

PROVINCE SUD	ARRIVÉ LE : 14 OCT. 2016									
direction de	N° 1421									
de	Dir.	Dir. Projets	CE	SGM	SAF	SICED	SCBT	PPRB	PZF	
Environnement	Dir. Projets	CE	SGM	SAF	SICED	SCBT	PPRB	PZF		
AFFECTÉ						✓				
COPIE										
OBSERVATIONS	V17 18/10 → BICPE 2/10 → AR 17/10 PL									

# RAPPORT DE FIN DE TRAVAUX TRANCHEE DE VOIRIE DRAINANTE

-  
Installation de Stockage de Déchets de Gadji

Octobre 2016.

## SOMMAIRE :

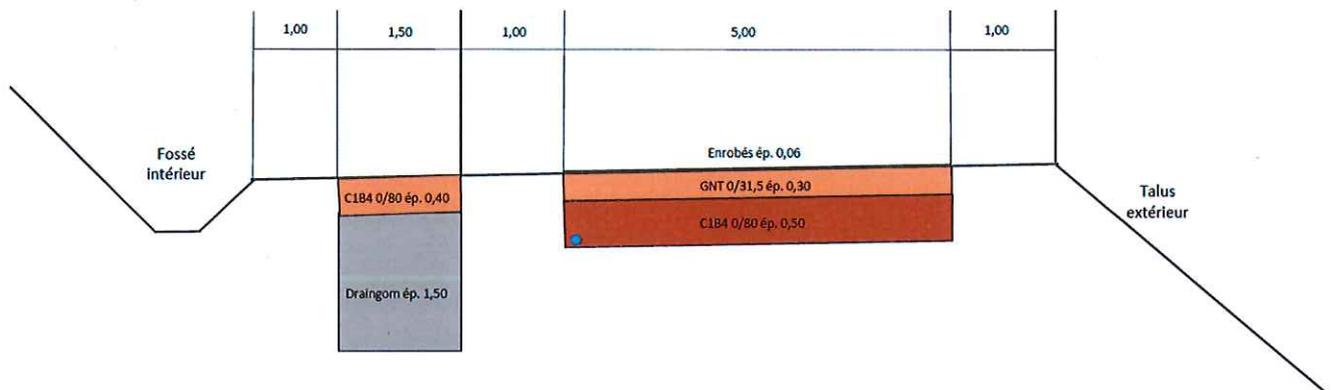
- Objet
- Description des travaux
- Déroulement des travaux
- Fin des travaux

### **Objet :**

Les travaux réalisés concernent la réfection de la voirie et notamment le drainage des eaux. Une tranchée drainante a été réalisée afin de drainer les eaux en amont de la voirie. Le matériau drainant utilisé est du « Draingom », plaquettes de caoutchouc calibrées fabriquée à partir de pneus usagers non réutilisables.

Ces travaux constituent le premier ouvrage réalisé à l'aide du Draingom sur le Territoire.

ISD DE GADJI  
TRAVAUX DE REPRISE DE VOIRIE  
SCHEMA DE PRINCIPE



## **Description des travaux :**

### **Terrassement :**

Réalisation d'une tranchée parallèle à la voirie de 1,5 m de large et d'une profondeur comprise en 1,5 m et 1,9 m.

### **Mise en œuvre du Géotextile :**

En fond de tranchée drainante, poser un géotextile de 250 gr/m<sup>2</sup> couvrant le fond de tranchée, remontant sur les côtés de la tranchée et suffisamment grand pour recouvrir la tranchée finie (Draingom) avec recouvrement de 30 cm sur le dessus.

### **Mise en œuvre du Draingom :**

Première couche de 20 à 30 cm, posée sur le fond de tranchée et non compactée.

Les couches suivantes de 30 cm chacune, compactées.

En fin de remplissage, le Géotextile sera rabattu sur le Draingom, dessus de la tranchée et chargé du remblai également compacté.

Réalisation de la couche de forme 30 à 40 cm de schiste C1B4 compacté.

## **Déroulement des travaux :**

### Début des travaux :

31 mars 2016 tranchée effectuée par CSP.

Ces travaux ont été réalisés pour drainer les eaux de ruissellement (superficielles et souterraines) arrivant en amont de la voirie, ceci afin de préserver le corps de chaussée et éviter sa déformation.

### Réception des travaux :

1<sup>er</sup> avril 2016.

Les travaux ont été effectués l'entreprise RESIFLEX et par les équipes CSP.

Le remblaiement et la mise en place de buses béton ont été effectués par RESIFLEX.

## **Fin des travaux :**

L'ensemble des travaux ont été réceptionnés semaine 14.

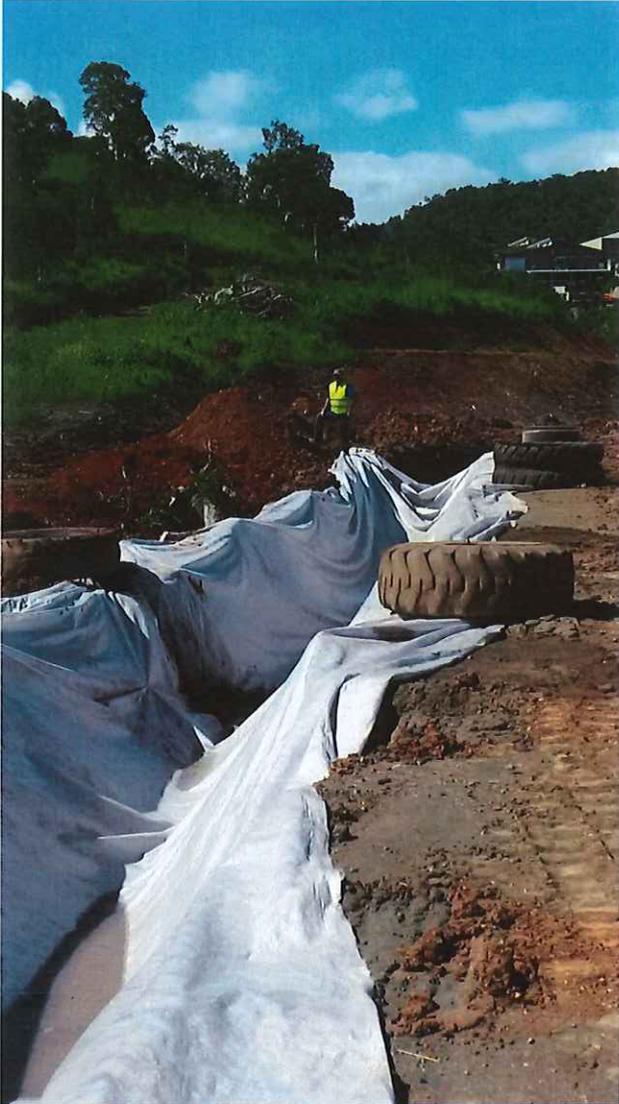
La quantité du Draingom mis dans la tranchée est de 108 tonnes soit un volume d'environ 220 m<sup>3</sup>.



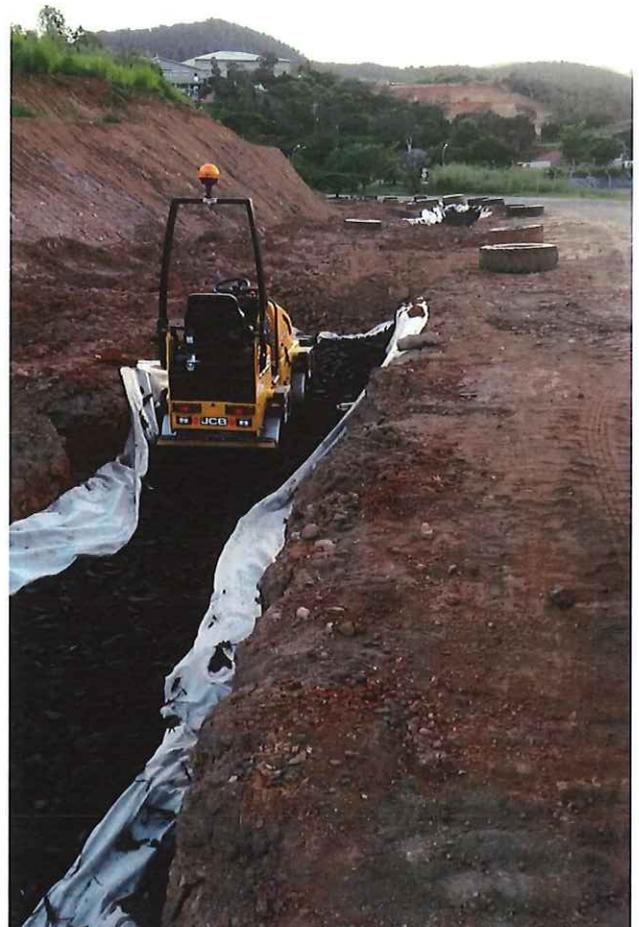
Réalisation de la tranchée



Mise place et compactage du Drainom



Géotextile remontant sur les côtés de la tranchée pour recouvrir la tranchée finie



Mise place et compactage du Draingom



Mise place et compactage du Draingom



Mise place et compactage du Draingom



Mise en place de la couche de forme

