

Service Assainissement

Branchements des immeubles aux réseaux

d'Eaux Usées et d'Eaux Pluviales

Bordereau des Prix

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
1000	<p>FORMALITES ADMINISTRATIVES Ce prix rémunère toutes procédures administratives afférentes aux travaux telles les déclarations d'intention de commencement de travaux (DICT), le dépôt d'autorisation de voirie, les demandes d'arrêtés de circulation, etc...</p> <p>LE FORFAIT : _____ _____ _____</p>	<p>_____ ; _____ € _____ _____</p>
1001a	<p>INSTALLATION DE CHANTIER Outre les prestations mentionnées à l'article 31 du C.C.A.G., ce prix rémunère l'amenée et le repliement du matériel et les frais y afférents, la remise en état des lieux en fin de travaux, la signalisation du chantier par panneaux conformément à la réglementation en vigueur.</p> <p>LE FORFAIT : _____ _____ _____</p>	<p>_____ ; _____ € _____ _____</p>
1001b	<p>ALTERNAT PAR FEUX TRICOLORES Ce prix rémunère : La mise en place d'une circulation alternée sur une seule voie par feux tricolores. La mise en place de l'alternat est soumise à l'approbation préalable du maître d'ouvrage ou de son représentant. Ce prix ne s'applique pas aux alternats de courte durée (< 1 heure). Il comprend notamment les frais occasionnés par l'amenée, la mise en place, le remplacement le cas échéant, de jour comme de nuit, semaine, week-end et jours fériés, des dispositifs.</p> <p>LA JOURNEE : _____ _____ _____</p>	<p>_____ ; _____ € _____ _____</p>
1020	<p>DECOUPAGE DE CHAUSSEE Ce prix rémunère : Au mètre linéaire, le découpage du revêtement des chaussées en enrobés denses sur une épaisseur maximum de 0,10m, comprenant l'évacuation des résidus et le balayage de la chaussée.</p>	
1020a	<p>A la bêche pneumatique</p> <p>LE METRE : _____ _____ _____</p>	<p>_____ ; _____ € _____ _____</p>
1020b	<p>A la scie</p> <p>LE METRE : _____ _____ _____</p>	<p>_____ ; _____ € _____ _____</p>

1020c	Plus Value pour une épaisseur supérieure à 0,10m LE METRE : _____ _____ _____	_____ ; _____ €
-------	---	-----------------

1014	DECAPAGE DE TERRE VEGETALE Ce prix rémunère : Au mètre carré, le décapage de la terre végétale ou couche superficielle du terrain et sa remise en œuvre sur la tranchée ouverte sur une épaisseur de 0.20m. Ce prix inclut le décapage, les éventuels chargements et le transports à une distance inférieure à 5 km, la mise en stock sur les lieux du chantier ou sur dépôt, le gerbage éventuel, l'élimination de produits étrangers (grosses racines, déchets etc) LE METRE CARRE : _____ _____ _____	_____ ; _____ €
------	---	-----------------

2202	REFECTION DE CHAUSSEES OU DE TROTTOIRS Définition générale : Ce prix concerne la réfection des tranchées sur chaussée, sur accotement et sur trottoirs. Il inclut la fabrication, la fourniture à pied d'oeuvre, le transport et la mise en oeuvre mécanique ou manuelle des matériaux employés pour la réfection. Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> - les reprises de découpes, - le balayage éventuel, - la reprise de la forme, - la mise en oeuvre du revêtement, - l'amenée et le repliement des matériels et personnels, - toutes sujétions de raccordements et le compactage avec les engins adaptés. 	
2202a	Béton bitumineux de roche massive 0/10 Ce prix rémunère : A la tonne, le béton bitumineux 0/10 de roche massive à raison de 150 Kg /m ² et la couche d'accrochage à l'émulsion de bitume à 65% à raison de 500gr/m ² résiduel. LA TONNE : _____ € _____ _____	
2202b	Béton bitumineux de roche massive 0/6 Ce prix rémunère : A la tonne, le béton bitumineux 0/6 de roche massive à raison de 120 Kg/m ² et la couche d'accrochage à l'émulsion de bitume à 65% à raison de 500gr/m ² résiduel. LA TONNE : _____ € _____ _____	
2202c	Béton Bitumineux à Froid 0/6 pour revêtement provisoire Dosage : 120 Kg :m ² LA TONNE : _____ € _____ _____	
2202d	Enduit Superficiel Bicouche 4/6 – 6/10 Dosage : 10l de gravillons 6/10 et 6l de gravillon 4/6 1,8 Kg/m ² d'émulsion de bitume à 69% à la première couche et 1,5 Kg/m ² d'émulsion de bitume à 69% à la 2 ^{ème} couche, LE METRE CARRE : _____ € _____ _____	
2202e	Enduit Superficiel Bicouche 2/4 – 4/6 Dosage : 10l de gravillons 4/6 et 6l de gravillon 2/4 1,8 Kg/m ² d'émulsion de bitume à 69% à la première couche et 1,5 Kg/m ² d'émulsion de bitume à 69% à la 2 ^{ème} couche, LE METRE CARRE : _____ € _____ _____	

2202f	CHAPE DE BETON DE CIMENT Béton à granulométrie 0/12 ou 0/15, dosé à 350 Kg de ciment Epaisseur 0,10 à 0,15m Finition taloché ou bouchardé Compris les coffrages, l'armature éventuelle et toutes sujétions LE METRE CUBE : _____ _____ _____	_____, _____ €
2202g	PAVES SANS FOURNITURE Ce prix rémunère : La dépose soignée, la repose à l'identique y compris le lit de pose au ciment ou au sable, la façon des joints, le plaquage, les reprises de coupe, le sablage LE METRE CARRE: _____ _____ _____	_____, _____ €

2402	REFECTION DE BORDURES DE TROTTOIRS ET CANIVEAUX Définition générale: Ce prix rémunère la dépose et la repose de bordures ou caniveaux en éléments droits. Il comprend notamment: - les découpes nécessaires, - les terrassements normaux nécessaires à la pose de bordure avec évacuation des matériaux ou réemploi en remblai sous trottoirs, - le réglage manuel de la fouille, le piquetage, le nivellement complémentaire, - la confection du lit de pose en béton dosé à 250 kg de 10 cm d'épaisseur, - la pose de la bordure - l'épaulement en béton à l'arrière de la bordure, - la façon de joints ciment à gorge éventuelle ou la pose à joint sec, - la coupe à la scie de bordures et en onglet pour celles formant un angle, - toutes sujétions de calage. LE METRE : _____ _____ _____	_____, _____ €
-------------	---	----------------------------

2403	FOURNITURE DE BORDURES ET CANIVEAUX Ces prix concernent la fourniture, le transport à pied d'oeuvre de bordures ou caniveaux en éléments droits d'un mètre de longueur en béton lisse pleine masse.	
2403ab	Bordures type T2 LE METRE : _____ _____ _____	_____, _____ €

2403ac	Bordures type A2 LE METRE : _____ _____ _____	_____ , _____ €
2403ad	Bordures type P2 LE METRE : _____ _____ _____	_____ , _____ €
2403ae	Contre bordure béton CS1 LE METRE : _____ _____ _____	_____ , _____ €
2403af	Caniveau type CC1 LE METRE : _____ _____ _____	_____ , _____ €
2403ag	Caniveau type CC2 LE METRE : _____ _____ _____	_____ , _____ €

3001 DEBLAIS EN TRANCHEE Ce prix rémunère : L'exécution de fouilles en tranchée en terrain de toute nature à l'exception de rocher compact. Il comprend le piquetage, les épaissements jusqu'à une puissance de 3 kw, les terrassements par des moyens mécaniques ou manuels ponctuellement (accès difficile ou rencontre de canalisations), le blindage de la tranchée pour des profondeurs supérieures à 1,30m ou pour les terrains instables, l'évacuation des déblais non réutilisables dans une décharge choisie par l'entrepreneur, le remblaiement à l'aide des matériaux jugés réutilisables par le maître d'œuvre et leur compactage par couches successives, les dispositifs et les mesures nécessaires pour assurer la circulation. Les volumes à prendre en compte sont obtenus selon le mode de mesurage.		
3001a Déblai profondeur < 3m LE METRE CUBE : _____ _____ _____		_____ , _____ €

3002a	<p>P.V. POUR TERRAIN ROCHEUX Ce prix rémunère en plus-value aux prix n°3001, l'exécution de fouilles en tranchée nécessitant pour l'extraction des déblais l'emploi de l'explosif, d'une pelle de plus de 300 CV DIN, d'un brise-roche ou d'un marteau piqueur. Ce prix sera établi au mètre cube de rocher extrait suivant le mode de mesurage de la tranchée défini au prix n° 3001.</p> <p>LE METRE CUBE : _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>_____ , _____ €</p>
3002b	<p>P.V. POUR TERRASSEMENTS MANUELS Ce prix rémunère en plus value au prix 3001a, l'exécution manuelle de fouilles en tranchée en terrain de toute nature. Ce prix sera établi au mètre cube extrait suivant le mode de mesurage de la tranchée défini au prix n° 3001.</p> <p>LE METRE CUBE : _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>_____ , _____ €</p>
3003a	<p>P.V. POUR LONGEMENT DE RESEAU Ce prix rémunère en plus value au prix 3001a, toutes les sujétions inhérentes au longement dans la tranchée de câbles et canalisations, notamment étaieement, suspension, butées, calage et remise en état des ouvrages longés. Les câbles et canalisations pris en compte devront être situés à moins de 0,50m du bord de la tranchée.</p> <p>LE METRE : _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>_____ , _____ €</p>
3003b	<p>CROISEMENT DE RESEAUX Ce prix rémunère le croisement en sous œuvre de câbles et canalisations rencontrés dans la tranchée, y compris étaieement, suspension, butées, calage et remise en état des ouvrages croisés</p> <p>L'UNITE : _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>_____ , _____ €</p>
3004	<p>LIT DE POSE ET ENROBAGE Ce prix rémunère : La fourniture, le transport et la mise en œuvre de granulats pour lit de pose et enrobage de canalisations.</p>	
3004a	<p>Grave 0/20 mm (densité = 2)</p> <p>LE METRE CUBE : _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>_____ , _____ €</p>

3004b	Sable 0/4 (densité = 1,6) LE METRE CUBE : _____ _____ _____	_____ , _____ €
3004c	Grave ciment LE METRE CUBE : _____ _____ _____	_____ , _____ €
3004d	Grave 5/15mm LE METRE CUBE : _____ _____ _____	_____ , _____ €

3006	MATERIAUX D'APPORT Ce prix rémunère la fourniture, le transport et la mise en œuvre de matériaux de substitution définis au C.C.T.G.	
3006a	Provenant d'un emprunt agréé LE METRE CUBE : _____ _____ _____	_____ , _____ €
3006b	Grave naturelle 0/60 LA TONNE : _____ _____ _____	_____ , _____ €
3006c	Grave concassée 0/31.5 LA TONNE : _____ _____ _____	_____ , _____ €
3006d	Grave ciment LE METRE CUBE : _____ _____ _____	_____ , _____ €

3105	CANALISATION PVC A JOINT AUTOMATIQUE – CR8 Ce prix rémunère : La fourniture, le transport et la pose de canalisations sans pression pour réseau principal ou branchement en PVC compact non plastifié suivant la longueur en place en fonction du diamètre extérieur nominal ou de la canalisation, y compris la confection de joints réalisés par bague d'étanchéité. La longueur est mesurée suivant l'axe de la canalisation sans déduction des regards de visite, des regards borgnes et des culottes de branchement	
3105b	Canalisation PVC de 125 mm LE METRE : _____ _____ _____	_____ , _____ €
3105c	Canalisation PVC de 160 mm LE METRE : _____ _____ _____	_____ , _____ €
3105d	Canalisation PVC de 200 mm LE METRE : _____ _____ _____	_____ , _____ €
3105e	Canalisation PVC de 250 mm LE METRE : _____ _____ _____	_____ , _____ €
3105f	Canalisation PVC de 315 mm LE METRE : _____ _____ _____	_____ , _____ €

3204	REGARD DE BRANCHEMENT Ce prix rémunère : La fourniture et la pose d'un regard de branchement étanche en PVC. Il comprend notamment sa mise en œuvre avec calage au sable ou au béton, les terrassements et l'évacuation des matériaux extraits, la fourniture et la pose du tampon fonte hydraulique de classe B250 ou B125 selon la situation de l'ouvrage, les remblaiements contigus, la mise à niveau, la reprise du branchement riverain y compris les fournitures et toutes sujétions afférentes.	
3204a	Circulaire de diamètre 315 mm PVC L'UNITE : _____ _____ _____	_____ , _____ €

3204b	Circulaire de diamètre 400 mm PVC L'UNITE : _____ _____ _____	_____, _____ €
--------------	---	----------------

3205	ELEMENT DE REHAUSSE Ce prix rémunère les terrassements complémentaires, la fourniture et la pose d'éléments de réhausse de regards de branchement, y compris toutes sujétions de coupe et de calage	
-------------	---	--

3205a	Circulaire 315 mm LE DECIMETRE : _____ _____ _____	_____, _____ €
--------------	--	----------------

3205a	Circulaire 400 mm LE DECIMETRE : _____ _____ _____	_____, _____ €
--------------	--	----------------

3206	DISPOSITIF DE BRANCHEMENT Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'un dispositif (culotte, clips ou raccord de piquage) pour raccordement des branchements particuliers sur le collecteur ou piquage sur regard existant, y compris la pose éventuelle de coudes. Le clip sera privilégié. L'UNITE : _____ _____ _____	_____, _____ €
-------------	--	----------------

3301	ESSAIS D'ETANCHEITE Ce prix rémunère les tests d'étanchéité (épreuve à la pression interne) de réseau de canalisation d'assainissement à écoulement libre (branchements et regards). Ils seront exécutés conformément aux prescriptions de l'article 6.1.3 du fascicule 70 du C.C.T.G. Ils comprennent la fourniture, l'amenée à pied d'œuvre et le repli du matériel d'essai, la fourniture de l'eau, le montage et le démontage de matériel d'essai sur chaque tronçon, le pré-remplissage du tronçon, l'évacuation de l'air, la mesure de l'eau d'appoint, la rédaction du procès-verbal d'essai, conformément aux prescriptions de l'article 6.2.2 du fascicule n° 70 du C.C.T.G.. Les essais comprennent la répétition non rémunérée des essais jusqu'à satisfaction des conditions d'étanchéité ; ils ne comprennent pas les déviations éventuelles de branchements en service pendant toute la durée des essais.	
-------------	--	--

3301c	Branchement seul LE METRE : _____ _____ _____	_____, _____ €
--------------	---	----------------

3401	DOSSIER DE RECOLEMENT Ce prix rémunère la remise du dossier de récolement des réseaux conformément à l'article 6.2.1 du fascicule 70 du C.C.T.G. y compris le schéma de détail avec la triangulation de la bouche à clé et du raccordement sur le collecteur principal. FORFAIT : _____ _____ _____	_____, _____ €
-------------	--	----------------

A, le

L'Entreprise