

# Marti Technique SA

Installation de convoyage Tunnel del Perthus (E/F)



# Tunel del Perthus (E/F)

## Installation de convoyage

Maître d'œuvre	TP-Ferro
Donneur d'ordre	Tunel del Perthus A.E.I.E.
Exécution	Marti Technique SA
Montant du contrat	CHF 14.5 m
Réalisé en	2005



### Prestations de Marti Technique SA

Planification du projet et exécution de l'ensemble de l'installation de convoyage, y compris l'installation électrique et la commande avec visualisation de l'installation.

### Description de l'installation

- Convoyeurs de tunnel 2 x 8650 m
- Convoyeurs extérieurs 2 x 300 m
- Installation de commande et électrotechnique

### Données techniques

#### Installation de convoyage

- Débit de matériaux d'excavation 3 m de tonnes
- Débit de convoyeurs de tunnel 1030 t/h
- Débit de convoyeurs extérieurs 2600 t/h
- Puissance d'entraînement de convoyeurs de tunnel 2840 kW
- Puissance d'entraînement de convoyeurs extérieurs 910 kW
- Largeur de bandes 1000/1200 mm

#### Installation de commande et électrotechnique

- Commande entièrement automatique du flux de matériaux depuis le tunnelier jusqu'à la décharge finale
- Visualisation de l'installation de convoyage
- Installation de l'électricité de puissance 3750 kW



### Marti Technique SA

Lochackerweg 2  
CH-3302 Moosseedorf

Tél. +41 31 858 33 88  
Fax +41 31 858 33 89

info@martitechnik.ch  
www.martitechnik.ch