



MISE EN ZONE DE  
RENCONTRE 20 KM/H

---

CHEMIN DES COLOMBIERES  
ET CHEMIN DE VILLARS



Situation actuelle



Situation projetée

Mise en zone 20

Chemin des  
Colombières  
&  
Chemin Villars

# Réaménagement en zone 20

Chemin des Colombières et Chemin de Villars

Mise en zone de rencontre 20 km/h

Plan projet pour autorisation de construire



Raison sociale : bph ingénierie  
 Ingénieur mandataire : Philippe BURRI  
 Dessinateur : Lionel CHAVE

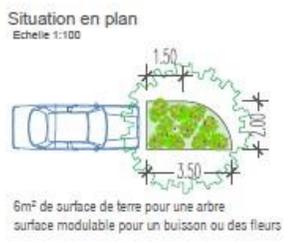
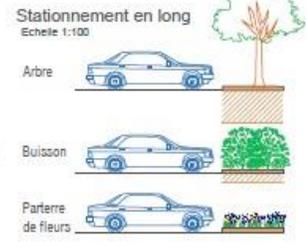
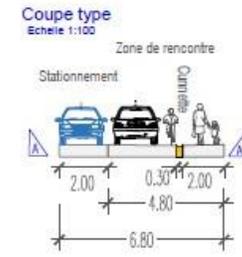
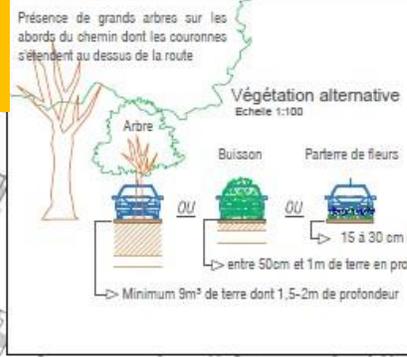
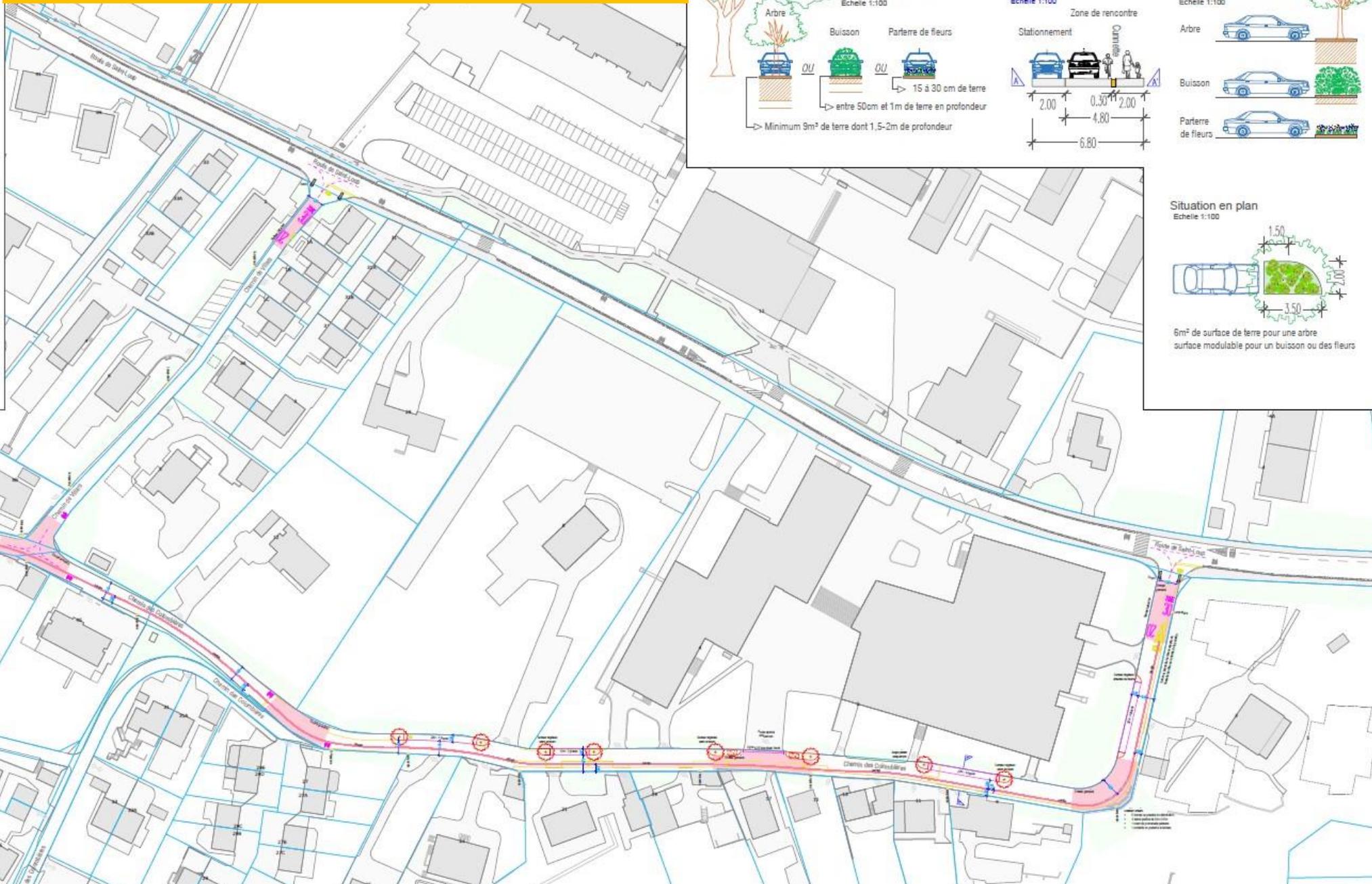
Rue du Léopard 7  
 1227 Carouge  
 T 022 700 44 36

bph ingénierie

ÉCHELLE (m) 1/500 PLAN NO. 2017-33-011 Infos A

DATE 11.05.2021

Modifications (m)	Bordure	Murage	Accès
11.05.2021	Élaboration de plan (plan de zone)		valeur 20
11.05.2021	Plan de zone (plan de zone)		jaune
	Élaboration		
	Nouveaux		
	Élaboration générale		
	Autre révision		



# Plan financier

Installation de chantier y compris mesures police	CHF 35'000.00
Chaussée :	CHF 180'000.00
- Réfection complète de la chaussée dans la partie inférieure du chemin des Colombières	
- Grenailage des carrefours	
Trottoir – Ilot :	
- Démolition complète du trottoir dans la partir inférieure du chemin des Colombières	CHF 45'000.00
- Ilot en bordures granit enterrées	
Végétation :	
- Création de fosse d'arbres et plantations	CHF 40'000.00
Marquage et signalisation :	CHF 40'000.00
- Totem d'entrée	
- Ligne en résine collée (900 m - 30 cm de large)	
- Signalisation et marquage des places	
Mobilier urbain :	
- Bancs / bornes	CHF 20'000.00
Assainissement :	CHF 110'000.00
- Création nouveau sac EP pour rétention d'eau avec collecteur pour trop plein	
Défense incendie :	
- Remplacement borne hydrante par modèle <u>Hinni</u>	CHF 32'000.00
Remplacement de l'éclairage public y compris génie civil	CHF 250'000.00
Honoraires ingénieurs et géomètre	CHF 85'000.00
Divers et imprévus	CHF 50'000.00
<b>Total :</b>	<b>CHF 887'000.00</b>

Commission Aménagement et Transports	08.06.2021
Commission Finances, Administration et Economie	17.06.2021
Vote Conseil Municipal	21.06.2021
Dépôt autorisation de construire et lancement enquête publique	Juin
Autorisation de construire	Septembre
Démarrage travaux (durée environ 4 mois)	Octobre

**Marche à  
suivre**