

PREF. 72  
23.04.24



Direction générale adjointe des infrastructures  
et du développement territorial  
Direction des Routes  
Parc départemental

Arrêté N° : ..... 2412422 ..... du 23 AVR. 2024

**OBJET : Barème 2024 des prestations du parc départemental**

---

**LE PRÉSIDENT DU CONSEIL DEPARTEMENTAL,**

Vu l'article L.3211-2 du Code général des collectivités territoriales

Vu la délégation accordée au Président du Conseil Départemental par délibération du 2 avril 2015

Vu le budget annexe 2024 adopté le 22 mars 2024

**ARRÊTE :**

**Article 1<sup>er</sup> :** Le barème 2024 des prestations du Parc départemental est fixé comme indiqué dans l'annexe 1 à cet arrêté.

**Article 2 :** Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs du Département.  
Monsieur le Directeur général des Services du Département est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Le Président du Conseil départemental

**Dominique LE MÈNER**

Acte certifié exécutoire compte tenu de sa  
publication ou notification le 24 AVR. 2024  
et de sa réception en Préfecture le 23 AVR. 2024

# **ANNEXE 1**

**Barème 2024  
Parc départemental**

PRÉF. 72  
23.04.24



**TARIF DES PRESTATIONS  
DU PARC DEPARTEMENTAL  
2024**

## SOMMAIRE

ABATTAGE BOIS.....	page	3
GROSSES REPARATIONS PROGRAMMEES SUR CHAUSSEES .....	pages	5 - 10
- à l'émulsion de bitume (EB) .....	pages	5-6
- à l'émulsion de bitume modifiée aux élastomères (EM) .....	pages	7-8
- à l'émulsion de bitume modifiée aux élastomères plus (EMP) .....	pages	9-10
IMPREGNATIONS.....	page	11
MISE EN ŒUVRE DE MATERIAUX .....	page	12 - 13
- à la niveleuse .....	page	12
- au camion reprofileur.....	page	13
TRAVAUX SUR DEPENDANCES.....	page	14
- accotements .....	page	14
- fossés .....	page	14
SIGNALISATION HORIZONTALE.....	pages	15 - 17
- prétraçage.....	page	15
- balayage.....	page	15
- peinture solvantée.....	page	15
- peinture à l'eau.....	page	16
- enduit à chaud coulé (Thermo).....	page	16
- travaux spéciaux.....	pages	16 - 17
GLISSIERES DE SECURITE.....	page	18
- schémas d'identification des éléments de glissières.....	page	19
LOCATION DE MATERIELS.....	page	20
COMPTAGES ROUTIERS / SIREDO.....	page	20
LABORATOIRE ROUTIER.....	pages	21 - 23
VIABILITE HIVERNALE.....	page	24
LOCATION PERMANENTE DE MATERIEL.....	pages	25 - 26
LOCATION OCCASIONNELLE SANS CHAUFFEUR.....	page	27
LOCATION VEHICULES DES SERVICES (hors DR).....	page	27
PRESTATIONS ATELIER.....	page	28
LISTE DES FOURNITURES STOCKEES AU MAGASIN DU PARC.....	page	29
ANNUAIRE TELEPHONIQUE.....	page	30

**AUTRES PRESTATIONS NON PREVUES AU BAREME**  
**Demander un devis au parc départemental**

**ABATTAGE BOIS**

Code de Facturation	Désignation	Unité	P.U.
	<b>ABATTAGE BOIS</b>		
	<b><u>Le tarif comprend :</u></b>		
BU01	Mise à disposition d'une équipe de bûcherons (4 agents) avec évacuation (porte-engin).	Journée	2 707,00
BU02	Mise à disposition d'une équipe de bûcherons (3 agents) sans évacuation (bois sur place).	Journée	1 925,00
BU03	Mise à disposition d'une équipe de bûcherons (4 agents) sans évacuation (bois sur place).	Journée	2 301,00
BU04	Mise à disposition d'une équipe de bûcherons (3 agents) avec évacuation (porte-engin).	Journée	2 330,00
BU05	Nacelle pour abattage bois (transfert inclus)	Journée	556,00

## GROSSES REPARATIONS PROGRAMMEES SUR CHAUSSEES

Les prix des prestations ont été établis sur la base du prix des liants bitumineux en vigueur au 1er janvier 2024

En cas de variations importantes du prix des liants, les prix unitaires pourront être modifiés.

### **Prestations incluses dans le prix du parc :**

- fourniture et mise en œuvre des granulats et du liant
- frais de contrôle des matériaux et de mise en œuvre,
- balayage et ramassage des gravillons excédentaires en traverse d'agglomération,

### **Prestations exécutées par l'Agence Technique Départementale :**

- signalisation temporaire du chantier (pendant et après),
- main d'œuvre d'accompagnement,
- protection des équipements (bordures, avaloirs, marquage,...),
- balayage des gravillons excédentaires en rase campagne pour les enduits réalisés aux émulsions de bitume (EB) et aux émulsions élastomères (EM-EMP)

***Pour la réalisation d'enduits sur trottoirs ou tout autre site difficilement accessible au matériel de mise en œuvre nécessitant l'emploi de la lance :***

***- demander un DEVIS au parc départemental***

**GROSSES REPARATIONS PROGRAMMEES SUR CHAUSSEES**

**EMULSION DE BITUME 69% (EB)**

Code de Facturation	Code structure et formulation	Désignation	Unité	P.U.
<b>BALAYAGE ET CLOUTAGE</b>				
EX01		Cloutage en 10/14 ou 6/10	m2	0,74
EX02		Balayage, avant ou après enduits, à la balayeuse aspiratrice.	m2	0,14
<i>Plus-value pour chantier inférieur à 500 m<sup>2</sup> ou mal adapté à la mise en œuvre mécanique</i>				
<u>Plus-value applicable aux prix EMC2 à EGA2</u>				
EX03		Monocouche et bicouche	m2	2,04
EX04		Couche de cure sur reprofilage	m2	1,43
<b>MSG - MONOCOUCHE SIMPLE GRAVILLONNAGE</b>				
EMC2	MSG2E	MSG 6/10 rase campagne	m <sup>2</sup>	1,90
EMA2	MSG2E	MSG 6/10 en agglomération ou sur parking	m <sup>2</sup>	2,54
EMC3	MSG3E	MSG 4/6 rase campagne	m <sup>2</sup>	1,79
EMA3	MSG3E	MSG 4/6 en agglomération ou sur parking	m <sup>2</sup>	2,38
EMX3	MSG3E	MSG 4/6 pour cours, trottoirs, bandes stabilisées, îlots ou sur chaussées de largeur < 2.50m	m <sup>2</sup>	4,48
<b>MDG - MONOCOUCHE DOUBLE GRAVILLONNAGE</b>				
EDC1	MDG1E	MDG 10/14 - 4/6 rase campagne	m <sup>2</sup>	2,55
EDA1	MDG1E	MDG 10/14 - 4/6 en agglomération ou sur parking	m <sup>2</sup>	3,28
EDC2	MDG2E	MDG 6/10 - 2/4 rase campagne	m <sup>2</sup>	2,20
EDA2	MDG2E	MDG 6/10 - 2/4 en agglomération ou sur parking	m <sup>2</sup>	2,91
EDX2	MDG2E	MDG 10/14 - 4/6 ou 6/10 - 2/4 pour cours, trottoirs, bandes stabilisées, îlots ou sur chaussées de largeur < 2.50m	m <sup>2</sup>	4,62

## EMULSION DE BITUME 69% (EB)

**(suite)**

Code de Facturation	Code structure et formulation	Désignation	Unité	P.U.
<b>MPG - MONOCOUCHE PREGRAVILLONNE</b>				
EPC1	MPG1E	MPG 10/14 - 4/6 rase campagne	m <sup>2</sup>	2,61
EPA1	MPG1E	MPG 10/14 - 4/6 en agglomération ou sur parking	m <sup>2</sup>	3,33
EPC2	MPG2E	MPG 6/10 - 2/4 rase campagne	m <sup>2</sup>	2,22
EPA2	MPG2E	MPG 6/10 - 2/4 en agglomération ou sur parking	m <sup>2</sup>	2,91
<b>BC - BICOUCHE</b>				
EBC1	BC1E	BC 10/14 - 4/6 rase campagne	m <sup>2</sup>	2,84
EBA1	BC1E	BC 10/14 - 4/6 en agglomération ou sur parking	m <sup>2</sup>	3,50
EBC2	BC2E	BC 6/10 - 2/4 rase campagne	m <sup>2</sup>	2,52
EBA2	BC2E	BC 6/10 - 2/4 en agglomération ou sur parking	m <sup>2</sup>	3,22
EBC3	BC3E	BC 6/10 - 4/6 rase campagne	m <sup>2</sup>	2,52
EBA3	BC3E	BC 6/10 - 4/6 en agglomération ou sur parking	m <sup>2</sup>	3,22
EBX2	BC2E	BC 10/14 - 4/6 ou 6/10 - 2/4 pour cours, trottoirs, bandes stabilisées, îlots ou sur chaussées de largeur < 2.50m	m <sup>2</sup>	5,13
<b>BPG - BICOUCHE PREGRAVILLONNE</b>				
EGC1	BPG1E	BPG 10/14 - 4/6 rase campagne	m <sup>2</sup>	4,05
EGA1	BPG1E	BPG 10/14 - 4/6 en agglomération ou sur parking	m <sup>2</sup>	4,62
EGC2	BPG2E	BPG 6/10 - 2/4 rase campagne	m <sup>2</sup>	3,45
EGA2	BPG2E	BPG 6/10 - 2/4 en agglomération ou sur parking	m <sup>2</sup>	4,09



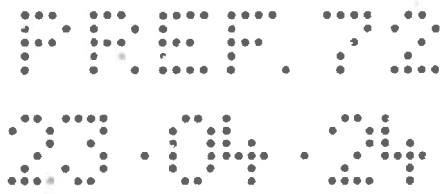
**EMULSION DE BITUME MODIFIEE AUX ELASTOMERES (EM)**

Code de Facturation	Code structure et formulation	Désignation	Unité	P.U.
<b>BALAYAGE ET CLOUTAGE</b>				
MX01		Cloutage en 10/14 ou 6/10	m2	0,81
MX02		Balayage, avant ou après enduits, à la balayeuse aspiratrice.	m2	0,15
<b><i>Plus-value pour chantier inférieur à 500 m<sup>2</sup> ou mal adapté à la mise en œuvre mécanique</i></b>				
<b><u>Plus-value applicable aux prix MMC2 à MGA2</u></b>				
MX03		Monocouche et bicouche	m2	2,21
MX04		Couche de cure sur reprofilage	m2	1,54
<b>MSG - MONOCOUCHE SIMPLE GRAVILLONNAGE</b>				
MMC2	MSG2N	MSG 6/10 rase campagne	m <sup>2</sup>	2,58
MMA2	MSG2N	MSG 6/10 en agglomération ou sur parking	m <sup>2</sup>	3,28
MMC3	MSG3N	MSG 4/6 rase campagne	m <sup>2</sup>	2,28
MMA3	MSG3N	MSG 4/6 en agglomération ou sur parking	m <sup>2</sup>	2,93
MMX3	MSG3N	MSG 4/6 ou 2/4 pour cours, trottoirs, bandes stabilisées, îlots ou sur chaussées de largeur < 2.50m	m <sup>2</sup>	5,37
<b>MDG - MONOCOUCHE DOUBLE GRAVILLONNAGE</b>				
MDC1	MDG1N	MDG 10/14 - 4/6 rase campagne	m <sup>2</sup>	3,10
MDA1	MDG1N	MDG 10/14 - 4/6 en agglomération ou sur parking	m <sup>2</sup>	3,86
MDC2	MDG2N	MDG 6/10 - 2/4 rase campagne	m <sup>2</sup>	2,77
MDA2	MDG2N	MDG 6/10 - 2/4 en agglomération ou sur parking	m <sup>2</sup>	3,59
MDX2	MDG2N	MDG 10/14 - 4/6 ou 6/10 - 2/4 pour cours, trottoirs, bandes stabilisées, îlots ou sur chaussées de largeur < 2.50m	m <sup>2</sup>	5,82

## EMULSION DE BITUME MODIFIEE AUX ELASTOMERES (EM)

(suite)

Code de Facturation	Code structure et formulation	Désignation	Unité	P.U.
<b>MPG - MONOCOUCHE PREGRAVILLONNE</b>				
MPC1	MPG1N	MPG 10/14 - 4/6 rase campagne	m <sup>2</sup>	3,34
MPA1	MPG1N	MPG 10/14 - 4/6 en agglomération ou sur parking	m <sup>2</sup>	4,10
MPC2	MPG2N	MPG 6/10 - 2/4 rase campagne	m <sup>2</sup>	2,93
MPA2	MPG2N	MPG 6/10 - 2/4 en agglomération ou sur parking	m <sup>2</sup>	3,69
<b>BC - BICOUCHE</b>				
MBC1	BC1N	BC 10/14 - 4/6 rase campagne	m <sup>2</sup>	3,69
MBA1	BC1N	BC 10/14 - 4/6 en agglomération ou sur parking	m <sup>2</sup>	4,47
MBC2	BC2N	BC 6/10 - 2/4 rase campagne	m <sup>2</sup>	3,34
MBA2	BC2N	BC 6/10 - 2/4 en agglomération ou sur parking	m <sup>2</sup>	4,10
MBX2	BC2N	BC 10/14 - 4/6 pour cours, trottoirs, bandes stabilisées, îlots ou sur chaussées de largeur < 2.50m ou 6/10 - 2/4	m <sup>2</sup>	6,17
<b>BPG - BICOUCHE PREGRAVILLONNE</b>				
MGC1	BPG1N	BPG 10/14 - 4/6 rase campagne	m <sup>2</sup>	5,33
MGA1	BPG1N	BPG 10/14 - 4/6 en agglomération	m <sup>2</sup>	5,96
MGC2	BPG2N	BPG 6/10 - 2/4 rase campagne	m <sup>2</sup>	4,42
MGA2	BPG2N	BPG 6/10 - 2/4 en agglomération	m <sup>2</sup>	5,49



**EMULSION DE BITUME MODIFIEE AUX ELASTOMERES PLUS (EMP)**

Code de Facturation	Code structure et formulation	Désignation	Unité	P.U.
<b>BALAYAGE ET CLOUTAGE</b>				
MX01P		Cloutage en 10/14 ou 6/10	m2	0,81
MX02P		Balayage, avant ou après enduits, à la balayeuse aspiratrice.	m2	0,15
<i>Plus-value pour chantier inférieur à 500 m<sup>2</sup> ou mal adapté à la mise en œuvre mécanique</i>				
<u>Plus-value applicable aux prix MMC2P à MGA2P</u>				
MX03P		Monocouche et bicouche	m2	2,27
MX04P		Couche de cure sur reprofilage	m2	1,59
<b>MSG - MONOCOUCHE SIMPLE GRAVILLONNAGE</b>				
MMC2P	MSG2N+	MSG 6/10 rase campagne	m <sup>2</sup>	2,63
MMA2P	MSG2N+	MSG 6/10 en agglomération ou sur parking	m <sup>2</sup>	3,33
MMC3P	MSG3N+	MSG 4/6 rase campagne	m <sup>2</sup>	2,33
MMA3P	MSG3N+	MSG 4/6 en agglomération ou sur parking	m <sup>2</sup>	2,98
MMX3P	MSG3N+	MSG 4/6 ou 2/4 pour cours, trottoirs, bandes stabilisées, îlots ou sur chaussées de largeur < 2.50m	m <sup>2</sup>	5,42
<b>MDG - MONOCOUCHE DOUBLE GRAVILLONNAGE</b>				
MDC1P	MDG1N+	MDG 10/14 - 4/6 rase campagne	m <sup>2</sup>	3,15
MDA1P	MDG1N+	MDG 10/14 - 4/6 en agglomération ou sur parking	m <sup>2</sup>	3,92
MDC2P	MDG2N+	MDG 6/10 - 2/4 rase campagne	m <sup>2</sup>	2,79
MDA2P	MDG2N+	MDG 6/10 - 2/4 en agglomération ou sur parking	m <sup>2</sup>	3,61
MDX2P	MDG2N+	MDG 10/14 - 4/6 ou 6/10 - 2/4 pour cours, trottoirs, bandes stabilisées, îlots ou sur chaussées de largeur < 2.50m	m <sup>2</sup>	5,86

## EMULSION DE BITUME MODIFIEE AUX ELASTOMERES PLUS (EMP)

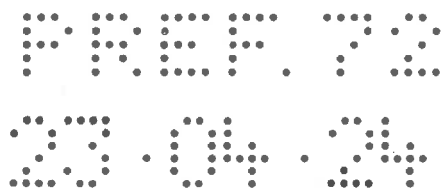
(suite)

Code de Facturation	Code structure et formulation	Désignation	Unité	P.U.
<b>MPG - MONOCOUCHE PREGRAVILLONNE</b>				
MPC1P	MPG1N+	MPG 10/14 - 4/6 rase campagne	m <sup>2</sup>	3,39
MPA1P	MPG1N+	MPG 10/14 - 4/6 en agglomération ou sur parking	m <sup>2</sup>	4,13
MPC2P	MPG2N+	MPG 6/10 - 2/4 rase campagne	m <sup>2</sup>	2,98
MPA2P	MPG2N+	MPG 6/10 - 2/4 en agglomération ou sur parking	m <sup>2</sup>	3,74
<b>BC - BICOUCHE</b>				
MBC1P	BC1N+	BC 10/14 - 4/6 rase campagne	m <sup>2</sup>	3,74
MBA1P	BC1N+	BC 10/14 - 4/6 en agglomération ou sur parking	m <sup>2</sup>	4,51
MBC2P	BC2N+	BC 6/10 - 2/4 rase campagne	m <sup>2</sup>	3,39
MBA2P	BC2N+	BC 6/10 - 2/4 en agglomération ou sur parking	m <sup>2</sup>	4,13
MBX2P	BC2N+	BC 10/14 - 4/6 pour cours, trottoirs, bandes stabilisées, îlots ou sur chaussées de largeur < 2.50m ou 6/10 - 2/4	m <sup>2</sup>	6,21
<b>BPG - BICOUCHE PREGRAVILLONNE</b>				
MGC1P	BPG1N+	BPG 10/14 - 4/6 rase campagne	m <sup>2</sup>	5,37
MGA1P	BPG1N+	BPG 10/14 - 4/6 en agglomération	m <sup>2</sup>	6,01
MGC2P	BPG2N+	BPG 6/10 - 2/4 rase campagne	m <sup>2</sup>	4,47
MGA2P	BPG2N+	BPG 6/10 - 2/4 en agglomération	m <sup>2</sup>	5,55

Code de Facturation	Désignation	Unité	P.U.
<b>IMPREGNATIONS</b>			
Imprégnations <b>bicouche</b> 6/10 - 2/4 à l'émulsion de bitume :			
IB01	. chantier unitaire < 100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,62
IB02	. chantier unitaire de 100 à 500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,62
IB03	. chantier unitaire compris entre 500 et 2 000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,58
IB04	. chantier unitaire >= 2 000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,70
Imprégnations <b>tricouche</b> 6/10 - 4/6 - 2/4 ou 10/14 - 6/10 - 2/4 à l'émulsion de bitume :			
IT01	. chantier unitaire < 100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12,00
IT02	. chantier unitaire de 100 à 500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8,95
IT03	. chantier unitaire compris entre 500 et 2 000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,95
IT04	. chantier unitaire >= 2 000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,08

**MISE EN ŒUVRE DE MATERIAUX**  
(fourniture transport et chargement matériaux exclus)

Code de Facturation	Désignation	Unité	P.U.
RX11	<b>PIOCHAGE DE CHAUSSEE</b>	m <sup>2</sup>	1,14
	Piochage de chaussée compris mise en forme à la niveleuse et compactage (pas d'apport de matériaux).		
RX11	<b>MISE EN ŒUVRE DE MATERIAUX</b>		
	<p><b>1 - NIVELEUSE</b></p> <p><u>Prestations incluses dans le prix du parc :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Matériels de mise en œuvre : Niveleuse, compacteur, tonne à eau</li> </ul> <p><u>Prestations exécutées par l'Agence Technique Départementale :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Signalisation temporaire du chantier (pendant et après),</li> <li>. Main d'œuvre d'accompagnement</li> <li>. Main d'œuvre de conduite de la tonne à eau,</li> <li>. Protection des équipements (bordures, avaloirs, ...)</li> <li>. Balayage pendant les travaux.</li> </ul>		
RX21	Mise en œuvre de GNT.A ou GNT.B (ex. GRH)	To	6,07
RX22	Mise en œuvre à l'avancement sur chaussée de GNT.A ou GNT.B en reprofilage ou sur bandes stabilisées.	To	14,06



**MISE EN ŒUVRE DE MATERIAUX**  
(fourniture transport et chargement matériaux exclus)

Code de Facturation	Désignation	Unité	P.U.
	<b>MISE EN ŒUVRE DE MATERIAUX *</b>		
	<b>1 - CAMION REPROFILEUR</b>		
	<b>2-1 A LA JOURNEE de 8 heures (base 3 FIR/jour)</b>		
	<i>La signalisation de chantier est assurée par l'Agence Technique Départementale (Travaux sur RD)</i>		
	<i>Les prix FI01 à FI23 comprennent :</i>		
	<i>. le camion reprofileur</i>		
	<i>. le matériel de compactage</i>		
	<i>. le camion &lt;= à 12 t</i>		
	<i>. le container à eau</i>		
	<i>. le mini point à temps</i>		
	<i>. la fourniture d'émulsion pour couche d'accrochage</i>		
FI01	Avec 2 agents du parc, matériel de chargement et camion ravitailleur (sans chauffeur).	Journée	3 195,00
FI02	Avec 3 agents du parc, matériel de chargement et camion ravitailleur.	Journée	2 581,00
FI03	Avec équipe complète du parc, matériel de chargement et camion ravitailleur.	Journée	4 019,00
FI11	Avec 2 agents du parc et matériel de chargement.	Journée	2 723,00
FI12	Avec 3 agents du parc et matériel de chargement.	Journée	3 103,00
FI13	Avec équipe complète du parc et matériel de chargement.	Journée	3 559,00
FI14	Avec 2 agents du parc et matériel de chargement sans couche d'accrochage.	Journée	2 577,00
FI21	Avec 2 agents du parc sans matériel de chargement.	Journée	2 436,00
FI22	Avec 3 agents du parc sans matériel de chargement.	Journée	2 826,00
FI23	Avec équipe complète du parc sans matériel de chargement	Journée	3 282,00

## TRAVAUX SUR DÉPENDANCES

### Prestations incluses dans le prix du parc :

- fourniture et main d'œuvre de conduite des engins,

### Prestations exécutées par l'Agence Technique Départementale :

- signalisation temporaire du chantier pour les travaux de fossés, de dérasement et de délimitation d'accotements,
- alternat de circulation si nécessaire,
- main d'œuvre d'accompagnement.

Code de Facturation	Désignation	Unité	P.U.
<b>DERASEMENT D'ACCOTEMENT</b>			
	Dérasement d'accotement à la pelle avec évacuation des terres à moins de 5 km <i>Le prix ne comprend pas l'ouverture et le curage du fossé et s'applique pour 1 mètre de largeur minimum.</i>		
DA01	. sans participation de l'A.T.D. à la conduite des camions	m <sup>2</sup>	0,68
DA02	. avec participation, à la demande du parc, d'un agent de l'A.T.D. pour la conduite d'un camion	m <sup>2</sup>	0,56
DA03	. avec participation, à la demande du parc, de 2 agents de l'A.T.D. pour la conduite des camions	m <sup>2</sup>	0,53
<b>DELIGNEMENT D'ACCOTEMENT</b>			
DA04	Délimitation d'accotement à la niveleuse sans évacuation de terre	ml	0,14
DA05	Remise à niveau d'accotements	m <sup>2</sup>	1,29
<b>Les dérasements sous glissières seront facturés à l'heure de pelle et camions</b>			
<b>FOSES</b>			
	Ouverture ou curage de fossés avec évacuation des terres à moins de 5 km		
CF01	. sans participation de l'A.T.D. à la conduite des camions	ml	1,11
CF02	. avec participation, à la demande du parc, d'un agent de l'A.T.D. pour la conduite d'un camion	ml	0,99
CF03	. avec participation, à la demande du parc, de 2 agents de l'A.T.D. pour la conduite des camions	ml	0,93
<b>Les travaux (hors programmes curages et dérasements) seront facturés à l'heure de pelle et camions</b>			
<b>TERRASSEMENTS ASSAINISSEMENT</b>			
TA01	. Location camion 19 to avec chauffeur	he	90,00
TA02	. Location camion 26 ou 32 to avec chauffeur	he	92,00
TA11	. Location pelle à pneus avec chauffeur	he	105,00
TA12	. Location pelle à chenilles avec chauffeur	he	150,00
TA41	. Location chargeur avec chauffeur	he	109,00
TA53	. Location tracteur équipé d'une balayeuse avec chauffeur	he	77,00
LA01	. Location camion 19 to sans chauffeur	he	52,00
LA02	. Location camion 26 ou 32 to sans chauffeur	he	54,00



**SIGNALISATION HORIZONTALE**
**Prestations incluses dans le prix du parc :**

- fourniture et main d'œuvre des produits de marquage,

**Prestations exécutées par l'Agence Technique Départementale :**

- signalisation temporaire du chantier,
- main d'œuvre d'accompagnement,
- prétaçage et prémarquage.

Code de Facturation	Désignation	Unité	P.U.
<b>PRETRACAGE DE BANDES</b>			
PV01	Prétaçage de bandes par système vidéo	ml	0,15
PM01	Prétaçage manuel de bandes	ml	0,88
<b>BALAYAGE DES RIVES BORDUREES ET DES ILOTS</b>			
Le tarif binôme comprend :			
MD01	- Mise à disposition d'une balayeuse aspiratrice	1/2 journée	397,94
MD02	- Utilisation d'une aspiratrice pour nettoyer les rives bordurées	ml	0,16
MD03	- Balayage manuel d'ilôts avant marquage (MO parc)	m <sup>2</sup>	4,92
<b>PEINTURE SOLVANTEE</b>			
<b>Marquages en continu axe ou rive :</b>			
U = 5 cm : voies ordinaires			
PB10	. Bandes de largeur 0 m 10 (2 U)	ml	0,50
PB15	. Bandes de largeur 0 m 15 (3 U)	ml	0,64
PB25	. Bandes de largeur 0 m 25 (5 U)	ml	1,04
U = 6 cm : voies importantes			
PB12	. Bandes de largeur 0 m 12 (2 U)	ml	0,55
PB18	. Bandes de largeur 0 m 18 (3 U)	ml	0,76
PB30	. Bandes de largeur 0 m 30 (5 U)	ml	1,22
U = 7,5 cm : voies autoroutières			
PB15	. Bandes de largeur 0 m 15 (2 U)	ml	0,64
PB22	. Bandes de largeur 0 m 225 (3 U)	ml	0,98
PB37	. Bandes de largeur 0 m 375 (5 U)	ml	1,48
<b>Marquages particuliers :</b>			
PB51	. Flèche (rabattement ou sélection)	Unité	21,98
PB52	. Ilôts, stop, cédez le passage, passage piétons, zébras	m <sup>2</sup>	11,52
PB53	. Bandes de largeur 0 m 10 (parking)	m <sup>2</sup>	11,52
PB54	. Peinture de bordure à la machine	m <sup>2</sup>	6,94
PC52 . Marquage de couleur			
PC10	. Bandes de largeur 0 m 10 (jaune)	ml	0,71
PC12	. Bandes de largeur 0 m 12 (jaune)	ml	0,76
PC15	. Bandes de largeur 0 m 15 (jaune)	ml	0,84
PC18	. Bandes de largeur 0 m 18 (jaune)	ml	0,93
PC22	. Bandes de largeur 0 m 225 (jaune)	ml	0,94
PC25	. Bandes de largeur 0 m 25 (jaune)	ml	1,24
PC30	. Bandes de largeur 0 m 30 (jaune)	ml	1,34
PC37	. Bandes de largeur 0 m 375 (jaune)	ml	1,70

Code de Facturation	Désignation	Unité	P.U.
<b>PEINTURE A L'EAU</b>			
<b>Marquages en continu axe ou rive :</b>			
U = 5 cm : voies ordinaires			
PBE10	. Bandes de largeur 0 m 10 (2 U)	ml	0,78
PBE15	. Bandes de largeur 0 m 15 (3 U)	ml	0,97
PBE25	. Bandes de largeur 0 m 25 (5 U)	ml	1,55
U = 6 cm : voies importantes			
PBE12	. Bandes de largeur 0 m 12 (2 U)	ml	0,90
PBE18	. Bandes de largeur 0 m 18 (2 U)	ml	1,20
PBE30	. Bandes de largeur 0 m 30 (5 U)	ml	1,80
U = 7,5 cm : voies autoroutières			
PBE15	. Bandes de largeur 0 m 15 (2 U)	ml	0,97
PBE22	. Bandes de largeur 0 m 225 (3 U)	ml	1,50
PBE37	. Bandes de largeur 0 m 375 (5 U)	ml	2,25
<b>ENDUIT A CHAUD COULE : THERMO</b>			
<b>Marquages en continu axe ou rive :</b>			
U = 5 cm : voies ordinaires			
TH10	. Bandes de largeur 0 m 10 (2 U)	ml	3,09
TH15	. Bandes de largeur 0 m 15 (3 U)	ml	3,64
TH25	. Bandes de largeur 0 m 25 (5 U)	ml	6,02
U = 6 cm : voies importantes			
TH12	. Bandes de largeur 0 m 12 (2 U)	ml	3,43
TH18	. Bandes de largeur 0 m 18 (3 U)	ml	4,43
TH30	. Bandes de largeur 0 m 30 (5 U)	ml	7,05
<b>Marquages particuliers :</b>			
TH52	. Ilôts, stop, cédez le passage, passage piétons, zébras	m <sup>2</sup>	61,03
TH53	. Bandes de largeur 0 m 10 (parking)	m <sup>2</sup>	61,03
<b>FLECHES ET BANDES PREFABRIQUEES THERMOPLASTIQUES</b>			
BT51	Flèches de rabattement ou de sélection	Unité	176,85
BT52	Stop - cédez le passage, point repère (P.R.) et bandes	m <sup>2</sup>	60,97
BT55	Symbole "handicapés" 600 x 500 (2 symboles)	Paire	107,50
BT56	Symbole "handicapés" 1200 x 1000	Unité	136,25

Code de Facturation	Désignation	Unité	P.U.
<b>FLECHES ET BANDES PREFABRIQUEES COLLEES A FROID</b>			
3M51	Flèche de rabattement collée 3M	Unité	366,69
3M52	Stop - cédez le passage - PR collée 3M	m <sup>2</sup>	182,78
BC15	Bande collée 3M largeur 0,15M Blanche	ml	58,88
BC20	Bande collée 3M largeur 0,20M Noire	ml	98,05
BC22	Bande collée 3M largeur 0,225M Blanche	ml	72,73
BC30	Bande collée 3M largeur 0,30M Blanche	ml	80,39
BC37	Bande collée 3M largeur 0,37M Blanche	ml	99,85
<b>BANDES RUGUEUSES</b>			
	Fourniture et pose de moquette routière pour confection de ralentisseur (série normalisée de onze bandes).		suivant devis
<b>EFFACAGES DE BANDES</b>			
EF01	Effaçage à la peinture noire (effaçage provisoire)	m <sup>2</sup>	15,50
EF04	Effaçage par sablage (effaçage définitif)	m <sup>2</sup>	113,00
<b>DIVERS</b>			
RC55	Marquages particuliers à la résine RAL 3014	m <sup>2</sup>	25,09
	Pour autres marquages à la résine	m <sup>2</sup>	suivant devis
<b>DEPLACEMENT D'UNE EQUIPE MARQUAGE POUR LES CHANTIERS SPECIFIQUES (hors entretien triennal)</b>			
DP01	Déplacement sur chantier >= à 20km du parc	Forfait	246,00
DP02	Déplacement sur chantier < à 20km du parc	Forfait	146,00

**GLISSIERES DE SECURITE****Prestations incluses dans le prix du parc :**

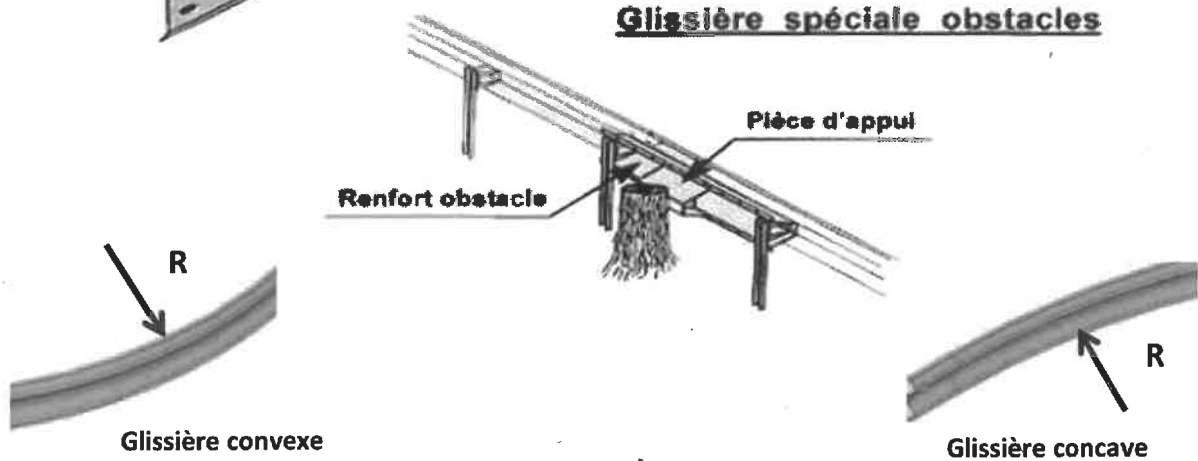
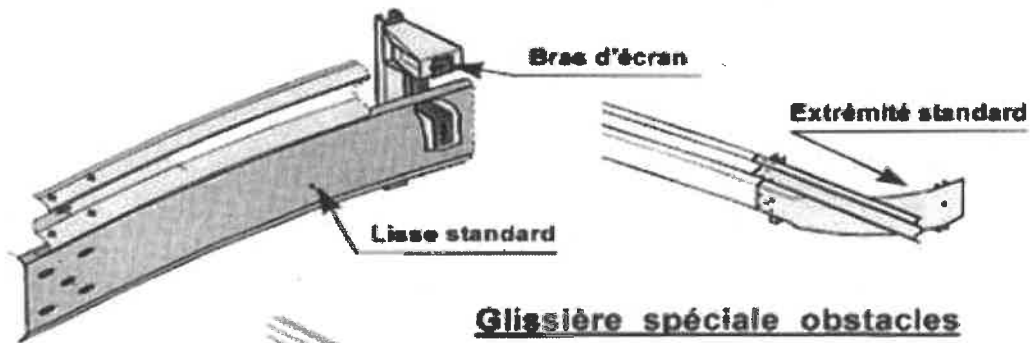
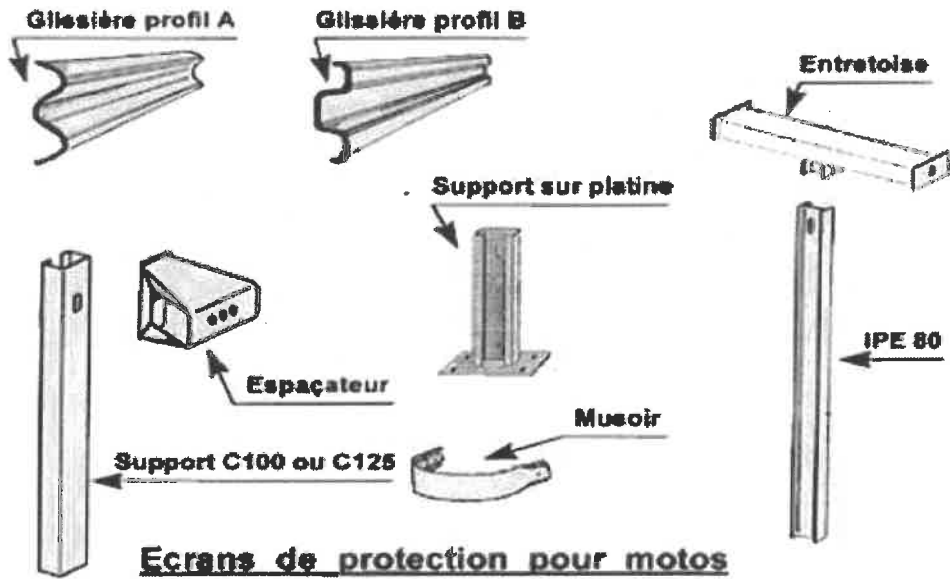
- fourniture et main d'œuvre de conduite des engins,
- signalisation temporaire du chantier sauf nécessité d'alternat.

**Prestations exécutées par l'Agence Technique Départementale :**

- alternat de circulation si nécessaire,
- main d'œuvre d'accompagnement.

Code de Facturation	Désignation	Unité	P.U.
<b>REPARATION DE GLISSIERES (NF)</b>			
GL01	Intervention sur glissières comprenant la mise à disposition d'une équipe et du matériel de réparation.	Journée	1 874,40
	Fourniture (profil type A ou B) y compris la boulonnerie :		
G121A	. Glissière profil A de 4 m	Unité	109,65
G121B	. Glissière profil B de 4 m	Unité	113,46
G122A	. Glissière courbe, concave ou convexe profil A	Unité	120,92
G122B	. Glissière courbe, concave ou convexe profil B	Unité	128,69
G131	. Support C 100 longueur 1,50 m	Unité	29,24
G132	. Support C 100 longueur 2,00 m	Unité	38,53
G133	. Support C 125 longueur 1,50 m	Unité	36,32
G134	. Support C 125 longueur 2,00 m	Unité	48,89
G135	. Support C 100 longueur 2,50 m	Unité	54,83
G141	. Support I.P.E. 80 longueur 1,50 m	Unité	32,74
G142	. Support I.P.E. 80 longueur 2,00 m	Unité	42,79
G146	. Support U.P.N. 120 longueur 2,00 m	Unité	132,65
G147	. Support U.P.N. 120 longueur 2,50 m	Unité	165,09
G149	. Support sur platine	Unité	41,58
G151	. Support aluminium longueur 1,50 m	Unité	66,71
G152	. Support aluminium longueur 2,00 m	Unité	82,70
G171	. Espaçateur	Unité	9,52
G172	. Entretoise sur poteau pour DE 4 ou DE 2	Unité	34,27
G173	. Entretoise intermédiaire pour DE 4	Unité	30,61
G181	. 1/4 de cercle rayon 1 m	Unité	119,09
G182	. 1/2 de cercle rayon 0 m 30	Unité	132,94
G183	. Musoir souple rayon 1 m	Unité	598,98
G184	. Queue de carpe	Unité	49,04
G191	. Rehausse	Unité	21,63
G127A	. Pièce L25 profil A	Unité	733,06
<b>ECRANS DE PROTECTION POUR MOTOS</b>			
G123	. Lisse standard de 37 cm en 4 m	Unité	85,82
G124	. Bras d'écran motos	Unité	21,25
G125	. Extrémité standard avec brides	Unité	98,44
<b>GLISSIERES SPECIALES POUR OBSTACLES</b>			
G192	. Renfort obstacle de 2 m	Unité	138,85
G193	. Pièce d'appui de 0,60 m	Unité	47,24
<i>Les prix ci-dessus s'appliquent pour les travaux de réparation. Pour des chantiers neufs, demander un devis au Parc.</i>			
<b>*** GLISSIERES BOIS - LGV et CE***</b>			
<b>demander le tarif au Parc</b>			

### ELEMENTS DE GLISSIERES



**LOCATION DE MATERIELS**

L'unité de facturation de la location de matériels avec chauffeur du parc en heure est l'heure effective de travail.

Code de Facturation	Désignation	Unité	P.U.
	<b><u>AVEC CHAUFFEUR</u></b>		
LM01	Camion benne de 19 t	He	90,00
LM02	Camion benne de 26 t ou 32 t	He	92,00
LM03	Camion arroseur	He	97,00
LM04	Semi-remorque	He	100,00
LM11	Pelle à pneus	He	105,00
LM12	Pelle à chenilles	He	150,00
LM23	Compacteur à pneus	He	90,00
LM41	Chargeur à pneus	He	109,00
LM51	Tracteur équipé d'une rotofaucheuse	He	75,00
LM52	Tracteur équipé d'une super-épareuse	He	75,00
LM53	Tracteur équipé d'une balayeuse	He	77,00
LM71	Nacelle avec deux agents habilités y compris transfert	Journée de travail	1 204,00
	<b><u>SANS CHAUFFEUR</u></b>		
LO01	Camion benne PTC de 19 tonnes	He	52,00
LO02	Camion benne PTC de 26 tonnes	He	54,00
LO04	Camion arroseur (tonne à eau)	He	59,00
	<b><u>LOCATION CAMION 19 tonnes pour FLR</u></b>		
LO08	Mise à disposition camion 19 tonnes	Mois	1 073,00
LO09	Utilisation camion 19 tonnes	Km	0,94

**COMPTAGES ROUTIERS/SIREDO**

Code de Facturation	Désignation	Unité	P.U.
	<b><u>SIREDO</u></b>		
SIR	Maintenance annuelle pour une station	Unité	508,00
	<b><u>BOUCLES MAGNETIQUES</u></b>		
BOU1	Réalisation de 2 boucles magnétiques y compris raccordement à la station	Forfait	1 953,00
BOU2	Réalisation de 4 boucles magnétiques y compris raccordement à la station	Forfait	3 502,00
	<b><u>COMPTEURS</u></b>		
COM 1	Pose et dépose à l'unité des compteurs routiers avec extraction des données	Unité	194,00
COM 2	forfait de déplacement	Unité	97,00
COM 3	Pose de compteurs routiers, semaine supplémentaire	Unnité	131,00

## PRESTATIONS DU LABORATOIRE ROUTIER

Les prix du laboratoire comprennent la main d'œuvre et le matériel. Dans les prestations à la journée, les engins et véhicules sont compris sur une base de 8 heures par jour. La signalisation de chantier n'est pas comprise dans le prix.

Tous les essais sont réalisés selon les normes NF et/ou EN en vigueur.

Code de Facturation	Désignation	Unité	P.U.
<b>MATERIAUX - GRANULATS ET SOLS</b>			
MG01	EN 933-1 / Analyse granulométrique par tamisage sable et gravillon	Essai	74,00 €
MG02	EN 933-1 / Propreté des gravillons, f	Essai	39,00 €
MG03	EN 933-3 / Coefficient d'aplatissement des granulats, FI	Essai	67,00 €
MG04	EN 933-8 / Équivalent de sable, SE	Essai	75,00 €
MG05	EN 933-8 / Équivalent de sable à 10% de fines, SE <sub>10</sub>	Essai	103,00 €
MG06	EN 933-9 / Essai au bleu de méthylène	Essai	86,00 €
MG07	EN 1097-1 / Essai Micro Deval, MDE	Essai	129,00 €
MG08	EN 1097-1 / Essai Micro Deval sur ballast, MDE <sub>RB</sub>	Essai	214,00 €
MG09	EN 1097-2 / Essai Los Angelès, LA	Essai	130,00 €
MG10	EN 1097-2 / Essai Los Angelès sur ballast, LA <sub>RB</sub>	Essai	214,00 €
MG11	EN 1097-3 / Masse volumique en vrac et porosité intergranulaire	Essai	61,00 €
MG12	EN 1097-5 / Teneur en eau par étuvage, W	Essai	31,00 €
MG13	EN 1097-6 / Masse volumique réelle des granulats, MVRg	Essai	75,00 €
MG14	EN 1097-6 / Coefficient d'absorption d'eau des sables ou gravillons, WA <sub>24</sub>	Essai	148,00 €
MG15	P 18-576 / Essai de friabilité des sables, FS	Essai	141,00 €
MG16	Réception des lots de sable et granulats pour enrobés ou béton	Essai	859,00 €
MS01	P 18-560 / Analyse granulométrique par tamisage d'une grave	Essai	148,00 €
MS02	P 94-051 / Limite d'Atterberg, WL WP et IC	Essai	253,00 €
MS03	P 94-066 / Essai de fragmentabilité, FR	Essai	198,00 €
MS04	P 94-067 / Essai de dégradabilité, DS	Essai	236,00 €
MS05	P 94-068 / Essai au bleu de méthylène, VBS	Essai	87,00 €
MS06	P 94-078 / Poinçonnement, IPI	Essai	99,00 €
MS07	P 94-078 / Immersion et gonflement, I CBR	Essai	173,00 €
MS08	P 94-093 / Essai Proctor normal ou modifié, OPN ou OPM avec IPI	Essai	606,00 €
MS09	Identification d'un matériau (Gr, VBS)	Essai	234,00 €
MS10	Classement GTR (Gr, VBS, IPI)	Essai	286,00 €
MP01	Prélèvement de matériaux sur chantier ou en carrière	Jour	449,00 €
MP02	Prélèvement de matériaux sur chantier ou en carrière	1/2 Jour	236,00 €
MP03	Prélèvement de matériaux sur chantier ou en carrière	1/4 Jour	123,00 €
<b>BETONS HYDRAULIQUES</b>			
BRU1	EN 12390-3 / Rupture par compression sur éprouvette cylindrique 11x22	Essai	24,20 €
BRU2	EN 12390-3 / Rupture par compression sur éprouvette cubique 15x15	Essai	18,80 €
BRU3	EN 12390-3 / Rupture par fendage sur éprouvette cylindrique 11x22	Essai	19,80 €
BRU4	EN 12390-3 / Rupture par compression sur éprouvette cylindrique 11x22	Essai	18,40 €

## PRESTATIONS DU LABORATOIRE ROUTIER

Code de Facturation	Désignation	Unité	P.U.
<b>DIAGNOSTIC &amp; ETUDES</b>			
DDE1	P 98200-2 / Contrôle de la portance par déflexion (1 technicien + chauffeur)	Jour	1 670,00 €
DDE2	P 98200-2 / Contrôle de la portance par déflexion (1 technicien + chauffeur)	1/2 Jour	910,00 €
DDE3	P 98200-2 / Contrôle de la portance par déflexion (2 techniciens + chauffeur)	Jour	2 020,00 €
DDE4	P 98200-2 / Contrôle de la portance par déflexion (2 techniciens + chauffeur)	1/2 Jour	1 122,00 €
DME1	EN 13036-4 / Mesure de la micro texture , SRT	1/2 Jour	370,00 €
DME2	EN 13036-7 / Mesure de la déformation à le règle de 3m (2 agents)	1/2 Jour	595,00 €
DCA1	Carottages	1/2 Jour	495,00 €
DS01	Technicien pour sondage léger	Jour	615,00 €
<b>DIAGNOSTIC AMIANTE ET HAP</b>			
DCA2	Carottages et analyse pour diagnostic amiante (échantillon bitumineux)	Unité	281,00 €
DCA3	Supplément dosage C10-C21 pour diagnostic amiante et HAP.	Unité	56,00 €
DCA4	Carottages et analyse pour diagnostic amiante et HAP (échantillon bitumineux)	Unité	236,00 €
DCA5	Analyse amiante sur échantillon bitumineux préparé	Unité	56,00 €
DCA6	Analyse amiante et HAP sur échantillon bitumineux préparé	Unité	191,00 €
DCA7	Supplément Délai urgent pour Analyse Amiante et HAP (<3 jours à réception)	Unité	56,00 €
DCA8	Carottages sans analyse (avec protocole amiante "sous-section_4")	Unité	247,00 €
DCA11	Pack carottage et analyses pour diagnostic amiante/HAP et HCT C10-C21	Unité	363,00 €
DCA12	Pack analyses pour diagnostic amiante/HAP et HCT C10-C21, par couche supplémentaire	Unité	227,00 €
<b>DIVERS</b>			
DGE1	Pose ou dépose des IPG	Jour	505,00 €
DGE2	Entretien et nettoyage des tubes IPG	Jour	475,00 €
DBR1	Mesure du niveau sonore	Jour	729,00 €
DPB1	Main d'oeuvre de laboratoire	Heure	69,00 €
DPB2	Véhicule léger	km	0,44 €
DPB3	Fourgon 1200/1500 kg	km	1,07 €
DLO1	Mini-pelle 1 T 5 avec chauffeur (M10125)	Jour	571,00 €
DLO2	Mini-pelle 2 T 5 avec chauffeur (M10125)	Jour	678,00 €
DLO3	Tracto-pelle avec chauffeur (M10125)	Heure	80,00 €
DLO4	Tracto-pelle avec chauffeur (M10125)	Jour	628,00 €
DLO5	tarrière thermique (M10125)	Jour	163,00 €
DL06	Pelle à chenilles	Jour	1 426,00 €
DL07	Pelle à pneus	Jour	1 018,00 €
<b>ASSISTANCE TECHNIQUES</b>			
ACH1	Réunion de chantier, Validation des FTP, Compte Rendu	Jour	410,00 €
ACH2	DICT, coupe des carottages / sondages	Jour	410,00 €
ACH3	Visite du réseau routier	Jour	410,00 €
ACH4	Dimensionnement Alizé	Jour	410,00 €



### VIABILITE HIVERNALE

Code de Facturation	Désignation	Unité	Terme fixe	Unité terme variable	Terme variable
VH01	Main d'œuvre	He	38,50		
VH02	Poste radio mobile ou fixe	Mois	23,35		
VH03	Véhicules légers			km	0,24
VH04	Fourgonnette (type Partner ou Kangoo)			km	0,27
VH05	Fourgons			km	0,47
VH15	Semi-remorque			He	100,00
VH17	Chargeur			He	109,00
	<b>D1 - mise à disposition (4 mois par an)</b>				
VH06	. saleuse auto de 6 à 8 m3	Mois	748,00		
VH07	. lame biaise	Mois	473,00		
VH08	. camion 19 tonnes	Mois	1 073,00		
	- Utilisation (hors main d'œuvre)				
VH09	. camion 19 tonnes			km	0,94
	<b>D2 - mise à disposition (3 mois par an)</b>				
VH10	. camion benne >10 tonnes	Mois	1 073,00		
VH11	. saleuse auto de 3 m3	Mois	591,00		
VH12	. lame biaise	Mois	433,00		
VH14	. lame biaise pour tracteur	Mois	315,00		
	- Utilisation (hors main d'œuvre)				
	. camion <19 T			km	0,94
VH13	Astreintes D1	Forfait			
VH16	Fournitures diverses	Forfait			

## PRESTATIONS DU LABORATOIRE ROUTIER

<b>BETONS HYDRAULIQUES (suite)</b>			
BCO1	EN 12390-2 / Confection d'éprouvettes cylindriques 11 X 22 cm	Jour	550,00 €
BCO2	EN 12390-2 / Confection d'éprouvettes cylindriques 11 X 22 cm	1/2 Jour	303,00 €
BCO3	EN 12390-2 / Confection d'éprouvettes cylindriques 11 X 22 cm	1/4 Jour	188,00 €
BRA1	Ramassage des éprouvettes de béton < 20 km	Forfait	62,00 €
BRA2	Ramassage des éprouvettes de béton > 20 km et < 40 km	Forfait	94,00 €
BRA3	Ramassage des éprouvettes de béton > 40 km	Forfait	170,00 €
<b>LIANTS BITUMINEUX</b>			
LBP1	EN 15326 / Densité vraie d'un bitume au pycnomètre	Essai	115,00 €
LBP2	EN 1426 / Pénétrabilité à l'aiguille d'un bitume	Essai	119,00 €
LBP3	EN 1427 / Détermination du point de ramollissement (bille et anneau)	Essai	119,00 €
LEM1	EN 1428 / Teneur en eau des émulsions	Essai	69,00 €
LEM2	EN 12846 / Pseudo viscosité des émulsions	Essai	69,00 €
LEM3	EN 13075-1 / Indice de rupture d'une émulsion cationique de bitume	Essai	100,00 €
LEM5	Réception d'une émulsion	Essai	225,00 €
<b>ENROBES &amp; ENDUITS</b>			
EFA1	EN 12697-1 / Contrôle de fabrication, Asphaltanalysator	Jour	500,00 €
EFA2	EN 12697-5 / Détermination de la masse volumique réelle des enrobés, MVRe	Essai	116,00 €
EFA3	P 98728-1 / Vérification et contrôle de conformité des centrales	Jour	532,00 €
EMO1	P 98241-1 / Contrôle de la mise en œuvre, Pave Tracker	1/2 Jour	240,00 €
EMO2	EN 12697-6 / Vérification de la MV apparente (Carottage, pesée hydro.)	Forfait	375,00 €
EMO3	EN 13036-1 / Mesure de la macro texture, PMT	1/2 Jour	220,00 €
ESU1	P 98276-2 / Contrôle du dosage moyen en granulats et liant d'un ESU	Jour	540,00 €
<b>TERRASSEMENTS</b>			
TDE1	Forfait déplacement < 20 km	Forfait	62,00 €
TDE2	Forfait déplacement > 20 km et < 50 km	Forfait	123,00 €
TDE3	Forfait déplacement > 50 km et < 100 km	Forfait	196,00 €
TDE4	Forfait déplacement > 100 km	Forfait	247,00 €
TEP1	P 94117-1/3 / Module de déformation statique: plaque manuelle (1 à 2 essais)	Essai	69,00 €
TEP2	P 94117-1/3 / Module de déformation statique: plaque manuelle (3 à 5 essais)	Essai	56,00 €
TEP3	P 94117-1/3 / Module de déformation statique: plaque manuelle (≥ 6 essais)	Essai	50,00 €
TDY1	P 94117-2 / Module de déformation dynamique à la Dynaplaque 2	Jour	987,00 €
TDY2	P 94117-2 / Module de déformation dynamique à la Dynaplaque 2	1/2 Jour	494,00 €
TDY3	P 94117-2 / Module de déformation dynamique à la Dynaplaque 2	Heure	124,00 €
TPE1	P 94105 / Contrôle de compactage au pénétromètre Panda	Jour	965,00 €
TPE2	P 94105 / Contrôle de compactage au pénétromètre Panda	1/2 Jour	494,00 €
TTR1	Contrôle du dosage en place des liants hydrauliques	Jour	673,00 €
TTR2	Contrôle du dosage en place des liants hydrauliques	1/2 Jour	370,00 €

### LOCATIONS PERMANENTES DE MATERIEL

Les prix de location comprennent :

- ~ les frais fixes : amortissement, assurances et taxes,
- ~ les carburants et lubrifiants,
- ~ les coûts d'intervention (en interne ou sous-traités) : contrôles techniques, entretien courant et réparations, hors aménagements particuliers (voir prestations atelier p. 28)

Code de facturation	Désignation	Unité	Terme fixe	Unité terme variable	Terme variable
<b>VEHICULES LEGERS</b>					
011	Véhicules légers	Mois	160,00	km	0,24
021	Véhicules légers électriques	Mois	300,00	km	0,10
035	Fourgonnette (type Partner ou Kangoo)	Mois	225,00	km	0,27
<b>FOURGONS ET CAMIONS &lt; 19 t</b>					
040	Fourgons	Mois	540,00	km	0,47
052	Camion benne PTC > 10 t	Mois	1 400,00	km	0,94
053	Bras de chargement	Mois	400,00	-	-
250	Camion 6T5	Mois	720,00	km	0,78
<b>TRACTEURS ET ACCESSOIRES</b>					
Unité = heure compteur tracteur					
170	Tracteur de débroussaillage	Mois	1 400,00	H	17,50
172	Tracteur de servitude	Mois	600,00	H	10,00
173	Tracteur porte-outils	Mois	1 400,00	H	15,50
177	Tracteur mixte	Mois	860,00	H	15,50
<i>A chaque heure de tracteur doit correspondre une heure d'accessoire.</i>					
450	Chargeur	Mois	110,00	H	5,00
470	Rotofaucheuse, turbotondeuse	Mois	300,00	H	5,00
490	Super-épareuse	Mois	960,00	H	5,00
491	Rotobroyeuse	Mois	300,00	H	5,00
520	Balayeuse (sans prise de force)	Mois	310,00	H	5,00
760	Lamier	Mois	480,00	H	5,00
<b>MATERIELS DIVERS</b>					
431	Point à temps amovible 500 à 1 600 l	-	-	Tonne *	73,00
480	Balayeuse tractée avec moteur	Mois	165,00		
810	Balayeuse frontale	Mois	270,00		

\* Facturé à la tonne d'émulsion répandue.

## LOCATIONS PERMANENTES DE MATERIEL (suite)

Code de facturation	Désignation	Unité	P.U.
<b>REMRQUES</b>			
420	Remorque à sable	Année	490,00
421	Remorque à panneaux (hors panneaux)	Année	490,00
422	Remorque flèche lumineuse de rabattement	Année	3950,00
424	Remorque légère	Année	290,00
425	Remorque container à carburant	Mois	75,00
<b>PETITS MATERIELS</b>			
<u>MATERIEL ESPACES VERTS</u>			
330	Tronçonneuse	Année	280,00
580	Débroussailleuse à dos ou à canne	Année	590,00
600	Tondeuse à gazon	Année	450,00
660	Taille haie	Année	245,00
880	Désherbeur thermique 32cm (hors fourniture gaz)	Année	130,00
<u>AUTRES MATERIELS</u>			
951/952/953	Radios	Mois	23,35
550	Bétonnière	Année	325,00
560	Compresseur à peinture (moteur thermique)	Année	510,00
570	Compresseur électrique 100l	Année	220,00
870	Compresseur électrique 300l	Année	220,00
650	Nettoyeur haute pression (moteur thermique)	Année	540,00
651	Nettoyeur haute pression (moteur électrique)	Année	195,00
690	Groupe électrogène	Année	275,00
980	Cric rouleur	Année	120,00
995	Souffleur thermique à dos ou à main	Année	270,00

**Les matériels suivants ne sont plus facturés par le parc mais leur entretien est à la charge du service utilisateur ainsi que le carburant et le lubrifiant le cas échéant.**

Pulvérisateur à dés herbant (pompe et moteur),  
 Motopompe,  
 Tonne à eau amovible.

**Tous matériels ou engins achetés hors investissement**

**LOCATIONS OCCASIONNELLES (Sans chauffeur)**  
Avec au minimum un nombre complet de journées de 8 h.

Code de facturation	Désignation	Unité	P.U. *
170	Tracteur	He	23,50
450	Chargeur Faucheur	He	17,20
470	Rotofaucheuse	He	19,80
490	Super-épareuse	He	19,80
520	Balayeuse sur prise de force	He	13,50
611	Kit taille haie + débroussailleuse sur batterie	Journée	52,00
760	Sécateur ou lamier	He	19,80
881	Désherbeur thermique 80cm (hors fourniture gaz)	Journée	52,00

**LOCATION VEHICULES DES SERVICES (hors DR) DU CONSEIL DEPARTEMENTAL**

Code de facturation	Désignation	Unité	P.U.
013	Véhicule léger	Km	0,099
020	Véhicule électrique (léger et utilitaire)	Km	0,099
036	Fourgonnette (V. léger et utilitaire)	Km	0,140
046	Fourgon	Km	0,214
056	Bibliobus	Km	2,410

**\* Nota :**

- Ces prix unitaires comprennent les interventions d'entretien et de réparations courantes (pièces, main d'œuvre et prestations sous-traitées, franchises assurance après sinistre responsable, contrôle technique, lavage, carburants pris au Parc départemental).
- Ces prix ne comprennent pas les frais de péages autoroutier, les carburants en station, l'amortissement des véhicules, les aménagements particuliers (pneus neige...) qui seront facturés aux frais réels.

**PRESTATIONS ATELIER**

Aménagements particuliers sur véhicules et engins

Code de Facturation	Désignation	P.U.
AP01	Fourniture et pose d'un Topomètre neuf avec capteur	1 000,00
AP02	Mutation d'un Topomètre d'un véhicule à l'autre (sans fournitures)	200,00
AP03	Fourniture et pose d'un Gyrophare sur patins magnétiques	490,00
AP04	Fourniture et pose d'une rampe de à défilement	3 600,00
AP05	Fourniture et pose d'un Phare de travail	290,00
AP06	Fourniture et pose d'une barre de toit avec triflash et 2 gyroleds	2 300,00
AP07	Fourniture et pose d'un attelage mixte	1 000,00
AP08	Fourniture et pose d'un convertisseur 1200W	590,00
AP09	Fourniture et pose d'une prise 12V en caisse arrière	190,00
AP10	Fourniture et pose de 4 pneumatiques 4 saisons VP+VUL	500,00
AP11	Fourniture et pose de 4 pneumatiques 4 saisons VU	600,00
AP12	Fourniture et pose de bandes réfléchissantes VP+VUL+VU	300,00
AP14	Pose d'un PMV VUL+VU	700,00

**LISTE DES FOURNITURES STOCKEES AU MAGASIN DU PARC**

(autres que les pièces détachées pour réparation des véhicules)

**M. RUELLE**                      **Chef d'équipe Magasin**  
**Mme JOSSELIN**                **Magasinière**  
**M. HUDE**                        **Magasinier**  
**Tél.**                                **02.43.86.77.32**  
**Mail**                                [magasin.garage@sarthe.fr](mailto:magasin.garage@sarthe.fr)

Code de facturation	Désignation	P.U.
GAZP1	Bouteille de gaz 13 KG	27,00
GAZP4	Bouteille de gaz cube 5 KG	31,00
36A20	Pistolet anti givre 500 ml	11,00
37A81	Rouleau bande 100 mm	8,00
37A80	Rouleau bande 25 mm	3,00
MP02	Bille de verre peinture                      en sac                      le kg	1,35
PB02	Peinture routière homologuée blanche                      en pot                      le kg	4,00
PJ01	Peinture routière homologuée jaune                      le kg	4,60
DP01	Diluant peinture routière                      le litre	4,80
PN01	Peinture routière noire (effaçage bandes)                      pot de 5 kg                      le pot	49,00
36E01	Bombe peinture à tracer blanche 500 ml	11,00
36E04	Bombe peinture à tracer rouge 500 ml	11,00
36E02	Bombe galvanisation à froid 400 ml	19,20
07A10	Brosse DESHER BAGE pour débroussailleuse Guidon	67,60

NUMEROS DE TELEPHONE DIRECTS			
SERVICES	NOM DES AGENTS	FIXES	PORTABLES
<b><u>DIRECTION</u></b> <b><u>ADMINISTRATION</u></b> Secrétariat, Accueil Comptabilité Salaires, frais déplacement	Mme DESTOUCHES Sophie	02.43.86.77.10	07.63.78.33.45
	Mme HALOUZE Christine	02.43.86.77.20	
	Mme DREUX Magali	02.43.86.77.36	
	Mme BODIN Camille	02.43.86.77.23	
	Mme BAJON Véronique	02.43.86.77.22	
<b><u>CANTINE</u></b>	Mme BRIFFAULT Odile	02.43.86.77.16	
<b><u>TRAVAUX</u></b> Adjoint Responsable Marquage Marquage Enduits Enduits FIR FIR Glissières	M. MARTIN Benoît	02.43.86.77.37	06.84.95.22.98
	M. CERVERA Franck	02.43.86.77.38	06.84.95.23.08
	M. DAUNAY Jérôme	02.43.86.77.25	06 73 07 69 63
	M. DORLEANS Romain		06.42.91.85.11
	M. GARREAU David		06.07.34.10.98
	M. NIEZELIEN Ronald		06.07.34.07.92
	M. BEAUBRAS Jean-Yves		06.70.85.55.89
	M. RENAULT Sylvain		06.07.34.07.90
	M. JOUBERT Pascal		07.60.88.32.57
<b><u>CENTRE DE LIANTS</u></b>	M. GAINARD Philippe	02.43.86.77.39	
	M. PICHON Sébastien	02.43.86.77.39	
<b><u>ATELIER</u></b> Adjoint Assistante administrative Réception Gestion de flotte	M. LEGRAND Fabien	02.43.86.77.34	06.07.34.07.58
	M. FLORIT Erick	02.43.86.77.15	06.07.34.07.87
	Mme MEUNIER Marie-Estelle	02.43.86.77.21	
	M. LEBORGNE Sylvain	02.43.86.77.35	
	Mme LORY Sabrina	02.43.86.77.35	06.30.33.69.59
<b><u>MAGASIN</u></b>	M. RUELLE Bruno	02.43.86.77.32	
	Mme JOSSELIN Emilie	02.43.86.77.32	
	M. HUDE Matthéo	02.43.86.77.32	
<b><u>LABORATOIRE ROUTIER</u></b>	Mme DEROUET Aurélie	02.43.86.77.31	06.07.34.10.15
	M. DESPRES Mickaël	02.43.86.77.31	06.64.36.03.16
	Mme BRIERE Peggy	02.43.86.77.31	06.64.36.01.20
	M. DELAIN Boris	02.43.86.77.31	07.60.88.62.06
	M. LOCHET Stéphane	02.43.86.77.31	06.07.34.11.74
	M. BRAULT Richard		06.78.72.07.43
CONTACTS			
SERVICES	ADRESSE MAIL		
<b><u>ATELIER :</u></b>	atelier@sarthe.fr		
<b><u>MAGASIN :</u></b>	magasin.garage@sarthe.fr		
<b><u>LABORATOIRE :</u></b>	laboratoire.routier@sarthe.fr		
<b><u>TRAVAUX :</u></b>	contact.travaux.parc@sarthe.fr		