

## PocketLIM - NaviLIM NAVIGATION DE LA MACHINE DE FORAGE (GNSS)



**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°
- Précision sur les angles de Foration < 0,15°.

### 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 située au sommet du mât de Forage et un 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**

