

**RECAPITULATIF TRAVAUX VOIRIE ET RESEAUX - PUP LITANIES**

<b>Tronçon 1 - Chemin des Litanies Nord</b>		50 ml
<b>VOIRIE</b>		
I) PREPARATION		
II) VOIRIE-SIGNALISATION-MOBILIER URBAIN-ESPACES LIBRES		
<b>ACQUISITIONS FONCIERES</b>		
<b>ENFOUISSEMENT DES RESEAUX SECS</b>		
<b>RENFORCEMENT AEP</b>		

<b>Tronçon 2 - Chemin des Litanies Sud</b>		185ml
<b>VOIRIE - PLUVIAL</b>		
I) PREPARATION		
II) VOIRIE-SIGNALISATION-MOBILIER URBAIN-ESPACES LIBRES		
Aménagement de la voie		
Revêtement bicouche provisoire		
Reconstitution des clôtures existantes pour acquisitions foncières		
III) RESEAU EAUX PLUVIALES		
Création de grilles avaloirs		
Redimensionnement du réseau pluvial		
IV) ITV EU		
<b>ACQUISITIONS FONCIERES</b>		
<b>ENFOUISSEMENT DES RESEAUX SECS</b>		
<b>RENFORCEMENT AEP</b>		

<b>Tronçon 3 - Dévoisement Chemin des Litanies</b>		50ml
<b>VOIRIE - DEVOIEMENT RESEAUX - RACC AV DE LA MER</b>		
I) PREPARATION		
II) VOIRIE-SIGNALISATION-MOBILIER URBAIN-ESPACES LIBRES		
Aménagement de la voie		
Revêtement bicouche provisoire		
Reconstitution des clôtures existantes pour acquisitions foncières		
Racc Avenue de la Mer : voirie, signa par feux, dépl arrêts de bus		
III) DEVOIEMENT EU		
Poste de refoulement Public et racc de la canalisation gravitaire existante		
Dévoisement du réseau EU par refoulement sur Avenue de la Mer		
Plus-value pour intervention en présence d'amiante		
IV) DEVOIEMENT RESEAU GAZ		
V) RACCORDEMENT POSTE DE REFOULEMENT - BASSE TENSION		
VII) DEVOIEMENT RESEAU TELECOMMUNICATIONS ET CABLAGE		
IX) DEVOIEMENT RESEAU ELECTRICITE		
X) ITV EU		
<b>ACQUISITIONS FONCIERES</b>		
<b>CREATION ECLAIRAGE PUBLIC SUR CHEMIN LITANIES DEVOYE</b>		
<b>ENFOUISSEMENT DES RESEAUX SECS</b>		
<b>RENFORCEMENT AEP</b>		

<b>Tronçon 4 - Prolongement du Chemin des Litanies</b>		150ml
<b>VOIRIE - PLUVIAL</b>		
I) PREPARATION		
II) VOIRIE-SIGNALISATION-MOBILIER URBAIN-ESPACES LIBRES		
Aménagement de la voie		
Revêtement bicouche provisoire		
Reconstitution des clôtures existantes pour acquisitions foncieres		
III) RESEAU EAUX PLUVIALES Y/C CURAGE DES FOSSES EXUTOIRE		
<b>ACQUISITIONS FONCIERES</b>		
<b>CREATION ECLAIRAGE PUBLIC SUR CHEMIN LITANIES PROLONGE</b>		
<b>ENFOUISSEMENT DES RESEAUX SECS</b>		
<b>RENFORCEMENT AEP</b>		

<b>Tronçon 4 - Prolongement du Chemin des Litanies</b>	
<b>Branchements opération immobilière future - Chemin des Litanies prolongé</b>	
I) BRANCHEMENT EU EN REFOULEMENT	
II) RACCORDEMENT AEP	
III) GC - RESEAU TELECOMMUNICATIONS	
IV) CABLAGE FIBRE	
V) RESEAU HTA	
VI) POSTE DE TRANSFORMATION HTA	

<b>Tronçon 5 - Chemin des Caminieres et Impasse du Claux du Loup</b>		290ml
<b>VOIRIE - PLUVIAL</b>		
IIa) PREPARATION - CHAUSSEE-SIGNALISATION		
Impasse du Claux du Loup		
Revêtement bicouche provisoire - Impasse du Claux du Loup		
Chemin des Caminières		
Revêtement bicouche provisoire - Chemin des Caminières		
IIb) CHEMINEMENTS , ACCOTEMENTS, MOBILIER URBAIN, ESPACES LIBRES		
Impasse du Claux du Loup		
Chemin des Caminières		
III) PARKING 15 PLACES + AMENAGEMENT PAYSAGERS PARCELLES BR-336-338		
PARKING 15 PLACES		
AMENAGEMENTS PAYSAGERS		
IV) RESEAU EAUX PLUVIALES Y/C CURAGE DES FOSSES EXUTOIRE		
Impasse du Claux du Loup		
Chemin des Caminières		
V) ITV EP CHEMIN DES CAMINIERES		
<b>ACQUISITIONS FONCIERES</b>		
<b>CREATION ECLAIRAGE PUBLIC SUR CHEMIN CAMINIERES</b>		
<b>ENFOUISSEMENT DES RESEAUX SECS</b>		
<b>RENFORCEMENT AEP</b>		

**Maitrise d'œuvre conception voirie, Etudes préalables (géomètre, géodétection, diag pluvial et eaux usées), Etudes PUP**

Non compris dans le descriptif des travaux :

- Le Poste de refoulement privé lié à l'opération de promotion immobilière logements
- Réseau HTA et poste de transformation nécessaire à la promotion immobilière
- le cout supplémentaire lié à l'évacuation de matériaux en présence d'amiante ou de HAP