

## PISTE D'AUTOMODÉLISME



Drainage périphérique



Construction bassin de rétention et infiltration

### > PARTICULARITÉS DU PROJET

- + Bassin de rétention et infiltration en bloc Nidaplast en PP,
- + Eléments 2,40 x 1,20 x 0,52 ml,
- + Construction d'un podium pour pilote : accès pour personnes handicapées avec monte-charge,
- + Structure Nid d'abeille volume 70 m<sup>3</sup>,
- + Dépollution de la parcelle,
- + Réalisation de gradins.

### > ÉQUIPE ET ORGANISATION

Maître d'ouvrage	Département des Finances Office des Bâtiments	Martalicia SCHNELL
Ingénieur Civil	Perreten & Milleret SA Ingénieurs civils	Marc CORMINBOEUF
Conducteur de travaux	Rampini & Cie SA	Christian ROSSI
Chefs de chantier	Rampini & Cie SA	Idalio DE MATOS Martin PHILIPPS

### > CHIFFRES CLÉS

Période des travaux <b>11.2014 à 06.2015</b>	Durée des travaux <b>7 mois</b>	Montant hors taxes <b>CHF 591'000.-</b>
Surface totale <b>2'000 m<sup>2</sup></b>	Enrobé bitumineux <b>500 to</b>	



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

## INFRASTRUCTURES, VOIES DE COMMUNICATIONS : ROUTES

### > SITUATION

Route du Nant-d'Avril  
CH-1217 Meyrin

Coordonnées géographiques

E MN95 : 2'494'974,184 m

N MN95 : 1'119'837,770 m

Latitude WGS84 : 46.221788 °N

Longitude WGS84 : 6.077417 °E



### > DESCRIPTIF DU PROJET

Construction d'une piste d'auto modélisme en enrobé bitumineux.

- Travaux préparatoires et aménagements extérieurs,
- Construction d'un bassin de rétention et infiltration,
- Divers petits travaux de collecteurs et services publics SIG.



### > RESSOURCES

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

+ Moyens en matériel :

Pelles mécaniques sur  
chenilles 5 à 20 to,

Rouleau enrobé,  
Pelles mécaniques sur pneus  
10 to,

Chargeuse Kramer 4,5 to,  
Dumper 3,5 m<sup>3</sup>.

### > 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.