



## Accélérateur linéaire de protons Aménagements extérieurs LINAC 4

**Maître d'ouvrage**

CERN - Centre Européen pour la Recherche Nucléaire  
Madame Luz Lopez Anastasia : 022.767.12.92

**Architecte**

COUNSON Architectes - Nyon - Suisse

**Ingénieur**

Ingenieria IDOM Internacional - Madrid - Espagne

**Direction des travaux**

SGL Ingénierie SA - Cointrin - Suisse  
Monsieur Balatassat : 079.862.28.72

**Exécution des travaux**

MARTI Construction SA - Entreprise générale

**Marti Construction SA**

81, chemin du Vieux-Bureau CH-1217 Meyrin Tél. +41 22 748 14 70 Fax +41 22 748 14 75  
www.martisa.ch marti-construction@martisa.ch

### Description de l'ouvrage

Cet ouvrage se décompose en quatre parties remarquables, le Low Energy Access (Bâtiment gestion système), le Tunnel Klystrons (Tunnel de l'accélérateur linéaire), le Tunnel transfert Line (tunnel de transfert des protons vers l'anneau PS), et pour finir, le bâtiment hors sol : Klyston building (Bâtiment instrumentations-calculs).

### Montant du marché en CHF

13'496'311 CHF

dont 2 Mios CHF aménagements extérieurs

### Travaux d'aménagements extérieurs

- Réseau de drainage et EU/EC : 1'000 m.
- Remblaiement tranchée couverte : 19'000 m<sup>3</sup>
- Création du parking définitif
- Création d'un rond-point provisoire puis définitif
- Aménagements extérieurs définitifs (ensemencement, aménagements paysagers) : 3'300 m<sup>2</sup>
- Pose de bordures : 800 ml
- Création d'un bassin de rétention

