

## 1- DOMAINE D'UTILISATION

Pour compléter l'implantation des forages, un contrôle de la déviation des forages permet de connaître exactement avant le tir la position de l'explosif dans le massif.

Là aussi, on dispose d'appareils de mesure qui permettent de calculer l'épaisseur de la banquette en pied.



## 2- PRÉSENTATION ET CONDITIONNEMENT

La malette de transport contient :

- le boîtier de mesure avec son étui de transport
- le multimètre de 30 m de longueur avec son enrouleur
- la sonde émettrice

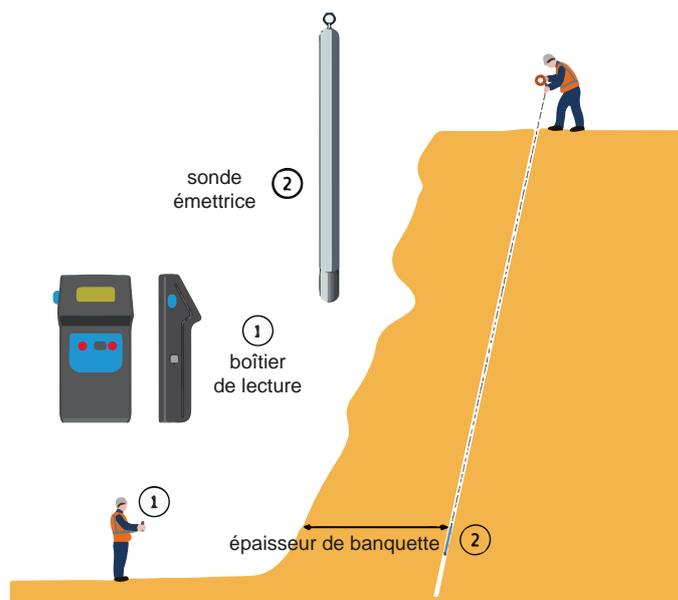
## 3 - CONDITIONS D'EMPLOI

Une sonde émettrice est descendue dans le forage.

Un deuxième opérateur est en face du front de taille, dans l'axe de la foration avec le poste récepteur, qui permet de localiser la sonde et de mesurer l'épaisseur de roche.

La précision est de  $\pm 5\%$ .

Un système laser de mesure à distance permet de faire la mesure en sécurité, en étant en retrait du pied de front de plusieurs mètres.



## 4 - RESPONSABILITÉS

Les produits décrits sont garantis de tout défaut matériel et de fabrication dans le cadre de conditions normales de fabrication, d'entretien, de conservation, d'application et d'utilisation pendant un an à compter de la date de livraison.

Les indications et recommandations contenues dans ce document sont données à titre indicatif, de bonne foi et ne peuvent constituer une garantie. Elles sont fondées sur tous les tests réalisés à ce jour par le fabricant qui ne peut envisager toutes les applications possibles, ni contrôler la qualité d'utilisation des produits.

Nous réservons notre droit d'effectuer à tout moment et sans préavis des mises à jour : ajouts, suppressions ou modifications d'informations au présent document.