

"Maîtriser le risque sol, c'est avant tout protéger l'avenir de vos projets."

# LE BLONDIN DE CHANTIER

*"LE TRANSPORT PAR  
CÂBLE, UNE SOLUTION  
DE PRÉCISION"*

## PRINCIPE

Moyen de levage et de transport alternatif aux grues à tour mobile, aux pipeliner et hélicoptères.  
Le blondin est une installation câblée de type téléphérique, permettant le levage, le transport, le positionnement ou la dépose de charges le long de son axe.

## AVANTAGES

### Capacité de levage importante :

- 2,5t à 5t en installation courante
- jusqu'à 12t et plus sur projet spécifique

**Précision** dans le levage et le positionnement des charges

**Maintien en position** des charges

**Aucune perte de capacité** sur l'ensemble du champ d'action qui s'étend du terrain au câble porteur

**Sécurisation** des positionnements de charge en site d'accès difficiles

Installations possibles sur site **sans accès routier ou piste**

**Simplicité** des constituants

Exploitation possible **en continu, jour et nuit, quelle que soit la météo**

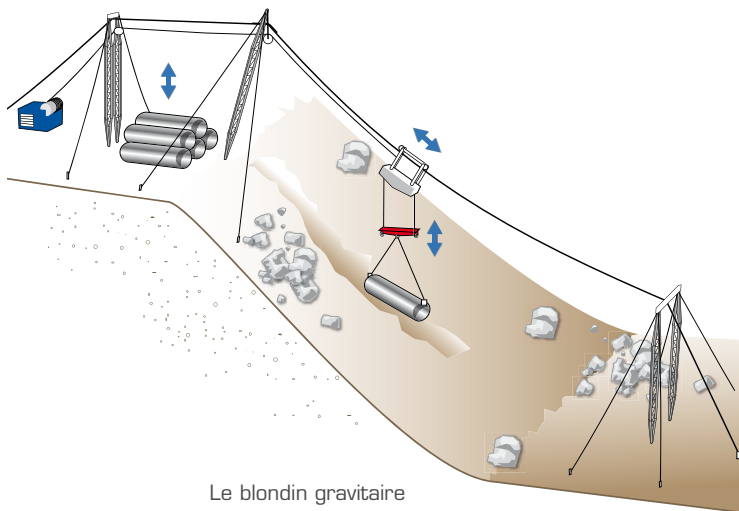
Exploitation et maintenance **en équipe réduite**

**Impact environnemental limité** (nuisances sonores, pistes...)



## APPLICATIONS

- Canalisation, conduite forcée, pipeline
- Génie civil, passerelle
- Barrage, ouvrage suspendu
- Approvisionnement de site
- Évacuation, transfert de matériaux
- Mise en place d'équipements et de matériels
- Positionnement de pièces...



## FONCTIONNEMENT

Les mouvements de translation et d'élévation peuvent être réalisés indépendamment les uns des autres.

- 1 Le déplacement longitudinal est assuré par un véhicule se déplaçant sur une voie de roulement constituée d'un câble porteur
- 2 Ce véhicule est mû par un câble tracteur entraîné par un treuil
- 3 Le mouvement de levage est assuré par un chariot relié au véhicule par des câbles de levage verticaux



Le Mât inclinable

