

NUM.	CODE	LIBELLE DES TRAVAUX ET FOURNITURES DESCRIPTION	REF. CCT RW 99:2004	UNITES	QUANTITE PREVUE	PRIX UNITAIRE	MONTANT HTVA
------	------	---	---------------------	--------	--------------------	------------------	--------------

Division 2 Travaux à charge de la SPGE : égouttage

CHAPITRE E : TERRASSEMENTS

116	E9136	Supplément pour remblai en matériaux autocompactants réexcavables du terrassement de canalisation, raccordement, drain, gaine, chambre de visite ou d'appareil <i>Remarque : en sable issu des terrassements de déblais pour tuyaux</i>	E.3.7.	QP	4 650	15,00	69 750,00
-----	-------	--	--------	----	-------	-------	-----------

---

<b>TOTAL HTVA</b>	<b>381 072,50 EUR</b>	<b>TOTAL TVA</b>	<b>80 025,23 EUR</b>	<b>TOTAL TVAC</b>	<b>461 097,73 EUR</b>
-------------------	-----------------------	------------------	----------------------	-------------------	-----------------------

---

CHAPITRE I : DRAINAGE ET EGOUTTAGE

117	I3231	Tuyau en résine renforcée de fibres de verre, série 1, diamètre : DN = 600 mm	I.2.	QP	190	125,00	23 750,00
118	I3501*	Tuyau en polypropylène DN = 315 mm		QP	2 150	48,00	103 200,00
119	I3502*	Tuyau en polypropylène, DN = 400 mm		QP	890	66,00	58 740,00

## **A.A.9. : Tuyau en polypropylène DN = 315 mm (poste n°118 – I3501\*)**

### 1. Généralités :

Les prescriptions du chapitre I.2.2. des clauses techniques sont d'application.

### 2. Description et mise en œuvre :

Les tuyaux ont les caractéristiques suivantes :

- Système de canalisation composé de tuyaux et d'accessoires de raccordement en polypropylène (lisse) suivant la norme EN 1852 série SN8 avec agrégation BENOR.
- Les tuyaux et accessoires en polypropylène HM sont pré-manchonnés en usine avec un joint en élastomère en SBR suivant la norme EN 681-1.
- La rigidité annulaire du tube est minimum 8 kN/m<sup>2</sup>.
- Le système d'étanchéité est tel qu'il permet au joint de ne pas se démonter lors de l'installation de la canalisation.

Les tuyaux seront gris pour les réseaux d'eaux pluviales et orange pour les réseaux d'eaux usées.

Les tuyaux sont posés sur un lit de sable de 15 cm. Le matériau d'enrobage est du sable répondant aux prescriptions du chapitre C.3. du CCT RW99-2004.

### 3. Concerne :



Les tuyaux des canalisations principales d'égouttage et d'aqueduc

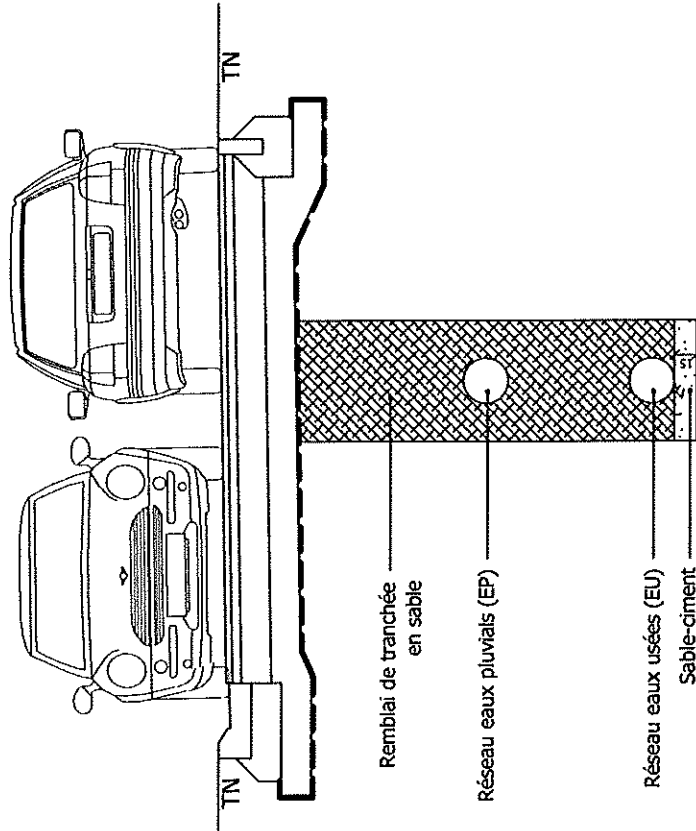
### 4. Prix :

Le prix comprend la fourniture, la pose et l'enrobage des tuyaux tels que décrits ci-avant. Les manchons éventuellement utilisés sont également compris dans le prix unitaire du tuyau.

### 5. Paiement :

En quantité présumée (QP) au mètre (m) de tuyau posé.

	Commune de Villers-la-Ville	 SURVEY & AMÉNAGEMENT
	Aménagement et égouttage du Quartier du Bois Cochet	
	Clauses techniques additionnelles 9	
	Auteur de Projet : Survey & Aménagement	



Commune de Villers-La-Ville  
 Coupe de principe de l'égouttage  
 ECH: 1/50



Survey & Aménagement  
 Rue de Chenu 2-4 7090 Ronquières  
 T : 067/64 83 42 F : 067/64 75 70