



Communauté Urbaine de Marseille Provence Métropole

Direction de Pôle Espace Public Voirie-Circulation

---

**TARIFS APPLICABLES**

**AUX TRAVAUX EFFECTUES POUR DES TIERS**

**HORS FRAIS GENERAUX ET FRAIS DE CONTROLE**

**SUR LE TERRITOIRE DE MARSEILLE PROVENCE METROPOLE**

*(Tarifs 2012 applicables)*

Délibération du Conseil de la Communauté Urbaine Marseille Provence Métropole

**I/ INSTALLATION – INFORMATION - SIGNALISATION**

Code	Libellé	Unité	Tarif
I1	Signalisation temporaire de chantier	Forfait	205,99€
I2	Maintenance d'une signalisation temporaire de chantier	Journée	25,75€
I3	Installation, maintenance et enlèvement de barrières type 1 ou 2	ml	50,38€
I4	Maintenance de barrières sur le site	ml/J	8,96€
I5	Intervention pour insuffisance de signalisation	Forfait	171,28€

**II/ REFECTON BORDURE, CANIVEAU, TROTTOIR, CHAUSSEE, SUR ASSISE EN BETON**

Code	Libellé	Unité	Tarif
II6	Pose de bordure avec réemploi. Poids entre 50 et 180 kg	ml	64,93€
II7	Pose de bordure sans réemploi. Poids entre 50 et 180 kg	ml	82,84€
II8	Pose de bordure avec réemploi. Poids supérieur à 180 kg	ml	87,32€
II9	Pose de bordure en pierre naturelle sans réemploi	ml	330,25€
II10	Caniveau ou passerelle en pavés maçonnés avec réemploi	ml	148,89€
II11	Trottoir en béton désactivé, balayé ou imprégné	m <sup>2</sup>	99,64€
II12	Caniveau chape ciment 0,03m béton, 0,20m	m <sup>2</sup>	158,97€
II13	Trottoir chape ciment déblais 0,18m, chape 0,03m, béton B20 0,15m	m <sup>2</sup>	145,54€
II13 bis	Trottoir chape ciment déblais 0,13m, chape 0,03m, béton B20 0,10m	m <sup>2</sup>	117,55€
II14	Trottoir chape ciment type Corniche Kennedy Ep. 0,18m, béton 0,15m	m <sup>2</sup>	146,66€
II15	Trottoir chape ciment type Corniche Kennedy Ep. 0,13m, béton 0,10m	m <sup>2</sup>	118,67€
II16	Chape type Corniche Kennedy sur trottoir ou chaussée. Ep. 0,03m	m <sup>2</sup>	70,53€
II17	Chaussée, trottoirs, terre-plein, caniveau dallé avec réemploi, avec béton Ep. 0,20m	m <sup>2</sup>	197,03€
II18	Chaussée, trottoirs, terre-plein, caniveau dallé en pierre naturelle (calcaire, granit, porphyre) sans réemploi, avec béton Ep. 0,20m	m <sup>2</sup>	367,20€
II19	Chaussée, trottoirs, terre-plein dallé en pierre naturelle (grés) ou béton préfabriqué (dalles) sans réemploi, avec béton Ep. 0,20cm	m <sup>2</sup>	201,51€
II20	Chaussée, trottoirs, terre-plein pavés en pierre naturelle avec réemploi, avec béton Ep. 0,20m	m <sup>2</sup>	195,91€
II21	Chaussée, trottoirs, terre-plein pavés en pierre naturelle sans réemploi, avec béton Ep. 0,20m	m <sup>2</sup>	300,03€
II22	Caniveau chape ciment avec décroustage de 0,03m	m <sup>2</sup>	90,68€
II23	Trottoir chape ciment avec décroustage de 0,02m	m <sup>2</sup>	58,21€

**III/ REFECTON CANIVEAU, TROTTOIR, CHAUSSEE, AVEC PRODUITS HYDROCARBONES**

Code	Libellé	Unité	Tarif
III24	Trottoir asphalte noir. Ep. 0,17m (béton 0,15m)	m <sup>2</sup>	143,30€
III25	Trottoir asphalte noir. Ep. 0,12m (béton 0,10m)	m <sup>2</sup>	126,50€
III26	Trottoir asphalte rouge. Ep. 0,17m (béton 0,15m)	m <sup>2</sup>	157,85€
III27	Trottoir asphalte rouge. Ep. 0,12m (béton 0,10m)	m <sup>2</sup>	148,89€
III28	Trottoir asphalte noir avec décroustage sur 0,02m	m <sup>2</sup>	52,62€
III29	Trottoir asphalte rouge avec décroustage sur 0,02m	m <sup>2</sup>	71,65€
III30	Caniveau asphalte noir avec décroustage sur 0,03m	m <sup>2</sup>	63,81€
III31	Trottoir mortier bitumineux noir avec décroustage sur 0,03m	m <sup>2</sup>	42,54€
III32	Trottoir mortier bitumineux rouge avec décroustage sur 0,03m	m <sup>2</sup>	50,38€
III33	Trottoir mortier bitumineux noir. Ep. 0,18m (grave traitée 0,15m)	m <sup>2</sup>	128,74€
III34	Trottoir mortier bitumineux noir. Ep. 0,13m (grave traitée 0,10m)	m <sup>2</sup>	104,11€
III35	Trottoir mortier bitumineux rouge. Ep. 0,18m (grave traitée 0,15m)	m <sup>2</sup>	135,46€
III36	Trottoir mortier bitumineux rouge. Ep. 0,13m (grave traitée 0,10m)	m <sup>2</sup>	111,95€
III37	Caniveau asphalte 0,03m (béton 0,20m)	m <sup>2</sup>	162,33€

III38	Tranchée chaussée en béton bitumeux avec terrassement. Ep. 0,10m	m <sup>2</sup>	100,76€
III39	Tranchée chaussée en béton bitumeux avec terrassement. Ep. 0,06m	m <sup>2</sup>	72,77€
III40	Tranchée chaussée en béton bitumeux sans terrassement. Ep. 0,10m	m <sup>2</sup>	60,45€
III41	Tranchée chaussée en béton bitumeux sans terrassement. Ep. 0,06m	m <sup>2</sup>	36,94€
III42	Tranchée chaussée ou voie à plateau unique en mortier bitumeux. Ep.0,03m	m <sup>2</sup>	72,77€
III43	Tranchée chaussée ou voie à plateau unique en mortier bitumeux rouge. Ep.0,03m	m <sup>2</sup>	80,60€
III44	Tranchée chaussée ou voie à plateau unique en asphalte. Ep. 0,03m	m <sup>2</sup>	176,88€
III45	Bi couche trottoir	m <sup>2</sup>	8,96€
III46	Béton bitumeux 0/10 sur affaissement de chaussée	Tonne	474,67€
III47	Fourniture et mise en œuvre d'enrobé à froid	Tonne	278,76€

#### **IV/ DIVERS**

Code	Libellé	Unité	Tarif
IV48	Remaniement regard sur trottoir S<=0,25m <sup>2</sup> H<=0,20m	L'unité	99,64€
IV49	Remaniement regard sur trottoir S>0,25m <sup>2</sup> H>0,20m	L'unité	156,73€
IV50	Réparation conduite : diamètre 100 ou diamètre 80 sous trottoir	ml	40,30€
IV51	Réfection de signalisation au sol	m <sup>2</sup>	31,35€
IV52	Fourniture et pose de panneaux de signalisation de classe 1 – Dimensions de 600 à 800 mm	L'unité	178,77€
IV53	Fourniture et pose de panneaux de signalisation de classe 2 – Dimensions de 600 à 800 mm	L'unité	188,78€
IV54	Fourniture et mise en place d'un panneau de signalisation temporaire type Mistral	L'unité	125,85€
IV55	Fourniture et mise en place de barrières de police	L'unité	68,29€
IV55 bis	Arrachage d'arbustes ou arbres jusqu'à 50cm de circonférence	L'unité	78,37€

#### **V/ FOURNITURE ET POSE DE POTELETS**

Code	Libellé	Unité	Tarif
V56	Aluminium fixe	L'unité	104,11€
V57	Acier fixe	L'unité	97,40€
V58	Acier chemisé alu fixe	L'unité	115,59€
V59	Fonte fixe	L'unité	211,70€
V60	Aluminium amovible	L'unité	130,31€
V61	Acier chemisé alu amovible	L'unité	143,30€
V62	Fonte amovible	L'unité	499,86€

#### **VI / FOURNITURE ET POSE DE BARRIERES**

Code	Libellé	Unité	Tarif
VI63	Palais de justice simple	L'unité	495,72€
VI64	Palais de justice double	L'unité	1 064,65€
VI65	Ecole inox 1,20m	L'unité	750,91€
VI66	Ecole Galva 1,20m	L'unité	339,66€
VI67	Ecole alu 1,20m	L'unité	254,80€
VI68	Ecole alu 1,60m	L'unité	335,52€

#### **VII/ FOURNITURE ET POSE DE BORNES**

Code	Libellé	Unité	Tarif
------	---------	-------	-------

VII69	Borne cabestan fixe	L'unité	169,05€
VII70	Borne cabestan amovible	L'unité	218,64€
VII71	Borne abattoir	L'unité	682,90€
VII72	Borne escamotable inox diamètre 150mm	L'unité	1 191,15€
VII73	Borne escamotable acier diamètre 150mm	L'unité	1 047,86€
VII74	Borne sphérique diamètre 300mm	L'unité	218,85€
VII75	Borne cylindrique universelle l'unité 200mm	L'unité	189,20€

#### **VIII/ FOURNITURE ET POSE D'ARCEAU**

Code	Libellé	Unité	Tarif
VIII76	Fourniture et pose d'arceau	L'unité	204,34€

#### **IX/ PRESTATIONS DE LABORATOIRE VOIRIE**

Code	Libellé	Unité	Tarif
IX77	Essai de compacité (en cas d'insuffisance)	L'unité	39,18€

#### **X/ FORFAITS D'INTERVENTIONS SUR LES EQUIPEMENTS DE TRAFIC**

Les tarifs forfaitaires ci-après ne comprennent que les frais d'interventions liés au personnel MPM et à l'utilisation des matériels MPM. Les prestations des entreprises et la fourniture du matériel de rechange seront si nécessaire facturées en sus, sur la base des prix unitaires des marchés publics en cours

Selon l'article 39.2 du règlement de voirie, les coefficients de majoration pour frais généraux restent applicables aux prix unitaires ci-après

<b>X1) FORFAIT INTERVENTIONS CLASSIQUES SERVICE TUNNELS</b>			
Code	Libellé	Unité	Tarif
X78	forfait intervention service tunnel (heures ouvrables (07h00-22h00))	1ère Heure	135,00€
X79	forfait intervention service tunnel (heures ouvrables (07h00-22h00))	1 H	94,00€
X80	forfait intervention service tunnel (heures de nuit (22h00-07h00))	1ère Heure	224,00€
X81	forfait intervention service tunnel (heures de nuit (22h00-07h00))	1 H	184,00€
X82	forfait intervention service tunnel (dimanche et férié (07h00-22h00))	1ère Heure	188,00€
X83	forfait intervention service tunnel (dimanche et férié (07h00-22h00))	1 H	148,00€
X84	forfait intervention service tunnel (dimanche et férié nuit (22h00-07h00))	1ère Heure	227,00€
X85	forfait intervention service tunnel (dimanche et férié nuit (22h00-07h00))	1 H	187,00€
X86	utilisation d'un camion nacelle avec personnel certifié CACES 1B	1 H	56,00€
X87	mise en place d'une remorque "flèche lumineuse de rabattement"	1 H	51,00€
X88	balisage linéaire réglementaire	100 m	32,00€

Le forfait intervention service tunnel 1ère heure comprend :

- La mise à disposition de 2 agents d'intervention ;
- L'intervention de 2 agents de maintenance ;
- L'utilisation de 3 véhicules ;
- L'intervention d'un cadre du service ;
- 100m de balisage.

Ces forfaits concernent les interventions causées par des tiers sur les équipements suivants :

- Tunnel du Vieux Port et ses accès

- Tunnel Saint Maurice et ses accès
- Tunnel de la Major et ses accès
- Tunnel de la Joliette et ses accès
- Tunnel Saint Charles et ses accès

<b>X2) FORFAIT INTERVENTIONS CLASSIQUES SERVICE SIGNALISATION LUMINEUSE</b>			
<b>Code</b>	<b>Libellé</b>	<b>Unité</b>	<b>Tarif</b>
X89	forfait intervention (heures ouvrables (07h00-22h00))	1ère Heure	70,00€
X90	forfait intervention, au-delà de la 1ère heure (heures ouvrables (07h00-22h00))	1 H	50,00€
X91	forfait intervention (heures de nuit (22h00-07h00))	1ère Heure	110,00€
X92	forfait intervention, au-delà de la 1ère heure (heures de nuit (22h00-07h00))	1 H	90,00€
X93	forfait intervention (dimanche et férié (07h00-22h00))	1ère Heure	90,00€
X94	forfait intervention, au-delà de la 1ère heure (dimanche et férié (07h00-22h00))	1 H	70,00€
X95	forfait intervention (dimanche et férié nuit (22h00-07h00))	1ère Heure	110,00€
X96	forfait intervention, au-delà de la 1ère heure (dimanche et férié nuit (22h00-07h00))	1 H	90,00€

Le forfait intervention service signalisation lumineuse 1ère heure comprend :

- la mise à disposition de 2 agents d'intervention ;
- l'utilisation d'un véhicule ;
- l'outillage nécessaire.

Les équipements concernés sont :

- Les installations de signalisation lumineuse ;
- Les bornes escamotables automatiques ;
- Les totems de contrôle d'accès ;
- Les caméras de surveillance de la circulation ;
- Les stations de détection et de comptage des véhicules ;
- Les équipements de transmission de données pour les matériels précités.

<b>X3) PRESTATION EN PERSONNEL AU DELA DE LA PREMIERE HEURE D'INTERVENTION POUR LES DEUX SERVICES</b>			
<b>Code</b>	<b>Libellé</b>	<b>Unité</b>	<b>Tarif</b>
X97	1 agent lundi à samedi de 07h00 à 22h00	1 H	24,00€
X98	1 agent lundi à samedi de 22h00 à 07h00	1 H	41,00€
X99	1 agent dimanche et férié de 07h00 à 22h00	1 H	32,00€
X100	1 agent dimanche et férié de 22h00 à 07h00	1 H	41,00€
X101	1 cadre du service tunnels de 17h00 à 08h30	1 H	42,00€

\*

\*

\*