



SÉCURITÉ & SANTÉ

Bonne Pratique SÉCURITÉ

Mise en service d'un exosquelette

Contexte : De nombreuses opérations manuelles nécessitent des efforts de manutention ou de maintien de charge, ce qui rend les tâches de travail pénibles. Après des études sur les postes de travail concernés sur la carrière de la Perelle, un exosquelette a été mis en service pour réduire la pénibilité sur les opérations de consolidation des voûtes, le tirage de câbles électriques, le pelletage manuel.

Présentation de l'exosquelette

- ✓ Léger : <3 kg
- ✓ Adaptable à toutes morphologies
- ✓ Mise en place en 60 secondes
- ✓ Pas de besoin d'énergie (équipement passif)
- ✓ Augmentation et/ou maintien de l'effort
- ✓ Amélioration de la posture de travail : maintien du dos droit
- ✓ Diminution de la fatigue / Amélioration des conditions de travail

