

## ANNEXE 1

### DROITS D'OCCUPATION POUR CHANTIERS ET RESEAUX

#### TARIFS 2015

OBJET SOUMIS AUX DROITS	MODE D'APPLICATION	
<u>Occupation du domaine public pour travaux</u> (échafaudage, palissade, benne, dépôt de matériaux, massifs ou autre installation de chantier)	Dans le délai prévu taux minoré 0,26 € par m <sup>2</sup> par jour	Au-delà du délai taux plein 1,01 € par m <sup>2</sup> par jour
<u>Canalisations</u>  Diamètre inférieur ou égal à 1 ml  Diamètre supérieur	1,58 € par ml et par an  3,91 € par ml et par an	
<u>Réseau aérien provisoire</u>	0,07 € par ml et par jour	

# ANNEXE 2

## PRESTATIONS REALISEES AU PROFIT DE TIERS

### TARIFS 2015

#### BASES TARIFAIRES

#### AMENAGEMENT ET ENTRETIEN DE LA VOIRIE

DESIGNATION DES PRIX	PRIX UNITAIRES	UNITE
Balayeuses-laveuses ou balayeuses inspiratrices avec chauffeur	94,30 €	L'heure
Camionnette ou fourgon d'un tonnage inférieur à 3 T 5 avec chauffeur	43,30 €	L'heure
Tracto-pelle avec chauffeur	60,50 €	L'heure
Camion 10 à 12 T avec chauffeur	60,50 €	L'heure
Mini-pelle équipement traditionnel – avec chauffeur	44,60 €	L'heure
Mini-pelle avec BRH avec chauffeur	63,50 €	L'heure
Trax cavator à pneus (godet 2500 litres) avec chauffeur	98,40 €	L'heure
Camion multi-benne ou semi-remorque avec chauffeur	82,30 €	L'heure
Compacteur vibrant type BOMAG BW 75 avec chauffeur	43,30 €	L'heure
Compresseur sans personnel	20,30 €	L'heure
Compacteur à roulant vibrant type BOMAG BW 172 avec chauffeur	69,90 €	L'heure

L'heure est le temps minimum de facturation.

Ces prix seront majorés de 25 % entre 18 heures et 8 heures, ainsi que les dimanches et jours fériés.

- Mise à disposition d'une benne de 6 m<sup>3</sup> - l'unité **103,90€ la journée**
- Utilisation de lanternes électriques - l'unité **39,10€ la journée**
- Utilisation de barrières - l'unité **5,30€ la journée**

La journée est le temps minimum de facturation.

## **1- PREPARATION DE CHANTIER**

	<b>DESIGNATION DES PRIX</b>	<b>PRIX UNITAIRES</b>	<b>UNITE</b>
1.13	Démolition de maçonnerie existantes	117,77 €	m <sup>3</sup>

## **2- TERRASSEMENTS SOUS CHAUSSEES ET TROTTOIRS SABLES**

### **TERRASSEMENT SOUS CHAUSSEES**

	<b>DESIGNATION DES PRIX</b>	<b>PRIX UNITAIRES</b>	<b>UNITE</b>
2.10	Décapage d'enrobé < 0,05 m	4,97 €	m <sup>2</sup>
2.11	Décapage d'enrobé > 0,05 m	7,73 €	m <sup>2</sup>
2.13	Terrassement en pleine masse en terrain de toute nature	31,24 €	m <sup>3</sup>
2.14	Plus value pour utilisation de brise roche hydraulique	9,45 €	m <sup>3</sup>

### **TERRASSEMENTS SOUS TROTTOIRS**

	<b>DESIGNATION DES PRIX</b>	<b>PRIX UNITAIRES</b>	<b>UNITE</b>
2.20	Décompactage du support existant sur une épaisseur de 0,05 mètre	2,62 €	m <sup>2</sup>
2.21	Décapage de terre végétale	12,97 €	m <sup>3</sup>

## **3- FOURNITURE TRANSPORT ET MISE EN OEUVRE DE MATERIAUX**

	<b>DESIGNATION DES PRIX</b>	<b>PRIX UNITAIRES</b>	<b>UNITE</b>
3.11	Grave non traitée concassée 0/20	21,75 €	Tonne
3.12	Grave non traitée concassée 0/31,5	20,48 €	Tonne
3.14	Grave naturelle de gravière	17,84 €	Tonne
3.21	Terre végétale	10,41 €	m <sup>3</sup>

## **4- COUCHES DE SURFACE**

### **PREPARATION DE LA CHAUSSEE**

	<b>DESIGNATION DES PRIX</b>	<b>PRIX UNITAIRES</b>	<b>UNITE</b>
4.10	Sciage de chaussée sur toute la hauteur des enrobés existants	4,99 €	ml

**FOURNITURE TRANSPORT ET MISE EN ŒUVRE DE MATERIAUX ENROBES A CHAUD POUR AMENAGEMENT DE TROTTOIRS ET DE VOIES**

	<b>DESIGNATION DES PRIX</b>	<b>PRIX UNITAIRES</b>	<b>UNITE</b>
4.20	Bétons bitumineux 0/6	124,65 €	Tonne
4.21	Bétons bitumineux 0/10 ou 0/14	115,05 €	Tonne
4.22	Enrobé beige	546,31 €	Tonne
4.24	Grave bitume GB 0/14 ou 0/20 classe 2	98,69 €	Tonne
4.40	Plus value mise en oeuvre mini finisseur	33,63 €	Tonne
4.41	Plus value mise en oeuvre manuelle	85,20 €	Tonne

**FOURNITURE TRANSPORT ET MISE EN ŒUVRE D'UNE COUCHE D'ACCROCHAGE OU D' IMPREGNATION**

	<b>DESIGNATION DES PRIX</b>	<b>PRIX UNITAIRES</b>	<b>UNITE</b>
4.50	Accrochage avec émulsion de bitume élastomère dosée à 0,500 kg / m <sup>2</sup>	1,47 €	m <sup>2</sup>
4.501	Accrochage enrobé beige	14,74 €	m <sup>2</sup>
4.51	Imprégnation avec émulsion gravillonnée 2/4, 4/6 ou 6/10 lavés	3,11 €	m <sup>2</sup>
4.52	Fourniture et mise en œuvre de gravillons 4/6 sur couche d'accrochage	1,13 €	m <sup>2</sup>

**FOURNITURE TRANSPORT ET MISE EN ŒUVRE D'ENDUITS**

	<b>DESIGNATION DES PRIX</b>	<b>PRIX UNITAIRES</b>	<b>UNITE</b>
4.70	Enduit bicouche de toutes granulométries en gravillons lavés calcaires	6,03 €	m <sup>2</sup>
4.71	Enduit bicouche de toutes granulométries en gravillons lavés porphyriques bleu	6,67 €	m <sup>2</sup>
4.72	Enduit bicouche de toutes granulométries en gravillons lavés porphyriques rouge	7,43 €	m <sup>2</sup>

## **5- BORDURES ET PAVES**

### **DEPOSE DE BORDURES**

	<b>DESIGNATION DES PRIX</b>	<b>PRIX UNITAIRES</b>	<b>UNITE</b>
5.11	Dépose soignée de bordures	28,37 €	ml
5.12	Plus value pour dépose de bordures granit	6,22 €	ml
5.13	Dépose de bordures non réutilisables	11,59 €	ml

### **TERRASSEMENTS POUR POSE DE BORDURES OU BORDURETTES**

	<b>DESIGNATION DES PRIX</b>	<b>PRIX UNITAIRES</b>	<b>UNITE</b>
5.20	Terrassements pour pose de tous type de bordures en terrain ordinaire longueurs inférieures à 5m	14,08 €	ml
5.21	Terrassements pour pose de tous type de bordures en terrain ordinaire longueurs supérieures à 5m	9,32 €	ml
5.22	Plus-value pour pose de tous type de bordures en terrain dur	18,39 €	ml

### **POSE OU REPOSE DE BORDURES**

	<b>DESIGNATION DES PRIX</b>	<b>PRIX UNITAIRES</b>	<b>UNITE</b>
5.30	Pose ou repose de bordures droites pour des longueurs inférieures à 5 mètres	51,18 €	ml
5.31	Pose ou repose de bordures droites pour des longueurs supérieures à 5 mètres	37,17 €	ml
5.32	Plus-value pour pose ou repose de bordures granit	17,94 €	ml
5.33	Moins value pour pose ou repose de bordures ou bordurettes de largeur inférieure à 0.10 m	-5,87 €	ml
5.34	Plus-value pour pose de bordures courbes ou droites posées en courbes	6,27 €	ml
5.35	Plus-value pour pose de bordures hautes posées en surbaissement	5,98 €	ml
5.36	Pose ou repose de contre-bordures droites ou courbes sur béton	33,44 €	ml

## **CONFECTON DE CANIVEAU BETON**

	<b>DESIGNATION DES PRIX</b>	<b>PRIX UNITAIRES</b>	<b>UNITE</b>
5.40	Confection de caniveau béton droit ou courbe	42,34 €	ml

## **DEPOSE DE PAVES AUTOBLOQUANTS**

	<b>DESIGNATION DES PRIX</b>	<b>PRIX UNITAIRES</b>	<b>UNITE</b>
5.50	Dépose manuelle de pavés autobloquants et empilage sur palette	14,18 €	m <sup>2</sup>

## **POSE OU REPOSE DE PAVES**

	<b>DESIGNATION DES PRIX</b>	<b>PRIX UNITAIRES</b>	<b>UNITE</b>
5.60	Pose de rangs de pavés sur béton	43,23 €	ml
5.61	Pavage	126,33 €	m <sup>2</sup>
5.62	Repiquage des pavés échantillons ou mosaïque	81,15 €	m <sup>2</sup>
5.63	Pose de pavés autobloquants	117,32 €	m <sup>2</sup>

## **DALLES**

	<b>DESIGNATION DES PRIX</b>	<b>PRIX UNITAIRES</b>	<b>UNITE</b>
	Pose de dalles en béton ou pierres naturelles sur fondation en béton et mortier	128,82 €	m <sup>2</sup>

## **6- TRAVAUX D'ASPHALTAGE**

### **REALISATION DE REVETEMENTS DE TROTTOIRS EN ASPHALTE** **TERRASSEMENTS**

	<b>DESIGNATION DES PRIX</b>	<b>PRIX UNITAIRES</b>	<b>UNITE</b>
6.10	Terrassement inférieure ou égal à 5 m <sup>3</sup>	109,77 €	m <sup>3</sup>
6.11	Terrassement supérieure à 5 m <sup>3</sup> et inférieure ou égal à 15 m <sup>3</sup>	89,03 €	m <sup>3</sup>
6.12	Terrassement supérieure à 15 m <sup>3</sup>	76,78 €	m <sup>3</sup>
6.13	Plus value pour terrassement en terrain dur	39,50 €	m <sup>3</sup>
6.14	Relevage d'asphalte	6,12 €	m <sup>2</sup>

## **BETONNAGE**

	<b>DESIGNATION DES PRIX</b>	<b>PRIX UNITAIRES</b>	<b>UNITE</b>
6.20	Bétonnage inférieure ou égal à 5 m3	355,77 €	m <sup>3</sup>
6.21	Bétonnage supérieure à 5 m3 et inférieure ou égal à 15 m3	317,63 €	m <sup>3</sup>
6.22	Bétonnage supérieure à 15 m3	288,00 €	m <sup>3</sup>
6.23	Chape de mortier dosé à 300 kg de chaux hydraulique	446,17 €	m <sup>3</sup>

## **PAPIER**

	<b>DESIGNATION DES PRIX</b>	<b>PRIX UNITAIRES</b>	<b>UNITE</b>
6.30	Papier Kraft	0,51 €	m <sup>2</sup>

## **ASPHALTE**

	<b>DESIGNATION DES PRIX</b>	<b>PRIX UNITAIRES</b>	<b>UNITE</b>
6.40	Chape d'asphalte neuf de 2 cm d'épaisseur < 50 m <sup>2</sup>	46,50 €	m <sup>2</sup>
6.41	Chape d'asphalte neuf de 2 cm d'épaisseur > 50 m <sup>2</sup>	39,32 €	m <sup>2</sup>
6.42	Chape d'asphalte neuf de 4 cm d'épaisseur < 25 m <sup>2</sup>	88,12 €	m <sup>2</sup>
6.43	Chape d'asphalte neuf de 4 cm d'épaisseur > 25 m <sup>2</sup>	75,52 €	m <sup>2</sup>
6.44	Moins value pour asphalte de réemploi	-1,79 €	m <sup>2</sup>
6.46	Plus-value pour exécution d'une chape asphaltique colorée	32,84 €	m <sup>2</sup>

## **BETON DESACTIVE**

	<b>DESIGNATION DES PRIX</b>	<b>PRIX UNITAIRES</b>	<b>UNITE</b>
6.50	Béton désactivé	86,59 €	m <sup>2</sup>

## 7- FINITIONS

### TRANSPORT ET MISE EN OEUVRE DE SABLE

	DESIGNATION DES PRIX	PRIX UNITAIRES	UNITE
7.10	Fourniture transport et mise en œuvre de sable concassé calcaire 0/2 ou 0/4 sur 3 cm d'épaisseur	4,23 €	m <sup>2</sup>
7.11	Fourniture transport et mise en œuvre de sable concassé porphyrique 0/4 ou 0/6 rouge sur 3 cm d'épaisseur	5,52 €	m <sup>2</sup>

### MISES A NIVEAU DE CHAMBRES ET REGARDS

	DESIGNATION DES PRIX	PRIX UNITAIRES	UNITE
7.20	Mise à niveau d' une chambre type L 0 T	127,44 €	U
7.21	Mise à niveau d' une chambre type L 1 T	173,56 €	U
7.22	Mise à niveau d' une chambre type L 2 T	279,35 €	U
7.23	Mise à niveau d' une chambre type L 3 T	431,82 €	U
7.24	Mise à niveau d' une chambre type L 4 T	541,86 €	U
7.25	Mise à niveau d' un regard d' assainissement	243,50 €	U

### EVACUATION D'EAU PLUVIALE SOUS TROTTOIR

	DESIGNATION DES PRIX	PRIX UNITAIRES	UNITE
7.30	Création ou remplacement d'éléments d'évacuation d'eaux pluviales	209,57 €	U

## **8- FOURNITURE ET TRAVAUX DIVERS**

	<b>DESIGNATION DES PRIX</b>	<b>PRIX UNITAIRES</b>	<b>UNITE</b>
8.10	Pontage du joint de raccord de la tranchée pour en assurer l'étanchéité	2,09 €	ml
8.11	Dépose repose de bornes dans l'asphalte (y compris raccord en asphalte)	171,70 €	U
8.12	Dépose repose de bornes dans les dalles en pierre ou en béton (y compris fournitures des dalles)	252,50 €	U
8.13	Fourniture de pavés de récupération non triés, non nettoyés, non chargés (en fonction des disponibilités)	77,80 €	m <sup>2</sup>
8.20	Fourniture de bordure T3 Haute L 111	12,80 €	ml
8.30	Fourniture de bordure T3 Courbe L 111	36,80 €	ml
8.40	Fourniture de bordure T3 Basse L 111	12,20 €	ml
8.50	Fourniture de Raccord T3H / T3B L 111	18,70 €	ml
8.60	Fourniture de bordure Cap d'Agde	17,20 €	ml
8.61	Fourniture de bordure T2	10,90 €	ml
8.70	Fourniture de bordure P 1 Béton Gris	3,00 €	ml
8.80	Fourniture de dalle Podotactile	21,60 €	ml
8.90	Réalisation d'essais de compacité	28,30 €	U

## **SIGNALISATION**

### **Mise à disposition de panneaux**

	<b>DESIGNATION DES PRIX</b>	<b>PRIX UNITAIRES</b>	<b>UNITE</b>
9.00	Panneau de signalisation temporaire sur trépied (tous types)	3,30 €	U/J
9.10	Flèche PVC (fond jaune) 1000x250	39,70 €	U
9.11	Flèche PVC (fond jaune) 1000x250 RFT CL2	43,00 €	U
9.12	Textes pour flèches	29,40 €	U
9.13	Cônes K5a hauteur 500 mm	1,00 €	U/J
9.14	Caisson de jalonnement temporaire – sans texte – 1600x300	20,70 €	U/J
9.15	Lampe d'éclairage	20,70 €	U/J

### **Prestations pour tiers (signalisation horizontale)**

	<b>DESIGNATION DES PRIX</b>	<b>PRIX UNITAIRES</b>	<b>UNITE</b>
9.20	Prise en charge	92,30 €	Par opération
9.21	Bande collée – enduit à froid largeur 0,50 ml	43,60 €	ml
9.22	Bande collée – enduit à froid largeur 0,25 ml	21,80 €	ml
9.23	Bande collée – enduit à froid largeur 0,15 ml	15,50 €	ml
9.24	Bande collée – enduit à froid largeur 0,12 ml	11,60 €	ml
9.25	Bande collée – enduit à froid largeur 0,10 ml	10,10 €	ml
9.26	Flèche droite – dégagement	114,90 €	U
9.27	Flèche droite et dégagement – rabattement	229,80 €	U
9.30	Peinture largeur 0,50 ml	11,50 €	ml
9.31	Peinture largeur 0,25 ml	5,80 €	ml
9.32	Peinture largeur 0,15 ml	4,10 €	ml
9.33	Peinture largeur 0,12 ml	3,50 €	ml
9.34	Peinture largeur 0,10 ml	2,20 €	ml
9.35	Flèche droite – dégagement	28,00 €	U
9.36	Flèche droite et dégagement – rabattement	53,60 €	U
9.37	CERAM	4,70 €	ml

### Enlèvement des affiches

	DESIGNATION DES PRIX	PRIX UNITAIRES	UNITE
9.40	Dépose par affiche	4,60 €	U
9.41	Frais de dossier	98,30 €	

### Accidents

	DESIGNATION DES PRIX	PRIX UNITAIRES	UNITE
9.50	Fourniture support diam 60 acier galvanisé hauteur 3,20 ml	20,90 €	U
9.51	Fourniture support diam 60 acier galvanisé hauteur 3,70 ml	23,90 €	U
9.52	Fourniture support diam 60 acier galvanisé hauteur 1,20 ml	7,60 €	U
9.53	Fourniture scellement y compris fourreau de fixation	9,20 €	U

### Renseignements en signalisation et comptages

	DESIGNATION DES PRIX	PRIX UNITAIRES	UNITE
9.60	Production de plan	62,80 €	U
9.61	Comptages	104,70 €	U

### Non – restitution ou détérioration de matériel

	DESIGNATION DES PRIX	PRIX UNITAIRES	UNITE
9.70	Panneau de signalisation temporaire sur trépied (tous types)	109,10 €	U/J
9.71	Cônes K5a hauteur 500 mm	23,00 €	U/J
9.72	Caisson de jalonnement temporaire – sans texte – 1600x300	104,10 €	U/J