

# COMMUNE DE VILLEDAIGNE

## Carrefour tourne à gauche sur la RD 6113

**Maître d'Ouvrage :** Commune de Villedaigne

**Composition de l'équipe de Maître d'œuvre :** M. CAYUELA, M. BRUNEL, Mlle SAUMADE

**Nature et localisation des travaux :** Création d'un carrefour tourne à gauche sur la RD 6113 pour l'accès aux futurs lotissements

**Date de l'étude :** Juillet 2013 approuvée par les services du Conseil Général de l'Aude

**Date des travaux :** 2° semestre 2014

**Montant estimatif des travaux :** 174 000.00 € HT

### Consistance des travaux :

La création de plusieurs lotissement nécessite d'aménager un îlot directionnel de type « tourne à gauche » permettant l'accès. L'ouvrage a été dimensionné pour une chaussée existante ayant un trafic de 11500 VL/jour dont 8,5 % de poids lourds pour la voie principale et autorisera le stockage de 4 véhicules sur la voie de garage.

La largeur de l'îlot séparateur sera réduite à sa largeur minimale : **3.00 m** (îlot de 2,40m), de manière à être identique au carrefour tourne à gauche déjà existant vers l'agglomération.  
De part et d'autres de l'aménagement, la longueur de pré-signalisation en ligne continue est égale à 58,5 m, la longueur du déport est de 20 m, l'alignement droit de l'îlot doit être supérieur à 10 m.

Afin de maintenir la largeur des voies principales à 3,50 m, il sera nécessaire de prolonger les busages existants en sortie d'agglomération (Dn 600 mm au Nord et Dn 400 mm au Sud) afin de stabiliser les élargissements.  
Des bordures de type T2+CS1 seront disposées afin de collecter les eaux de ruissellement de la chaussée vers les bouches d'engouffrement disposées à cet effet et raccordées au réseau pluvial projeté dans le cadre de l'opération.

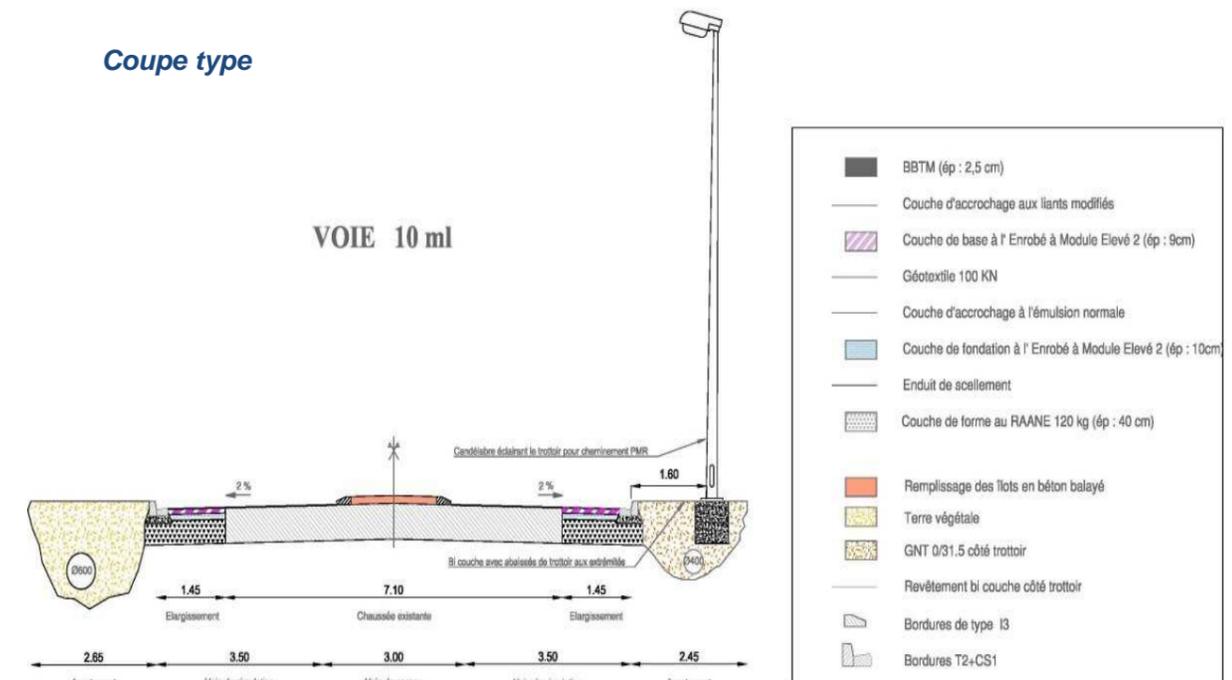
**Un cheminement piéton de 1,60 m** de large, revêtu en bicouche, sera créé tout au long de l'aménagement.  
Compte tenu de la fréquentation de cet axe routier par de nombreux convois exceptionnels, la signalisation mise en place sur l'îlot sera surbaissée et auto-relevable.



Carte de localisation des Travaux

### Coupe type

VOIE 10 ml



### Voirie

