



**LYNX
PROFILER**
TITANOBEL GROUP

1 - DOMAINE D'UTILISATION

LYNX PROFILER permet de connaître avec exactitude la géométrie du front de taille, d'implanter en conséquence la position du forage et de définir la profondeur et l'angle de foration, d'optimiser les chargements d'explosifs.

2 - PRÉSENTATION ET CONDITIONNEMENT

TITANOBEL a développé sa propre solution sous Android pour proposer un produit adapté et intuitif pour travailler en toute simplicité :

- Tablette Android durcie (protection chocs, poussières et intempéries)
- Connexion sans fil bluetooth
- Rapport PDF automatique à l'issue de l'implantation
- Fichier d'implantation utilisable sur logiciel de minage expert (I-Blast)



3 - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

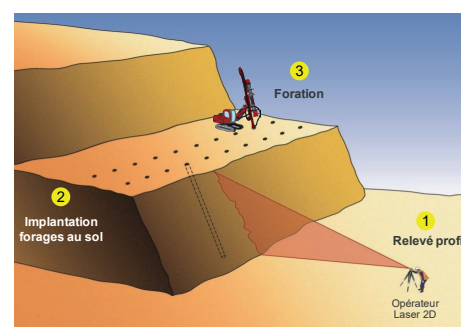
Le Lynx Profiler est proposé avec le laser Trupulse 200X : +/- 4 cm*

*Les précisions de distance sont données par rapport à des cibles typiques à une distance d'environ 1000 mètres.

4 - CONDITIONS D'EMPLOI

Dans le cas d'une implantation précise du forage avant travaux : Il permet l'ajustement des paramètres, on peut agrandir ou diminuer une épaisseur de banquette à abattre en augmentant ou diminuant la distance trou/front et/ou modifiant l'angle de foration, les nouvelles valeurs sont recalculées immédiatement.

Dans le cas d'une optimisation de chargement d'explosifs : En tapant la distance trou/front et l'angle de foration mesurés sur le terrain, on obtient exactement la réalité des profils forés. On adapte ainsi au mieux l'emploi d'explosifs dans des zones du profil dites sensibles (banquette minimum et maximum, au sous-cavage, ventre, glacis) et améliore sa consommation. Chaque point de détail est noté sur la fenêtre affichage du profil 2D.



5 - RESPONSABILITÉS

Les produits décrits sont garantis de tout défaut matériel et de fabrication dans le cadre de conditions normales de fabrication, d'entretien, de conservation, d'application et d'utilisation pendant un an à compter de la date de livraison.

Les indications et recommandations contenues dans ce document sont données à titre indicatif, de bonne foi et ne peuvent constituer une garantie. Elles sont fondées sur tous les tests réalisés à ce jour par le fabricant qui ne peut envisager toutes les applications possibles, ni contrôler la qualité d'utilisation des produits.

Nous réservons notre droit d'effectuer à tout moment et sans préavis des mises à jour : ajouts, suppressions ou modifications d'informations au présent document.