



Géomètre - Gestion foncière

Projet routier - Suivi de chantier

RC 719 Huémoz - Les Tannes

MO : Direction générale de la mobilité et des routes (DGMR)

Lieu : Commune d'Ollon

Contact : M. Chenevière, 021 316 71 15

Période : dès 1997

Description du projet

Réfection d'un tronçon de route cantonale d'environ 800 m, à la sortie de Huémoz en direction de Chesières, sur la route très fréquentée d'Ollon à Villars.

Notre bureau a débuté la première étude d'avant-projet en 1997, qui s'est poursuivie en 1998, 2000, 2002, 2006 pour aboutir à un dossier d'enquête en 2007. Après des compléments fournis en 2008, 2010 et 2012, le dossier a finalement été mis à l'enquête début 2014. Le temps écoulé illustre bien les difficultés que peuvent rencontrer les autorités pour faire aboutir un projet !

Les travaux ont commencé en juillet 2014. Il s'est agi, dans un premier temps, de piqueter les emprises chantier, pour mettre en place un réseau de points de base qui permette de garantir les précisions requises par l'ingénieur civil. Puis ont été implantés l'axe de la route et la position des murs amont, afin de permettre la creuse et le gunitage côté amont. La fin des travaux est prévue pour fin 2016.



L'activité de B+C en 2015 a commencé à mi-mars, avec 5 contrôles d'implantation de murs gunités. Par la suite, 39 contrôles de coffrages des murs amont ont été réalisés.

Divers levés ont été réalisés à la demande de la direction des travaux, tels que des points sur conduite après ouverture de fouille, chambre, dolines ou levés topo spécifiques.

Cela représente 55 interventions sur environ 6 mois, soit 2 par semaine.

Montreux

Av. du Casino 45
CP 400
1820 Montreux 2
Tél. 021 966 10 80

Aigle

Place du Marché 6
CP 435
1860 Aigle
Tél. 024 468 10 80

Lausanne

Av. Gratta-Paille 2
1018 Lausanne
Tél. 021 616 17 24

Genève

Rue des Grand'Portes 2
1213 Onex
Tél. 022 312 06 50



Géomètre - Gestion foncière

Projet routier - Suivi de chantier

Par ailleurs, la pose de l'enrobé de la voie amont a été contrôlée en 4 étapes, au fur et à mesure de l'avancement du chantier.



De plus, un levé topographique précis de la zone aval a été réalisé en fin d'année dans des conditions parfois assez acrobatiques, au vu de la pente (utilisation de baudrier et longe).

Enfin, un nouveau système de points de base a été mis en place, au moyen de goujons fixés sur le nouveau mur amont, qui permet d'assurer la continuité de la précision du chantier pour la suite.

Au final, en 2015, un total de 900 heures a été consacré à cet important chantier, caractérisé par une disponibilité maximale (intervention au plus tard le lendemain) et une précision élevée (erreur moyenne inférieure à 1 cm) sur l'entier du chantier.

Montreux

Av. du Casino 45
CP 400
1820 Montreux 2
Tél. 021 966 10 80

Aigle

Place du Marché 6
CP 435
1860 Aigle
Tél. 024 468 10 80

Lausanne

Av. Gratta-Paille 2
1018 Lausanne
Tél. 021 616 17 24

Genève

Rue des Grand'Portes 2
1213 Onex
Tél. 022 312 06 50