

ON ENTEND PAR **BLINDAGE** TOUTE FORTIFICATION DESTINÉE À RETENIR LA TERRE, QUI EST PLACÉE DANS DES TRANCHÉES OU DES Puits, SIMULTANÉMENT OU APRÈS L'EXCAVATION. ELLE EST ÉGALEMENT UTILISÉE DANS

LES GALERIES, BIEN QUE, DANS CE CAS, LA PROCÉDURE DE TRAVAIL VARIE. SA FONCTION EST DE PROTÉGER LES OPÉRATEURS QUI TRAVAILLENT À L'INTÉRIEUR, D'ÉVITER LES ÉBOULEMENTS ET DE LIMITER LES MOUVEMENTS DU TERRAIN.

PANNEAU OU BOUCLIER



GUIDES

ÉTAIS



N'entrez dans le puits ou la tranchée **que** lorsque le système de blindage est en place et maintient les parois de la zone stables. Vous éviterez ainsi le risque d'ensevelissement en cas d'effondrement du terrain adjacent.

Au début des travaux, **vérifiez les soutènements** sous la supervision de votre responsable. Assurez-vous que les étais sont perpendiculaires aux panneaux de blindage et bien serrés, qu'il n'y a pas de vibrations à proximité de la tranchée ou du puits, et soyez toujours particulièrement vigilant lorsque le chantier a été interrompu pendant plus d'une journée, qu'il a plu ou qu'il a gelé.



Utilisez une **échelle** pour entrer et sortir de la tranchée ou du puits. N'oubliez pas qu'elle doit dépasser d'un mètre au-dessus du blindage.

Les **eaux souterraines et pluviales** qui apparaissent dans une tranchée ou un puits doivent être évacuées ou contrôlées, car elles peuvent affecter la stabilité du terrain.



POMPE D'EXTRACTION D'EAU



Pour que le blindage fonctionne correctement, **il doit être bien revêtu sur les côtés**. Dans le cas contraire, il pourrait se produire un déplacement horizontal de celui-ci, provoquant un accident.

Pour traverser une tranchée ou un puits, il faut utiliser une passerelle avec une rampe, une lisse intermédiaire et une plinthe. Si ces conditions ne sont pas remplies, **ne traversez pas en utilisant une planche, une tôle ou un matériau similaire, et ne marchez pas sur les bords des panneaux ou des écrans, ni sur les étais.**

