

SYSTEME DE MARQUAGE SOUS-TERRAIN EBEX 300



Ce détecteur permet de localiser avec précision des marqueurs enfouis. L'avantage de ce produit réside dans la localisation sélective des différents objets.

Ainsi, les positions de différents tuyaux et réseaux enterrés peuvent être marquées de manière définitive. Les différentes fréquences des marqueurs permettent de différencier les différents réseaux.

Des débris métalliques ainsi que la minéralisation ou la conductivité du sol n'influencent pas le détecteur. Les marqueurs peuvent être détectés, même à proximité de grosses masses métalliques.

Les marqueurs EBINGER sont utilisés depuis plus de 40 ans. La conception robuste de l'**EXEX 300®** permet une utilisation dans des conditions difficiles.

Marqueurs sous-terrains :

Marqueurs électromagnétiques passifs

Forme circulaire ou cylindrique

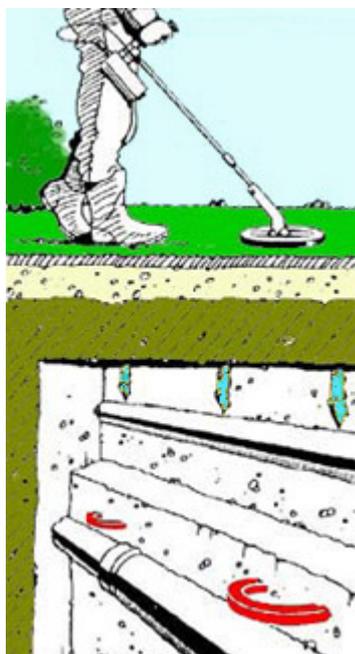
Adapté à différentes applications de marquage

4 fréquences en standard

Fréquence spéciale à la demande

Etanche et résistant à toutes conditions climatiques

Les marqueurs sont durables, ils sont insensibles aux conditions climatiques et ne peuvent pas rouiller.



En plus des 4 fréquences de résonance standards, des marqueurs avec fréquences spécifiques peuvent être fournis à la demande.

Les marqueurs sous-terrains ne nécessitent aucune maintenance, ne contiennent pas de pile, et sont des matériels totalement passifs.

Les marqueurs sont excités par l'émission basse fréquence de l'**EBEX® 300**, laquelle génère un signal de résonance, de fréquence plus élevée. Cette fréquence de réponse est reçue par le détecteur qui la converti en une alarme sonore. Les marqueurs enterrés sont codés par une fréquence, ce qui permet de caractériser un point ou une ligne.