

Comment sont **construites** les **alvéoles de stockage** ?

A Les travaux préparatoires

- 1** Libération de la surface de la tranche si elle est occupée par des stocks d'altérites et/ou de terres végétales issus des travaux antérieurs
- 2** Décapage des formations superficielles (terre végétale, altérites) jusqu'à atteindre l'horizon argileux
- 3** Mise à niveau de la plateforme d'exploitation par reconstitution d'un remblai en argile
- 4** Réalisation des longrines d'appui des toits abris, appelés « Prémorails® », qui permettent de stocker à l'abri des intempéries

B La construction de l'alvéole

- 5** Creusement de l'argile orientée vers la zone de dépôt des terres
- 6** Profilage des pentes de l'alvéole
- 7** Mise en forme de la rampe d'accès et mise en place des puits de contrôle
- 8** Pose et soudure de la géomembrane puis pose du géotextile
- 9** Mise en place du système de drainage en fond d'alvéole
- 10** Bétonnage et sécurisation de la rampe d'accès

4



5



6



7 & 8



100% des matériaux

(terres, altérites, argiles, sables) issus de la préparation des plateformes et du creusement des alvéoles seront **réutilisés**, au fur et à mesure, au moment de la réalisation des couvertures (provisoires et définitives) et la remise en état définitive du site.