

Aéroport Montpellier Méditerranée (34)

**PROJET AMENAGEMENTS LOI SUR L'EAU
RENFORCEMENT DU RESEAU PLUVIAL**

Caractéristiques des Travaux

Réseaux (posés : 780 ml)

- Réseau EP :
- Nouvelles canalisations:
béton armé :
- circulaires : DN 300 à DN 1500
- cadres : 80 x 40 cm et 75 x 175 cm
- pvc CR8 : DN 200
- Longueur totale :
- Dalles de protection en béton armé
- Réseau AEP :
- Fd DN 150 (91 ml)
- Réseau d'irrigation :
- Fd DN 150 (15 ml)
- Ouvrages :
- bouches avaloirs Ø 700 mm
- regards de visite Ø 1000 mm
- regards de répartition maçonnés
- têtes de buse gros diamètre (1500 mm)
- ouvrage sortie de bassin
- bassin d'orage 3 600 m³
talus sécurisé par géo-textile
fond et talus ensemencés
- Equipements :
- vannes murales (inox à motoriser)

Espaces verts

- Réfection trottoirs, Traitement de surface
- Clôture, Plantation d'arbres et d'arbustes
- Réfections du système d'arrosage

MAITRISE D'OEUVRE

Eléments pris en charge :
DIAG – PRO – ACT – VISA – DET - AOR



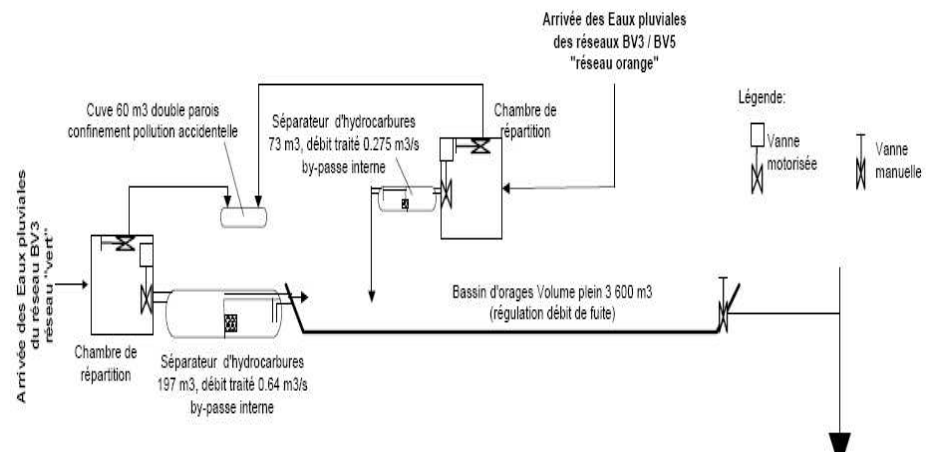
Traitement d'Hydrocarbures

Débourbeurs-déshuileurs avec bypass intégré et une qualité du rejet de 5 mgHc/l

- Unité 1
Vtot 197 m³, Vhc 11 980 l
surface de séparation 300 m².
débits : admis : 3 200 l/s - traité : 640 l/s
dalle de lestage
- Unité 2
Vtot 73 m³, Vhc 5 900 l
surface de séparation 125 m²
débits : admis 1 375 l/s – traité : 275 l/s
dalle de lestage

Confinement pollution accidentelle

- Cuve en acier
V 60 m³, 2 accès, remplissage gravitaire depuis le réseau principal immédiatement en amont du débourbeur, Vanne d'accès à motoriser



Client : CCI Montpellier
Lieu de la prestation : Mauguio
Années : Phase 1 : 2006 – 2007 (achevée)
Phase 2 : 2007 – 2008 (en cours)

Montant des Travaux :
Phase 1 : 847 000 € HT
Phase 2 : 1 230 000 € HT