

DIRECTION EAUX

BORDEREAU DE PRIX SERVICE EAU POTABLE EXPLOITATION

TRAVAUX DE BRANCHEMENTS ET INTERVENTIONS EXÉCUTÉS
POUR LE COMPTE DE TIERS

Tarifs applicables à compter du 1^{er} janvier 2022

Ces tarifs s'entendent hors taxe, le taux de T.V.A. applicable étant actuellement de 10%.

Le présent bordereau de prix est établi pour les travaux de branchement et interventions exécutés pour le compte de tiers par le service de l'Eau de la Communauté d'Agglomération de La Rochelle pour les communes d'Angoulins-sur-Mer, La Jarne, La Jarrie, Clavette, Montroy, Bourgneuf, Saint-Médard d'Aunis, Saint-Christophe, Salles-sur-Mer, Croix-Chapeau, Saint-Vivien, Thairé, Yves et La Rochelle.

Ce bordereau prend en compte les frais de :

- personnel et maîtrise,
- visite préalable et préparation du chantier,
- mise en place de la signalisation,
- repérage préalable du réseau,
- transport du personnel,
- frais de matériel de chantier et de bureau.

Code	Désignation	Unité	En 2021	En 2022
			Prix H.T	Prix H.T
BRB 01	Ouverture de fouilles pour le raccordement du branchement au réseau de distribution A.E.P. Ce prix comprend le terrassement, le remblaiement en matériaux nobles, le compactage, l'enlèvement des déblais et le transport à la décharge	le m ³	216,02 €	220,34 €
BRB 01A	Forfait pour réalisation d'un branchement en PE du diamètre 25 au diamètre 50, d'une longueur inférieure ou égale à 5ml, non compris le regard et la couche de finition/roulement.	Forfait		1 861,94 €
BRB 01B	Forfait pour réalisation d'un branchement en PE du diamètre 25 au diamètre 50, d'une longueur comprise entre 5 et 10ml, non compris le regard et la couche de finition/roulement.	Forfait		2 536,29 €
BRB 01C	Plus-value au prix BRB01B par mètre linéaire de branchement au-delà de 10ml non compris la couche de finition/roulement	Forfait		134,87 €

BRB 01D	Plus-value aux prix BRB01A, BRB01B, BRB01C pour la réalisation de la suppression d'un branchement non compris la couche de finition/roulement	Forfait		571,67 €
BRB 02	Ouverture de tranchée quels que soient la nature, l'encombrement du terrain, y compris remblaiement en sable et GNT diorite 0/31.5 pour pose de canalisation d'un diamètre inférieur ou égal à 50 mm sous chaussée ou trottoir. Profondeur : 0,80 m Largeur : 0,50 m	le ml	94,80 €	96,70 €
BRB 03	Réfection provisoire de chaussée ou trottoir en enrobé à froid sur une épaisseur d'environ 4cm	le m ²	79,88 €	81,48 €
BRB 03A	Réfection de chaussée ou trottoir en enrobés à chaud épaisseur 7cm minimum, prestation faite par un tiers	le m ²	91,80 €	93,64 €
BRB 03 B	Forfait pour une réfection de chaussée « lourde » inférieure ou égale à 10 m ² et comprenant le décaissement, la mise en œuvre de grave bitume sur 11 cm et de 7cm d'enrobé à chaud, prestation faite par tiers	Forfait	550,00 €	561,00 €
BRB 03 C	Plus-value pour réfection de chaussée ou trottoir en résine et pépite sur enrobé à chaud, prestation faite par un tiers	le m ²	125,00 €	127,50 €
BRB 03 D	Réfection du marquage au sol sur enrobé à chaud, prestation faite par un tiers	forfait	120,00 €	122,40 €
BRB 04	Réfection de chaussée ou trottoir en dallage ou pavage ciment	le m ²	248,18 €	253,14 €
BRB 04 A	Réfection de chaussée ou trottoir en béton	le m ²	89,01 €	90,79 €
BRB 05	Réfection de chaussée ou trottoir en pavés de granit ou gravier lavé	le m ²	186,32 €	190,05 €

BRB 06	Fourniture et pose d'un collier de prise en charge sur la canalisation principale pour branchement Ø 20 à 50 mm, y compris percement de la conduite	l'unité	247,73 €	252,68 €
BRB 07	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisation en tuyau polyéthylène de Ø 20 à 50 mm	le ml	17,68 €	18,03 €
BRB 07 A	Fourniture et pose d'un fourreau ou gaine TPC	le ml	6,24 €	6,36 €
BRB 08	Fourniture et pose de robinet de branchement ou de prise en charge, monté sur collier ou déporté, DN20 à DN50	l'unité	103,15 €	105,21 €
BRB 09	Fourniture et pose de bouche à clé et tube allonge, compris mise en place de l'ensemble	l'unité	71,75 €	73,19 €
BRB 10	Fourniture et pose de robinet d'arrêt compteur, accessoires et clapet anti-pollution Ø 15 à 40 mm	l'unité	44,19 €	45,07 €
BRB 11	Installation d'un compteur Ø 15 à 40 mm en même temps que la réalisation du branchement, compris mise en service	l'unité	34,43 €	35,12 €
BRB 12	Fourniture et pose de regard compteur béton avec couvercle fonte B125 600x400 utile ou regard monobloc moulé avec couvercle B125 en résine dimensions 450 x 300 utile	l'unité	135,17 €	137,87 €
BRB 12 A	Fourniture et pose de regard composé de 4 anneaux hauteur 15cm + couvercle résine dimensions utiles 600 x 450, classe C250	l'unité	416,16 €	424,48 €
BRB 12 B	Fourniture et pose de regard composé de 4 anneaux hauteur 15cm + couvercle résine dimensions utiles 915 x 600, classe C250	l'unité	941,72 €	960,55 €

BRB 12 C	Fourniture et pose de regard type "double peau" dimensions utiles 600 x 400 couvercle A15 isolé	l'unité	57,95 €	59,11 €	
BRB 12 D	Fourniture et pose de regard compteur PVC grand modèle : 1000 x 700	l'unité	285,89 €	291,61 €	
BRB 12 E	Fourniture et pose d'un regard pré équipé d'un compteur DN15mm avec couvercle fonte articulé classe C250	l'unité	300,00 €	306,00 €	
BRB 12 F	Fourniture et pose d'un regard pré équipé d'un compteur DN20mm avec couvercle fonte articulé classe C250	l'unité		426,00 €	
BRB 13	Fourniture et pose d'un regard vertical télescopique pour un compteur Ø 15 uniquement	l'unité	270,74 €	276,15 €	
BRB 14	Fourniture et mise en place d'un collier obturateur sur la conduite principale pour suppression de branchement de Ø 20 à 50 mm	l'unité	87,89 €	89,65 €	
BRB 15	Pose ou dépose d'un compteur sur branchement existant	l'unité	37,01 €	37,75 €	
BRB 15 A	Frais de déplacement aller-retour	forfait	29,28 €	29,87 €	
BRB 15 B	Installation d'un compteur à brides Ø 60 à 200 mm	L'unité	95,83 €	97,75 €	
BRB 16	Installation ultérieure d'un compteur DN15 à DN40 et de ses accessoires sur branchement neuf nécessitant un déplacement	L'unité	71,42 €	72,85 €	
BRB 17	Coût horaire de la main-d'œuvre seule (charges comprises) du service de l'Eau à l'indice moyen, tout personnel confondu	l'heure	39,17 €	39,95 €	
Majoration pour heures supplémentaires en dehors des heures normales de service :					
BRB 17 A	de jour	+ 12 %	l'heure	43,86 €	44,74 €
BRB 17 B	de nuit	+ 48 %	l'heure	57,98 €	59,14 €

BRB 17 C	dimanche/jour férié + 32 %	l'heure	51,70 €	52,73 €
BRB 17 D	1 ^{er} mai + 100 %	l'heure	78,37 €	79,94 €
BRB 18	Coût de revient horaire du personnel d'encadrement appelé à se déplacer sur un chantier ou interventions particulières avec un véhicule	l'heure	64,48 €	65,77 €
Majoration pour heures supplémentaires du personnel encadrant en dehors des heures normales de service :				
BRB 18 A	de jour + 12 %	l'heure	72,21 €	73,65 €
BRB 18 B	de nuit + 48 %	l'heure	95,40 €	97,31 €
BRB 18 C	dimanche/jour férié + 32 %	l'heure	85,09 €	86,79 €
BRB 18 D	1 ^{er} mai + 100 %	l'heure	128,94 €	131,52 €
BRB 19	Vérification d'un compteur d'eau DN15, DN20, DN30 ou DN40 (jaugeage) effectué sur demande écrite de l'abonné, et en sa présence, dans les ateliers du service de l'Eau, compris dépose et repose de ce compteur chez l'abonné.	forfait	104,73 €	106,82 €
BRB 19 A	Réalisation d'une analyse de type « P1 » par un laboratoire agréé à la demande écrite du client, déplacement compris	Forfait	156,06 €	159,18 €
Remplacement d'un compteur détérioré ou disparu, hors déplacement				
BRB 20	DN15	l'unité	92,10 €	93,94 €
BRB 20 A	DN20	l'unité	100,06 €	102,06 €
BRB 20 B	DN30	l'unité	206,08 €	210,20 €
BRB 20 C	DN40	l'unité	287,63 €	293,38 €
BRB 20 D	Si compteur AMR, remplacement du module radio en sus	l'unité	53,26 €	54,33 €
BRB 21	Réparation de canalisation, fonte ou PVC, raccords, robinetterie, fontainerie détériorée par une entreprise ou un particulier, hors terrassement et pièces.	forfait	152,18 €	155,22 €
BRB 22	Fonçage sous chaussée pour passage de tuyau de branchement	le ml	70,43 €	71,84 €

Forfait rémunérant les manœuvres de fermeture et remise en service du réseau d'eau potable sur une intervention programmée selon les diamètres considérés

BRB 22 A	Ø 20 à 50 mm	forfait	77,81 €	79,37 €
BRB 22 B	Ø 60 mm	forfait	105,06 €	107,16 €
BRB 22 C	Ø 80 mm	forfait	112,85 €	115,11 €
BRB 22 D	Ø 100 mm	forfait	120,60 €	123,01 €
BRB 22 E	Ø 150 mm	forfait	137,56 €	140,31 €
BRB 22 F	Ø 200 mm	forfait	159,49 €	162,68 €
BRB 22 G	Ø 250 mm	forfait	175,00 €	178,50 €
BRB 22 H	Ø 300 mm	forfait	198,36 €	202,33 €
BRB 22 I	Ø 350 mm	forfait	213,89 €	218,17 €
BRB 22 A1	Ø 400 mm	forfait	237,23 €	241,97 €
BRB 22 A2	Ø 450 mm	forfait	252,76 €	257,82 €
BRB 22 A3	Ø 500 mm et +	forfait	291,64 €	297,47 €
BRB 23	Réparation de branchement Ø 20 à 50 mm détérioré par une entreprise ou un particulier, compris pièces mais hors terrassement (plus-value pour réparations effectuées en dehors des horaires normaux)	forfait	320,85 €	327,27 €
BRB 25	Percement de mur de fondation (longueur de percement réelle), y compris jointoiement et/ou rebouchage	le ml	68,05 €	69,41 €
BRB 26	Immobilisation de fourgonnette atelier pour travaux divers	½ journée	47,40 €	48,35 €
BRB 32	Découpe de chaussée ou trottoir	le ml	6,75 €	6,89 €
BRB 33	Fourniture et pose support en inox pour compteur DN15 ou DN20	l'unité	63,38 €	64,65 €
BRB 34	Fourniture et pose support en inox pour compteur DN30 ou DN40	l'unité	173,98 €	177,46 €
BRB 35	Dépose ou repose de bordure ou caniveau en béton ou granit, hors fourniture de la bordure ou du caniveau	Le ml	90,09 €	91,89 €
BRB 36	Plus-value au terrassement pour utilisation du brise-roche hydraulique	L'heure	67,56 €	68,91 €

BRB 37	Forfait mise en place balisage et signalisation routière + préparation du chantier	La journée	78,85 €	80,43 €
BRB 37A	Forfait mise en place balisage et signalisation routière lourde : signalisation, déviation, feux alternés, communication riverains + préparation du chantier	journée	151,54 €	154,57 €
BRB 37C	Frais d'ouverture de dossier administratifs, réalisation des DICT, mise à jour des plans	forfait	204,00 €	208,08 €
BRB 38	Frais de modification du devis ou de la facture de travaux à l'initiative du client, sur demande écrite de sa part	forfait	43,00 €	43,86 €
BRB 39	Fourniture et mise en œuvre d'un regard béton avec fermeture par tampon B125 et équipé d'un compteur DN15, sous domaine public afin d'alimenter un chantier	L'unité	470,00 €	479,40 €
BRB 39 A	Fourniture et mise en œuvre d'un regard avec fermeture C250 et équipé d'un compteur DN15, sous domaine public afin d'alimenter un abonné, compris raccordements amont et aval et réfections définitives	forfait	700,00 €	714,00 €
Fourniture et pose d'un kit de joints "express"				
BRB 40 A	- Ø 60 mm	l'unité	21,98 €	22,42 €
BRB 40 B	- Ø 80 mm	l'unité	29,64 €	30,23 €
BRB 40 C	- Ø 100 mm	l'unité	32,44 €	33,09 €
BRB 40 D	- Ø 150 mm	l'unité	43,92 €	44,80 €
BRB 40 E	- Ø 200 mm	l'unité	58,74 €	59,91 €
Fourniture et pose d'un kit de joints "express verrouillés"				
BRB 41 A	- Ø 60 mm	l'unité	67,34 €	68,69 €
BRB 41 B	- Ø 80 mm	l'unité	73,52 €	74,99 €
BRB 41 C	- Ø 100 mm	l'unité	89,44 €	91,23 €
BRB 41 D	- Ø 150 mm	l'unité	139,27 €	142,06 €
BRB 41 E	- Ø 200 mm	l'unité	174,31 €	177,80 €
Fourniture et pose d'un coude à brides				

BRB 42 A	- Ø 60 mm	l'unité	47,34 €	48,29 €
BRB 42 B	- Ø 80 mm	l'unité	55,43 €	56,54 €
BRB 42 C	- Ø 100 mm	l'unité	65,14 €	66,44 €
BRB 42 D	- Ø 150 mm	l'unité	114,62 €	116,91 €
BRB 42 E	- Ø 200 mm	l'unité	162,31 €	165,56 €
Fourniture et pose d'un té à brides, quel que soit le diamètre de sortie				
BRB 43 A	tubulure Ø 60 mm	l'unité	68,23 €	69,59 €
BRB 43 B	tubulure Ø 80 mm	l'unité	82,99 €	84,65 €
BRB 43 C	tubulure Ø 100 mm	l'unité	89,42 €	91,21 €
BRB 43 D	tubulure Ø 150 mm	l'unité	145,40 €	148,31 €
BRB 43 E	tubulure Ø 200 mm	l'unité	219,68 €	224,07 €
Fourniture et pose d'un cône à brides ou plaque de réduction goujonnée				
BRB 44 A	- Ø 60 mm	l'unité	34,13 €	34,81 €
BRB 44 B	- Ø 80 mm	l'unité	41,41 €	42,24 €
BRB 44 C	- Ø 100 mm	l'unité	55,64 €	56,75 €
BRB 44 D	- Ø 150 mm	l'unité	87,43 €	89,18 €
BRB 44 E	- Ø 200 mm	l'unité	122,12 €	124,56 €
Fourniture et pose d'un adaptateur de bride verrouillé "quick VI" pour tuyau fonte				
BRB 45 A	- Ø 60 mm	l'unité	67,33 €	68,68 €
BRB 45 B	- Ø 80 mm	l'unité	73,52 €	74,99 €
BRB 45 C	- Ø 100 mm	l'unité	89,84 €	91,64 €
BRB 45 D	- Ø 150 mm	l'unité	139,27 €	142,06 €
BRB 45 E	- Ø 200 mm	l'unité	174,31 €	177,80 €
Fourniture et pose d'un adaptateur de bride verrouillé "quick VI" pour PVC				
BRB 46 A	- Ø 50 mm	l'unité	16,51 €	16,84 €
BRB 46 B	- Ø 63 mm	l'unité	27,42 €	27,97 €
BRB 46 C	- Ø 75 mm	l'unité	33,73 €	34,40 €
BRB 46 D	- Ø 90 mm	l'unité	40,74 €	41,55 €
BRB 46 E	- Ø 110 mm	l'unité	44,81 €	45,71 €
BRB 46 F	- universel Ø 60 à 200 mm	l'unité	107,40 €	109,55 €
Fourniture et pose d'une bride de réduction				
BRB 47 A	- Ø 60/50 mm	l'unité	52,91 €	53,97 €
BRB 47 B	- Ø 80/60 mm	l'unité	59,40 €	60,59 €
BRB 47 C	- Ø 100/80 mm	l'unité	77,57 €	79,12 €
BRB 47 D	- Ø 150/100 mm	l'unité	117,26 €	119,61 €
Fourniture et pose de tuyau en fonte ductile				
BRB 48 A	- Ø 60 mm	le ml	29,41 €	30,00 €
BRB 48 B	- Ø 80 mm	le ml	35,70 €	36,41 €
BRB 48 C	- Ø 100 mm	le ml	44,78 €	45,68 €

BRB 48 D	- Ø 150 mm	le ml	66,67 €	68,00 €
BRB 48 E	- Ø 200 mm	le ml	87,71 €	89,46 €
BRB 48 F	- Ø 250 mm	le ml	115,24 €	117,54 €
Fourniture et pose d'un coude à emboîtement dit "express" quel que soit l'angle				
BRB 49 A	- Ø 60 mm	l'unité	92,35 €	94,20 €
BRB 49 B	- Ø 80 mm	l'unité	131,75 €	134,39 €
BRB 49 C	- Ø 100 mm	l'unité	161,21 €	164,43 €
BRB 49 D	- Ø 150 mm	l'unité	220,58 €	224,99 €
BRB 49 E	- Ø 200 mm	l'unité	356,05 €	363,17 €
Fourniture et pose d'un té à emboîtement "express", sortie à bride tournante				
BRB 50 A	tubulure Ø 60 mm	l'unité	98,40 €	100,37 €
BRB 50 B	tubulure Ø 80 mm	l'unité	133,35 €	136,02 €
BRB 50 C	tubulure Ø 100 mm	l'unité	160,13 €	163,33 €
BRB 50 D	tubulure Ø 150 mm	l'unité	219,63 €	224,02 €
BRB 50 E	tubulure Ø 200 mm	l'unité	387,83 €	395,59 €
Fourniture té à 3 emboîtures "express"				
BRB 51 A	- Ø 60 mm	l'unité	188,56 €	192,33 €
BRB 51 B	- Ø 80 mm	l'unité	258,85 €	264,03 €
BRB 51 C	- Ø 100 mm	l'unité	306,03 €	312,15 €
BRB 51 D	- Ø 150 mm	l'unité	437,59 €	446,34 €
BRB 51 E	- Ø 200 mm	l'unité	581,63 €	593,26 €
Fourniture et pose d'un cône à emboîtures express (ensemble raccord et joint) :				
BRB 52 A	- Ø 80 mm	l'unité	119,56 €	121,95 €
BRB 52 B	- Ø 100 mm	l'unité	156,88 €	160,02 €
BRB 52 C	- Ø 150 mm	l'unité	215,00 €	219,30 €
BRB 52 D	- Ø 200 mm	l'unité	290,48 €	296,29 €
Fourniture et pose d'un manchon express (ensemble raccord et joint) :				
BRB 53 A	- Ø 60 mm	l'unité	76,27 €	77,80 €
BRB 53 B	- Ø 80 mm	l'unité	113,03 €	115,29 €
BRB 53 C	- Ø 100 mm	l'unité	134,50 €	137,19 €
BRB 53 D	- Ø 150 mm	l'unité	182,80 €	186,46 €
BRB 53 E	- Ø 200 mm	l'unité	337,94 €	344,70 €
Fourniture et pose d'une bride emboîtement "BE" (ensemble raccord et joint) :				
BRB 54 A	- Ø 60 mm	l'unité	67,37 €	68,72 €
BRB 54 B	- Ø 80 mm	l'unité	86,99 €	88,73 €
BRB 54 C	- Ø 100 mm	l'unité	107,78 €	109,94 €
BRB 54 D	- Ø 150 mm	l'unité	149,46 €	152,45 €
BRB 54 E	- Ø 200 mm	l'unité	245,72 €	250,63 €

Fourniture et pose d'une bride uni "BU"				
BRB 55 A	- Ø 60 mm	l'unité	56,67 €	57,80 €
BRB 55 B	- Ø 80 mm	l'unité	62,58 €	63,83 €
BRB 55 C	- Ø 100 mm	l'unité	68,07 €	69,43 €
BRB 55 D	- Ø 150 mm	l'unité	97,84 €	99,80 €
BRB 55 E	- Ø 200 mm	l'unité	134,66 €	137,35 €
Fourniture et pose d'une vanne à opercule caoutchouc (courte ou longue)				
BRB 56 A	- Ø 60 mm	l'unité	101,04 €	103,06 €
BRB 56 B	- Ø 80 mm	l'unité	123,35 €	125,82 €
BRB 56 C	- Ø 100 mm	l'unité	146,56 €	149,49 €
BRB 56 D	- Ø 150 mm	l'unité	270,56 €	275,97 €
BRB 56 E	- Ø 200 mm	l'unité	696,87 €	710,81 €
BRB 57	Remplacement d'un poteau incendie renversable DN100, à prises apparentes, compris terrassement, réfection définitive et mise en service, <u>hors</u> fourniture NE PLUS UTILISER	forfait	1 530,00 €	
BRB 57 A	Remplacement d'un kit de réparation pour poteau incendie renversable DN100	l'unité	196,79 €	200,73 €
BRB 57 B	Fourniture et pose d'un poteau incendie renversable DN100, à prises apparentes, compris terrassement, réfection définitive et contrôle débit/pression	l'unité	2 700,00 €	2 754,00 €
BRB 58	Remplacement d'un poteau incendie renversable DN150, à prises apparentes, compris terrassement, réfection définitive et mise en service, <u>hors</u> fourniture NE PLUS UTILISER	l'unité	1 630,00 €	
BRB 58 A	Remplacement d'un kit de réparation pour poteau incendie renversable DN150	l'unité	380,00 €	387,60 €

BRB 58 B	Fourniture et pose d'un poteau incendie renversable DN150, à prises apparentes, compris terrassement, réfection définitive et contrôle débit/pression	forfait		3 700,00 €
BRB 58 C	Fourniture et pose d'un poteau incendie renversable DN80, à prise apparente, compris terrassement, réfection définitive et contrôle débit/pression	forfait		2 630,00 €
Fourniture et pose d'un manchon de réparation				
BRB 59 A	- Ø 50 mm	l'unité	79,22 €	80,80 €
BRB 59 B	- Ø 60 mm	l'unité	87,84 €	89,60 €
BRB 59 C	- Ø 80 mm	l'unité	148,00 €	150,96 €
BRB 59 D	- Ø 100 mm	l'unité	148,26 €	151,23 €
BRB 59 E	- Ø 150 mm	l'unité	177,04 €	180,58 €
BRB 59 F	- Ø 200 mm	l'unité	256,87 €	262,01 €
Fourniture et pose d'une plaque taraudée M55 x 300				
BRB 60 A	- Ø 60 mm	l'unité	24,98 €	25,48 €
BRB 60 B	- Ø 80 mm	l'unité	29,71 €	30,30 €
BRB 60 C	- Ø 100 mm	l'unité	34,28 €	34,97 €
BRB 60 D	- Ø 150 mm	l'unité	50,50 €	51,51 €
BRB 60 E	- Ø 200 mm	l'unité	66,49 €	67,82 €
Fourniture et pose d'un clapet anti-retour à double battant inox et oreilles de centrage				
BRB 61 A	- Ø 60/65 mm	l'unité	118,16 €	120,52 €
BRB 61 B	- Ø 80 mm	l'unité	132,38 €	135,03 €
BRB 61 C	- Ø 100 mm	l'unité	165,83 €	169,15 €
BRB 61 D	- Ø 150 mm	l'unité	282,66 €	288,31 €
BRB 61 E	- Ø 200 mm	l'unité	324,41 €	330,90 €
Fourniture et pose d'un filtre à tamis inox pour protection d'un compteur vitesse				
BRB 62 A	- Ø 60 mm	l'unité	340,23 €	347,03 €
BRB 62 B	- Ø 80 mm	l'unité	403,55 €	411,62 €
BRB 62 C	- Ø 100 mm	l'unité	415,43 €	423,74 €
BRB 62 D	- Ø 150 mm	l'unité	656,40 €	669,53 €
BRB 62 E	- Ø 200 mm	l'unité	1 107,77 €	1 129,93 €
BRB 63	Fourniture et pose d'une borne de lavage et d'arrosage rectangulaire prise de Ø 40 mm symétrique incongelable	l'unité	594,79 €	606,69 €

BRB 64	Fourniture et pose d'une borne fontaine non incongelable avec commande latérale	l'unité	2 443,65 €	2 492,52 €
BRB 65	Fourniture et pose d'un raccord symétrique en aluminium DN65mm	l'unité	62,21 €	63,45 €
BRB 66	Fourniture et pose conduite PVC ou PE Ø 90 mm	le ml	22,94 €	23,40 €
BRB 67	Fourniture et pose manchon PVC jonction SR5 Ø 90mm verrouillé	l'unité	76,91 €	78,45 €
BRB 68 A	Fourniture et pose d'une nourrice pour 2 compteurs (compris robinet inviolable)	l'unité	132,68 €	135,33 €
BRB 68 C	Plus-value pour sortie supplémentaire sur nourrice	l'unité	73,78 €	75,26 €
BRB 69	Mise en œuvre matériel pour électro soudage	forfait	54,12 €	55,20 €
MAN 01 A	Fourniture et pose de tuyau PE25	le ml	1,26 €	1,29 €
MAN 01 B	Fourniture et pose de tuyau PE32	le ml	1,91 €	1,95 €
MAN 07	Fourniture et pose d'un robinet d'arrosage Ø 15 mm	l'unité	8,79 €	8,97 €
MAN 08	Fourniture et pose d'un ruban adhésif (rouleau)	l'unité	11,39 €	11,62 €
Fourniture et pose d'un coude laiton				
MAN 09 A	- Ø 25 mm	l'unité	20,50 €	20,91 €
MAN 09 B	- Ø 32 mm	l'unité	39,02 €	39,80 €
Fourniture et pose d'une jonction laiton				
MAN 10 A	- Ø 25 mm	l'unité	9,41 €	9,60 €
MAN 10 B	- Ø 32 mm	l'unité	16,80 €	17,14 €
Fourniture raccord laiton polyéthylène femelle :				
MAN 11 A	- Ø 25 mm	l'unité	5,85 €	5,97 €
MAN 11 B	- Ø 32 mm	l'unité	10,08 €	10,28 €
Fourniture et pose d'un té laiton				
MAN 12 A	- Ø 25 mm	l'unité	15,90 €	16,22 €
MAN 12 B	- Ø 32 mm	l'unité	36,37 €	37,10 €
MAN 13	Fourniture et pose d'une réduction laiton	l'unité	4,67 €	4,76 €

MAN 14	Fourniture et pose raccord poteau incendie DN100 pour compteur DN 15 à 40	l'unité	93,67 €	95,54 €
MAN 15	Ouverture prise, relevés et fermeture prise pour un compteur DN15, compris frais administratifs	l'unité	90,00 €	91,80 €
MAN 16	Ouverture prise, relevés et fermeture prise pour un compteur DN15, compris pose puis dépose du compteur et frais administratifs	l'unité	100,00 €	102,00 €