

AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS : BÂTIMENTS ADMINISTRATIF ET INDUSTRIEL

ESPLANADE COMPOSTELLE



Pendant les travaux



Pendant les travaux

> PARTICULARITÉS DU PROJET

- + Aménagement d'une esplanade sur un parking souterrain au quartier de la Chapelle au Grand-Lancy,
- + Fourniture et pose d'éléments préfabriqués, tels que murets, bordures, bancs et abris,
- + Éléments préfabriqués scellés à la dalle du parking.

> ÉQUIPE ET ORGANISATION

Maître d'ouvrage	Ville de Lancy	Alain DUBOIS
Architecte	dl-a designlab-architecture SA	Olivier ANDREOTTI
Ingénieurs	Erbeia Ingénierie civile SA	Bastien PELLODI
Conducteurs de travaux	Rampini & Cie SA	Christophe BONDAZ Christian ROSSI
Contremaître	Rampini & Cie SA	Raimundo PRIETO

> CHIFFRES CLÉS

Période des travaux 11.2013 à 04.2014	Durée des travaux 5 mois	Montant hors taxes CHF 900'000.-
Nombre d'éléments préfabriqués teints murs, bancs, poteaux 550 pièces		

AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS : BÂTIMENTS ADMINISTRATIF ET INDUSTRIEL

> SITUATION

Quartier La Chapelle
Esplanade parking
Chemin de Compostelle
CH-1213 Petit-Lancy

Coordonnées géographiques

E MN95 : 2'499'174.777 m
N MN95 : 1'114'123.076 m
Latitude WGS84 : 46.171030 °N
Longitude WGS84 : 6.133082 °E



> DESCRIPTIF DU PROJET

Aménagement d'une esplanade sur un parking souterrain :

- travaux préparatoires,
- défrichage et démolition,
- construction préfabriquée en béton teinté et en maçonnerie.



> RESSOURCES

- + Effectif moyen sur le chantier de 9 personnes, dont :
1 chef de chantier, 2 machinistes, 3 maçons, 2 ouvriers de la construction et 1 apprenti.
- + Moyens en matériel :
Pelles mécaniques 5 à 20 to, Chargeuse 4 to, Dumper 3,5 cm.

> MESURES QUALITÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT APPLIQUÉES

- + SMI Système de Management Intégré,
Établissement d'un PHSE
Plan Hygiène Sécurité Environnement,
Formation continue.
- + Sensibilisation aux mesures :
Audits internes
Quarts d'heure sécurité
Visites de courtoisie.
- + Plan de gestion environnementale des chantiers :
Air, eaux, déchets, bruit, sol, flore, faune.