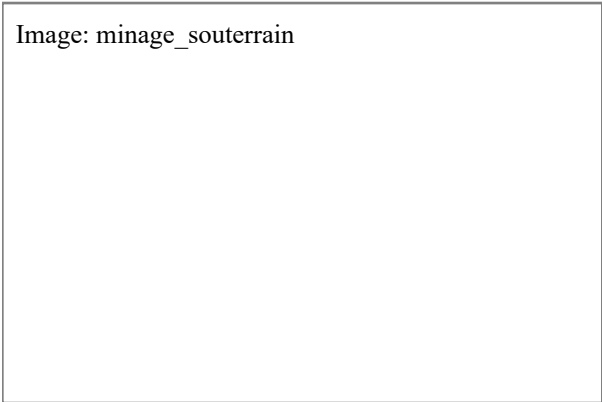


Minage en souterrain

Image: minage_souterrain

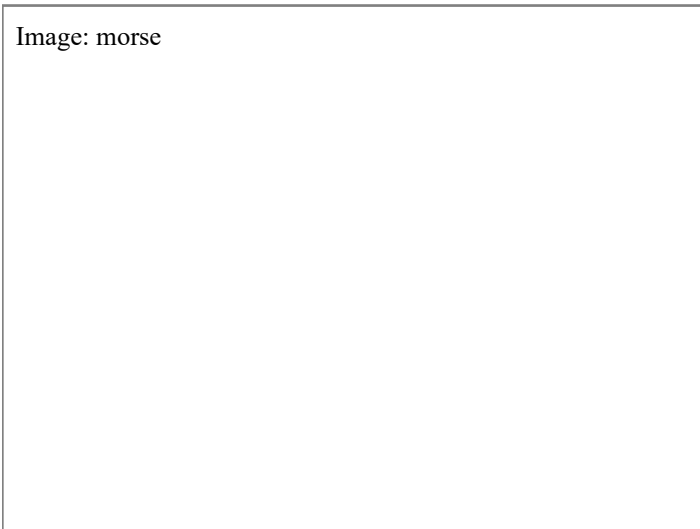


Les ouvrages en espace souterrain constituent une des meilleures solutions aux problèmes urbains notamment liés au transport. Les travaux de minage en souterrain sont spécifiques et très différents du minage à ciel ouvert.

EPC-Belgique a développé depuis plus de 10 ans **le système MORSE** (Module de Repompage et de Sensibilisation d'Emulsion). Il est une réponse sûre et économique face aux problèmes rencontrés lors du creusement de tunnels à l'explosif.

Le système MORSE permet la production d'une émulsion explosive directement à front de taille. Il contribue à l'amélioration des conditions de sécurité, de sûreté, de la productivité et à la réduction des coûts du minage.

Image: morse



Le choix technique proposé par **EPC-Belgique** permet de produire de l'explosif uniquement à l'extrémité du flexible de pompage. Le produit fini explosif chargé dans le trou de mine est du **NITRAM TX1**. Cette émulsion est un explosif peu sensible qui nécessite un amorçage puissant (bousteur).