

# COMMUNE DE MAIZEY

AVANT PROJET DETAILLE CONCERNANT :

## TRAVAUX CONNEXES A L'AMENAGEMENT FONCIER

Maître de l'ouvrage :

**COMMUNE DE MAIZEY**

9, Rue Haute – 55300 MAIZEY  
Tél : 03 29 90 18 15 Fax : 03 29 90 18 15  
[commune.maizey@orange.fr](mailto:commune.maizey@orange.fr)

Maître d'œuvre :



**CABINET JG LAMBERT ET ASSOCIES**

33, rue de Phalsbourg 67260 SARRE UNION  
Tél : 03 88 00 21 21 Fax : 03 88 00 23 28

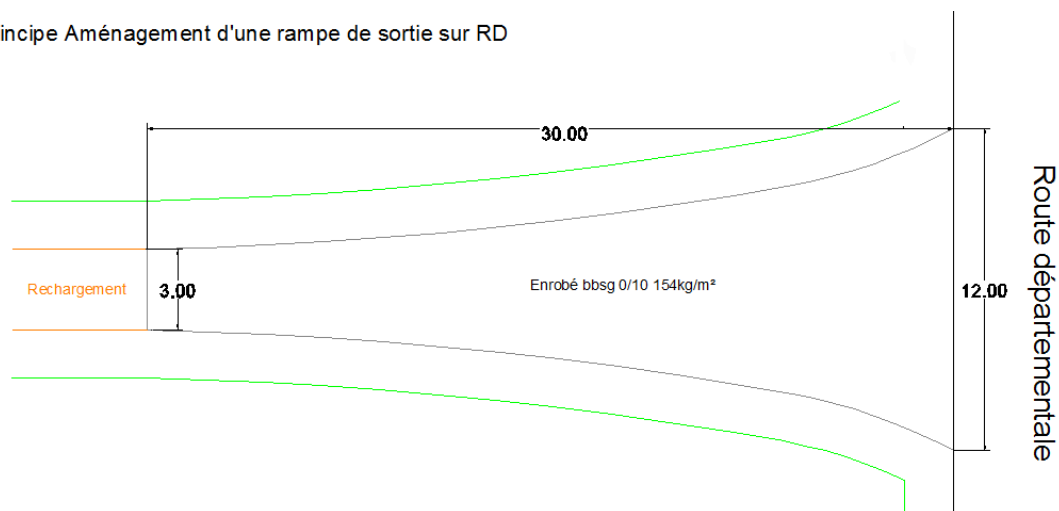
## 1. Aménagement de la sortie sur RD

- Comprenant :

- Les déclarations préalables de type DT/DICT ;
- La mise en place d'une signalisation de chantier adaptée ;
- La recherche ou rétablissement préalable des limites d'emprise ;
- Les travaux d'implantation ;
- Le piochage, nivellement, compactage du support existant avec mise en accotement des éléments impropres à la couche de base ;
- Le reprofilage sur une épaisseur moyenne de 10 cm à l'aide d'une GNT 3 type B sur la longueur et la largeur de la sortie sur RD ;
- La réalisation d'une découpe soignée pour la confection d'un encrage des enrobés au raccord avec la couche de roulement de la RD ;
- La mise en œuvre d'une couche d'accrochage à l'émulsion de bitume ;
- La fourniture et mise en œuvre d'un béton bitumineux 0/10 BBSG à raison de 154 kg/m<sup>2</sup> ;
- La confection d'un joint d'émulsion au raccord avec l'enrobé existant de la RD ;
- La fourniture et pose d'une signalisation routière verticale et horizontale de type « stop »
- Le nivellement et le réglage des accotements en terre ;
- Le rétablissement des limites d'emprise.

N°	Désignation	Quant.	Largeur (m)	U	Prix unitaire €/ml	Total €HT
1	Aménagement de la sortie sur RD	30	3	ml	100,00	3000
1A	Aménagement de la sortie sur RD	30	3	ml	100,00	3000
2B	Aménagement de la sortie sur RD	30	3	ml	100,00	3000
3B	Aménagement de la sortie sur RD	30	3	ml	100,00	3000
7A	Aménagement de la sortie sur RD	30	3	ml	100,00	3000
12A	Aménagement de la sortie sur RD	30	3	ml	100,00	3000

Schéma de principe Aménagement d'une rampe de sortie sur RD

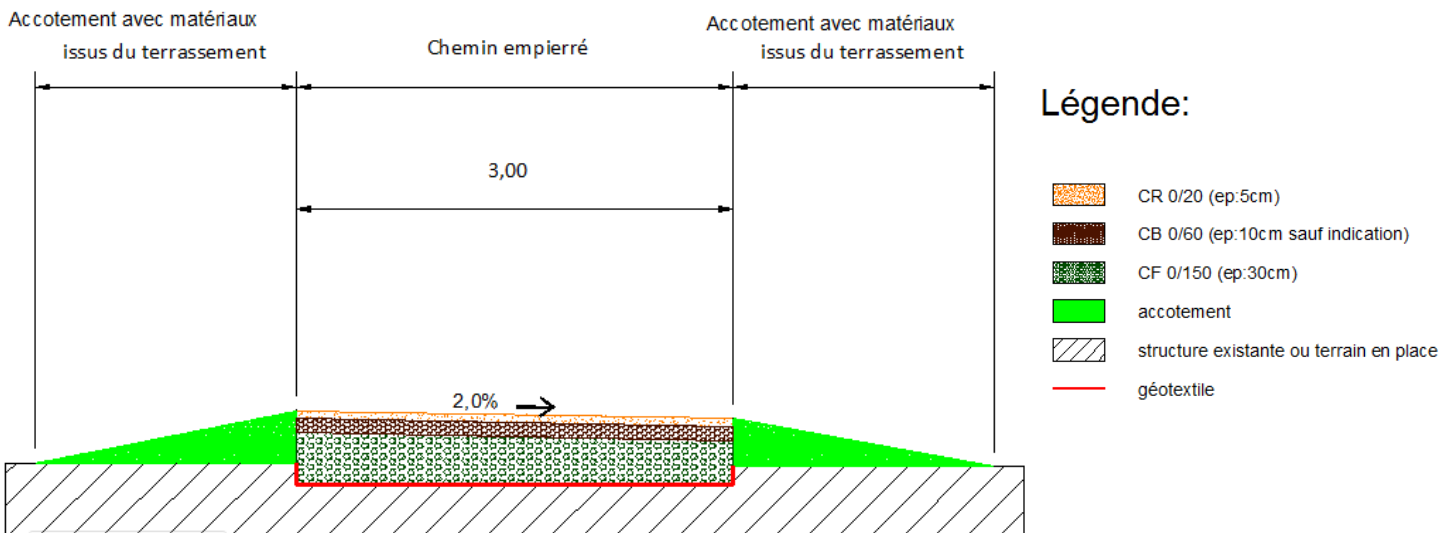


## 2. Création d'un chemin empierré

- Comprenant:

- Les déclarations préalables de type DT/DICT ;
- La mise en place d'une signalisation de chantier adaptée ;
- La recherche ou rétablissement préalable des limites d'emprise ;
- Les travaux d'implantation ;
- Le terrassement avec mise en cordon de la terre pour la confection d'accotement largeur = largeur du chemin (ép. : 20 cm) ;
- Le compactage du fond de forme ;
- La fourniture et mise en œuvre d'un géotextile classe 4 - 12 KN (sur la largeur du fond de forme et les remontées au TN) ;
- La réalisation de la couche de fondation en GNT type A de classe D de type calcaire 0/150 ou équivalent, épaisseur 30 cm, largeur = largeur du chemin ;
- La réalisation de la couche de base à l'aide d'une GNT1 0/63 de type A D31 selon GTR sur la largeur du chemin et une épaisseur de 10 cm ;
- La réalisation de la couche de roulement en calcaire 0/31,5 ou sablage calcaire 0/6 d'épaisseur 5 cm sur la largeur du chemin ;
- Le nivellement et le compactage soigné des accotements, avec mouvement de terre si nécessaire ;
- Le rétablissement des limites d'emprise.

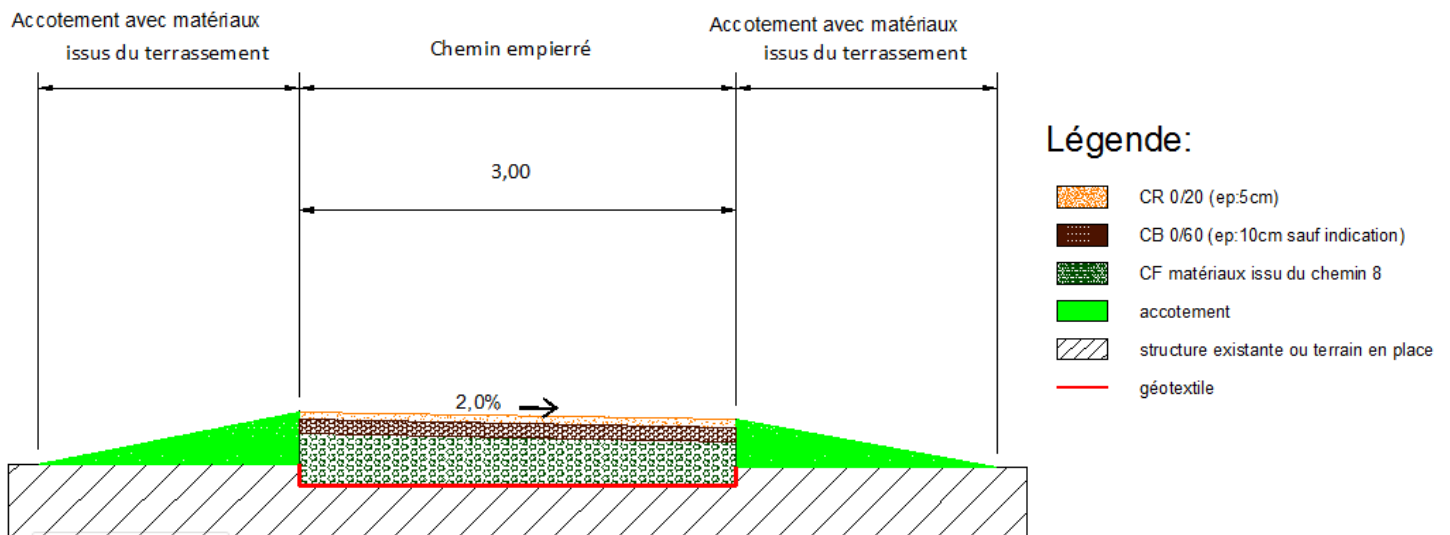
N°	Désignation	Qté	Largeur (m)	U	Prix Unitaire €/ml	Total €HT
3A	Création d'un chemin empierré	140	3	ml	43,00	6020,00
4	Création d'un chemin empierré	80	3	ml	43,00	3440,00
13	Création d'un chemin empierré	227	3	ml	43,00	9761,00
16	Création d'un chemin empierré	85	3	ml	43,00	3655,00



### 3. Création d'un chemin empierré avec élargissement et réutilisation des matériaux issus du chemin n°8

- Comprenant :

- Les déclarations préalables de type DT/DICT ;
- La mise en place d'une signalisation de chantier adaptée ;
- La recherche ou rétablissement préalable des limites d'emprise ;
- Les travaux d'implantation,
- Le terrassement avec mise en cordon de la terre pour la confection d'accotement largeur = largeur du chemin (ép.: 20 cm) ;
- Le compactage du fond de forme ;
- La fourniture et mise en œuvre d'un géotextile classe 4 - 12 KN (sur la largeur du fond de forme et les remontées au TN) ;
- La réalisation de la couche de fondation à l'aide des matériaux issus du chemin n°8 ;
- La réalisation de la couche de base à l'aide d'une GNT1 0/63 de type A D31 selon GTR sur la largeur du chemin et une épaisseur de 10 cm ;
- La réalisation de la couche de roulement en calcaire 0/31, sur une épaisseur de 5 cm sur la largeur du chemin ;
- Le nivellement et le compactage soigné des accotements, avec mouvement de terre si nécessaire ;
- Le rétablissement des limites d'emprise.



N°	Désignation	Qté	Largeur (m)	U	Prix Unitaire €/ml	Total €HT
9	Création d'un chemin avec élargissement et réutilisation des matériaux issus du chemin 8	636	3	ml	48,00	30528,00

#### 4. Décaissement

- Comprenant :

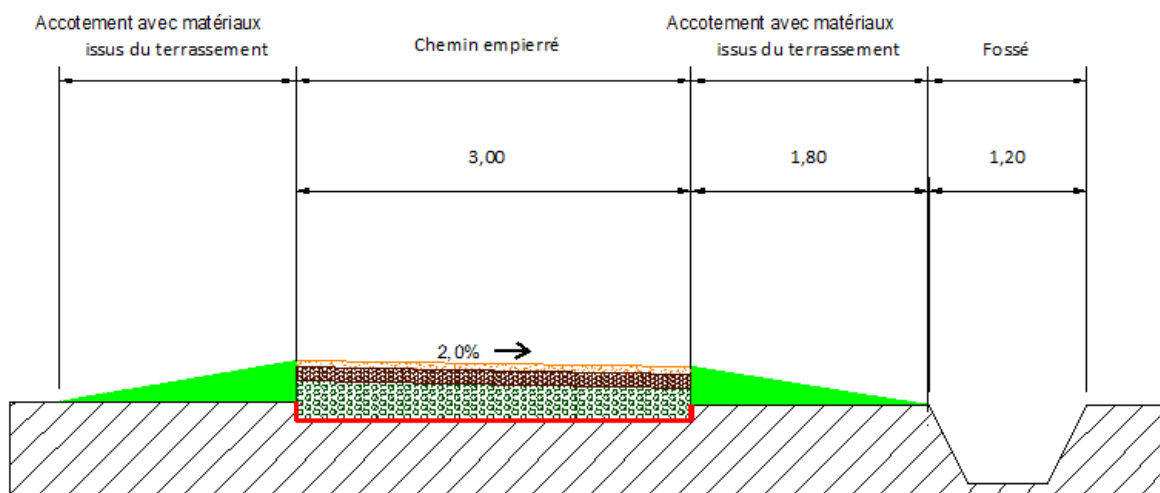
- Les déclarations préalables de type DT/DICT ;
- Les sondages permettant d'apprécier la longueur et la largeur exacte des chemins à supprimer ;
- L'arasement à la niveleuse du chemin existant pour réutiliser les matériaux ;
- Le terrassement soigné des matériaux en place (épaisseur moyenne : 30 cm) pour réutilisation dans le chemin n°9 ;
- Le décaissement du fond de forme, épaisseur moyenne 20cm (mélange terre/pierre) avec mise en décharge agréée des matériaux ;
- L'apport ou prélèvement de terre végétale en lieu et place des anciens chemins (épaisseur moyenne : 50cm) ;  
(Prélèvement de terre de végétale issu de la création de chemin ou fossé avec apport si nécessaire comprenant les prestations de chargement et transport) ;
- La mise en œuvre soignée de la terre végétale, avec le raccordement à la topographie des parcelles attenantes.

N°	Désignation	Qté	Largeur (m)	U	Prix Unitaire €/ml	Total €HT
8	Décaissement	383		ml	15,00	5745,00

#### 5. Fossé d'accotement de chemin

- Comprenant:

- Les déclarations préalables de type DT/DICT ;
- La mise en place d'une signalisation de chantier adaptée ;
- La recherche ou rétablissement préalable des limites d'emprise ;
- Les travaux d'implantation ;
- La création de fossés au godet trapézoïdal profondeur de 0,60 à 1,30 m (en fonction de la topographie du site). Le nivellement de produit de terrassement dans les parcelles ;
- Le prix ne comprend pas le chargement et/ou l'évacuation des terres ;
- Le nivellement et le compactage soigné des accotements ;
- Le rétablissement des limites d'emprise.

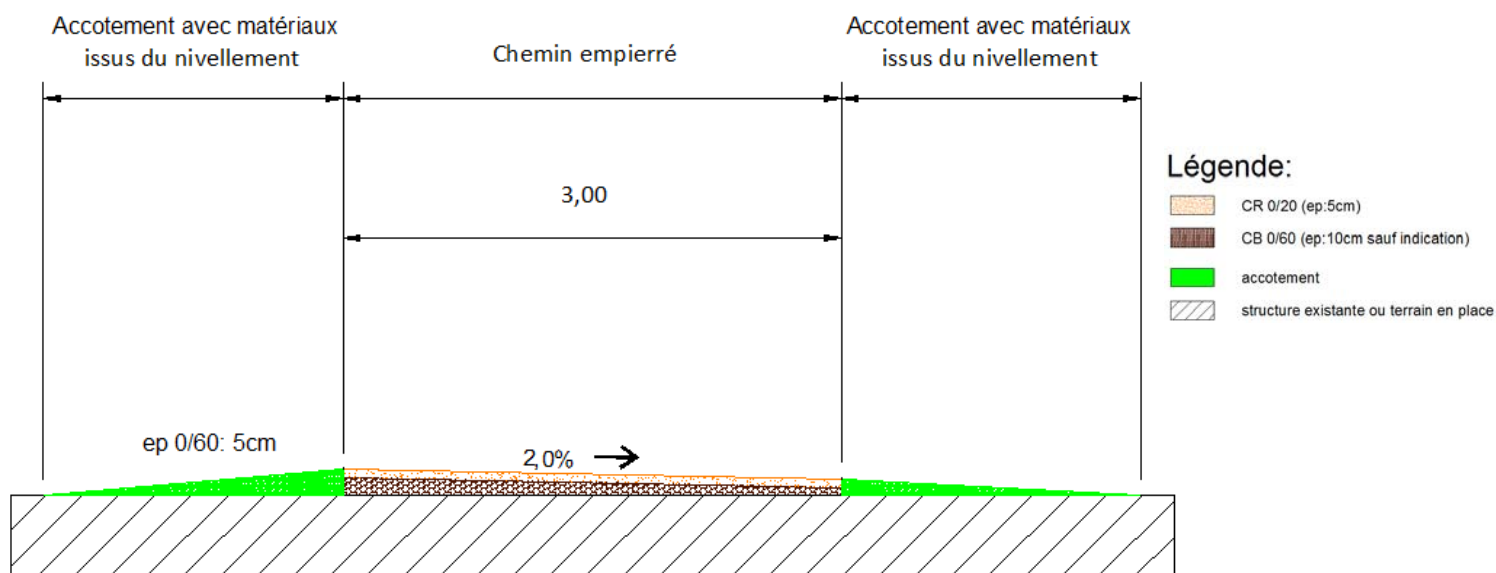


N°	Désignation	Quant.	Largeur (m)	U	Prix unitaire €/ml	Total €HT
9A	Fossés d'accotement de chemins	636		ml	3,50	2226

## 6. Rechargement des chemins,

- Comprenant:

- Les déclarations préalables de type DT/DICT ;
- La mise en place d'une signalisation de chantier adaptée ;
- La recherche ou rétablissement préalable des limites d'emprise ;
- Les travaux d'implantation ;
- Le piochage, nivellement, compactage du support existant avec mise en accotement des éléments impropres à la couche de base ;
- Le reprofilage sur une épaisseur moyenne de 10 ou 20 cm (selon indication sur le numéro de travaux) à l'aide d'une GNT 2 0/31.5 classe D selon GTR sur la longueur et la largeur du chemin ;
- La réalisation de la couche de roulement en calcaire 0/6, sur une épaisseur de 5 cm sur la largeur et la longueur du chemin ;
- Le nivellement et le réglage des accotements en terre ;
- Le rétablissement des limites d'emprise.



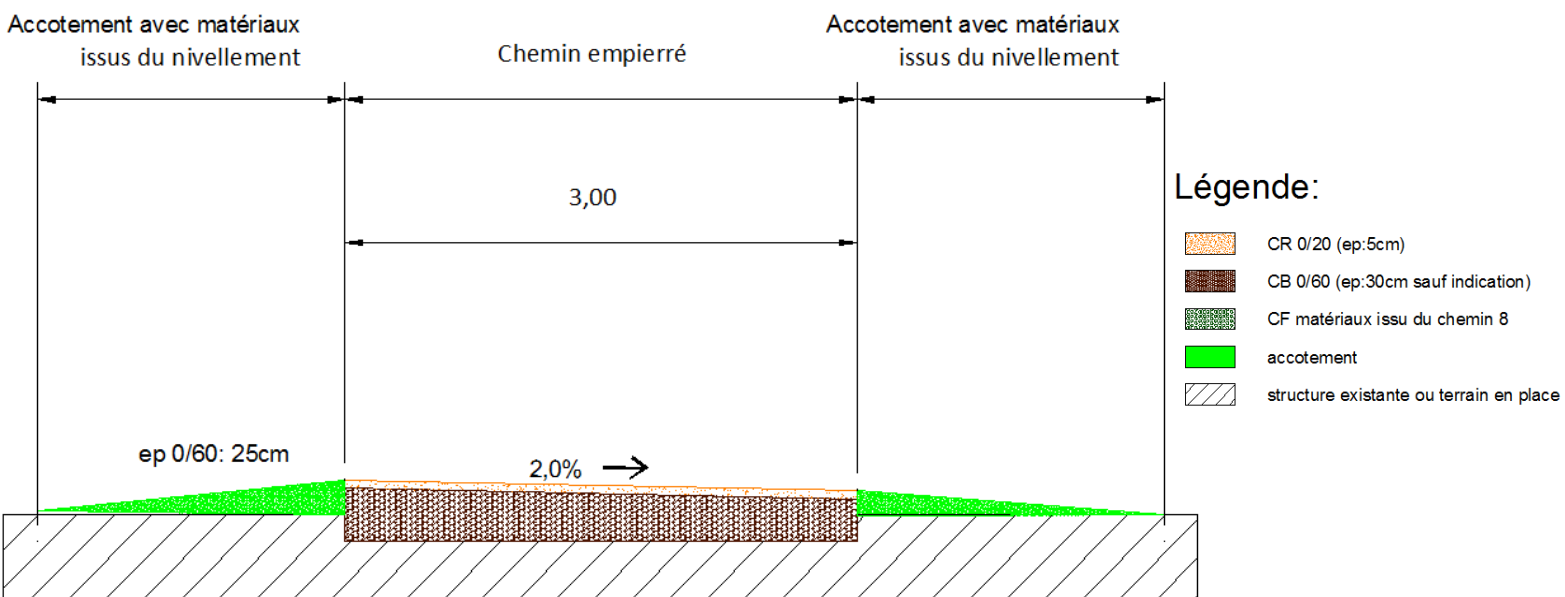
N°	Désignation	Quant.	Largeur (m)	U	Prix unitaire €/ml	Total €HT
11	Rechargement (10cm)	83	3	ml	12,00	996
2	Rechargement (15cm)	304	3	ml	15,00	4560
10	Rechargement (20cm)	178	3	ml	20,00	3560
14	Rechargement (20cm)	820	3	ml	20,00	16400

## 7. Rechargement des chemins, épaisseur 30 cm

- Comprenant:

- Les déclarations préalable de type DT/DICT ;
- La mise en place d'une signalisation de chantier adaptée ;
- La recherche ou rétablissement préalable des limites d'emprise ;
- Les travaux d'implantation ;
- Le piochage et le nivellement compactage du support existant avec mise en accotement des éléments impropres à la couche de fondation ;
- Le reprofilage sur une épaisseur moyenne de 30 ou 60 cm (selon indication sur le numéro de travaux) de la couche de fondation à l'aide d'une GNT1 0/63 classe D21 selon GTR sur la longueur et la largeur du chemin ;
- La réalisation de la couche de roulement en calcaire 0/31,5 sur une épaisseur de 5 cm sur la largeur et la longueur du chemin ;
- Le nivellement et le réglage des accotements en terre ;
- Le rétablissement des limites d'emprise.

N°	Désignation	Qté	Largeur (m)	U	Prix Unitaire €/ml	Total €HT
3	Rechargement (30cm)	225	3	ml	30,00	6750,00
6	Rechargement (60cm)	103	3	ml	60,00	6180,00



## 8. Gravillonnage

- Les déclarations préalables de type DT/DICT ;
- La mise en place d'une signalisation de chantier adaptée ;
- La recherche ou rétablissement préalable des limites d'emprise ;
- Les travaux d'implantation ;
- Le piochage nivellement compactage du support existant avec mise en accotement des éléments impropres à la couche de fondation ;
- Le reprofilage sur une épaisseur moyenne de 10 cm (selon indication sur le numéro de travaux) à l'aide d'une GNT 2 0/31.5 classe D selon GTR sur la longueur et la largeur du chemin ;
- La réalisation de la couche de roulement en gravillonnage de type bi-couche émulsion de bitume en 2 couches gravillonnées (concassé 4/6 et 8/10) ;
- Le nivellement et le réglage des accotements en terre ;
- Le rétablissement des limites d'emprise.

### **Nota pour le chemin 15 :**

*Le chemin n°15 est un chemin en pente (profils en long avec une pente supérieur à 5%) et un profil en travers de type « voirie encaissée ».*

*La couche de roulement existante du chemin est en enrobé et/ou en émulsion de bitume gravillonné, fortement dégradé lié à l'érosion provoqué par le ruissellement de l'eau de pluie.*

*Au vu de cette configuration, il est nécessaire de réaliser une étanchéité de la couche de roulement pour protéger et pérenniser la structure du chemin*

N°	Désignation	Qté	Largeur (m)	U	Prix Unitaire €/ml	Total €HT
15	Gravillonnage	1220	3	ml	24,85	30317,00

## 9. Elagage débroussaillage

- Comprenant:

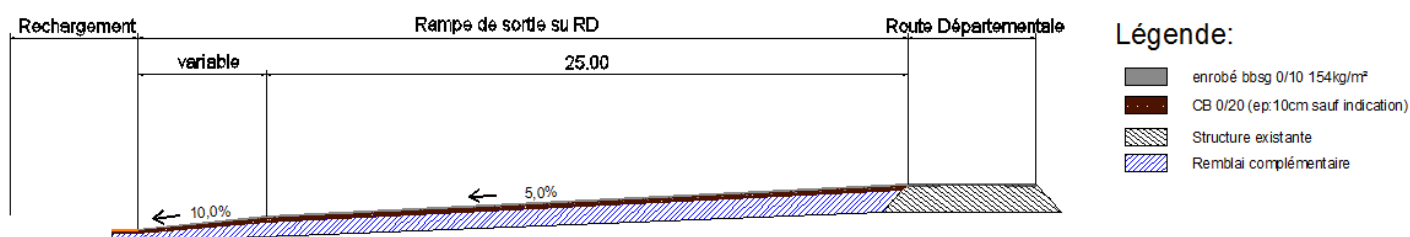
- Les déclarations préalables de type DT/DICT ;
- La mise en place d'une signalisation de chantier adaptée ;
- La recherche ou rétablissement préalable des limites d'emprise ;
- Les travaux d'implantation ;
- Les prestations d'élagage et de débroussaillage des emprises de travaux avec broyage des déchets de végétaux ;
- Le nivellement du broyage ;
- Le rétablissement des limites d'emprise.

N°	Désignation	Qté	Largeur (m)	U	Prix Unitaire €/ml	Total €HT
4A	Elagage et débroussaillage (largeur de 6m)	80		ml	6,00	480,00
5	Elagage et débroussaillage (largeur de 6m)	50		ml	6,00	300,00
9B	Elagage et débroussaillage (largeur de 6m)	636		ml	4,50	2862,00
16A	Elagage et débroussaillage (largeur de 6m)	45		ml	4,50	203,00

## 10. Création d'une rampe de sortie sur RD

- Comprenant:

- Les déclarations préalables de type DT/DICT ;
- La mise en place d'une signalisation de chantier adaptée ;
- La recherche ou rétablissement préalable des limites d'emprise ;
- Les travaux d'implantation ;
- Le rechargement nécessaire à l'aménagement de la sortie conformément à la coupe type ;
- Le rétablissement des limites d'emprise.



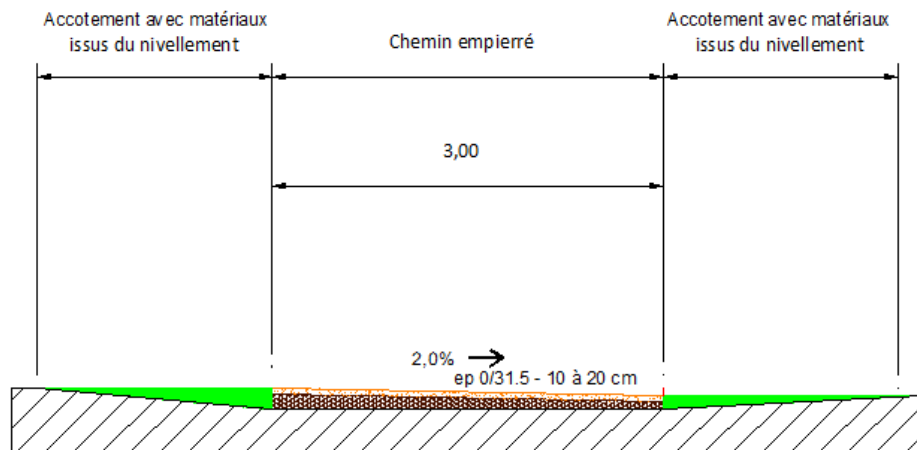
N°	Désignation	Qté	Largeur (m)	U	Prix Unitaire €/ml	Total €HT
2A	Rampe de sortie sur RD	50	3	ml	58,00	2900,00
7	Rampe de sortie sur RD	50	3	ml	58,00	2900,00
12	Rampe de sortie sur RD	50	3	ml	58,00	2900,00

## 11. Reprofilage de chemins,

- Comprenant:

- Les déclarations préalables de type DT/DICT ;
- La mise en place d'une signalisation de chantier adaptée ;
- La recherche ou rétablissement préalable des limites d'emprise ;
- Les travaux d'implantation ;
- Le piochage, nivellement, compactage du support existant avec mise en accotement des éléments impropres à la couche de base ;
- Le reprofilage sur une épaisseur moyenne de 10 ou 20 cm à l'aide d'une GNT 2 0/31.5 classe D selon GTR sur la longueur et la largeur du chemin ;

- La réalisation de la couche de roulement en calcaire 0/6, sur une épaisseur de 5 cm sur la largeur et la longueur du chemin ;
- Le nivellement et le réglage des accotements en terre ;
- Le rétablissement des limites d'emprise.



N°	Désignation	Quant.	Largeur (m)	U	Prix unitaire €/ml	Total €HT
17	Reprofilage de chemin	265	3	ml	20,00	5300