

Mesures de convergence, chantier tunnel des Evouettes

Caractéristiques principales du projet

Type d'ouvrage	Tunnel des Evouettes (VS)
Date d'installation	Octobre 2020
Localisation	Commune de Port-Valais, lieudit Les Evouettes d'Amont
Stations de mesure	1
Nombre de réflecteurs	12
Type de mesure	Mouvement des cordes de la paroi du tunnel (convergence)
Statique / Dynamique	Statique (1 point par 30 min)
Partenaire	Emch+Berger

Ce qui est mesuré:

- Variation de longueur des cordes entre des points de la paroi du tunnel. Cette variation est causée par la décompression des contraintes du massif qui provoquent un déplacement radial de ces points vers l'intérieur du tunnel.
- Particularité : La station de mesure suit les mêmes prismes que le géomètre de chantier

