

AMÉNAGEMENTS EXTERIEURS : PARC PUBLIC

PARC LOUIS-BERTRAND



Montée au belvédère



La mare

> PARTICULARITÉS DU PROJET

- + Réaménagement du parc et de sa mare,
- + Réhabilitation des réseaux d'éclairage et de drainage,
- + Cheminement piétons en Urbalith,
- + Plateforme pour place de jeux en béton désactivé,
- + Construction d'un skate parc en béton quartzé,
- + Plantations d'arbres, haies, pelouse et plantes aquatiques.

> ÉQUIPE ET ORGANISATION

Maître d'ouvrage	Ville de Lancy	Nicolas HASLER
Architectes	Atelier Nature et Paysage Sàrl BR Architectes Associés SA	Nicolas AMANN Raphael BAYLE
Ingénieur	SD Ingénierie Genève SA	Pascal VINCENT
Conducteur de travaux	Rampini & Cie SA	Séverin DUITTOZ
Chef de chantier	Rampini & Cie SA	Idalio DE MATOS

> CHIFFRES CLÉS

Période des travaux 01 à 12.2017	Durée des travaux 12 mois	Montant hors taxes CHF 1'880'000.-
Surface de réaménagement ~ 11'000 m²	Surface du skate parc 678 m²	
Cheminement piétons ~ 3'000 m²	Surface du béton désactivé ~ 500 m²	



Rampini Construction est certifiée
Qualité ISO 9001, Sécurité OHSAS 18001
et Environnement ISO 14001

AMÉNAGEMENTS EXTERIEURS : PARC PUBLIC

> SITUATION

Avenue Louis-Bertrand
CH-1213 Petit-Lancy

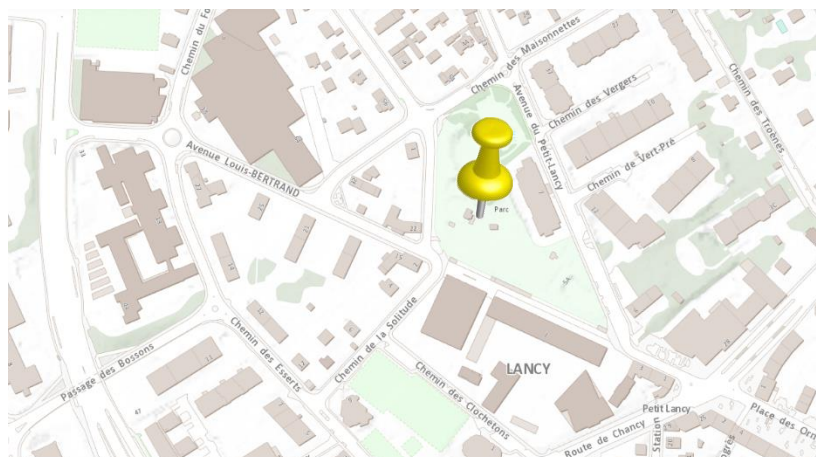
Coordonnées géographiques

E MN95 : 2'497'924 m

N MN95 : 1'116'390 m

Latitude WGS84 : 46.191228 °N

Longitude WGS84 : 6.116397 °E



> DESCRIPTIF DU PROJET

Les principaux travaux de réaménagements du parc existant d'une surface d'environ 11'000 m² à réaliser sont :

- démolition des divers équipements existants,
- abattages de certains arbres,
- démolition des chemins existants et reconstruction sur une nouvelle assiette,
- réalisation d'un réseau de drainage au bord des chemins,
- création d'aires de jeux avec différents revêtements,
- construction d'un terrain de boules,
- adaptation de l'étang existant,
- construction d'un skate park en béton armé,
- aménagement paysagers,
- arrosage automatique,
- éclairage public,
- plantations d'arbres, haies, pelouse et plantes aquatiques.



> RESSOURCES

+ Effectif moyen sur le chantier de 8 personnes, dont :
1 chef de chantier, 2 machinistes, 3 maçons et 2 ouvriers de la construction.

+ Moyens en matériel :

1 pelle 6 to sur chenilles,
1 pelle 15 to sur pneus,

1 chargeuse avec godet
malaxeur,

2 dumpers,
2 rouleaux de 2 à 5 to.

> 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.