur plusieurs km rapidement.