



ENTRETIEN, TRAVAUX ET DEMANDE D'INTERVENTION URGENTE DE VOIRIE ET RESEAUX DIVERS (VRD) DU CENTRE CEA/DAM ILE-DE-FRANCE

SCENARII DE CHIFFRAGE

Nombre de pages : 5

Le Chef du Service STL

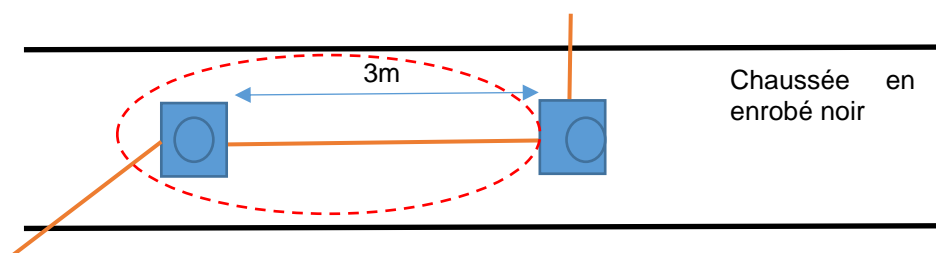
Ph. MERIOT

1. DESCRIPTIF DES SCENARII DE CHIFFRAGE

- **Scénario 1 :** Remplacement d'un regard et changement d'une conduite réseau EI sur chaussée

Les travaux à réaliser consistent à remplacer un regard eau industrielle situé sur chaussée et la canalisation PVC enterrée assurant la jonction entre ce regard et un autre qui sera conservé.

L'entreprise réalisera préalablement à l'exécution des travaux, les relevés, les études d'exécution, la préparation du chantier et le balisage. Elle devra le repli de chantier, l'évacuation des gravats en décharge agréée et la remise du DOE.



- **Scénario 2 :** Rénovation d'enrobés

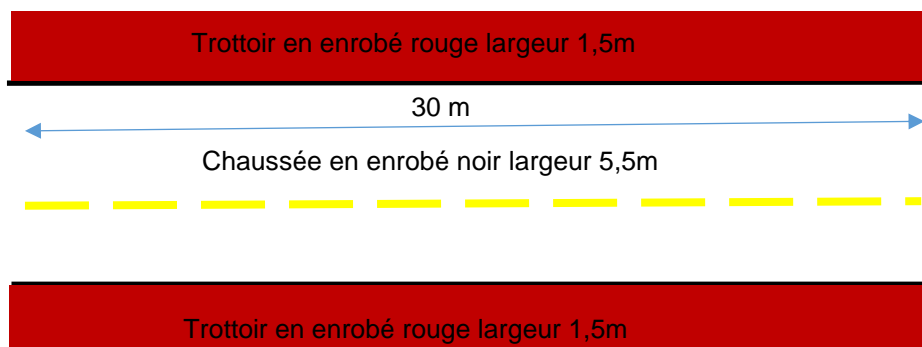
Les travaux consistent en la rénovation d'une portion de voirie et ses deux trottoirs adjacents.

Les trottoirs existants disposent d'un revêtement ciment d'une épaisseur de 10 cm présentant des fissures. La voirie comporte des affaissements et des nids de poules.

Les bordures de trottoirs seront remplacées par des matériaux neufs et les trottoirs seront réalisés en enrobé rouge.

L'assise de la chaussée devra être reprise intégralement pour traiter le problème d'affaissement. La couche de surface sera réalisée en enrobé à chaud noir.

L'entreprise réalisera préalablement à l'exécution des travaux, les relevés, les études d'exécution, la préparation du chantier et le balisage. Elle devra le repli de chantier, l'évacuation des gravats en décharge agréée et la remise du DOE.

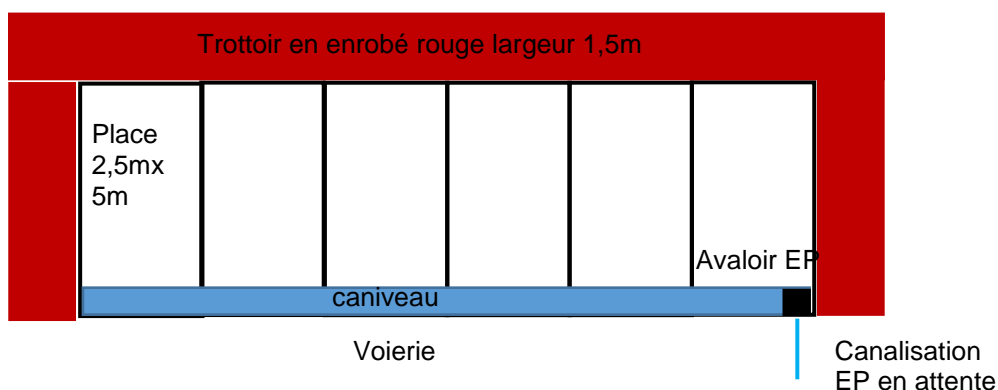


- **Scénario 3:** Création d'une aire de stationnement

Les travaux consistent en la création d'une aire de stationnement de 6 places (dimensions unitaire de 5 m x 2,5 m). Cet aménagement sera créé sur un terrain plat en terre végétale (zone engazonnée). Ces places de stationnement seront ceinturées par un trottoir de largeur 1,5m. Les eaux pluviales seront canalisées dans un caniveau en direction d'un avaloir d'eaux pluviales (nota la conduite EP est existante et en attente dans le sol. Elle a été installée dans le cadre d'un autre chantier).

Les places sont en enrobé noir et le trottoir en enrobé rouge.

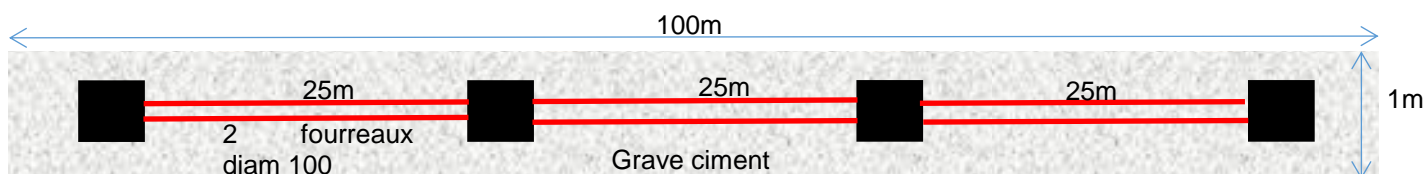
L'entreprise réalisera préalablement à l'exécution des travaux, les relevés, les études d'exécution, la préparation du chantier et le balisage. Elle devra le repli de chantier, l'évacuation des gravats en décharge agréée et la remise du DOE.



- **Scénario 4:** Création de chambres de tirage BT et pose de fourreaux

Les travaux consistent en la pose de 4 chambres de tirage 1,00 m x 1,00 m en béton préfabriqué et de 2 fourreaux BT diamètre 100 mm entre ces différentes chambres de tirage. Finition en grave ciment sur une largeur de 1,00m

L'entreprise réalisera préalablement à l'exécution des travaux, les relevés, les études d'exécution, la préparation du chantier et le balisage. Elle devra le repli de chantier, l'évacuation des gravats en décharge agréée et la remise du DOE.

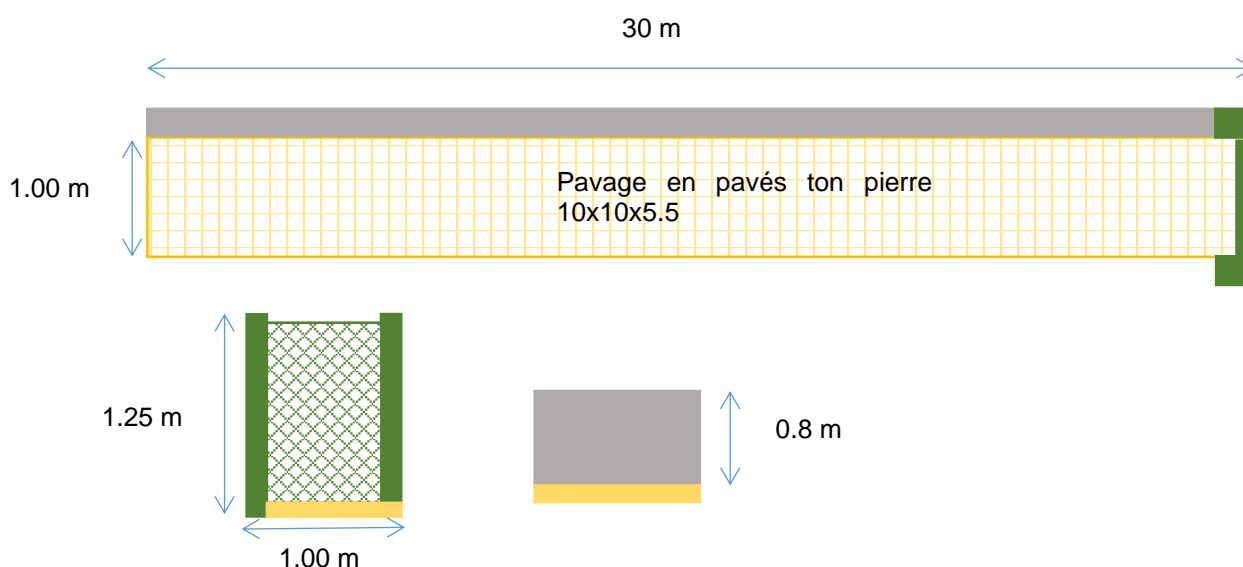


- **Scénario 5:** Création d'une allée pavée piétons avec son muret

Les travaux consistent en :

- la réalisation d'une allée pavée piétons au moyen de pavés 10*10*5.5 pierre de largeur 1.00m et d'une longueur de 30.00m.
- la réalisation d'un muret maçonné en blocs agglomérés ciment creux d'une hauteur de 0.8m et d'épaisseur 0.2m.
- la pose d'un portillon en acier dimensions 1.00 mx1.25 m

L'entreprise réalisera préalablement à l'exécution des travaux, les relevés, les études d'exécution, la préparation du chantier et le balisage. Elle devra le repli de chantier, l'évacuation des gravats en décharge agréée et la remise du DOE.



- **Scénario 6 :** Dépose seule de canalisation en fibrociment suite à intervention corrective traitée par ailleurs sur tranchée déjà ouverte, profondeur 0.80m sur 5,00 m entre deux tampons.

La prestation consiste en la dépose d'une canalisation EP en fibrociment. Le chantier amiante comprendra la préparation du chantier sur le plan documentaire et du point de vue installation de chantier. Les matériaux déposés seront évacués vers une filière de retraitement adaptée.

2. MODALITE DE CHIFFRAGE DES SCENARII

Chaque scenario devra être chiffré suivant la trame de chiffrage jointe au DCE.

Le chiffrage des différents scenarii sera établi à partir :

- des références de prix BATIPRIX,
- des articles du BPU
- des taux horaires.