

NaviLIM permet à l'opérateur d'aller positionner l'outil de forage avec une très haute précision sur l'emplacement prévu du trou que le forage soit vertical ou incliné.

Performances :

- ✓ Précision en mât vertical < 5cm;
- ✓ Précision en mât incliné < 5cm;
- ✓ Précision sur l'azimut : $0,20^\circ$
- ✓ Précision sur les angles de Foration < $0,15^\circ$

Plans de tirs :

- ✓ Fichiers IREDES et CSV
- ✓ Systèmes de coordonnées LAMBERT93 et WGS84

Matériel nécessaire :

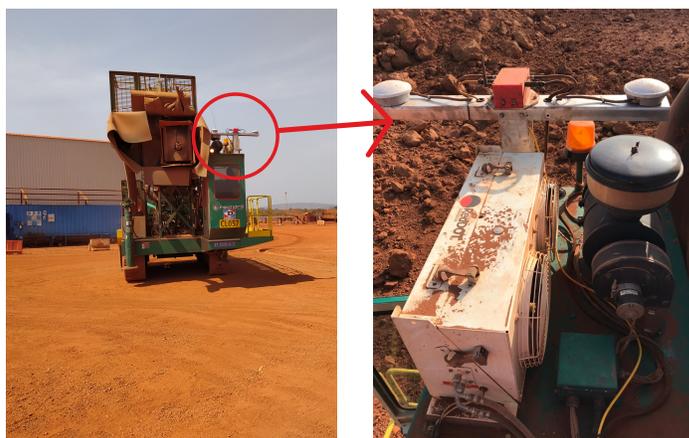
- ✓ Une double antenne (espacement d'au moins 1 m) de réception GPS RTK sur la cabine de forage avec boîtier d'interface CANBUS.
- ✓ Une antenne de base fixe, émettrice de la correction GPS RTK sur le site (Carrière, Mine, Chantier construction).

NaviLIM utilise la technologie GNSS et fonctionne avec les constellations de satellites GPS et GLONASS

Affichage PocketLIM-NaviLIM montrant le plan d'implantation des forages (croix) et la position de la foreuse (en jaune)



Double antenne (espacement d'au moins 1 m) de réception GPS RTK située sur la cabine de forage avec boîtier d'interface CANBUS.



Antenne de base fixe émettant la correction GPS RTK.

