

Minage en 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 FRANCE 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.



Le choix technique proposé par **EPC FRANCE** 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 adapté à la géologie du tunnel. Ces émulsions sont peu sensibles, de ce fait elles nécessitent un amorçage puissant (boosteur).