



CAP EXCELLENCE

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION

Marché de partenariat

**Portant sur la réalisation d'un nouveau bâtiment pour
le Pôle technique de CAP Excellence**

ANNEXE 23 – BORDEREAU DES PRIX RELATIF A LA **REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE** **VANDALISME**

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

N°	Désignation	U	Prix Unitaire
	TRAVAUX DE REPARATION		
	DESCRIPTION DES TRAVAUX A EXECUTER		
208	Échafaudage		
208a	Hauteur inférieure à 3 mètres La Journée HT :	J	24,62 €
208b	Hauteur comprise entre 3 mètres et 6 mètres La Journée HT :	J	26,45 €
208c	Hauteur supérieure à 6 mètres La Journée HT :	J	26,45 €
209	Implantation des ouvrages à exécuter Mètre carré HT :	m²	14,77 €
210	Études et plans d'exécution		
210a	Heures Chef de projet L'Heure HT :	h	89,01 €
210b	TECHNICIEN SPECIALISE L'Heure HT :	h	78,33 €
210c	Heures Projeteurs L'Heure HT :	h	44,50 €
210d	Heures Secrétariat L'Heure HT :	h	41,37 €
211	Coordination T.C.E. des travaux L'Heure HT :	h	78,33 €
	TERRASSEMENT		
301	TRAVAUX PRÉALABLE AUX TERRASSEMENTS		
301a	Enlèvement d'encombrants, gravois et déchets Mètre cube HT :	m³	25,00 €
301b	Abattage d'arbres y compris évacuation en décharge agréée		
301ba	Arbres dont la hauteur est inférieure à 3 mètres Unité HT :	u	210,02 €
301bb	Arbres dont la hauteur est comprise entre 3 et 5 mètres Unité HT :	u	168,01 €
301bc	Arbres dont la hauteur est comprise entre 5 et 8 mètres Unité HT :	u	314,78 €
301bd	Arbres dont la hauteur est comprise entre 8 et 12 mètres Unité HT :	u	430,92 €
301c	Débroussaillage, Décapage de la terre végétale et Démolition des ouvrages de surfaces Mètre carré HT :	m²	16,36 €
301d	Elagage		
301da	Élagage d'arbres hauteur inférieure à 3,00 mètres Unité HT :	u	100,47 €
301db	Élagage d'arbres hauteur comprise entre 3 et 5 mètres Unité HT :	u	120,20 €
301dc	Élagage d'arbres hauteur comprise entre 5 et 7,5 mètres Unité HT :	u	231,11 €
301dd	Élagage d'arbres hauteur comprise entre 7,5 et 10 mètres Unité HT :	u	150,98 €
301de	Élagage d'arbres hauteur comprise entre 10 et 15 mètres Unité HT :	u	299,59 €
302	TRAVAUX DE TERRASSEMENTS EN DÉBLAI	m³	97,00 €

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

	Mètre cube HT :		
303	PLUS-VALUE POUR UTILISATION DE BRH Mètre cube HT :	m ³	342,00 €
304	TRAVAUX DE TERRASSEMENTS EN REMBLAIS		
304a	Géotextile Mètre carré HT :	m ²	7,39 €
304b	Terrassements en remblais avec matériaux sein provenant du site Mètre cube HT :	m ³	39,00 €
304c	Terrassements en remblais avec matériaux apportées		
304ca	Grave compacté Mètre cube HT :	m ³	42,00 €
304cb	Tuf compacté Mètre cube HT :	m ³	45,50 €
305	TRAVAUX DIVERS DE TERRASSEMENT		
305a	Reprofilage des espaces entre les plates formes réalisées Mètre carré HT :	m ²	9,30 €
305b	Curage des fossés existants Mètre linéaire HT :	ml	3,86 €
400	VOIRIES - CHEMINEMENTS - ESPACES VERTS - CLÔTURES		
401	VOIRIES ET PARKINGS EN ENROBÉ		
401a	Parkings et Voiries en enrobé (épaisseur 5 cm) Mètre carré HT :	m ²	48,60 €
401b	Voies en enrobé (épaisseur 6 cm) Mètre carré HT :	m ²	54,00 €
401c	Terrains de sport en enrobé (épaisseur 8 cm) Mètre carré HT :	m ²	68,90 €
402	VOIES ET CIRCULATIONS EN BÉTON		
402a	Voies et parkings en béton Mètre carré HT :	m ²	134,00 €
402b	Voies et circulations piétonnes en béton balayé Mètre carré HT :	m ²	194,00 €
500	RESEAUX HUMIDES ET SECS		
	RESEAUX EU - EP		
501	TRANCHÉES POUR RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT		
501a	Tranchées Uniques Eaux Usées Mètre linéaire HT :	ml	28,73 €
501b	Tranchées Uniques Eaux Pluviales Mètre linéaire HT :	ml	28,73 €
501c	Tranchées communes Eaux Usées - Pluviales Mètre linéaire HT :	ml	35,91 €
	CANALISATIONS POUR RÉSEAUX EU ET EP		
502	Canalisations d'évacuation enterrées en tuyaux PVC		
502a	Eaux usées EU PVC CR8 DN 160 mm Mètre linéaire HT :	ml	79,40 €
502b	EU PVC CR8 DN 200 mm Mètre linéaire HT :	ml	89,40 €
503	Eaux pluviales		
503a	EP PVC CR8 DN 160 mm Mètre linéaire HT :	ml	31,93 €
503b	EP PVC CR8 DN 200 mm Mètre linéaire HT :	ml	37,11 €
503c	EP PVC CR8 DN 250 mm	ml	205,40 €

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

	Mètre linéaire HT :		
503d	EP PVC CR8 DN 315 mm Mètre linéaire HT :	ml	235,44 €
503e	EP PVC CR8 DN 400 mm Mètre linéaire HT :	ml	252,10 €
503f	EP PVC CR8 DN 500 mm Mètre linéaire HT :	ml	385,10 €
503g	EP PVC CR8 DN 630 mm Mètre linéaire HT :	ml	141,92 €
504	Canalisations d'évacuation enterrées en tuyaux béton Eaux pluviales		
504a	EP Béton DN 800 mm Mètre linéaire HT :	ml	403,63 €
504b	EP Béton DN 1000 mm Mètre linéaire HT :	ml	445,28 €
505	REGARDS, BOÎTES DE BRANCHEMENT POUR EAUX USÉES Regards de branchements		
505a	Dimensions 400 x 400 avec tampon fonte classe C250 Unité HT :	u	377,57 €
506	Regards de visite		
506a	RV diamètre 600 avec tampon fonte classe D400 Unité HT :	u	418,61 €
506b	RV diamètre 800 avec tampon fonte classe D400 Unité HT :	u	1 000,35 €
506c	RV diamètre 1000 avec tampon fonte classe D400 Unité HT :	u	861,84 €
507	Fosses toutes eaux et bac à graisse		
507a	Fosse septique Fosse septique de 3 m3 Unité HT :	u	1 813,28 €
509	REGARDS, BOÎTES DE BRANCHEMENT POUR EAUX PLUVIALES Regards pieds de chutes		
509a	Dimensions 400 x 400 avec tampon fonte classe C250 Unité HT :	u	885,20 €
510	Regards de visite		
510a	RV 600 x 600 avec tampon fonte classe D400 Unité HT :	u	954,20 €
510b	RV 800 x 800 avec tampon fonte classe D400 Unité HT :	u	1 354,36 €
511	Regards à grilles		
511a	RV 600 x 600 avec tampon fonte classe D400 Unité HT :	u	589,28 €
511b	RV 800 x 800 avec tampon fonte classe D400 Unité HT :	u	841,83 €
512	Regards avec grilles avaloir Unité HT :	u	520,70 €
513	Caniveaux à grilles CG : largeur 400 - grille en fonte classe D400 Mètre linéaire HT :	ml	589,40 €
514	TRAVAUX DIVERS		
514a	Contrôles et essais sur les canalisations Pour les eaux usées Mètre linéaire HT :	ml	44,20 €
514b	Pour les eaux pluviales Mètre linéaire HT :	ml	54,20 €

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

515	Ouvrages de rejet des eaux pluviales dans les fossés		
515a	pour canalisation de diamètre 315 Unité HT :	u	224,59 €
515b	pour canalisation de diamètre 400 Unité HT :	u	250,26 €
515c	pour canalisation de diamètre 500 Unité HT :	u	262,18 €
515d	pour canalisation de diamètre 630 Unité HT :	u	282,02 €
516	Raccordement sur regards existants y compris réfections de chaussées		
516a	Raccordement sur regards d'eaux usées Regards existants sur espaces verts Unité ensemble HT :	ens	680,24 €
518	Traversées de chaussées y compris réfection		
518a	Traversées de chaussées pour eaux usées Chaussées en enrobé Mètre linéaire HT :	ml	473,44 €
518b	Chaussées en béton Mètre linéaire HT :	ml	545,20 €
519	Traversées de chaussées pour eaux pluviales		
519a	Chaussées en enrobé Mètre linéaire HT :	ml	453,44 €
519b	Chaussées en béton Mètre linéaire HT :	ml	545,20 €
520	Cunette en béton au niveau du bassin de rétention des eaux pluviales Mètre linéaire HT :	ml	66,86 €
521	ADDUCTION D'EAU POTABLE		
521a	TRANCHÉES POUR RÉSEAUX D'EAU POTABLE Tranchées Uniques AEP Mètre linéaire HT :	ml	68,95 €
521b	Tranchées communes AEP, PTT, Éclairage Mètre linéaire HT :	ml	89,16 €
522	CANALISATIONS D'ADDUCTION D'EAU ENTERRÉES		
522a	Canalisation en tuyau polyéthylène PEHD DN 25 Mètre linéaire HT :	ml	34,72 €
522b	PEHD DN 40 Mètre linéaire HT :	ml	21,83 €
522c	PEHD DN 50 Mètre linéaire HT :	ml	56,17 €
522d	PEHD DN 63 Mètre linéaire HT :	ml	52,88 €
522e	PEHD DN 75 Mètre linéaire HT :	ml	37,59 €
522f	PEHD DN 90 Mètre linéaire HT :	ml	62,33 €
522g	PEHD DN 110 Mètre linéaire HT :	ml	96,12 €
523	ROBINETS DE BRANCHEMENT		
523a	Robinets vannes, bouches à clés et Té de réglage Robinet vanne 25 + bride Unité HT :	u	60,23 €
523b	Robinet vanne 32 + bride Unité HT :	u	95,11 €
523c	Robinet vanne 40 + bride	u	94,64 €

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

	Unité HT :		
523d	Robinet vanne 50 + bride Unité HT :	u	132,53 €
523e	Robinet vanne 63 + bride Unité HT :	u	147,75 €
523f	Robinet vanne 75 + bride Unité HT :	u	120,49 €
523g	Robinet vanne 90 + bride Unité HT :	u	128,59 €
523h	Robinet vanne 110 + bride Unité HT :	u	139,64 €
535	TRAVAUX DIVERS Raccord des attentes bâtiments Unité HT :	u	92,83 €
536	Contrôle et essais sur les canalisations Mètre linéaire HT :	ml	64,02 €
537 537a	Prise en charge sur réseau AEP existant y compris réfection de chaussée Chaussées en enrobé Unité HT :	u	618,07 €
537b	Chaussées en béton Unité HT :	u	477,46 €
538 538a	Traversées de chaussées y compris réfection Chaussées en enrobé Mètre linéaire HT :	ml	194,95 €
538b	Chaussées en béton Mètre linéaire HT :	ml	236,40 €
539 539a	Compteurs Fourniture et pose de compteurs d'eau Unité HT :	u	401,87 €
539b	Fourniture et pose de sous compteurs Unité HT :	u	344,74 €
540 540a	RESEAUX TELEPHONIQUE ET ELECTRIQUE TRANCHÉES POUR RESEAUX Tranchées largeur 0,50 m - profondeur mini 0,80 m Mètre linéaire HT :	ml	62,93 €
541 541a	FOURREAUX ET CÂBLAGES Fourreaux rigides Fourreaux 2 diamètre 45 Mètre linéaire HT :	ml	11,20 €
541b	Fourreaux 3 diamètre 45 Mètre linéaire HT :	ml	17,40 €
541c	Fourreaux 5 diamètre 45 Mètre linéaire HT :	ml	14,98 €
542 542a	Fourreaux souples Fourreaux diamètre 63 Mètre linéaire HT :	ml	17,20 €
542b	Fourreaux diamètre 80 Mètre linéaire HT :	ml	29,30 €
542c	Fourreaux diamètre 110 Mètre linéaire HT :	ml	31,10 €
542d	Fourreaux diamètre 160 Mètre linéaire HT :	ml	35,20 €
543	CHAMBRES DE TIRAGE ET ACCESSOIRES Chambres de tirage préfabriquées en béton		

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

543a	Chambre de tirage L0T Unité HT :	u	244,59 €
543b	Chambre de tirage L1T Unité HT :	u	910,30 €
543c	Chambre de tirage L2T Unité HT :	u	1 022,50 €
543d	Chambre de tirage L3T Unité HT :	u	1 577,20 €
543e	Chambre de tirage K2C Unité HT :	u	2 002,30 €
543f	Chambre de tirage K3C Unité HT :	u	2 202,44 €
544	TRAVAUX DIVERS		
544a	Réception et essais Unité ensemble HT :	ens	2 620,30 €
600	GROS-OEUVRE		
606ac	Pompage des eaux (nappes) L'Heure HT :	h	38,30 €
606b	Béton de propreté pour longrines Mètre cube HT :	m ³	480,00 €
606c	Longrines en béton armé (béton XC3 C25/30 + Coffrage + Aciers) Mètre cube HT :	m ³	1 882,50 €
606d	Longrines en béton armé (béton XS1 C30/37 + Coffrage + Aciers) Mètre cube HT :	m ³	1 890,00 €
607	Voiles de soubassement en béton armé		
607a	Voiles de soubassement en béton armé (béton XC3 C25/30 + Coffrage + Aciers) Mètre cube HT :	m ³	1 432,50 €
607b	Voiles de soubassement en béton armé (béton XS1 C30/37 + Coffrage + Aciers) Mètre cube HT :	m ³	1 440,00 €
608	Poteaux de soubassement en béton armé		
608a	Poteaux de soubassement en béton armé (béton XC3 C25/30 + Coffrage + Aciers) Mètre cube HT :	m ³	2 982,00 €
608b	Poteaux de soubassement en béton armé (béton XS1 C30/37 + Coffrage + Aciers) Mètre cube HT :	m ³	2 989,50 €
609	Dalles en béton armé coulées sur remblais		
609a	Réglage fin des plates formes pour mise à niveau Mètre carré HT :	m ²	15,00 €
609b	Dalles en béton armé (béton XC3 C25/30 + Coffrage rives + Aciers) Mètre cube HT :	m ³	915,00 €
609c	Dalles en béton armé (béton XS1 C30/37 + Coffrage rives + Aciers) Mètre cube HT :	m ³	922,50 €
610	Dalles en plancher bas sur vides sanitaires		
610a	Dalles en béton armé sur VS (béton XC3 C25/30 + Coffrage + Aciers) Mètre cube HT :	m ³	937,49 €
610b	Dalles en béton armé sur VS (béton XS1 C30/37 + Coffrage + Aciers) Mètre cube HT :	m ³	943,51 €
614	OUVRAGES DE SUPERSTRUCTURE EN BÉTON ARMÉ		
614a	Poteaux et Voiles en béton armé Voiles en béton armé (béton XC3 C25/30 + Coffrage + Mannequins + Aciers) Mètre cube HT :	m ³	1 702,40 €
614c	Ragréage de poteaux et voiles Mètre carré HT :	m ²	97,20 €
616	Poutres et poutres-relevés en béton armé		
616a	Poutres en béton armé (béton XC3 C25/30 + Coffrage + Aciers)	m ³	2 422,50 €

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

	Mètre cube HT :		
616b	Poutres en béton armé (béton XS1 C30/37 + Coffrage + Aciers) Mètre cube HT :	m ³	2 430,00 €
616c	Ragréage des poutres et poutres-relevés Mètre carré HT :	m ²	14,77 €
616d	Plus-value pour modénature Mètre linéaire HT :	ml	12,10 €
617	Dalles en béton armé		
617a	Dalles en béton armé (béton XC3 C25/30 + Coffrage + Aciers) Mètre cube HT :	m ³	1 217,20 €
617b	Dalles en béton armé (béton XS1 C30/37 + Coffrage + Aciers) Mètre cube HT :	m ³	1 102,40 €
617c	Ragréage des dalles Mètre carré HT :	m ²	49,20 €
619	OUVRAGES EN MAÇONNERIES		
619a	Maçonneries de parpaings avec raidisseurs Parpaings à 2 cloisons de 10 cm d'épaisseur Mètre carré HT :	m ²	67,25 €
619b	Parpaings à 2 cloisons de 15 cm d'épaisseur Mètre carré HT :	m ²	100,50 €
620	Enduits traditionnels Mètre carré HT :	m ²	51,00 €
621	OUVRAGES DIVERS DE GROS-OEUVRE Appuis de baies en béton armé Mètre linéaire HT :	ml	93,00 €
622	Seuils en béton armé Mètre linéaire HT :	ml	189,40 €
623	Formes de pente pour zones à étancher		
623a	Terrasses accessibles Mètre carré HT :	m ²	89,63 €
623b	Terrasses inaccessibles Mètre carré HT :	m ²	54,72 €
625	Couvre joints de dilatation		
625a	Couvre joints de dilatation à clipser pour façades Mètre linéaire HT :	ml	129,20 €
627d	Socles en béton armé pour équipements d'eau chaude solaire Mètre cube HT :	m ³	728,51 €
628	Évacuation des eaux pluviales		
628a	Trop plein pour évacuation des eaux pluviales Unité HT :	u	135,00 €
628b	Pissettes pour évacuation des eaux pluviales Unité HT :	u	97,50 €
800	CHARPENTE BOIS		
801	BOIS DE CHARPENTE EN PIN TRAITÉ CLASSE 4		
801a	Avec fixations en acier galvanisé Pannes et chevrons en pin traité classe 4 Mètre cube HT :	m ³	4 600,00 €
803	Platines en inox pour fixations pieds de poteaux Unité HT :	u	117,20 €
804	Croix de contreventement Mètre linéaire HT :	ml	51,07 €
805	BOIS DE CHARPENTE DE TYPE EXOTIQUE		
805a	Avec fixations en acier galvanisé Pannes et chevrons en bois exotique	m ³	5 429,00 €

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

	Mètre cube HT :		
811	PLANCHES DE TOITURE ET AUTRES		
811a	Planches de rive en pin traité classe 4 Planches de rive droite Mètre linéaire HT :	ml	28,50 €
811b	Planche de rive avec motifs (frise) Mètre linéaire HT :	ml	34,47 €
812	Liteaux en pin traité classe 4 Mètre linéaire HT :	ml	9,75 €
813	BARDAGES EN PIN TRAITÉ CLASSE 4		
813a	Bardages bois sur murs béton Mètre carré HT :	m ²	131,10 €
813b	Bardages bois sur structure bois Mètre carré HT :	m ²	117,47 €
814	PLANCHES DE TYPE IP POUR DECK Mètre carré HT :	m ²	30,92 €
815	FAUX-PLAFONDS		
815a	Faux plafonds en panneaux de particules suivant rampants placés au dessus de la structure de charpente CTBH 18 mm pour intérieur Mètre carré HT :	m ²	84,00 €
815b	CTBX 18 mm pour extérieur Mètre carré HT :	m ²	89,25 €
816	Faux plafonds en PVC suivant rampants placés au dessus de la structure de charpente Mètre carré HT :	m ²	78,97 €
1000	COUVERTURE		
	COUVERTURES EN TÔLES		
1001	Couverture en tôles d'acier galvanisées (épaisseur de protection 35 microns)		
1001a	Tôles nervurées 75/100ème en acier galvanisé Mètre carré HT :	m ²	62,53 €
1003c	Plus-value pour cintrage Mètre carré HT :	m ²	39,20 €
	ACCESSOIRES DE COUVERTURE		
1006	Accessoires de couverture en acier galvanisé		
1006a	Accessoires avec protection 2 faces de 35 microns Faîtages y compris étanchéité Mètre linéaire HT :	ml	39,26 €
1006b	Faîtages adossées y compris étanchéité Mètre linéaire HT :	ml	49,26 €
1006c	Bandes de rive y compris étanchéité Mètre linéaire HT :	ml	39,40 €
1006d	Arêtiers y compris étanchéité Mètre linéaire HT :	ml	63,64 €
1006e	Noues y compris étanchéité Mètre linéaire HT :	ml	23,64 €
1009	ISOLANT THERMIQUE		
1009a	Isolant thermique en polystyrène placé entre le faux-plafonds et la tôle Mètre carré HT :	m ²	15,80 €
1009b	Isolant thermique en laine de roche placé entre le faux-plafonds et la tôle Mètre carré HT :	m ²	23,08 €
1012	ÉVACUATION DES EAUX PLUVIALES		
1012a	Gouttières pour récupération des eaux pluviales Gouttières demi ronde en PVC Mètre linéaire HT :	ml	69,90 €

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

1012b	Gouttières en aluminium Mètre linéaire HT :	ml	76,95 €
1013	Chéneaux en inox Mètre linéaire HT :	ml	197,47 €
1014	Boîtes à eaux en inox Unité HT :	u	288,92 €
1015	Descentes pour récupération des eaux pluviales Descentes EP en PVC		
1015a	Diamètre 80 Mètre linéaire HT :	ml	28,98 €
1015b	Diamètre 100 Mètre linéaire HT :	ml	33,09 €
1015c	Diamètre 125 Mètre linéaire HT :	ml	24,62 €
1015d	Diamètre 160 Mètre linéaire HT :	ml	42,32 €
1015e	Diamètre 200 Mètre linéaire HT :	ml	49,25 €
1016	Descentes EP en aluminium Mètre linéaire HT :	ml	86,95 €
1017	DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ Crochets de sécurité au niveau des faîtages		
1017a	Crochets simple en inox Unité HT :	u	135,43 €
1017b	Crochets doubles en inox Unité HT :	u	184,68 €
1018	OUVRAGES DIVERS Grilles de ventilation en PVC Unité HT :	u	95,91 €
1019	Trappes d'accès en toiture Unité HT :	u	128,25 €
1020	Trappes de désenfumage Trappes de 100 x 100 Unité HT :	u	573,47 €
1021	Cloisons en PVC Mètre linéaire HT :	ml	41,09 €
1100	ÉTANCHEITE		
1101	ÉTANCHEITÉ AUTO PROTÉGÉ (PENTE > 2%, AVEC ISOLANT) SUR TOITURES TERRASSES INACCESSIBLES		
1101a	Étanchéité des parties courantes Mètre carré HT :	m²	107,78 €
1101b	Renfort de l'étanchéité au niveau des circulations pour entretien Mètre linéaire HT :	ml	28,61 €
1101c	Isolant Mètre carré HT :	m²	7,87 €
1101d	Étanchéité des relevés Mètre linéaire HT :	ml	109,39 €
1101e	Étanchéité des joints de dilatation Mètre linéaire HT :	ml	29,55 €
1104	ÉTANCHEITÉ LIQUIDE SOUS CARRELAGE Mètre carré HT :	m²	102,08 €
1105	ÉTANCHEITÉ DES MURS ENTERRÉS		
1105a	Étanchéité des murs y compris protection Mètre carré HT :	m²	39,75 €

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

1105b	Drains + cunettes Mètre linéaire HT :	ml	30,53 €
1106	TRAVAUX DIVERS D'ÉTANCHÉITÉ Barre inox pour fixations échelles Unité HT :	u	552,25 €
1107	Trappes d'accès en toiture Unité HT :	u	98,23 €
1108	Protection métallique des descentes d'eaux pluviales Mètre linéaire HT :	ml	171,36 €
1109	Cuvelage des fosses d'ascenseur Mètre carré HT :	m ²	91,27 €
1110	Étanchéité des chéneaux		
1110a	Chéneaux de largeur inférieure à 30 cm Mètre linéaire HT :	ml	95,15 €
1110b	Chéneaux de largeur comprise entre 30 et 60 cm Mètre linéaire HT :	ml	73,36 €
1200	MENUISERIES ALUMINIUM		
	PORTES		
1201	Portes en aluminium laqué		
1201a	Portes avec remplissage tôle alu en partie basse et lames Z en partie haute Portes à 1 vantail Mètre carré HT :	m ²	533,45 €
1201b	Portes à 2 vantaux Mètre carré HT :	m ²	522,58 €
1202	Portes avec remplissage tôle alu en parties basse et haute		
1202a	Portes à 1 vantail Mètre carré HT :	m ²	664,44 €
1202b	Portes à 2 vantaux Mètre carré HT :	m ²	552,13 €
1203	Portes avec remplissage vitrage stadipp		
1203a	Portes à 1 vantail Mètre carré HT :	m ²	375,00 €
1203b	Portes à 2 vantaux Mètre carré HT :	m ²	455,81 €
1204	ACCESSOIRES DE PORTES		
1204a	Ferme porte hydraulique Unité HT :	u	526,49 €
1204b	Crémones Pompier Unité HT :	u	176,95 €
1204c	Protection métallique des portes Mètre carré HT :	m ²	174,36 €
1204d	Serrures		
1204da	Serrures 1 point Unité HT :	u	90,19 €
1204db	Serrures 3 points Unité HT :	u	205,20 €
1204e	Paumelles Unité HT :	u	29,02 €
1204f	Poignées		
1204fa	Poignée de porte standard Unité HT :	u	185,00 €
1204fb	Poignée de porte de gamme moyenne Unité HT :	u	230,85 €
1204fc	Poignée de porte de gamme supérieure	u	97,47 €

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

	Unité HT :		
	JALOUSIES		
1205	Jalousies à lames de type retard à l'effraction		
1205a	Jalousies à lames verre clair Mètre carré HT :	m ²	972,60 €
1205b	Jalousies à lames verre opaque Mètre carré HT :	m ²	972,60 €
1205c	Jalousies à lames verre réfléchissant Mètre carré HT :	m ²	972,60 €
1205d	Jalousies à lames alu Mètre carré HT :	m ²	548,60 €
	MENUISERIES COULISSANTES EN ALUMINIUM LAQUÉ		
1206	Fenêtres coulissantes		
1206a	FC : remplissage stadipp 44.2 Mètre carré HT :	m ²	742,30 €
1206b	Plus-value pour verre opaque Mètre carré HT :	m ²	84,32 €
1206c	Plus-value pour verre réfléchissant Mètre carré HT :	m ²	44,32 €
1207	Baies coulissante		
1207a	BC : remplissage stadipp 44.2 Mètre carré HT :	m ²	742,30 €
1207b	Plus-value pour verre opaque Mètre carré HT :	m ²	84,32 €
1207c	Plus-value pour verre réfléchissant Mètre carré HT :	m ²	44,32 €
	MENUISERIES DIVERSES		
1208	Ventelles en aluminium laqué		
1208a	Ventelles à lames Z Mètre carré HT :	m ²	502,74 €
1209	Châssis fixe vitrés		
1209a	Châssis fixes Mètre carré HT :	m ²	740,08 €
1209b	Plus-value pour verre opaque Mètre carré HT :	m ²	84,32 €
1209c	Plus-value pour verre réfléchissant Mètre carré HT :	m ²	44,32 €
1210	Ceil de bœuf		
1210a	Ceil de bœuf fixe Ceil de bœuf Mètre carré HT :	m ²	1 077,29 €
1210b	Plus-value pour verre opaque Mètre carré HT :	m ²	84,32 €
	VOLETS ROULANTS		
1213	Volets roulant à lames extrudés		
1213a	Volets roulants à lames extrudé avec coffres VR : Portée < 1,80 m Mètre carré HT :	m ²	912,50 €
1213b	VR : Portée comprise entre 1,80 m et 2,50 m Mètre carré HT :	m ²	1 023,60 €
1213c	VR : Portée > 2,50 m Mètre carré HT :	m ²	1 215,30 €
1213d	Plus-value pour motorisation des volets roulants Unité HT :	u	1 502,60 €

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

HABILLAGES EN FACADE			
1214	Brises soleil en aluminium laqué		
1214a	Brises soleil à lames ailes d'avion	m ²	936,00 €
	Mètre carré HT :		
1215	Bardages de type Trespa sur murs béton	m ²	131,00 €
	Mètre carré HT :		
GARDES-CORPS ET MAINS COURANTES			
1216	Garde-corps en aluminium laqué		
1216a	Garde-corps à barreaudage droit	ml	230,85 €
	Mètre linéaire HT :		
1216b	Garde-corps avec remplissage tôle perforée	ml	613,22 €
	Mètre linéaire HT :		
1217	Main courante en aluminium laqué		
	Main courante	ml	127,21 €
	Mètre linéaire HT :		
TRAVAUX DIVERS			
1218	Exutoire de désenfumage		
1218a	Désenfumage avec dispositif tiré lâché	m ²	2 900,14 €
	Mètre carré HT :		
1300 MENUISERIES BOIS			
PORTES ET FENÊTRES EXTÉRIEURES			
1301	Portes extérieures pour logements		
1301a	Portes PF 1/4 h	m ²	309,20 €
	Mètre carré HT :		
1301b	Portes PF 1/2 h	m ²	613,40 €
	Mètre carré HT :		
1301c	Portes CF 1/2 h	m ²	226,58 €
	Mètre carré HT :		
1302	Portes extérieures pour ERP		
1302a	Portes PF 1/2 h		
1302aa	Portes à 1 vantail	m ²	738,20 €
	Mètre carré HT :		
1303	Accessoires pour portes extérieure		
1303a	Ferme porte hydraulique (CF 1/2h)	u	274,01 €
	Unité HT :		
1303b	Crémone pompier	u	340,12 €
	Unité HT :		
1303c	Plus-value pour oculus conforme à la réglementation PMR (pas d'exigence au feu)	u	69,26 €
	Unité HT :		
1303d	Renforcement des parties basses des portes (2 faces)	m ²	184,89 €
	Mètre carré HT :		
1303e	Poignées		
1303ea	Poignée de porte standard	u	98,63 €
	Unité HT :		
1303eb	Poignée de porte de gamme moyenne	u	206,04 €
	Unité HT :		
1303ec	Poignée de porte de gamme supérieure	u	234,35 €
	Unité HT :		
1304	Portes pour gaines techniques		
	Mètre carré HT :	m ²	438,98 €
1305	Fenêtres		
1305a	Fenêtres bois avec panneaux vitrés à petits carreaux	m ²	108,82 €
	Mètre carré HT :		
1305b	Fenêtres bois avec panneaux vitrés à grands carreaux	m ²	108,06 €

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

	Mètre carré HT :		
1307	Volets bois		
1307a	Volets bois en pin traité classe 4 Mètre carré HT :	m ²	367,58 €
1307b	Volets bois en bois exotique Mètre carré HT :	m ²	567,58 €
1308	PORTES INTÉRIEURES POUR BÂTIMENTS		
1308a	Portes intérieures type Berkvens ou équivalent PI : 90 x 210 ht : Chambres et autres Unité HT :	u	572,64 €
1308b	PI : 90 x 210 ht : SdB - WC (pas de clés, avec système de déverrouillage extérieur) Unité HT :	u	556,21 €
1309	Portes intérieures pour ERP		
1309a	Portes sans exigence en matière de sécurité incendie		
1309aa	Portes à 1 vantail Mètre carré HT :	m ²	598,03 €
1309ab	Portes à 2 vantaux Mètre carré HT :	m ²	598,03 €
1309b	Porte CF 1/2h avec ferme porte		
1309ba	Portes à 1 vantail Mètre carré HT :	m ²	190,11 €
1309bb	Portes à 2 vantaux Mètre carré HT :	m ²	190,11 €
1310	Accessoires pour portes intérieures		
1310a	Ferme porte hydraulique (CF 1/2h) Unité HT :	u	263,16 €
1310b	Crémone pompier Unité HT :	u	23,99 €
1310c	Plus-value pour oculus conforme à la réglementation PMR (pas d'exigence au feu) Unité HT :	u	243,90 €
1310d	Renforcement des parties basses des portes (2 faces) Mètre carré HT :	m ²	316,91 €
1311	Portes stratifiées massifs Mètre carré HT :	m ²	613,07 €
1312	Autres type de portes		
1312a	Bâtis en bois exotique Mètre linéaire HT :	ml	665,20 €
1312b	Portes pour intérieurs		
1312ba	Portes à frises Mètre carré HT :	m ²	366,35 €
1312bb	Portes à panneaux Mètre carré HT :	m ²	237,64 €
1312bc	Portes isoplanes classiques Mètre carré HT :	m ²	293,50 €
1317	Plateaux bois		
1317a	Largeur : 40 cm Mètre linéaire HT :	ml	239,54 €
1317b	Largeur : 50 cm Mètre linéaire HT :	ml	267,44 €
1317c	Largeur : 60 cm Mètre linéaire HT :	ml	300,93 €
1319	Plinthes en bois		
1319a	Plinthes en pin traité classe 4 Mètre linéaire HT :	ml	9,21 €

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

1319b	Traitement curatif des plinthes existantes Mètre linéaire HT :	ml	32,03 €
1319c	Plinthes en bois exotique Mètre linéaire HT :	ml	24,73 €
1320	Meubles		
1320a	Placards à portes coulissantes Mètre carré HT :	m ²	1 277,96 €
1320b	Meubles évier de cuisine Unité HT :	u	1 285,31 €
1320c	Meubles pour lavabo Unité HT :	u	2 904,57 €
1321	Organigramme des clés et Armoires à Clés		
1321a	Canon suivant organigramme Unité HT :	u	85,10 €
1321b	Armoire à clés Unité HT :	u	47,51 €
1322	Signalitique / Plaques / Affichage		
1322a	Signalétique directionnel Unité HT :	u	61,00 €
1322b	Plaques d'identification des portes Unité HT :	u	61,02 €
1322c	Plaques d'information complémentaire des portes		
1322ca	Interdit au public Unité HT :	u	61,02 €
1323	Patères Unité HT :	u	61,28 €
1324	Bancs pour vestiaires Mètre linéaire HT :	ml	170,33 €
1400	CLOISONS LEGERES		
	TRAVAUX EN PLAQUES DE PLÂTRE		
1401	Cloisons en plaques de plâtre sur ossature métallique		
1401a	Type 1 : 1 plaque de BA13 sur chacune des faces (sans laine de roche) Mètre carré HT :	m ²	100,55 €
1401b	Type 2 : 2 plaques de BA13 sur chacune des faces (sans laine de roche) Mètre carré HT :	m ²	100,55 €
1402	Plus value pour laine de roche à l'intérieur des cloisons Mètre carré HT :	m ²	83,42 €
1403	Cloisons séparatives des gaines techniques Mètre carré HT :	m ²	93,02 €
1404	Doublage en plaques de plâtre		
1404a	Doublage avec 1 plaque de plâtre sur ossature métallique Mètre carré HT :	m ²	64,81 €
1404b	Doublage avec 2 plaques de plâtre sur ossature métallique Mètre carré HT :	m ²	64,89 €
1500	FAUX-PLAFONDS		
1501	FAUX-PLAFONDS EN PLAQUES DE PLÂTRE SUR OSSATURE MÉTALLIQUE		
1501a	Faux-plafonds avec 1 plaque de BA13 Mètre carré HT :	m ²	63,86 €
1501c	Isolant en laine de roche Mètre carré HT :	m ²	21,80 €
1502	FAUX-PLAFONDS EN DALLES MINERALE		
1502a	Faux-plafonds Type : Sahara de chez AMSTRONG ou équivalent Mètre carré HT :	m ²	100,16 €

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

1600	SERRURERIE - FERRONNERIE		
	PORTES EN ACIER GALVANISE		
	Portes a ouverture a la française en acier galvanisé		
1601	Portes avec remplissage tôle en parties basse et haute sans exigence feu		
1601a	Blocs portes : 1 vantail tôle 1 face Mètre carré HT :	m²	447,74 €
1601b	Blocs portes : 1 vantail tôle 2 faces Mètre carré HT :	m²	636,39 €
1603	Portes coulissantes en acier galvanisé		
1603a	Portes à remplissage : tôle perforée		
1603aa	1 vantail coulissant Mètre carré HT :	m²	463,20 €
1603ab	2 vantaux coulissant Mètre carré HT :	m²	575,20 €
1604	Accessoires pour portes		
1604a	Ferme porte hydraulique		
1604aa	Ferme porte hydraulique sans exigence feu Unité HT :	u	147,74 €
1604ab	Ferme porte hydraulique CF 1/2h Unité HT :	u	204,17 €
1604b	Crémone pompier Unité HT :	u	66,69 €
1605	GRILLES		
1605a	Grilles de protection Grilles de protection fixes en acier galvanisé Mètre carré HT :	m²	456,50 €
1605b	Grilles de protection en acier galvanisé avec ouvrants Mètre carré HT :	m²	788,11 €
1606	Grilles caniveaux		
1606a	Grilles caniveaux en acier galvanisé Mètre linéaire HT :	ml	253,42 €
1800	PLOMBERIE - SANITAIRES		
	TRAITEMENT DES EAUX USEES		
1801	Fosse septique		
1801a	Fosse septique de 3 m3 Unité HT :	u	1 442,43 €
1801b	Fosse septique de 5 m3 Unité HT :	u	2 118,84 €
1801c	Fosse septique de 8 m3 Unité HT :	u	2 502,64 €
1801d	Fosse septique de 10 m3 Unité HT :	u	5 425,00 €
1802	Bacs à graisse		
1802a	Bac à graisse de 100 litres Unité HT :	u	160,93 €
1802b	Bac à graisse de 200 litres Unité HT :	u	268,40 €
1802c	Bac à graisse de 500 litres Unité HT :	u	297,33 €
1802d	Bac à graisse de 1 m3 Unité HT :	u	559,66 €
1802e	Bac à graisse de 2 m3 Unité HT :	u	977,99 €
1802f	Bac à graisse de 3 m3	u	1 553,41 €

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

	Unité HT :		
1803	Vidange et entretien de fosses		
1803a	Fosses de 3 et 5 m3 Unité ensemble HT :	ens	1 502,40 €
1803b	Fosses de 8 et 10 m3 Unité ensemble HT :	ens	892,06 €
1803c	Bacs à graisse de 100 à 500 litres Unité ensemble HT :	ens	320,29 €
1803d	Bacs à graisse de 1 à 3 m3 Unité ensemble HT :	ens	449,68 €
	ÉVACUATION DES EU - EV - EP		
1804	Canalisations d'évacuation EU – EV – EP enterrées		
1804a	Canalisations PVC Canalisation en PVC diamètre 100 Mètre linéaire HT :	ml	15,55 €
1804b	Canalisation en PVC diamètre 110 Mètre linéaire HT :	ml	15,41 €
1804c	Canalisation en PVC diamètre 125 Mètre linéaire HT :	ml	18,46 €
1804d	Canalisation en PVC diamètre 160 Mètre linéaire HT :	ml	21,34 €
1804e	Canalisation en PVC diamètre 200 Mètre linéaire HT :	ml	28,80 €
1804f	Canalisations d'épandage en PVC diamètre 110 Mètre linéaire HT :	ml	17,72 €
1804g	Canalisations d'épandage en PVC diamètre 160 Mètre linéaire HT :	ml	24,58 €
1805	Canalisations en fonte		
1805a	Canalisation fonte diamètre 100 Mètre linéaire HT :	ml	58,35 €
1805b	Canalisation fonte diamètre 125 Mètre linéaire HT :	ml	58,35 €
1805c	Canalisation fonte diamètre 140 Mètre linéaire HT :	ml	58,44 €
1805d	Canalisation fonte diamètre 160 Mètre linéaire HT :	ml	65,72 €
1805e	Canalisation fonte diamètre 200 Mètre linéaire HT :	ml	74,12 €
1805f	Canalisation fonte diamètre 250 Mètre linéaire HT :	ml	86,02 €
1805g	Canalisation fonte diamètre 300 Mètre linéaire HT :	ml	86,02 €
1805h	Canalisation fonte diamètre 400 Mètre linéaire HT :	ml	92,76 €
	Canalisations d'évacuation EU – EV avec colonne de ventilation		
1806	Canalisations en PVC		
1806a	Canalisation PVC diamètre 20 Mètre linéaire HT :	ml	3,05 €
1806b	Canalisation PVC diamètre 25 Mètre linéaire HT :	ml	3,05 €
1806c	Canalisation PVC diamètre 32 Mètre linéaire HT :	ml	4,27 €
1806d	Canalisation PVC diamètre 40 Mètre linéaire HT :	ml	5,89 €

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

1806e	Canalisation PVC diamètre 50 Mètre linéaire HT :	ml	7,82 €
1806f	Canalisation PVC diamètre 80 Mètre linéaire HT :	ml	10,59 €
1806g	Canalisation PVC diamètre 100 Mètre linéaire HT :	ml	12,07 €
1806h	Canalisation PVC diamètre 110 Mètre linéaire HT :	ml	13,28 €
1806i	Canalisation PVC diamètre 125 Mètre linéaire HT :	ml	14,92 €
1806j	Canalisation PVC diamètre 140 Mètre linéaire HT :	ml	15,00 €
1806k	Canalisation PVC diamètre 160 Mètre linéaire HT :	ml	17,72 €
1806l	Canalisation PVC diamètre 200 Mètre linéaire HT :	ml	21,34 €
1807	Canalisations en fonte		
1807a	Canalisation fonte diamètre 25 Mètre linéaire HT :	ml	10,72 €
1807b	Canalisation fonte diamètre 32 Mètre linéaire HT :	ml	10,72 €
1807c	Canalisation fonte diamètre 40 Mètre linéaire HT :	ml	14,93 €
1807d	Canalisation fonte diamètre 50 Mètre linéaire HT :	ml	27,20 €
1807e	Canalisation fonte diamètre 75 Mètre linéaire HT :	ml	29,06 €
1807f	Canalisation fonte diamètre 100 Mètre linéaire HT :	ml	41,88 €
1807g	Canalisation fonte diamètre 125 Mètre linéaire HT :	ml	61,71 €
1807h	Canalisation fonte diamètre 140 Mètre linéaire HT :	ml	70,94 €
1807i	Canalisation fonte diamètre 160 Mètre linéaire HT :	ml	74,43 €
1807j	Canalisation fonte diamètre 200 Mètre linéaire HT :	ml	81,60 €
1808	Aérateur de membrane		
1808a	Aérateur de membrane pour diamètre 40 Unité HT :	u	28,99 €
1808b	Aérateur de membrane pour diamètre 50 Unité HT :	u	31,31 €
1808c	Aérateur de membrane pour diamètre 63 Unité HT :	u	35,44 €
1808d	Aérateur de membrane pour diamètre 80 Unité HT :	u	37,32 €
1808e	Aérateur de membrane pour diamètre 100 Unité HT :	u	38,08 €
1809	Canalisations et accessoires de raccordement des appareils sanitaires		
1809a	Canalisation PVC Canalisation PVC diamètre 20 Mètre linéaire HT :	ml	2,98 €
1809b	Canalisation PVC diamètre 25 Mètre linéaire HT :	ml	2,86 €

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

1809c	Canalisation PVC diamètre 32 Mètre linéaire HT :	ml	4,49 €
1809d	Canalisation PVC diamètre 40 Mètre linéaire HT :	ml	5,76 €
1809e	Canalisation PVC diamètre 50 Mètre linéaire HT :	ml	7,82 €
1809f	Canalisation PVC diamètre 80 Mètre linéaire HT :	ml	10,59 €
1809g	Canalisation PVC diamètre 100 Mètre linéaire HT :	ml	12,07 €
1809h	Canalisation PVC diamètre 110 Mètre linéaire HT :	ml	13,11 €
1809i	Canalisation PVC diamètre 125 Mètre linéaire HT :	ml	14,90 €
1809j	Canalisation PVC diamètre 140 Mètre linéaire HT :	ml	15,00 €
1809k	Canalisation PVC diamètre 160 Mètre linéaire HT :	ml	17,72 €
1809l	Canalisation PVC diamètre 200 Mètre linéaire HT :	ml	21,51 €
1810	Accessoires pour canalisations de raccordement des appareils sanitaires		
1810a	Coude, Té, manchon PVC diamètre 20 Unité HT :	u	2,58 €
1810b	Coude, Té, manchon PVC diamètre 32 Unité HT :	u	4,03 €
1810c	Coude, Té, manchon PVC diamètre 40 Unité HT :	u	4,72 €
1810d	Coude, Té, manchon PVC diamètre 50 Unité HT :	u	5,00 €
1810e	Coude, Té, manchon PVC diamètre 80 Unité HT :	u	6,72 €
1810f	Coude, Té, manchon PVC diamètre 100 Unité HT :	u	7,00 €
1810g	Coude, Té, manchon PVC diamètre 110 Unité HT :	u	12,57 €
1811	Gouttières pour récupération des eaux pluviales		
1811a	Gouttières demi ronde en PVC Mètre linéaire HT :	ml	17,04 €
1811b	Gouttières en aluminium Mètre linéaire HT :	ml	22,98 €
1812	Descentes pour récupération des eaux pluviales		
1812a	Descentes EP en PVC Diamètre 80 Mètre linéaire HT :	ml	15,21 €
1812b	Diamètre 100 Mètre linéaire HT :	ml	16,97 €
1812c	Diamètre 125 Mètre linéaire HT :	ml	19,15 €
1812d	Diamètre 160 Mètre linéaire HT :	ml	24,33 €
1812e	Diamètre 200 Mètre linéaire HT :	ml	39,46 €
1813	Descentes EP en aluminium Mètre linéaire HT :	ml	45,96 €

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

	Évacuations diverses		
1814	Siphons		
1814a	Siphons en PVC		
	Siphons en PVC 150 x 150	u	33,52 €
	Unité HT :		
1814b	Siphons en PVC 200 x 200	u	36,71 €
	Unité HT :		
1815	Siphons en Inox		
1815a	Siphons en Inox 150 x 150	u	105,43 €
	Unité HT :		
1815b	Siphons en Inox 200 x 200	u	116,83 €
	Unité HT :		
1815c	Siphons en Inox 300 x 300	u	138,02 €
	Unité HT :		
1815d	Siphons en Inox 400 x 400	u	148,07 €
	Unité HT :		
1816	Matériaux complémentaires		
1816a	Sable	m ³	36,77 €
	Mètre cube HT :		
1816b	Gravier	m ³	24,52 €
	Mètre cube HT :		
1816c	Terre végétale	m ³	89,44 €
	Mètre cube HT :		
	ALIMENTATION EN EAU		
1817	Compteurs		
1817a	Compteur divisionnaire	u	229,17 €
	Unité HT :		
1817b	Compteur principal	u	191,61 €
	Unité HT :		
1818	Adduction eau froide extérieure enterrée		
1818a	Canalisation DN 25	ml	14,36 €
	Mètre linéaire HT :		
1818b	Canalisation DN 32	ml	16,90 €
	Mètre linéaire HT :		
1818c	Canalisation DN 40	ml	21,60 €
	Mètre linéaire HT :		
1818d	Canalisation DN 50	ml	23,88 €
	Mètre linéaire HT :		
1818e	Canalisation DN 63	ml	27,93 €
	Mètre linéaire HT :		
1818f	Canalisation DN 75	ml	31,99 €
	Mètre linéaire HT :		
1818g	Canalisation DN 90	ml	34,44 €
	Mètre linéaire HT :		
1818h	Canalisation DN 110	ml	40,25 €
	Mètre linéaire HT :		
1819	Équipements complémentaires pour alimentation en eau		
1819a	Dispositif anti pollution	u	88,48 €
	Unité HT :		
1819b	Réducteur de pression	u	62,25 €
	Unité HT :		
	Alimentation et distribution en eau froide et eau chaude		
1820	Canalisations d'alimentation et de distribution en tube PER sous fourreaux		
1820a	Canalisations 10/12	ml	20,52 €

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

	Mètre linéaire HT :		
1820b	Canalisations 12/14 Mètre linéaire HT :	ml	20,52 €
1820c	Canalisations 14/16 Mètre linéaire HT :	ml	20,52 €
1820d	Canalisations 18/20 Mètre linéaire HT :	ml	85,63 €
1820e	Canalisations 20/22 Mètre linéaire HT :	ml	22,76 €
1821	Canalisations d'alimentation et de distribution en cuivre sous fourreaux		
1821a	Canalisations 10/12 Mètre linéaire HT :	ml	7,39 €
1821b	Canalisations 12/14 Mètre linéaire HT :	ml	8,04 €
1821c	Canalisations 14/16 Mètre linéaire HT :	ml	9,41 €
1821d	Canalisations 18/20 Mètre linéaire HT :	ml	11,56 €
1821e	Canalisations 20/22 Mètre linéaire HT :	ml	12,86 €
1822	Canalisations d'alimentation et de distribution PVC pression		
1822a	Canalisations diamètre 16 Mètre linéaire HT :	ml	2,70 €
1822b	Canalisations diamètre 20 Mètre linéaire HT :	ml	4,04 €
1822c	Canalisations diamètre 25 Mètre linéaire HT :	ml	4,04 €
1822d	Canalisations diamètre 32 Mètre linéaire HT :	ml	18,76 €
1822e	Canalisations diamètre 40 Mètre linéaire HT :	ml	13,22 €
1822f	Canalisations diamètre 50 Mètre linéaire HT :	ml	7,39 €
1822g	Canalisations diamètre 63 Mètre linéaire HT :	ml	10,09 €
1822h	Canalisations diamètre 75 Mètre linéaire HT :	ml	19,47 €
1822i	Canalisations diamètre 90 Mètre linéaire HT :	ml	30,18 €
1822j	Canalisations diamètre 110 Mètre linéaire HT :	ml	41,68 €
1822k	Canalisations diamètre 150 Mètre linéaire HT :	ml	41,68 €
1823	Nourrices de distribution Unité HT :	u	170,28 €
1824	Robinetteries et pièces accessoires de canalisations		
1824a	Robinet d'arrêt 3/4 Nourrice de vannes 12/17 Unité HT :	u	10,71 €
1824b	Nourrice de vannes 15/21 Unité HT :	u	11,40 €
1824c	Nourrice de vannes 20/27 Unité HT :	u	12,86 €
1824d	Nourrice de vannes 26/34	u	16,12 €

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

	Unité HT :		
1824e	Nourrice de vanes 33/42 Unité HT :	u	19,44 €
1824f	Nourrice de vanes 40/19 Unité HT :	u	23,51 €
1824g	Nourrice de vanes 50/60 Unité HT :	u	32,92 €
1824h	Nourrice de vanes 66/76 Unité HT :	u	45,06 €
1824i	Nourrice de vanes 80/90 Unité HT :	u	59,58 €
1824j	Nourrice de vanes 102/114 Unité HT :	u	66,97 €
1825	Robinet de puisage Unité HT :	u	31,22 €
1826	Travaux divers		
1826a	Colliers de fixations Unité HT :	u	2,90 €
1826b	Joints de fixations Unité HT :	u	2,44 €
1827	APPAREILS SANITAIRES ET ROBINETTERIES		
1827a	WC WC à chasse basse Unité HT :	u	177,22 €
1827b	WC à chasse basse pour handicapés Unité HT :	u	221,56 €
1827c	WC avec alimentation de type Presto Unité HT :	u	359,16 €
1827d	WC handicapés avec alimentation de type Presto Unité HT :	u	259,03 €
1827e	WC suspendus adaptés aux handicapés Unité HT :	u	182,91 €
1827f	WC chimique Unité HT :	u	160,42 €
1828	Urinoirs		
1828a	Appareil sanitaire Unité HT :	u	298,85 €
1828b	Robinetterie Unité HT :	u	67,41 €
1829	Lavabos		
1829a	Lavabos avec robinetterie de type métangeur		
1829aa	Appareil sanitaire Unité HT :	u	196,95 €
1829ab	Robinetterie Unité HT :	u	48,14 €
1829b	Lavabos avec robinetterie de type Presto		
1829ba	Appareil sanitaire Unité HT :	u	189,07 €
1829bb	Robinetterie Unité HT :	u	48,14 €
1830	Lave mains		
1830a	Appareil sanitaire Unité HT :	u	90,25 €
1830b	Robinetterie	u	48,14 €

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

	Unité HT :		
1831	Douches		
1831a	Douches sur socles		
1831aa	Appareil sanitaire	u	311,82 €
	Unité HT :		
1831ab	Robinetterie	u	48,14 €
	Unité HT :		
1831b	Douches avec receveur extra plats pour handicapés		
1831ba	Appareil sanitaire	u	299,35 €
	Unité HT :		
1831bb	Robinetterie	u	48,14 €
	Unité HT :		
1831c	Douches pour collectivités (lieu à forte fréquentation)		
1831ca	Appareil sanitaire	u	299,35 €
	Unité HT :		
1831cb	Robinetterie	u	48,14 €
	Unité HT :		
1831d	Douches carrelées : siphons + robinetteries		
1831da	Appareil sanitaire	u	238,08 €
	Unité HT :		
1831db	Robinetterie	u	50,15 €
	Unité HT :		
1832	Baignoire		
1832a	Baignoires de 180 x 70		
1832aa	Appareil sanitaire	u	189,07 €
	Unité HT :		
1832ab	Robinetterie	u	17,50 €
	Unité HT :		
1932b	Baignoires SPA		
1832ba	Appareil sanitaire	u	189,07 €
	Unité HT :		
1832bb	Robinetterie	u	17,50 €
	Unité HT :		
1833	Éviers		
1833a	Éviers 1 bac		
1833aa	Éviers sur console métallique		
	Appareil sanitaire	u	106,52 €
	Unité HT :		
1833ab	Robinetterie	u	43,33 €
	Unité HT :		
1833b	Éviers encastrés dans meubles		
1833c	Appareil sanitaire	u	685,52 €
	Unité HT :		
1833d	Robinetterie	u	45,14 €
	Unité HT :		
1834	Éviers 2 bacs		
1834a	Éviers sur console métallique		
1834aa	Appareil sanitaire	u	212,70 €
	Unité HT :		
1834ab	Robinetterie	u	43,33 €
	Unité HT :		
1834b	Éviers encastrés dans meubles		
1834ba	Appareil sanitaire	u	265,34 €
	Unité HT :		
1834bb	Robinetterie	u	45,14 €

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

	Unité HT :		
1835	Postes d'eau de service		
1835a	Appareil sanitaire Unité HT :	u	261,48 €
1835b	Robinetterie Unité HT :	u	43,33 €
1836	Bac pour paillasse humide de laboratoire		
1836a	Appareil sanitaire Unité HT :	u	86,15 €
1836b	Robinetterie Unité HT :	u	219,86 €
1837	SYSTEME DPRODUCTION D'EAU CHAUDE		
1837a	Ballons électrique Capacité 50 litres Unité HT :	u	358,35 €
1837b	Capacité 100 litres Unité HT :	u	488,19 €
1837c	Capacité 150 litres Unité HT :	u	480,36 €
1837d	Capacité 200 litres Unité HT :	u	516,98 €
1837e	Capacité 300 litres Unité HT :	u	516,98 €
1837f	Thermostat de sécurité pour ballon Unité HT :	u	8,28 €
1838	Système de production d'eau chaude solaire de type thermosiphon		
1838a	Système Thermosiphon avec ballon de 150 litres y compris ossatures et toutes sujétions Unité HT :	u	441,07 €
1838b	Système Thermosiphon avec ballon de 250 litres y compris ossatures et toutes sujétions Unité HT :	u	517,56 €
1838c	Système Thermosiphon avec ballon de 300 litres y compris ossatures et toutes sujétions Unité HT :	u	551,33 €
1838d	Remplissage, essais et réglage		
1838da	Pour thermosiphon de 150 litres Unité HT :	u	165,44 €
1838db	Pour thermosiphon de 250 litres Unité HT :	u	165,44 €
1838dc	Pour thermosiphon de 300 litres Unité HT :	u	165,44 €
1839	Liaisons pour système de production d'eau chaude		
1839a	Isolant pour canalisations en cuivre Isolant 13/10 pour canalisation en cuivre Mètre linéaire HT :	ml	1,66 €
1839b	Isolant 19/15 pour canalisation en cuivre Mètre linéaire HT :	ml	2,76 €
1839c	Isolant 19/18 pour canalisation en cuivre Mètre linéaire HT :	ml	3,44 €
1839d	Isolant 13/6 pour canalisation en cuivre Mètre linéaire HT :	ml	3,86 €
1840	Canalisations en cuivre pré-isolé		
1840a	Canalisation en cuivre pré-isolé 3/8-1/4 Mètre linéaire HT :	ml	7,78 €
1840b	Canalisation en cuivre pré-isolé 5/8-1/4	ml	8,87 €

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

	Mètre linéaire HT :		
1840c	Canalisation en cuivre pré-isolé 1/2-1/4 Mètre linéaire HT :	ml	9,52 €
1845 1845a 1845aa	TRAVAUX DIVERS DE PLOMBERIE Équipements Équipements pour PMR Barres d'appui pour handicapés Pour WC Unité HT :	u	265,47 €
1845ab	Pour douches Unité HT :	u	265,47 €
1845b	Sièges handicapés pour douches Unité HT :	u	143,05 €
1846 1846a 1846aa	Équipements pour sanitaires Distributeur de savon Distributeur de savon automatique Unité HT :	u	16,54 €
1846ab	Distributeur de savon liquide Unité HT :	u	16,54 €
1846b 1846ba	Distributeur de papiers toilettes Pour les collectivités Unité HT :	u	11,05 €
1846bb	Pour les bureaux Unité HT :	u	11,05 €
1846c	Patères Unité HT :	u	24,21 €
1846d 1846da	Poubelles Poubelles avec trappe "push" Unité HT :	u	75,61 €
1846db	Poubelles ronde à pédale Unité HT :	u	85,11 €
1847	Parois de douches Unité HT :	u	201,21 €
1848 1848a	Robinetterie pour appareils sanitaires Robinetterie pour WC de collectivités Unité HT :	u	57,69 €
1848b	Robinetterie type mélangeur pour lavabo simple Unité HT :	u	33,65 €
1848c	Robinetterie type mitigeur pour lavabo Unité HT :	u	48,07 €
1848d	Robinetterie type presto pour lavabos de collectivités Unité HT :	u	96,14 €
1848e	Robinetterie type mitigeur pour lavé mains Unité HT :	u	23,16 €
1848f	Robinetterie type mélangeur pour douches Unité HT :	u	33,95 €
1848g	Robinetterie type mitigeur pour douches Unité HT :	u	33,95 €
1848h	Robinetterie type mélangeur pour baignoires Unité HT :	u	33,95 €
1848i	Robinetterie type mitigeur pour baignoires Unité HT :	u	33,95 €
1848j	Robinetterie type mélangeur pour évier Unité HT :	u	28,50 €

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

1848k	Robinetterie type mitigeur pour évier Unité HT :	u	28,50 €
1848l	Robinetterie pour poste de service Unité HT :	u	28,50 €
1849	V.M.C. de type individuelle à simple flux		
1849a	Bouches d'extraction Unité HT :	u	54,39 €
1849b	Conduits d'extraction Mètre linéaire HT :	ml	8,43 €
1849c	Groupe d'extraction Unité HT :	u	39,07 €
1850	Protection incendie		
1850a	Extincteurs Extincteur CO2 - 2 kg Unité HT :	u	42,54 €
1850b	Extincteur AFFF - 6 L Unité HT :	u	92,15 €
1850c	Extincteur à poudre ABC - 6 L Unité HT :	u	141,79 €
1850d	Housse pour extincteur Unité HT :	u	24,34 €
1851	Panneaux de signalisation		
1851a	Panneaux de consignes de sécurité Unité HT :	u	45,16 €
1851b	Plan d'évacuation Unité HT :	u	72,50 €
1851c	Panneaux de classe de feu d'extincteur Unité HT :	u	21,72 €
1852	Réception des réseaux		
1852a	Réalisation et fourniture des COPREC Mètre linéaire HT :	ml	112,53 €
1852b	Réalisation et fourniture des essais de potabilité Mètre linéaire HT :	ml	20,34 €
2000	REVÊTEMENTS SOLS ET MURS		
2001	CHAPE ARMÉE		
2001a	Chape armée destinée à recevoir de l'étanchéité Mètre carré HT :	m ²	69,00 €
2001b	Chape armée destinée à recevoir un revêtement de sol souple Mètre carré HT :	m ²	69,00 €
2001c	Plus-value pour intervention à partir du R+2 Mètre carré HT :	m ²	1,03 €
2002	CARRELAGE ET PLINTHES EN GRÈS CÉRAME		
2002a	Carrelage en grès cérame pose scellée sur dalles béton Carrelage anti-dérapant en extérieur Mètre carré HT :	m ²	67,62 €
2002b	Carrelage anti-dérapant en intérieur Mètre carré HT :	m ²	44,87 €
2002c	Carrelage pour douches et vestiaires Mètre carré HT :	m ²	83,72 €
2002d	Carrelage lisse Mètre carré HT :	m ²	67,62 €
2002e	Plus-value pour double encollage (carreaux de dimensions supérieure à 40 x 40) Mètre carré HT :	m ²	11,50 €
2003	Carrelage en grès cérame pose scellée sur revêtements d'étanchéité		

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

2003a	Carrelage anti-dérapant en extérieur Mètre carré HT :	m ²	49,25 €
2003b	Carrelage anti-dérapant en intérieur Mètre carré HT :	m ²	44,87 €
2003c	Carrelage pour douches et vestiaires Mètre carré HT :	m ²	44,87 €
2003d	Carrelage lisse Mètre carré HT :	m ²	44,87 €
2003e	Plus-value pour double encollage (carreaux de dimensions supérieure à 40 x 40) Mètre carré HT :	m ²	2,19 €
2004	Carrelage en grès cérame pose collée		
2004a	Carrelage collé sur chape		
2004aa	Carrelage anti-dérapant en extérieur Mètre carré HT :	m ²	96,37 €
2004ab	Carrelage anti-dérapant en intérieur Mètre carré HT :	m ²	44,87 €
2004ac	Carrelage pour douches et vestiaires Mètre carré HT :	m ²	112,47 €
2004ad	Carrelage lisse Mètre carré HT :	m ²	96,37 €
2004ae	Plus-value pour double encollage (carreaux de dimensions supérieure à 40 x 40) Mètre carré HT :	m ²	11,50 €
2004b	Carrelage collé sur étanchéité liquide		
2004ba	Carrelage anti-dérapant en extérieur Mètre carré HT :	m ²	44,87 €
2004bb	Carrelage anti-dérapant en intérieur Mètre carré HT :	m ²	45,96 €
2004bc	Carrelage pour douches et vestiaires Mètre carré HT :	m ²	47,06 €
2004bd	Carrelage lisse Mètre carré HT :	m ²	47,06 €
2004be	Plus-value pour double encollage (carreaux de dimensions supérieure à 40 x 40) Mètre carré HT :	m ²	2,19 €
2005	Plinthes en carrelage grès cérame		
2005a	Plinthes en carreaux coupés Mètre linéaire HT :	ml	20,93 €
2005b	Plinthes à bords rond y compris pièces d'angles Mètre linéaire HT :	ml	20,93 €
2006	Plinthes à gorge en carrelage grès cérame		
2006a	Plinthes en carreaux coupés Mètre linéaire HT :	ml	20,93 €
2006b	Plinthes à bords rond y compris pièces d'angles Mètre linéaire HT :	ml	59,57 €
2007	Revêtements d'escaliers en carrelage grès cérame		
2007a	Carrelage pour escaliers		
2007aa	Escaliers extérieur Mètre carré HT :	m ²	101,78 €
2007ab	Escaliers intérieur Mètre carré HT :	m ²	101,78 €
2007b	Plinthes pour escaliers		
2007ba	Plinthes en carreaux coupés Mètre linéaire HT :	ml	13,13 €
2007bb	Plinthes à bords rond y compris pièces d'angles Mètre linéaire HT :	ml	13,13 €

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

2007c	Appel à vigilance Mètre linéaire HT :	ml	138,00 €
2008	Plus-value pour intervention à partir du R+2 Mètre carré HT :	m ²	5,75 €
2009 2009a	CARRELAGE EN GRÈS ÉMAILLÉ Carrelage en grès émaillé pose scellée sur dalles béton Carrelage anti-dérapant en extérieur Mètre carré HT :	m ²	51,44 €
2009b	Carrelage anti-dérapant en intérieur Mètre carré HT :	m ²	45,96 €
2009c	Carrelage pour douches et vestiaires Mètre carré HT :	m ²	45,96 €
2009d	Carrelage lisse Mètre carré HT :	m ²	48,15 €
2009e	Plus-value pour double encollage (carreaux de dimensions supérieure à 40 x 40) Mètre carré HT :	m ²	2,19 €
2010 2010a	Carrelage en grès émaillé pose scellée sur revêtements d'étanchéité Carrelage anti-dérapant en extérieur Mètre carré HT :	m ²	51,44 €
2010b	Carrelage anti-dérapant en intérieur Mètre carré HT :	m ²	45,96 €
2010c	Carrelage pour douches et vestiaires Mètre carré HT :	m ²	45,96 €
2010d	Carrelage lisse Mètre carré HT :	m ²	45,96 €
2010e	Plus-value pour double encollage (carreaux de dimensions supérieure à 40 x 40) Mètre carré HT :	m ²	2,19 €
2011 2011a 2011aa	Carrelage en grès émaillé pose collée Carrelage collé sur chape Carrelage anti-dérapant en extérieur Mètre carré HT :	m ²	47,06 €
2011ab	Carrelage anti-dérapant en intérieur Mètre carré HT :	m ²	51,44 €
2011ac	Carrelage pour douches et vestiaires Mètre carré HT :	m ²	51,44 €
2011ad	Carrelage lisse Mètre carré HT :	m ²	47,06 €
2011ae	Plus-value pour double encollage (carreaux de dimensions supérieure à 40 x 40) Mètre carré HT :	m ²	3,28 €
2011b 2011ba	Carrelage collé sur étanchéité liquide Carrelage anti-dérapant en extérieur Mètre carré HT :	m ²	47,06 €
2011bb	Carrelage anti-dérapant en intérieur Mètre carré HT :	m ²	51,44 €
2011bc	Carrelage pour douches et vestiaires Mètre carré HT :	m ²	48,15 €
2011bd	Carrelage lisse Mètre carré HT :	m ²	48,15 €
2011be	Plus-value pour double encollage (carreaux de dimensions supérieure à 40 x 40) Mètre carré HT :	m ²	3,28 €
2012 2012a	Plinthes en carrelage grès émaillé Plinthes en carreaux coupés Mètre linéaire HT :	ml	13,13 €
2012b	Plinthes à bords rond y compris pièces d'angles	ml	13,13 €

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

	Mètre linéaire HT :		
2013	Plinthes à gorge en carrelage grès émaillé		
2013a	Plinthes en carreaux coupés Mètre linéaire HT :	ml	13,68 €
2013b	Plinthes à bords rond y compris pièces d'angles Mètre linéaire HT :	ml	13,68 €
2014	Revêtements d'escaliers en carrelage grès émaillé		
2014a	Carrelage pour escaliers		
2014aa	Escaliers extérieur Mètre carré HT :	m ²	51,44 €
2014ab	Escaliers intérieur Mètre carré HT :	m ²	49,25 €
2014b	Plinthes pour escaliers		
2014ba	Plinthes en carreaux coupés Mètre linéaire HT :	ml	12,04 €
2014bb	Plinthes à bords rond y compris pièces d'angles Mètre linéaire HT :	ml	12,04 €
2014c	Appel à vigilance Mètre linéaire HT :	ml	16,42 €
2015	Plus-value pour intervention à partir du R+2 Mètre carré HT :	m ²	2,19 €
	CARRELAGE FAÏENCE		
2016	Revêtements en carrelage faïence - Pose collée		
2016a	Faïence de 15 x 15 Mètre carré HT :	m ²	51,75 €
2016b	Faïence de 20 x 20 Mètre carré HT :	m ²	53,13 €
2016c	Fourniture et pose de baguette d'angle en inox Mètre linéaire HT :	ml	25,30 €
2017	REVÊTEMENTS DE SOLS SOUPLES		
2017a	Préparation de support Mètre carré HT :	m ²	28,75 €
2017b	Sols souples Mètre carré HT :	m ²	75,90 €
2017c	Plinthes pour sols souples Mètre linéaire HT :	ml	24,15 €
2017d	Barres de seuils Mètre linéaire HT :	ml	23,00 €
2017e	Plus-value pour intervention à partir du R+2 Mètre carré HT :	m ²	11,50 €
	REVÊTEMENTS DE TYPE RESINE		
2018	Revêtements de sols de type résine époxy		
2018a	Finition Satinée, Mat, Brillant, lisse Mètre carré HT :	m ²	31,92 €
2018b	Finition effet béton ciré Mètre carré HT :	m ²	33,06 €
	TRAVAUX DIVERS		
2019	Étanchéité liquide sous carrelage Mètre carré HT :	m ²	23,94 €
2020	Renforts d'imperméabilisation au niveau des zones non étanchées		
2020a	Parties horizontales Mètre linéaire HT :	ml	6,57 €
2020b	Escaliers Mètre linéaire HT :	ml	6,57 €

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

2021	Traitement de l'étanchéité autour des d'évacuation des eaux pluviales Unité HT :	u	27,36 €
2022	Isolation phonique en lès sous carrelage Mètre carré HT :	m ²	13,13 €
2023	Balisage pour accessibilité des mails voyants		
2023a	Balisage par clous en inox Mètre linéaire HT :	ml	14,23 €
2023b	Balisage par dalle podotactile pour intérieur Mètre linéaire HT :	ml	21,66 €
2023c	Balisage par dalle podotactile pour extérieur Mètre linéaire HT :	ml	20,79 €
2024	Nez de marches rapportées		
2024a	Nez de marches pour escaliers intérieurs Mètre linéaire HT :	ml	15,32 €
2024b	Nez de marches pour escaliers extérieurs Mètre linéaire HT :	ml	35,34 €
2025	Grilles gratte pieds Mètre carré HT :	m ²	30,64 €
2026	Tapis brosse Mètre carré HT :	m ²	26,27 €
2100	IMPERMEABILISATION DES FACADES - PEINTURE		
	PEINTURE SUR SUPPORTS NEUFS		
	Travaux de peinture extérieurs sur supports neufs en béton		
2101	Peinture sur murs extérieurs en béton		
2101a	Réalisation de peinture imperméable I1 Mètre carré HT :	m ²	14,50 €
2101ab	Réalisation de peinture imperméable I2 avec renforts I3 Mètre carré HT :	m ²	16,02 €
2101ac	Réalisation de peinture imperméable I3 avec renforts I4 Mètre carré HT :	m ²	25,00 €
2101ad	Plus-value pour peinture anti graffiti Mètre carré HT :	m ²	12,58 €
2101b	Peinture sur murs protégés Mètre carré HT :	m ²	17,01 €
2101c	Peinture sur plafonds protégés Mètre carré HT :	m ²	9,53 €
2101d	Peinture sur soubassement Mètre carré HT :	m ²	14,45 €
2102	Travaux de peinture extérieurs sur supports neufs en bois		
2102a	Peinture sur ouvrages des lots charpente bois et menuiseries bois		
2102aa	Ouvrages de charpente bois Planches de rives Mètre carré HT :	m ²	18,20 €
2102ab	Faux-plafonds Mètre carré HT :	m ²	16,13 €
2102ac	Structure de charpente Mètre carré HT :	m ²	19,44 €
2102b	Ouvrages de menuiseries bois		
2102ba	Portes, fenêtres, volets, etc. Mètre carré HT :	m ²	18,50 €
2102c	Vernis et lasures sur ouvrages des lots charpente bois et menuiseries bois		
2102ca	Vernis sur bois à l'extérieur Mètre carré HT :	m ²	18,50 €
2102cb	Lasure sur bois à l'extérieur	m ²	15,02 €

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

	Mètre carré HT :		
2103 2103a	Travaux de peinture extérieurs sur supports neufs métallique Peinture sur métaux non ferreux et alliages légers – Acier galvanisé Ouvrages de charpente métallique Mètre carré HT :	m ²	37,25 €
2103b 2103ba	Ouvrages de serrurerie - ferronnerie Peinture sur portes Mètre carré HT :	m ²	27,20 €
2103bb	Peinture sur portails et portillons Mètre carré HT :	m ²	27,20 €
2103bc	Peinture sur grilles Mètre carré HT :	m ²	27,20 €
2103bd	Peinture sur garde-corps Mètre linéaire HT :	m	16,44 €
2103be	Peinture sur mains courantes Mètre linéaire HT :	m	16,10 €
2103c 2103ca	Ouvrages d'ascenseur Portes Mètre carré HT :	m ²	16,20 €
2103d	Peinture sur métaux ferreux avec inhibiteur de corrosion Mètre carré HT :	m ²	42,30 €
2104 2104a	Travaux de peinture intérieurs sur murs et plafonds neufs Peinture sur murs pièces sèches Peinture sur murs pièces sèches : supports à base de liants hydrauliques et de maçonnerie Mètre carré HT :	m ²	10,26 €
2104b	Peinture sur murs pièces sèches : supports en plaques de parement en plâtre Mètre carré HT :	m ²	9,85 €
2105 2105a	Peinture sur murs pièces humides Peinture sur murs pièces humides : supports à base de liants hydrauliques et de maçonnerie Mètre carré HT :	m ²	11,69 €
2105b	Peinture sur murs pièces humides : supports en plaques de parement en plâtre Mètre carré HT :	m ²	10,94 €
2106 2106a	Peinture sur plafonds pièces sèches Peinture sur plafonds pièces sèches : supports à base de liants hydrauliques Mètre carré HT :	m ²	10,94 €
2106b	Peinture sur plafonds pièces sèches : supports en plaques de parement en plâtre Mètre carré HT :	m ²	10,50 €
2107 2107a	Peinture sur plafonds pièces humides Peinture sur plafonds pièces humides : supports à base de liants hydrauliques Mètre carré HT :	m ²	10,94 €
2107b	Peinture sur plafonds pièces humides : supports en plaques de parement en plâtre Mètre carré HT :	m ²	10,50 €
2108 2108a	Peinture de type gouttelette Gouttelette sur murs Mètre carré HT :	m ²	10,26 €
2108b	Gouttelette sur plafonds Mètre carré HT :	m ²	9,85 €
2109 2109a	Peinture alimentaire Peinture alimentaire sur murs Mètre carré HT :	m ²	19,15 €
2109b	Peinture alimentaire sur plafonds Mètre carré HT :	m ²	19,15 €
2110	Enduits		

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

2110a	Enduit de type technicoat pour intérieur Mètre carré HT :	m ²	15,05 €
2110b	Enduit de peinture intérieur Mètre carré HT :	m ²	5,80 €
2111 2111a 2111aa	Travaux de peinture intérieurs sur supports en bois neufs Ouvrages du lot menuiseries bois Peinture sur ouvrages du lot menuiseries bois Portes intérieures Mètre carré HT :	m ²	9,58 €
2111ab	Divers ouvrages Mètre carré HT :	m ²	9,20 €
2111b 2111ba	Vernis et lasures sur ouvrages du lot menuiseries bois Vernis sur bois intérieur Mètre carré HT :	m ²	9,58 €
2111bb	Lasure sur bois intérieur Mètre carré HT :	m ²	9,58 €
2112 2112a	Travaux de peinture divers Fourniture et pose de toile de verre Mètre carré HT :	m ²	10,94 €
2112b	Enduit de type Stucco Mètre carré HT :	m ²	10,94 €
2112c	Plus value pour effet décoratif L'Heure HT :	h	14,36 €
2113	TRAVAUX DE PEINTURE SUR SOL Peinture au sol sur support béton Mètre carré HT :	m ²	3,08 €
2114 2114a	Signalétique Numérotation des places de parkings Unité HT :	u	51,30 €
2114b	Peinture bandes horizontales continues Mètre linéaire HT :	ml	4,10 €
2114c	Peinture bandes horizontales discontinues Mètre linéaire HT :	ml	4,10 €
2114d	Peinture pour Zébra Mètre carré HT :	m ²	6,16 €
2114e	Peinture fléchage directionnel Unité HT :	u	89,44 €
2114f	Numérotation marquage PMR Unité HT :	u	52,16 €
2115 2115a	Travaux complémentaires Rebouchage au mortier Epoxy Mètre carré HT :	m ²	2,96 €
2115b	Application d'un enduit de lissage type reagréage P4 Mètre carré HT :	m ²	2,05 €
2115c	Application d'une couche primaire d'accrochage Mètre carré HT :	m ²	2,05 €
2115d	Application de 2 couches de peinture Epoxy bi-composant Mètre carré HT :	m ²	3,08 €
2115e	Application de 2 couches de peinture Epoxy en phase aqueuse Mètre carré HT :	m ²	1,97 €
2115f	Application de 2 couches de peinture Alkyde Uréthane mono composant ou similaire Mètre carré HT :	m ²	1,97 €
2115g	Remontée de plinthe sur 10 cm Mètre linéaire HT :	ml	4,83 €

ANNEXE 23 - BORDEREAU DE PRIX RELATIF A LA REPARATION DES DEGRADATIONS ET ACTES DE VANDALISME

	TRAVAUX DIVERS		
2116	Peinture sur canalisations		
2116a	Peinture sur canalisations d'alimentation d'eau potable Mètre linéaire HT :	ml	4,92 €
2116b	Peinture sur canalisations d'évacuation d'eaux usées et vannes Mètre linéaire HT :	ml	4,92 €
2116c	Peinture sur canalisations d'évacuation d'eaux pluviales Mètre linéaire HT :	ml	4,92 €
2117	Contrôle et essais épaisseur Unité ensemble HT :	ens	42,07 €
2118	Nettoyage		
2118a	Nettoyage pour les OPR Mètre carré HT :	m²	21,66 €
2118b	Nettoyage pour la réception Mètre carré HT :	m²	33,06 €
2119	Miroirs Mètre carré HT :	m²	25,39 €
2120	Signalitique / Plaques / Affichage		
2120a	Autocollants		
2120aa	Dimensions 6 x 6 Unité HT :	u	8,21 €
2120ab	Dimensions 15 x 15 Unité HT :	u	4,56 €
2120ac	Dimensions 30 x 30 Unité HT :	u	4,56 €
2120b	Signalétique directionnel Unité HT :	u	25,20 €
2120c	Plaques d'identification des portes Unité HT :	u	37,39 €
2120d	Plaques d'information complémentaire des portes		
2120da	Interdit au public Unité HT :	u	17,33 €
2120db	Effectif maximum : 19 personnes Unité HT :	u	26,45 €
2120e	Plaques informatives Unité HT :	u	26,45 €
2120f	Plaques d'identification des cages d'escaliers Unité HT :	u	17,33 €
2120h	Plaques d'identification des bâtiments Unité HT :	u	8,21 €

Bon pour accord