Isolation et opacité du sol

Climat

Le sous-sol fournit une certaine protection contre les conditions climatiques. Qu'il soit meuble ou rocheux, il offre une température ambiante uniforme comparée aux grandes variations enregistrées par les températures à la surface.

En savoir plus

Catastrophes naturelles et tremblements de terre

Les ouvrages souterrains bénéficient d'une protection naturelle contre les intempéries (ouragans, tornades, orages et autres phénomènes naturels).

En savoir plus

Protection

Les ouvrages souterrains ont l'avantage d'assurer de bonnes conditions de conservation aux produits et objets entreposés dans leurs murs. Par exemple, ils assurent une meilleure préservation des aliments grâce à la température ambiante, modérée et constante, régnant dans le sous-sol et à la capacité de maintenir un environnement hermétique.

En savoir plus

Confinement

Phoca PDF

Le confinement joue un rôle inverse par rapport à la protection : il s’agit là de pouvoir protéger la surface contre des nuisances et dangers susceptibles d’être générés par certaines installations.

En savoir plus

Sécurité

On some occasions, the need of maintaining a high level of security for certain infrastructures is the main reason to put those infrastructures underground.

En savoir plus

Le sol est dense et opaque ce qui lui confère plusieurs avantages sur le plan de l’isolation.

L’isolation est l’un des principaux motifs qui incitent à implanter des installations dans l’espace souterrain.

Phoca PDF