



## Revêtements bitumineux

### CLARMONT – COTTENS - RC 30 B-P Revêtements béton bitumineux 2019



#### DESRIPTIF DES TRAVAUX

Fourniture et mise en place de revêtement en béton bitumineux pour l'entretien des Routes Cantonales.  
Longueur : ~ 2'300 m<sup>1</sup> ; largeur moy. : ~ 6.35 m<sup>1</sup>; Surface : ~ 14'600 m<sup>2</sup>

- Démolition de chambres existantes et création de nouvelles chambres, construction de deux collecteurs (l'un drainant ~90ml et l'autre non-drainant ~40ml y compris une traversée de route)
- Démolition et évacuation d'un tuyau ciment Ø300 ~9ml.
- Elargissement de la route du PR 2875 +~10m au PR 3025 +~240m (deux fois sur la gauche et une fois sur la droite) avec confection du coffre en grave GNT 0/45 ép. 30cm et pose d'ACF 22 ép. 100mm
- Purges locales avec réfection du coffre en grave GNT 0/45 ép. 30cm et pose d'ACF 22 ép. 100mm
- Colmatage des fissures et pose de grille géo synthétique.
- Réfection des bordures et des gueulards avec connexion aux tuyaux existants aux quatre angles du pont. Mise aux normes les glissières actuelles.
- Rabaissement des banquettes existantes sur ~1'000ml
- Pose de la couche de liaison en ACB 16 ép. 60mm avec deux finisseuses sans joints central.
- Création de cunettes en terre le long des banquettes.
- Pose de bordures granit type Etat et plongeantes (~650ml en plusieurs tronçons) - Pose de pavés granit (~100ml en plusieurs tronçons) - Pose de socle de balise. - Création de renvoi d'eau en béton armé
- Pose de béton bitumineux AC MR 8 VD

#### CONTRAINTES DU CHANTIER

Travaux de Génie Civil réalisés en association d'entreprises CAMANDONA SA 50 % (Pilote) – LAURENT MEMBREZ SA 50 %.

Déviations partielles du trafic régulées par feux. Maintien de l'accès aux bus scolaires. Couche de liaison et couche de roulement réalisées avec déviation totale du trafic. Pose des enrobés bitumineux exécutée dans le sens de la montée, par 2 finisseuses en parallèle afin d'éviter les joints centraux.

#### QUANTITES PRINCIPALES

Type	Quantité	Unité
Décapage végétale	550	m <sup>3</sup>
Mise en place de végétale sur talus	4'500	m <sup>2</sup>
Excavation	1'200	m <sup>3</sup>
Fraisage	14'600	m <sup>2</sup>
F+P grave 0/45 – 0/22	1'200	m <sup>3</sup>
F+P bordures type Etat de VD	700	ml
Exécution de renvois d'eau béton et béton bitumineux	50	pces
Dépose et pose de socles béton pour balises	110	pces
Création chambre Ø 80	10	pces
F+P revêtement bitumineux ACF 22 - ACB 16 - AC MR 8	4'090	to



**INTERVENANTS**

MAÎTRE DE L'OUVRAGE	
Adresse	DGMR Direction Générale de la Mobilité et des Routes Division Entretien Place de la Riponne 10 1014 Lausanne
Téléphone	021.316.70.40
Adresse mail	info.dgmr@vd.ch
Nom & Prénom contact	M. POLLIEN François
Téléphone contact	079.214.57.55
Mail contact	francois.pollien@vd.ch

DIRECTION DES TRAVAUX	
Adresse	DGMR Direction Générale de la Mobilité et des Routes Division Entretien-Région Centre Place de la Riponne 10 1014 Lausanne
Téléphone	021.316.02.01
Nom & Prénom contact	M. CHANDESAIS Gaétan
Téléphone contact	079.471.18.71
Mail contact	gaetan.chandesais@vd.ch

RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE	
Technicien	M. MEGROZ Marc
Contremaître	M. GOMES PINTO Luis Daniel

PERIODE DE REALISATION	
Juillet 2019	Août 2019

MONTANT DES TRAVAUX	
CHF	1'100'000.-

**PHOTOS**

