

# Tarifs 2021

	Coefficients de révision (voir annexe)	Valeur coefficient 2021	TVA en vigueur au 01.01.21	Tarifs HT au 01-01-2021	Tarifs TTC au 01-01-2021	Unités	Périodicité de la révision du tarif	Conditions particulières (voir annexe)	Réf.
<b>1 - EAU POTABLE</b>									
<b>PRODUCTION ET DISTRIBUTION DE L'EAU</b>									
Fourniture d'eau potable	Non	1,00	5,50%	1,0063	1,0616	m <sup>3</sup>	Annuel	-	EP0001
Fourniture d'eau potable Secours Incendie [pénalité article 21 du règlement du service public de l'eau à Paris]	Non	1,00	5,50%	1,0063	1,0616	m <sup>3</sup>	Annuel	-	EP0001
Redevance soutien d'étiage [EPTB]	Non	1,00	5,50%	0,0050	0,0000	m <sup>3</sup>	-	C.EPO 05	EP0010
Préservation des ressources en eau	Non	1,00	5,50%	0,0700	0,0000	m <sup>3</sup>	-	-	EP0004
Voies Navigables de France	Non	1,00	5,50%	0,0102	0,0000	m <sup>3</sup>	-	C.EPO 05	EP0009
<b>ELEMENTS COLLECTES POUR LE COMPTE D'ORGANISMES TIERS*</b>									
Part communale (Ville de Paris)	Non	1,00	5,50%	0,0150	0,0158	m <sup>3</sup>	-	-	-
Collecte des eaux usées [SAP]	Non	1,00	10,00%	0,4090	0,4499	m <sup>3</sup>	-	-	-
Transport et épuration des eaux usées [SIAAP]	Non	1,00	10,00%	1,11900	1,2309	m <sup>3</sup>	-	-	-
Lutte contre la pollution [AESN]	Non	1,00	5,50%	0,3800	0,4009	m <sup>3</sup>	-	-	-
Modernisation des réseaux de collecte [AESN]	Non	1,00	10,00%	0,1850	0,2035	m <sup>3</sup>	-	-	-
Voies Navigables de France	Non	1,00	5,50%	0,0102	0,0108	m <sup>3</sup>	-	-	-
Redevance soutien d'étiage [EPTB]	Non	1,00	5,50%	0,0050	0,0053	m <sup>3</sup>	-	-	-
Préservation des ressources en eau	Non	1,00	5,50%	0,0700	0,0739	m <sup>3</sup>	-	-	-
<i>* ces éléments sont collectés par Eau de Paris via la facture d'eau potable pour le compte d'organismes tiers, sur la base de tarifs adoptés par leurs assemblées délibérantes respectives</i>									
<b>2 - EAU NON POTABLE</b>									
<b>PRODUCTION ET DISTRIBUTION DE L'EAU</b>									
Fourniture d'eau non potable	K.EAU	1,0022	5,50%	0,4810	0,5075	m <sup>3</sup>	Annuel	-	ENP005
Préservation des ressources en eau	Non	1,00	5,50%	0,0109	0,0000	m <sup>3</sup>	-	-	ENP006
Redevances soutien étiage	Non	1,00	5,50%	0,0031	0,0000	m <sup>3</sup>	-	-	ENP014
Voies Navigables de France	Non	1,00	5,50%	0,0065	0,0000	m <sup>3</sup>	-	-	ENP012
<b>TARIFS MUNICIPAUX</b>									
Fourniture en gros d'eau non potable (forfait)	Non	1,00	5,50%	15 532 090	16 386 355	Annuel	-	-	ENP009
Fourniture en gros d'eau non potable (variable)	Non	1,00	5,50%	0,2291	0,2417	m <sup>3</sup>	-	-	ENP010
Redevance soutien étiage	Non	1,00	5,50%	0,0031	0,0000	m <sup>3</sup>	-	-	ENP013
Préservation des ressources en eau	Non	1,00	5,50%	0,0109	0,0000	m <sup>3</sup>	-	-	ENP011
Voies Navigables de France	Non	1,00	5,50%	0,0065	0,0000	m <sup>3</sup>	-	-	ENP012
<b>ACCÈS RÉSEAU ENP</b>									
Accès au réseau pour usages d'ENP (dont fluide caloporteur, réinjection des eaux d'exhaure)	K.RES	1,00	20,00%	0,1873	0,2247	m <sup>3</sup>	Annuel	-	ENP015
<b>3 - GESTION DES ABONNÉS ET DES USAGERS</b>									
<b>LOCATION COMPTEUR</b>									
Location du compteur - Diamètre 15 mm	K.DIV	1,00	5,50%	13,72	14,47	an	Annuel	-	GAU001
Location du compteur - Diamètre 20 mm	K.DIV	1,00	5,50%	18,01	19,00	an	Annuel	-	GAU002
Location du compteur - Diamètre 30 mm	K.DIV	1,00	5,50%	27,94	29,48	an	Annuel	-	GAU003
Location du compteur - Diamètre 40 mm	K.DIV	1,00	5,50%	47,58	50,20	an	Annuel	-	GAU004
Location du compteur - Diamètre 50 mm	K.DIV	1,00	5,50%	71,50	75,43	an	Annuel	-	GAU005
Location du compteur - Diamètre 60 mm	K.DIV	1,00	5,50%	83,42	88,01	an	Annuel	-	GAU006
Location du compteur - Diamètre 80 mm	K.DIV	1,00	5,50%	93,88	99,04	an	Annuel	-	GAU007
Location du compteur - Diamètre 100 mm	K.DIV	1,00	5,50%	113,08	119,30	an	Annuel	-	GAU008
Location du compteur - Diamètre 150 mm	K.DIV	1,00	5,50%	176,21	185,90	an	Annuel	-	GAU009
Location du compteur - Diamètre 200 mm	K.DIV	1,00	5,50%	282,30	297,83	an	Annuel	-	GAU010
Location du compteur - Diamètre 250 mm	K.DIV	1,00	5,50%	319,87	337,46	an	Annuel	-	GAU069
Location du compteur - Diamètre 300 mm	K.DIV	1,00	5,50%	357,44	377,10	an	Annuel	-	GAU011
Location du compteur - Diamètre 400 mm	K.DIV	1,00	5,50%	491,10	518,11	an	Annuel	-	GAU012
Location du compteur - Diamètre 500 mm	K.DIV	1,00	5,50%	532,01	561,27	an	Annuel	-	GAU013
<b>ENTRETIEN COMPTEURS</b>									
Entretien du compteur - Diamètre 15 mm	K.DIV	1,00	5,50%	7,72	8,14	an	Annuel	-	GAU014
Entretien du compteur - Diamètre 20 mm	K.DIV	1,00	5,50%	10,13	10,69	an	Annuel	-	GAU015
Entretien du compteur - Diamètre 30 mm	K.DIV	1,00	5,50%	15,71	16,57	an	Annuel	-	GAU016
Entretien du compteur - Diamètre 40 mm	K.DIV	1,00	5,50%	26,76	28,23	an	Annuel	-	GAU017
Entretien du compteur - Diamètre 50 mm	K.DIV	1,00	5,50%	40,22	42,43	an	Annuel	-	GAU018
Entretien du compteur - Diamètre 60 mm	K.DIV	1,00	5,50%	46,93	49,51	an	Annuel	-	GAU019
Entretien du compteur - Diamètre 80 mm	K.DIV	1,00	5,50%	52,82	55,73	an	Annuel	-	GAU020
Entretien du compteur - Diamètre 100 mm	K.DIV	1,00	5,50%	63,62	67,12	an	Annuel	-	GAU021
Entretien du compteur - Diamètre 150 mm	K.DIV	1,00	5,50%	99,11	104,56	an	Annuel	-	GAU022
Entretien du compteur - Diamètre 200 mm	K.DIV	1,00	5,50%	158,79	167,52	an	Annuel	-	GAU023
Entretien du compteur - Diamètre 250 mm	K.DIV	1,00	5,50%	179,92	189,82	an	Annuel	-	GAU070
Entretien du compteur - Diamètre 300 mm	K.DIV	1,00	5,50%	201,06	212,12	an	Annuel	-	GAU024
Entretien du compteur - Diamètre 400 mm	K.DIV	1,00	5,50%	276,24	291,43	an	Annuel	-	GAU025
Entretien du compteur - Diamètre 500 mm	K.DIV	1,00	5,50%	299,26	315,72	an	Annuel	-	GAU026

	Coefficients de révision (voir annexe)	Valeur coefficient 2021	TVA en vigueur au 01.01.21	Tarifs HT au 01-01-2021	Tarifs TTC au 01-01-2021	Unités	Périodicité de la révision du tarif	Conditions particulières (voir annexe)	Réf.
<b>BRANCHEMENT SECOURS INCENDIE</b>									
BSI - Diamètre du branchement : 20	-		5,50%	20,13	21,24	Trimestre	-	C.GAU 01	GAU027
BSI - Diamètre du branchement : 40	-		5,50%	40,25	42,46	Trimestre	-	C.GAU 01	GAU028
BSI - Diamètre du branchement : 60	-		5,50%	60,38	63,70	Trimestre	-	C.GAU 01	GAU029
BSI - Diamètre du branchement : 80	-		5,50%	80,50	84,93	Trimestre	-	C.GAU 01	GAU030
BSI - Diamètre du branchement : 100	-		5,50%	100,63	106,16	Trimestre	-	C.GAU 01	GAU031
BSI - Diamètre du branchement : 150	-		5,50%	150,95	159,25	Trimestre	-	C.GAU 01	GAU032
BSI - Diamètre du branchement : 200	-		5,50%	201,26	212,33	Trimestre	-	C.GAU 01	GAU033
BSI - Diamètre du branchement : 250	-		5,50%	251,58	265,42	Trimestre	-	C.GAU 01	GAU067
BSI - Diamètre du branchement : 300	-		5,50%	301,89	318,49	Trimestre	-	C.GAU 01	GAU034
BSI - Diamètre du branchement : 400	-		5,50%	402,52	424,66	Trimestre	-	C.GAU 01	GAU035
<b>INDIVIDUALISATION - INSTRUCTION DEMANDE D'INDIVIDUALISATION</b>									
Vérification du dossier technique (pour 20 lots)	K.DIV	1,00	20,00%	184,62	221,54	Unité	Annuel	-	LAB279
Vérification du dossier technique par lot supplémentaire	K.DIV	1,00	20,00%	5,13	6,16	Unité	Annuel	-	LAB280
Frais forfaitaire de visite (pour 20 lots)	K.DIV	1,00	20,00%	246,14	295,37	Unité	Annuel	-	LAB281
Frais forfaitaire de visite par lot supplémentaire	K.DIV	1,00	20,00%	10,26	12,31	Unité	Annuel	-	LAB282
Installation d'un compteur neuf	K.DIV	1,00	20,00%	50,44	60,53	Unité	Annuel	-	LAB283
Remise en conformité du dispositif de comptage	K.DIV	1,00	20,00%	169,20	203,04	Unité	Annuel	-	LAB284
Visite préliminaire pour avis technique sur installations intérieures	K.DIV	1,00	20,00%	241,39	289,67	Unité	Annuel	-	LAB285
Visite supplémentaire pour vérification de la conformité des installations intérieures	K.DIV	1,00	20,00%	241,39	289,67	Unité	Annuel	-	LAB286
<b>ACCÈS PROVISOIRE A L'EAU</b>									
Frais de démarrage pour la mise à disposition d'un matériel de puisage temporaire (Kit, col de cygne, fontaine Totem, rampe de distribution)	K.DIV	1,00	20,00%	322,56	387,07	Unité	Annuel	C.GAU 05	GAU042
Frais de démarrage pour la mise à disposition du matériel de puisage temporaire (Kit, col de cygne, fontaine Totem, rampe de distribution) en heures non ouvrées	Non	1,00	20,00%	620,00	744,00	Unité	-	C.GAU 06	GAU086
Location du Kit de puisage temporaire	K.DIV	1,00	20,00%	6,24	7,49	Jour	Annuel	C.GAU 05	GAU043
Location de col de cygne	K.DIV	1,00	20,00%	15,61	18,73	Jour	Annuel	C.GAU 05	GAU068
Location de fontaine TOTEM	K.DIV	1,00	20,00%	26,01	31,21	Jour	Annuel	C.GAU 05	GAU087
Location de rampe de distribution	K.DIV	1,00	20,00%	30,17	36,20	Jour	Annuel	C.GAU 05	GAU088
Location mensuelle du Smartkit de puisage	K.DIV	1,00	20,00%	240,00	288,00	Mois	Annuel	-	GAU082
Location annuelle du Smartkit de puisage	K.DIV	1,00	20,00%	2 400,00	2 880,00	Année	Annuel	-	GAU083
<b>PÉNALITÉS SUR L'ACCÈS PROVISOIRE A L'EAU</b>									
Restitution du kit de puisage temporaire endommagé	K.DIV	1,00	20,00%	260,13	312,16	Unité	Annuel	C.GAU 05	GAU071
Restitution du col de cygne endommagé	K.DIV	1,00	20,00%	260,13	312,16	Unité	Annuel	C.GAU 05	GAU072
Restitution de la fontaine TOTEM endommagée	K.DIV	1,00	20,00%	735,63	882,76	Unité	Annuel	C.GAU 05	GAU073
Restitution de la rampe de distribution endommagée	K.DIV	1,00	20,00%	485,91	583,09	Unité	Annuel	C.GAU 05	GAU074
Non restitution du kit de puisage temporaire	K.DIV	1,00	20,00%	2 200,00	2 640,00	Unité	Annuel	C.GAU 05	GAU075
Non restitution du col de cygne	K.DIV	1,00	20,00%	748,12	897,74	Unité	Annuel	C.GAU 05	GAU076
Non restitution de la fontaine TOTEM	K.DIV	1,00	20,00%	6 926,62	8 311,94	Unité	Annuel	C.GAU 05	GAU077
Non restitution de la rampe de distribution	K.DIV	1,00	20,00%	4 427,34	5 312,81	Unité	Annuel	C.GAU 05	GAU078
Non restitution du Smartkit de puisage	K.DIV	1,00	20,00%	2 100,00	2 520,00	Unité	Annuel	C.GAU 05	GAU084
<b>PÉNALITÉS - Autres</b>									
Pénalité pour suppression de plomb non réalisable du fait de l'abonné	K.DIV	1,00	20,00%	226,39	271,67	Unité	Annuel	-	GAU052
Prise d'eau frauduleuse	Non	1,00	20,00%	1 000,00	1 200,00	Unité	-	C.GAU 03	GAU053
Utilisation interdite d'appareils et d'accessoires du réseau	Non	1,00	20,00%	3 700,00	4 440,00	Unité	-	C.GAU 04	GAU054
Manœuvre non autorisée sur branchement	Non	1,00	20,00%	500,00	600,00	Unité	-	C.GAU 04	GAU055
Remise en conformité de branchement due à une manœuvre non autorisée	K.DIV	1,00	20,00%	2 000,00	2 400,00	Unité	-	-	GAU085
Absence de clapet	Non	1,00	20,00%	1 500,00	1 800,00	Unité	-	C.GAU 04	GAU056
Rendez-vous non honoré par l'abonné	K.DIV	1,00	20,00%	187,29	224,75	Unité	Annuel	-	GAU061
Relevé de compteur impossible (non accès, insalubrité)	K.DIV	1,00	20,00%	187,29	224,75	Unité	Annuel	-	GAU062
Non accès, après 2 tentatives	K.DIV	1,00	20,00%	374,71	449,65	Unité	-	-	GAU081
Relevé du compteur (refus de pose de télé-relevé)	K.DIV	1,00	20,00%	50,50	60,60	Semestre	Annuel	-	GAU063
<b>FRAIS</b>									
Frais d'accès au service	K.DIV	1,00	20,00%	21,02	25,22	Unité	Annuel	-	GAU049
Frais de vérification de compteur sur banc d'essai DN 15 à 40	K.DIV	1,00	20,00%	605,28	726,34	Unité	Annuel	-	GAU051
Frais de vérification de compteur sur banc d'essai DN 50 à 150	K.DIV	1,00	20,00%	903,95	1 084,74	Unité	Annuel	-	GAU079
Frais de vérification de compteur sur banc d'essai DN 200 à 250	K.DIV	1,00	20,00%	1 526,11	1 831,33	Unité	Annuel	-	GAU080
<b>FRAIS DE DÉPLACEMENT</b>									
Frais pour affichage d'avis de fermeture de branchement	K.DIV	1,00	20,00%	91,86	110,23	Unité	Annuel	-	GAU057
Frais pour fermeture de branchement	K.DIV	1,00	20,00%	413,35	496,02	Unité	Annuel	-	GAU058
Frais pour réouverture de branchement	K.DIV	1,00	20,00%	413,35	496,02	Unité	Annuel	-	GAU059
Frais pour procédure interrompue de fermeture de branchement	K.DIV	1,00	20,00%	275,57	330,68	Unité	Annuel	-	GAU060
<b>FRAIS DE REJET DE PAIEMENT - Motif sans provision</b>									
Frais de rejet d'un TIP	Non	1,00	20,00%	0,76	0,91	Unité	-	-	GAU064
Frais de rejet d'un prélèvement	Non	1,00	20,00%	0,76	0,91	Unité	-	-	GAU065
Frais de rejet d'un chèque	Non	1,00	20,00%	0,84	1,01	Unité	-	-	GAU066

	Coefficients de révision (voir annexe)	Valeur coefficient 2021	TVA en vigueur au 01.01.21	Tarifs HT au 01-01-2021	Tarifs TTC au 01-01-2021	Unités	Périodicité de la révision du tarif	Conditions particulières (voir annexe)	Réf.
<b>4 - BRANCHEMENTS</b>									
Étude technique	Non	1,00	20,00%	670,00	804,00	Forfait	-	-	BRA001
Forfait création de branchement neuf et chantier - Diamètre 20 MM	K.TRAV	1,00	20,00%	4 900,00	5 880,00	Forfait	Annuel	-	BRA002
Forfait création de branchement neuf et chantier - Diamètre 30 MM	K.TRAV	1,00	20,00%	5 000,00	6 000,00	Forfait	Annuel	-	BRA003
Forfait création de branchement neuf et chantier - Diamètre 40 MM	K.TRAV	1,00	20,00%	7 600,00	9 120,00	Forfait	Annuel	-	BRA004
Forfait création de branchement neuf et chantier - Diamètre 60 MM	K.TRAV	1,00	20,00%	14 100,00	16 920,00	Forfait	Annuel	-	BRA037
Forfait création de branchement neuf et chantier - Diamètre 80 MM	K.TRAV	1,00	20,00%	14 800,00	17 760,00	Forfait	Annuel	-	BRA038
Forfait création de branchement neuf et chantier - Diamètre 100 MM	K.TRAV	1,00	20,00%	15 800,00	18 960,00	Forfait	Annuel	-	BRA039
Forfait création de branchement neuf et chantier - Diamètre 150 MM	K.TRAV	1,00	20,00%	17 700,00	21 240,00	Forfait	Annuel	-	BRA040
Forfait création de branchement neuf et chantier - Diamètre 200 MM	K.TRAV	1,00	20,00%	22 200,00	26 640,00	Forfait	Annuel	-	BRA041
Forfait création de branchement Eau Non Potable - Diamètre 20 MM	K.TRAV	1,00	20,00%	2 356,58	2 827,90	Forfait	Annuel	-	BRA006
Forfait création de branchement Eau Non Potable - Diamètre 30 MM	K.TRAV	1,00	20,00%	3 523,40	4 228,08	Forfait	Annuel	-	BRA007
Forfait création de branchement Eau Non Potable - Diamètre 40 MM	K.TRAV	1,00	20,00%	4 666,18	5 599,42	Forfait	Annuel	-	BRA008
Mise hors service d'un branchement de DN 20 - 30 ou 40 pour une durée inférieure à 15 jours	K.TRAV	1,00	20,00%	400,69	480,83	Unité	Annuel	-	BRA010
Remise en service d'un branchement de DN 20 - 30 ou 40 fermé depuis moins de 15 jours.	K.TRAV	1,00	20,00%	369,98	443,98	Unité	Annuel	-	BRA011
Mise hors service d'un branchement de DN 20 - 30 ou 40 pour une durée supérieure à 15 jours y compris déconnexion à la prise	K.TRAV	1,00	20,00%	552,97	663,56	Unité	Annuel	-	BRA012
Remise en service d'un branchement de DN 20 - 30 ou 40 fermé depuis plus de 15 jours.	K.TRAV	1,00	20,00%	492,86	591,43	Unité	Annuel	-	BRA013
Mise hors service d'un branchement de DN >40	K.TRAV	1,00	20,00%	687,88	825,46	Unité	Annuel	-	BRA014
Remise en service d'un branchement de DN > 40	K.TRAV	1,00	20,00%	615,73	738,88	Unité	Annuel	-	BRA015
Désinfection supplémentaire diamètre 20mm	K.TRAV	1,00	20,00%	900,00	1 080,00	Unité	Annuel	-	BRA016
Désinfection supplémentaire diamètre 30mm	K.TRAV	1,00	20,00%	900,00	1 080,00	Unité	Annuel	-	BRA017
Désinfection supplémentaire diamètre 40mm	K.TRAV	1,00	20,00%	1 000,00	1 200,00	Unité	Annuel	-	BRA018
Désinfection supplémentaire diamètre du 60mm au 100mm	K.TRAV	1,00	20,00%	1 200,00	1 440,00	Unité	Annuel	-	BRA043
Désinfection supplémentaire diamètre à partir de 150mm	K.TRAV	1,00	20,00%	1 400,00	1 680,00	Unité	Annuel	-	BRA044
Remplacement de compteur (fourniture du compteur neuf en plus suivant tarif en vigueur), DN < 60	K.TRAV	1,00	20,00%	304,53	365,44	Unité	Annuel	-	BRA020
Remplacement de compteur (fourniture du compteur neuf en plus suivant tarif en vigueur), DN ≥ 60	K.TRAV	1,00	20,00%	467,47	560,96	Unité	Annuel	-	BRA021
Dispositif de relevé déporté, y compris la fourniture du coffret	K.TRAV	1,00	20,00%	523,21	627,85	Unité	Annuel	-	BRA022
Tarifs horaires : agent d'exploitation	K.TRAV	1,00	20,00%	81,48	97,78	Heure	Annuel	-	BRA023
Tarifs horaires : l'équipe motorisée composée (3 agents de travaux)	K.TRAV	1,00	20,00%	246,56	295,87	Heure	Annuel	-	BRA024
Tarifs horaires : agent de travaux complémentaire	K.TRAV	1,00	20,00%	81,48	97,78	Heure	Annuel	-	BRA025
Plus value horaire pour report d'intervention entre la fin de journée de travail et 20 heures ou entre 6 heures et le début de la journée de travail: Agent d'exploitation	K.TRAV	1,00	20,00%	20,31	24,37	Heure	Annuel	-	BRA026
Plus value horaire pour report d'intervention entre la fin de journée de travail et 20 heures ou entre 6 heures et le début de la journée de travail : équipes motorisée composée de 3 agents de travaux	K.TRAV	1,00	20,00%	61,44	73,73	Heure	Annuel	-	BRA027
Plus value horaire pour report d'intervention entre la fin de journée de travail et 20 heures ou entre 6 heures et le début de la journée de travail: agent de travaux complémentaire	K.TRAV	1,00	20,00%	20,31	24,37	Heure	Annuel	-	BRA028
Plus value horaire pour report d'intervention le samedi : agent d'exploitation	K.TRAV	1,00	20,00%	48,89	58,67	Heure	Annuel	-	BRA029
Plus value horaire pour report d'intervention le samedi : l'équipe motorisée composée (3 agents de travaux)	K.TRAV	1,00	20,00%	147,72	177,26	Heure	Annuel	-	BRA030
Plus value horaire pour report d'intervention le samedi : agent de travaux complémentaire	K.TRAV	1,00	20,00%	48,89	58,67	Heure	Annuel	-	BRA031
Plus value horaire pour report d'intervention le dimanche, les jours fériés ou la nuit entre 20 heures et 6 heures : agent d'exploitation	K.TRAV	1,00	20,00%	97,78	117,34	Heure	Annuel	-	BRA032
Plus value horaire pour report d'intervention le dimanche, les jours fériés ou la nuit entre 20 heures et 6 heures : l'équipe motorisée	K.TRAV	1,00	20,00%	293,31	351,97	Heure	Annuel	-	BRA033
Plus value horaire pour report d'intervention le dimanche, les jours fériés ou la nuit entre 20 heures et 6 heures : agent de travaux complémentaire	K.TRAV	1,00	20,00%	97,78	117,34	Heure	Annuel	-	BRA034
<b>TRAVAUX DE BRANCHEMENT &gt; 200 ou HORS FORFAIT</b>									
Prix unitaire hors taxe révisé des marchés de travaux de fontainerie , génie civil, prélèvement amiante, passés par Eau de Paris, augmenté d'un coefficient en fonction du niveau de complexité de manière analogue à la loi MOP auquel s'ajoute un forfait travaux d'élimination de l'amiante pour les réseaux d'eaux de 1.000€ HT.								C.TB 01	BRA035
<b>CONTRÔLE DE DÉSINFECTION DE BRANCHEMENT</b>									
Prélèvement et analyses branchement public (tous diamètre)	K.LAB	1,01	20,00%	121,14	145,37	Forfait	Annuel	C.LAB 01	BRA036
<b>CONTRÔLE DU RÉSEAU INTÉRIEUR: INGÉNIERIE</b>									
Contrôle technique des installations - Diamètre 20, 30 et 40	K.ING	1,00	20,00%	564,12	676,94	Forfait	Annuel	-	VII001
Contrôle technique des installations - Diamètre 60 / 80 / 100	K.ING	1,00	20,00%	734,67	881,60	Forfait	Annuel	-	VII002
Contrôle technique des installations - Diamètre 150 / 200	K.ING	1,00	20,00%	929,27	1 115,12	Forfait	Annuel	-	VII003
Contrôle technique des installations de chantier - Diamètre 20, 30 et 40	K.ING	1,00	20,00%	442,77	531,32	Forfait	Annuel	-	VII004
Contrôle technique des installations de chantier - Diamètre 60 / 80 / 100	K.ING	1,00	20,00%	491,97	590,36	Forfait	Annuel	-	VII005
Contrôle technique des installations incendie	K.ING	1,00	20,00%	516,02	619,22	Forfait	Annuel	-	VII006
Visite complémentaire	K.ING	1,00	20,00%	380,45	456,54	Forfait	Annuel	-	VII007
<b>CONTRÔLE DU RÉSEAU INTÉRIEUR: PRÉLÈVEMENT ET ANALYSES</b>									
Contrôle/recontrôle de désinfection: Prélèvement et analyses du réseau intérieur, diamètre 20	K.LAB	1,01	20,00%	197,25	236,70	Forfait	Annuel	C.LAB 01	VII012
Contrôle/recontrôle de désinfection: Prélèvement et analyses du réseau intérieur, diamètre 30	K.LAB	1,01	20,00%	197,25	236,70	Forfait	Annuel	C.LAB 01	VII013
Contrôle/recontrôle de désinfection: Prélèvement et analyses du réseau intérieur, diamètre 40	K.LAB	1,01	20,00%	278,73	334,48	Forfait	Annuel	C.LAB 01	VII014
Contrôle/recontrôle de désinfection: Prélèvement et analyses du réseau intérieur, 2 points (Diamètre > 40)	K.LAB	1,01	20,00%	197,25	236,70	Forfait	Annuel	C.LAB 01	VII016
Contrôle/recontrôle de désinfection: Prélèvement et analyses du réseau intérieur, 3 points (Diamètre > 40)	K.LAB	1,01	20,00%	266,93	320,32	Forfait	Annuel	C.LAB 01	VII017
Contrôle/recontrôle de désinfection: Prélèvement et analyses du réseau intérieur, 4 points (Diamètre > 40)	K.LAB	1,01	20,00%	379,50	455,40	Forfait	Annuel	C.LAB 01	VII018
Contrôle/recontrôle de désinfection: Prélèvement et analyses du réseau intérieur, point supplémentaire (Diamètre > 40)	K.LAB	1,01	20,00%	69,68	83,62	Forfait	Annuel	C.LAB 01	VII019

	Coefficients de révision (voir annexe)	Valeur coefficient 2021	TVA en vigueur au 01.01.21	Tarifs HT au 01-01-2021	Tarifs TTC au 01-01-2021	Unités	Périodicité de la révision du tarif	Conditions particulières (voir annexe)	Réf.
<b>5 - VÉRIFICATION DES INSTALLATIONS INTÉRIEURES</b>									
<b>INGÉNIERIE</b>									
Contrôle technique des installations - Diamètre 20, 30 et 40	K.ING	1,00	20,00%	564,12	676,94	Forfait	Annuel	-	VII001
Contrôle technique des installations - Diamètre 60 / 80 / 100	K.ING	1,00	20,00%	734,67	881,60	Forfait	Annuel	-	VII002
Contrôle technique des installations - Diamètre 150 / 200	K.ING	1,00	20,00%	929,27	1 115,12	Forfait	Annuel	-	VII003
Contrôle technique des installations de chantier - Diamètre 20, 30 et 40	K.ING	1,00	20,00%	442,77	531,32	Forfait	Annuel	-	VII004
Contrôle technique des installations de chantier - Diamètre 60 / 80 / 100	K.ING	1,00	20,00%	491,97	590,36	Forfait	Annuel	-	VII005
Contrôle technique des installations incendie	K.ING	1,00	20,00%	516,02	619,22	Forfait	Annuel	-	VII006
Visite complémentaire	K.ING	1,00	20,00%	380,45	456,54	Forfait	Annuel	-	VII007
Heure de technicien	K.ING	1,00	20,00%	69,54	83,45	Heure	Annuel	-	VII008
Heure d'ingénieur	K.ING	1,00	20,00%	97,74	117,29	Heure	Annuel	-	VII009
Journée de technicien	K.ING	1,00	20,00%	556,34	667,61	Journée	Annuel	-	VII010
Journée d'ingénieur	K.ING	1,00	20,00%	781,98	938,38	Journée	Annuel	-	VII011
<b>PRÉLÈVEMENT ET ANALYSES</b>									
Contrôle/recontrôle de désinfection: Prélèvement et analyses du réseau intérieur, diamètre 20	K.LAB	1,01	20,00%	197,25	236,70	Forfait	Annuel	C.LAB 01	VII012
Contrôle/recontrôle de désinfection: Prélèvement et analyses du réseau intérieur, diamètre 30	K.LAB	1,01	20,00%	197,25	236,70	Forfait	Annuel	C.LAB 01	VII013
Contrôle/recontrôle de désinfection: Prélèvement et analyses du réseau intérieur, diamètre 40	K.LAB	1,01	20,00%	278,73	334,48	Forfait	Annuel	C.LAB 01	VII014
Contrôle/recontrôle de désinfection: Prélèvement et analyses du réseau intérieur, 2 points (Diamètre > 40)	K.LAB	1,01	20,00%	197,25	236,70	Forfait	Annuel	C.LAB 01	VII016
Contrôle/recontrôle de désinfection: Prélèvement et analyses du réseau intérieur, 3 points (Diamètre > 40)	K.LAB	1,01	20,00%	266,93	320,32	Forfait	Annuel	C.LAB 01	VII017
Contrôle/recontrôle de désinfection: Prélèvement et analyses du réseau intérieur, 4 points (Diamètre > 40)	K.LAB	1,01	20,00%	379,50	455,40	Forfait	Annuel	C.LAB 01	VII018
Contrôle/recontrôle de désinfection: Prélèvement et analyses du réseau intérieur, point supplémentaire (Diamètre > 40)	K.LAB	1,01	20,00%	69,68	83,62	Forfait	Annuel	C.LAB 01	VII019
<b>6 - ANALYSES LABORATOIRE</b>									
<b>PRESTATIONS ANALYTIQUES</b>									
Acide perfluorooctanesulfonique (C-AC_PERFL)	K.LAB	1,01	20,00%	47,76	57,31	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB238
Acrylamide (C-ACRYL)	K.LAB	1,01	20,00%	26,00	31,20	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB002
Additifs pétrole (C-Ad PETR)	K.LAB	1,01	20,00%	54,14	64,97	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB003
Agents de surface anioniques (C-AS)	K.LAB	1,01	20,00%	26,00	31,20	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB004
Algues dont cyanobactéries (C-MIC_CYAN)	K.LAB	1,01	20,00%	233,51	280,21	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB005
Alkylphénols (C-SP_ALKP)	K.LAB	1,01	20,00%	82,15	98,58	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB006
Aluminium par ICP/MS (C-AL_ICPMS)	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB007
Aluminium par ICPOES (C-AL_ICPOES)	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB195
Amercium 241 (C-Am241)	K.LAB	1,01	20,00%	79,30	95,16	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB235
Amibes libres (C-AMIB)	K.LAB	1,01	20,00%	160,28	192,34	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB009
Aminotriazole (C-AMINO)	K.LAB	1,01	20,00%	39,00	46,80	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB010
Ammonium par spectrophotométrie automatisée (C-NH4_SMAR)	K.LAB	1,01	20,00%	4,65	5,58	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB014
Anions par chromatographie ionique (NO3, Cl, SO4) (C-ANIONS Cl)	K.LAB	1,01	20,00%	23,24	27,89	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB011
Antimoine ICP/MS (C-SBICCPMS)	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 02	LAB196
AOX (C-AOX)	K.LAB	1,01	20,00%	52,00	62,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB013
Argent par ICP/MS (C-AG_ICPMS)	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB017-LAB197
Arsenic ICP/MS (C-ASICPMS)	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB198
Aspect (C-ASPECT)	K.LAB	1,01	20,00%	1,06	1,27	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB019-LAB020-LAB021
Azote Kjeldhal (en N) (C-NTK)	K.LAB	1,01	20,00%	11,70	14,04	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB022
Bactéries sulfatoreductrices (C-BSR)	K.LAB	1,01	20,00%	104,00	124,80	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB023
Bactéries thiosulfatoreductrices (C-BTR)	K.LAB	1,01	20,00%	104,00	124,80	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB024
Bacteriophage	K.LAB	1,01	20,00%	133,52	160,22	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB025-LAB026
Baryum par ICP/MS (C-BA_ICPMS)	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB261
Baryum par ICPOES (C-BBA_ICP Sim)	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB262
Beryllium par ICP/MS (C-BE_ICPMS)	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB028
Bisphéno A (C-BPA)	K.LAB	1,01	20,00%	70,70	84,84	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB263
Bore par ICP/MS (C-B_ICPMS)	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB264
Bore par ICPOES (C-BBA_ICP Sim)	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB027
Bromate (C-BROMCOND)	K.LAB	1,01	20,00%	18,47	22,16	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB031-LAB032
Bromates dans hypochlorite (C-BROMATREACT)	K.LAB	1,01	20,00%	25,96	31,15	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB033
Bromure (C-BR Cl)	K.LAB	1,01	20,00%	7,78	9,34	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB030
BTX (C-M06_BT X)	K.LAB	1,01	20,00%	52,55	63,06	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB034
BTX par HS-GC/MS (C-M06_BT X)	K.LAB	1,01	20,00%	52,55	63,06	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB265
Butyletains (C-BUTYLETAINS)	K.LAB	1,01	20,00%	32,50	39,00	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB035
Cadmium par ICP/MS (C-CD_ICPMS)	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB039
Cadmium par ICPOES (C-CDICPOES)	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB040-LAB201
Calcium (complexométrie) (C-CA_CPLEX)	K.LAB	1,01	20,00%	6,59	7,91	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB037
Calcium par ICPOES (C-CAICPOES)	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB038-LAB200
Carbone 14 (C-C14)	K.LAB	1,01	20,00%	79,30	95,16	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB036
Carbone organique total (C-TOC)	K.LAB	1,01	20,00%	10,19	12,23	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB041
Carbone organique dissous (C-TOCD)	K.LAB	1,01	20,00%	10,59	12,71	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB266
Cesium 134 (C-CS134)	K.LAB	1,01	20,00%	57,20	68,64	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB267
Cesium 137 (C-CS137)	K.LAB	1,01	20,00%	57,20	68,64	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB268
Chlorates (C-CLIA2)	K.LAB	1,01	20,00%	17,94	21,53	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB042
Chlorates dans hypochlorite (C-CLIA)	K.LAB	1,01	20,00%	24,62	29,54	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB269
Chlore libre par colorimétrie (C-CLCOLO)	K.LAB	1,01	20,00%	4,67	5,60	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB043
Chlore total par colorimétrie (C-CTCOLO)	K.LAB	1,01	20,00%	4,67	5,60	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB044
Chlorites (C-CLIA2)	K.LAB	1,01	20,00%	17,94	21,53	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB045
Chlorites dans hypochlorite (C-CLIA)	K.LAB	1,01	20,00%	24,62	29,54	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB270
Chloroalcanes (C-SP_CLALC)	K.LAB	1,01	20,00%	47,76	57,31	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB046
Chlorophylle A (C-M03_CHLO)	K.LAB	1,01	20,00%	47,55	57,06	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB047

	Coefficients de révision (voir annexe)	Valeur coefficient 2021	TVA en vigueur au 01.01.21	Tarifs HT au 01-01-2021	Tarifs TTC au 01-01-2021	Unités	Périodicité de la révision du tarif	Conditions particulières (voir annexe)	Réf.
Chlorures (chromatographie ionique) [C-CLCI]	K.LAB	1,01	20,00%	7,86	9,43	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB048
Chrome hexavalent [C-CR6 COLO]	K.LAB	1,01	20,00%	15,37	18,44	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB052
Chrome ICP/MS [C-CR_ICPMS]	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB202
Chrome par ICPOES [C-CR_ICPOES]	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB051
Cobalt60 [C-CO60]	K.LAB	1,01	20,00%	57,20	68,64	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB271
Cobalt ICP/MS [C-CO_ICPMS]	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB203
Coefficient uniformité [C-COEFUNIF]	K.LAB	1,01	20,00%	33,97	40,76	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB204
Coliformes [C-COLIT]	K.LAB	1,01	20,00%	5,63	6,76	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB054- LAB055- LAB056
Colilert[C-COLIL]	K.LAB	1,01	20,00%	17,40	20,88	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB057
Comptage particules [C-COMPT PART]	K.LAB	1,01	20,00%	208,00	249,60	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB205
Conductivité à 25°C [C-COND25]	K.LAB	1,01	20,00%	3,61	4,33	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB058
Couleur (quantitatif) [C-COULE]	K.LAB	1,01	20,00%	4,24	5,09	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB059
Cryptosporidium	K.LAB	1,01	20,00%	132,87	159,44	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB060
Cryptosporidium/Giardia [C-CRYPTO] - Eau "propre"	K.LAB	1,01	20,00%	275,00	330,00	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB062A
Cryptosporidium/Giardia avec cartouche fournie/labo [C-CRYPTOC] - Eau "propre"	K.LAB	1,01	20,00%	375,00	450,00	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB063A
Cryptosporidium/giardia [C-CRYPTO] - Eau "sale"	K.LAB	1,01	20,00%	330,00	396,00	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB062B
Cryptosporidium/Giardia avec cartouche fournie/labo [C-CRYPTOC] - Eau "sale"	K.LAB	1,01	20,00%	430,00	516,00	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB063B
Cuivre par ICP/MS [C-CU_ICPMS]	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB272
Cuivre par ICPOES [C-CU_ICPOES]	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB064- LAB206
Cyanures Totaux [C-CN]	K.LAB	1,01	20,00%	13,00	15,60	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB061
Demande biochimique en oxygène [C-DBO5]	K.LAB	1,01	20,00%	13,00	15,60	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB065
Demande chimique en oxygène [C-DCO]	K.LAB	1,01	20,00%	11,70	14,04	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB066
Densité non tassé [C-DENS NT]	K.LAB	1,01	20,00%	13,37	16,04	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB207
Densité tassée [C-DENS T]	K.LAB	1,01	20,00%	14,33	17,20	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB208
Dioxines [C-DIOX_PCB]	K.LAB	1,01	20,00%	502,00	608,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB243
Diphényl ether bromés [C-SP_PBDE]	K.LAB	1,01	20,00%	32,50	39,00	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB209
E coli par microplaque [C-ECOLIMP]	K.LAB	1,01	20,00%	20,06	24,07	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB069
E. coli [C-ECOLI]	K.LAB	1,01	20,00%	5,63	6,76	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB067- LAB068
Entérocoques [C-ENTER]	K.LAB	1,01	20,00%	10,72	12,86	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB072- LAB073
Entérocoques par microplaque [C-ENTEROMP]	K.LAB	1,01	20,00%	20,06	24,07	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB074
Enterovirus [C-ENTEROV]	K.LAB	1,01	20,00%	353,03	423,64	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB075
Epichlorhydrine [C-EPICHLO]	K.LAB	1,01	20,00%	32,50	39,00	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB076
Équilibre calco-carbonique [C-EQ_CALCO]	K.LAB	1,01	20,00%	5,00	6,00	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB247
Étain par ICP/MS [C-SN_ICPMS]	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB077 - LAB210
Fer dissous par ICP/MS [C-FE_ICPMS]	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB078
Fer par ICP/MS [C-FE_ICPMS]	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB273
Fer par ICPOES [C-FE_ICPOES]	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB079 - LAB211
Flaveur, Odeur, méthode courte [C-TFN-Court]	K.LAB	1,01	20,00%	18,57	22,28	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB083
Flaveur, Odeur, méthode longue [C-TFN-Long]	K.LAB	1,01	20,00%	24,62	29,54	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB084
Flore aérobie [C-GT22 / C-GT36]	K.LAB	1,01	20,00%	4,67	5,60	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB085- LAB086- LAB087
Fluorures [C-FCI]	K.LAB	1,01	20,00%	7,78	9,34	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB089
Giardia [C-GIARDPCR]	K.LAB	1,01	20,00%	121,11	145,33	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB090
Glyphosate/Ampa [C-M13_GLY]	K.LAB	1,01	20,00%	81,31	97,57	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB091
HAP [C-M08_HAP]	K.LAB	1,01	20,00%	81,31	97,57	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB092
Hexabromocyclododecane [C-HBCDD]	K.LAB	1,01	20,00%	26,00	31,20	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB242
Hydrocarbures dissous avec identification [C-M07_HCID]	K.LAB	1,01	20,00%	78,44	94,13	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB093
Identification bactérienne Malditof [C-MALDI]	K.LAB	1,01	20,00%	27,80	33,36	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB274
Indice Iode [C- ind Iode]	K.LAB	1,01	20,00%	18,69	22,43	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB212
Indice phénol [C-PHENOLFIC]	K.LAB	1,01	20,00%	13,00	15,60	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB097
Legionella sur 1L [C-LEGI01L] sur "eau propre"	K.LAB	1,01	20,00%	48,30	57,96	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB103
Legionella sur 1L [C-LEGI01L] sur "eau sale"	K.LAB	1,01	20,00%	55,00	66,00	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB287
Légionelles [C-LEGGCRP]	K.LAB	1,01	20,00%	133,88	160,66	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB105
Magnésium ICPOES [C-MG_ICPOES]	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB214
Manganèse [C-MN_ICPMS]	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB275
Manganèse par ICPOES [C-MNICPOES]	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB111- LAB215
Matières en suspension minérales [C-MESM]	K.LAB	1,01	20,00%	12,27	14,72	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB112
Matières en suspension totales [C-MEST]	K.LAB	1,01	20,00%	10,29	12,35	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB113
Matières en suspension volatiles [C-MESV]	K.LAB	1,01	20,00%	12,27	14,72	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB114
Mercurure par ICP/MS [C-HG_ICPMS]	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB276
Métaux : 9 éléments [Al, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Zn] par ICPOES [C-ICPMulti]	K.LAB	1,01	20,00%	107,84	129,41	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB116
Métaux : 3 éléments [Cu, Ni, Pb] - ICPMS	K.LAB		20,00%	20,00	24,00	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB288
Métaux : 4 éléments [Cu, Ni, Pb, Zn] - ICPMS	K.LAB		20,00%	23,00	27,60	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB289
Métaux : 12 éléments [Al, As, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, P, Pb, Se, Zn] - ICPMS	K.LAB		20,00%	66,00	79,20	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB290
Métaux : 21 éléments [Al, Ag, As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, P, Pb, Sb, Se, Sn, Ti, U, V, Zn] - ICPMS	K.LAB		20,00%	105,00	126,00	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB291
Molybdène par ICP/MS [C-MO_ICPMS]	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB117- LAB217
Mycobactéries [C-MYCO]	K.LAB	1,01	20,00%	173,23	207,88	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB119
Nickel par ICP/MS [C-NI_ICPMS]	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB277
Nickel par ICPOES [C-NI_ICPOES]	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB121- LAB218
Nitrate (chromatographie ionique) [C-N03CI]	K.LAB	1,01	20,00%	7,86	9,43	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB123
Nitrate par spectrophotométrie automatisée [C-N03_SMAR]	K.LAB	1,01	20,00%	5,15	6,18	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB122
Nitrite par spectrophotométrie automatisée [C-N02_SMAR]	K.LAB	1,01	20,00%	4,73	5,68	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB249
Nonylphénol [C-NONYLPHE]	K.LAB	1,01	20,00%	32,50	39,00	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB236
Octylphénol [C-OCTYLPHE]	K.LAB	1,01	20,00%	32,50	39,00	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB237
OHV-THM [C-OHVTHM]	K.LAB	1,01	20,00%	54,14	64,97	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB126
Orthophosphates par GANIMEDE [C-OP04]	K.LAB	1,01	20,00%	5,15	6,18	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB127
Orthophosphates par spectrophotométrie automatisée [C-PO4_SMAR]	K.LAB	1,01	20,00%	5,15	6,18	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB128

	Coefficients de révision (voir annexe)	Valeur coefficient 2021	TVA en vigueur au 01.01.21	Tarifs HT au 01-01-2021	Tarifs TTC au 01-01-2021	Unités	Périodicité de la révision du tarif	Conditions particulières (voir annexe)	Réf.
Oxydabilité à chaud [acide] [C-OXY ACID]	K.LAB	1,01	20,00%	6,69	8,03	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB129
Oxygène dissous [Winckler] [C-O2]	K.LAB	1,01	20,00%	5,95	7,14	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB130
Pack analyses potabilité + métaux de la corrosion (Zn, Cu, Pb, Ni)	K.LAB		20,00%	85,00	102,00	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB292
Pack analyses potabilité + Métaux règlementaire (Pb, Cu, Ni)	K.LAB		20,00%	82,00	98,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB293
Perchlorates [C-PERCHLOR]	K.LAB	1,01	20,00%	33,97	40,76	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB134
Pesticides chlorés/PCB/Phtalates par GC-MS-MS [C-M11 GCMS]	K.LAB	1,01	20,00%	109,32	131,18	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB131
Pesticides divers par GCMS-MS [C-M12 GCMS]	K.LAB	1,01	20,00%	119,09	142,91	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB132
Pesticides divers par GCMS-MS [C-M19 GCMS]	K.LAB	1,01	20,00%	152,38	182,86	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB133
Pesticides par LC-QTOF [C-M17_TOF]	K.LAB	1,01	20,00%	636,85	764,22	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB241
PH [C-PH]	K.LAB	1,01	20,00%	3,93	4,72	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB135-LAB136
Phosphore total [P205] [C-PT P205]	K.LAB	1,01	20,00%	5,10	6,12	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB137
Phosphore total ICP/MS [C-PICPMS]	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB219
Plomb 210 [C-Pb210]	K.LAB	1,01	20,00%	57,20	68,64	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB221
Plomb par ICP/MS [C-PB_ICPMS]	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB278
Plomb par ICPOES [C-PB_ICP]	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB139-LAB220
Plutonium 239 [C-PI239]	K.LAB	1,01	20,00%	79,30	95,16	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB240
Polonium 210 [C-Po210]	K.LAB	1,01	20,00%	79,30	95,16	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB239
Polybromodiphenylether [C-SUBSTANPRIORPBDE]	K.LAB	1,01	20,00%	32,50	39,00	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB140
Potassium ICPOES [C-KICPOES]	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB222
Profil GC-MS [C-GCMS]	K.LAB	1,01	20,00%	99,57	119,48	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB142
Pseudomonas 100 mL [C-PSEUDO100]	K.LAB	1,01	20,00%	20,81	24,97	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB143
Pseudomonas 250 mL [C-PSEUDO250]	K.LAB	1,01	20,00%	20,81	24,97	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB144
Radioactivité Alpha (ALPHA)	K.LAB	1,01	20,00%	52,00	62,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB145
Radioactivité, Beta (BETA)	K.LAB	1,01	20,00%	52,00	62,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB146
Radium 226 [C-Ra226]	K.LAB	1,01	20,00%	79,30	95,16	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB224
Radium 228 [C-Ra228]	K.LAB	1,01	20,00%	57,20	68,64	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB225
Résidu sec à 180°C [C-RES SEC]	K.LAB	1,01	20,00%	10,83	13,00	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB147
Salmonelles 1L [C-SALM01L]	K.LAB	1,01	20,00%	53,60	64,32	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB148
Salmonelles 5L [C-SALM05L]	K.LAB	1,01	20,00%	62,75	75,30	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB149
Sélénium par ICP/MS [C-SEICPMS]	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB227
Silice par spectrophotométrie automatisée [C-SIO2_SMA]	K.LAB	1,01	20,00%	5,15	6,18	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB252
Sodium par ICPOES [C-NAICPOES]	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB226
Spores BASR 100 mL [C-SBASR100]	K.LAB	1,01	20,00%	9,77	11,72	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB152
Staphylocoques coagulase + [C-STAPH]	K.LAB	1,01	20,00%	22,39	26,87	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB156
Strontium 90 [C-SR90]	K.LAB	1,01	20,00%	79,30	95,16	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB158
Strontium par ICP/MS [C-SR_ICPMS]	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB253
Strontium par ICPOES [C-SRICPOES]	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 02	LAB254
Sulfates [chromatographie ionique] [C-SO4 Cl]	K.LAB	1,01	20,00%	7,86	9,43	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB160
Taux de particules fines [C-PARTFIN]	K.LAB	1,01	20,00%	13,48	16,18	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB228
Température Eau [C-TEMPE]	K.LAB	1,01	20,00%	2,66	3,19	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB161-LAB162
Thallium par ICP/MS [C-TL_ICPMS]	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB166-LAB229
Titre Alcalimétrique [C-TA-TAC]	K.LAB	1,01	20,00%	3,93	4,72	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB164
Titre hydrométrique [C-TH]	K.LAB	1,01	20,00%	5,63	6,76	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB165
Toxines algales [C-M14_MCYS]	K.LAB	1,01	20,00%	49,88	59,86	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB167
Transparence [C-TRANSP]	K.LAB	1,01	20,00%	3,61	4,33	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB168
Triazines-urées [C-MO4_UTA]	K.LAB	1,01	20,00%	87,67	105,20	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB169
Tritium [C-3H]	K.LAB	1,01	20,00%	45,50	54,60	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB170
Turbidité [C-TU]	K.LAB	1,01	20,00%	3,61	4,33	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB171
Uranium 234 [C-U234]	K.LAB	1,01	20,00%	79,30	95,16	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB231
Uranium 238 [C-U238]	K.LAB	1,01	20,00%	79,30	95,16	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB232
Uranium ICP/MS [C-UICPMS]	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB230
Vanadium [ICP]	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB172-LAB233
Zinc [ICP]	K.LAB	1,01	20,00%	12,00	14,40	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB173-LAB234
<b>PRESTATIONS NON ANALYTIQUES</b>									
Frais de dossier (création compte client, devis, programmation et édition feuilles tournées)	K.LAB		20,00%	35,00	42,00	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB294
Frais de flacottage + Frais de mise en déchets (par échantillon)	K.LAB		20,00%	5,00	6,00	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB295
Modification demande contractualisée : ajout de paramètre	K.LAB		20,00%	5,00	6,00	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB296
Modification demande contractualisée : ajout/modification des destinataires	K.LAB		20,00%	5,00	6,00	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB297
Modification demande contractualisée : reprogrammation	K.LAB		20,00%	5,00	6,00	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB298
Modification demande contractualisée : modification du rapport	K.LAB		20,00%	5,00	6,00	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB299
Éco-participation sur tout support papier (rapport, facture, ...)	K.LAB		20,00%	3,00	3,60	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB300
Frais de sous-traitance hors catalogue	K.LAB		20,00%	15,00	18,00	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB301
Filtration/traitement eaux sales pour analyse de Crypto/Giardia (FILTRATION ES)	K.LAB	1,01	20,00%	101,34	121,61	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB174
Prétraitement échantillon (PRETTT)	K.LAB	1,01	20,00%	77,91	93,49	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB175
Cartouche pour analyse de Crypto/Giardia (CARTOUCHE)	K.LAB	1,01	20,00%	109,32	131,18	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB176
Visite préliminaire (STRAT)	K.LAB	1,01	20,00%	81,31	97,57	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB177
Prélèvement (par échantillon) [FECH]	K.LAB	1,01	20,00%	10,00	12,00	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB178
Déplacement en tournée (PTOURN)	K.LAB	1,01	20,00%	25,50	30,60	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB179
Transport d'échantillon (TRANSPORT)	K.LAB	1,01	20,00%	54,14	64,97	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB180
Déplacement Grande couronne en urgence heure ouvrable	K.LAB		20,00%	115,91	139,09	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB302
Déplacement Petite couronne en urgence heure ouvrable	K.LAB		20,00%	100,91	121,09	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB303
Déplacement Paris en urgence heure ouvrable	K.LAB		20,00%	85,91	103,09	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB304
Déplacement Grande couronne en urgence heure non ouvrable	K.LAB		20,00%	154,54	185,45	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB305
Déplacement Petite couronne en urgence heure non ouvrable	K.LAB		20,00%	134,54	161,45	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB306
Déplacement Paris en urgence heure non ouvrable	K.LAB		20,00%	114,54	137,45	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB307
Déplacement Grande couronne	K.LAB		20,00%	77,27	92,72	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB308
Déplacement Petite couronne	K.LAB		20,00%	67,27	80,72	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB309
Déplacement Paris	K.LAB	1,01	20,00%	57,84	69,41	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB183
Déplacement hors Ile de France, au km parcouru (DEPKM)	K.LAB	1,01	20,00%	0,54	0,65	Km	Annuel	C.LAB 01	LAB184

	Coefficients de révision (voir annexe)	Valeur coefficient 2021	TVA en vigueur au 01.01.21	Tarifs HT au 01-01-2021	Tarifs TTC au 01-01-2021	Unités	Périodicité de la révision du tarif	Conditions particulières (voir annexe)	Réf.
Déplacement infructueux	K.LAB		20,00%	57,84	69,41	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB310
Heure de préleveur	K.LAB		20,00%	57,50	69,00	Heure	Annuel	C.LAB 01	LAB311
Heure de technicien	K.LAB	1,01	20,00%	73,13	87,76	Heure	Annuel	C.LAB 01	LAB185
Heure d'ingénieur	K.LAB	1,01	20,00%	116,97	140,36	Heure	Annuel	C.LAB 01	LAB186
Heure d'ingénieur expert	K.LAB	1,01	20,00%	219,39	263,27	Heure	Annuel	C.LAB 01	LAB187
Journée de technicien	K.LAB	1,01	20,00%	649,69	779,63	Journée	Annuel	C.LAB 01	LAB188
Journée d'ingénieur	K.LAB	1,01	20,00%	866,23	1 039,48	Journée	Annuel	C.LAB 01	LAB189
Journée d'ingénieur expert	K.LAB	1,01	20,00%	1 624,18	1 949,02	Journée	Annuel	C.LAB 01	LAB190
<b>SERVICES SUR MESURE</b>									
Test microbiologique (e-coli et entérocoques)	K.LAB	1,01	20,00%	16,34	19,61	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB191
Analyse du réseau intérieur (turbidité, fer, plomb)	K.LAB	1,01	20,00%	30,04	36,05	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB192
Analyse de minéralisation (dureté et nitrate)	K.LAB	1,01	20,00%	10,40	12,48	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB193
Frais de prélèvement, déplacement	K.LAB	1,01	20,00%	67,82	81,38	Unité	Annuel	C.LAB 01	LAB194
<b>7 - COMMUNICATION EXTERNE</b>									
<b>LOCATION PAVILLON DE L'EAU</b>									
Pavillon complet - Journée (8h-18h) ou soirée (à partir de 18h)	Non	1,00	20,00%	7 500,00	9 000,00	Unité	-	-	CEX001
Pavillon demi-journée (8h-13h ou 13h-18h)	Non	1,00	20,00%	3 750,00	4 500,00	Unité	-	-	CEX002
Auditorium et cafétéria - Demi-journée (8h-13h ou 13h-18h)	Non	1,00	20,00%	1 500,00	1 800,00	Unité	-	-	CEX003
Auditorium et cafétéria - Journée (8h-18h)	Non	1,00	20,00%	2 500,00	3 000,00	Unité	-	-	CEX004
Auditorium et cafétéria - Soirée (à partir de 18h)	Non	1,00	20,00%	2 000,00	2 400,00	Unité	-	-	CEX005
Hall - soirée (à partir de 18h)	Non	1,00	20,00%	2 000,00	2 400,00	Unité	-	-	CEX006
Salle verte - Journée (8h-18h) ou soirée (à partir de 18h)	Non	1,00	20,00%	500,00	600,00	Unité	-	-	CEX007
Mezzanine et hall - Soirée (à partir de 18h)	Non	1,00	20,00%	2 000,00	2 400,00	Unité	-	-	CEX008
Auditorium et cafétéria pour les associations, dans le domaine de l'environnement, de la santé, le sociale, à but non lucratif et qui concourent à la satisfaction d'un besoin d'intérêt général	Non	1,00	20,00%	300,00	360,00	Unité	-	-	CEX009
Auditorium et cafétéria (pour les partenaires dans le cadre d'une convention avec contrepartie)	Non	1,00	20,00%	1 000,00	1 200,00	Unité	-	-	CEX010
Auditorium et cafétéria pour les services de la ville de Paris	Non	1,00	20,00%	0,00	0,00	Unité	-	-	CEX011
Mise à disposition de l'espace cafétéria pour une exposition	Non	1,00	20,00%	1 000,00	1 200,00	Semaine	-	-	CEX021
Heure de gardiennage	Non	1,00	20,00%	18,20	21,84	Heure	-	-	CEX012
Visite guidée tout public d'une heure	Non	1,00	20,00%	180,00	216,00	Unité	-	-	CEX034
Conduite d'ateliers / animations ludiques tout public	Non	1,00	20,00%	200,00	240,00	Unité	-	-	CEX022
Tournage long métrage, fiction TV ou photo publicitaire (journée semaine)	Non	1,00	20,00%	700,00	840,00	Unité	-	C.EXT 01	CEX018
Tournage long métrage, fiction TV ou photo publicitaire (nuit, dimanche et jours fériés)	Non	1,00	20,00%	1 050,00	1 260,00	Unité	-	C.EXT 01	CEX023
Tournage long métrage, fiction TV ou photo publicitaire (demi-journée semaine)	Non	1,00	20,00%	350,00	420,00	Unité	-	C.EXT 01	CEX024
Tournage long métrage, fiction TV ou photo publicitaire (demi-journée nuit, dimanche et jours fériés)	Non	1,00	20,00%	525,00	630,00	Unité	-	C.EXT 01	CEX025
Tournage long métrage, fiction TV ou photo publicitaire (journée occupation sans tournage)	Non	1,00	20,00%	350,00	420,00	Unité	-	C.EXT 01	CEX026
Tournage court métrage ou documentaire (journée semaine)	Non	1,00	20,00%	250,00	300,00	Unité	-	C.EXT 01	CEX019
Tournage court métrage ou documentaire (nuit, dimanche et jours fériés)	Non	1,00	20,00%	375,00	450,00	Unité	-	C.EXT 01	CEX027
Tournage court métrage ou documentaire (demi-journée semaine)	Non	1,00	20,00%	125,00	150,00	Unité	-	C.EXT 01	CEX028
Tournage court métrage ou documentaire (demi-journée nuit, dimanche et jours fériés)	Non	1,00	20,00%	188,00	225,60	Unité	-	C.EXT 01	CEX029
Tournage court métrage ou documentaire (journée occupation sans tournage)	Non	1,00	20,00%	125,00	150,00	Unité	-	C.EXT 01	CEX030
Photo artistique hors publicité ou commerciale (journée semaine)	Non	1,00	20,00%	100,00	120,00	Unité	-	C.EXT 01	CEX020
Photo artistique hors publicité ou commerciale (nuit, dimanche et jours fériés)	Non	1,00	20,00%	150,00	180,00	Unité	-	C.EXT 01	CEX031
Photo artistique hors publicité ou commerciale (demi-journée semaine)	Non	1,00	20,00%	50,00	60,00	Unité	-	C.EXT 01	CEX032
Photo artistique hors publicité ou commerciale (demi-journée nuit, dimanche et jours fériés)	Non	1,00	20,00%	75,00	90,00	Unité	-	C.EXT 01	CEX033
<b>8 - PRODUITS DÉRIVÉS</b>									
<b>CARAFES</b>									
Carafe Eau de Paris - Prix professionnel (restaurateurs, distributeurs, administrations, ...) [prix unitaire, hors port, à partir de 24 unités]	Non	1,00	20,00%	7,32	8,78	Unité	-	C.PRO 01	PR0004
Carafe Eau de Paris - Prix pour la Ville de Paris pour ses usages propres ou dans le cadre d'une vente en gros ou de mise en dépôt vente [prix unitaire, hors port, à partir de 24 unités]	Non	1,00	20,00%	7,00	8,40	Unité	-	C.PRO 01	PR0060
Carafe sur mesure Plus de 492 unités [prix unitaire, hors port, design monochrome]	Non	1,00	20,00%	10,00	12,00	Unité	-	C.PRO 01	PR0018
<b>GOURDES, MACHINES A GAZEUFIER ET AUTRES PRODUITS</b>									
Gourde végétale	Non	1,00	20,00%	2,92	3,50	Unité	-	C.PRO 01	PR0058
Gourde en bambou	Non	1,00	20,00%	10,75	12,90	Unité	-	C.PRO 01	PR0059
<b>LIVRES ET DVD</b>									
Livres	Non	1,00	5,50%		*voir conditions particulières	Unité	-	C.PRO 02	PR0049

	Coefficients de révision (voir annexe)	Valeur coefficient 2021	TVA en vigueur au 01.01.21	Tarifs HT au 01-01-2021	Tarifs TTC au 01-01-2021	Unités	Périodicité de la révision du tarif	Conditions particulières (voir annexe)	Réf.
<b>9 - PRESTATIONS D'INGÉNIERIE ET D'AUSCULTATION DE CONDUITS</b>									
Heure - Directeur de projet	K.ING	1,00	20,00%	143,53	172,24	Heure	Annuel	DS MAC 001	MAC001
Heure - Ingénieur chef de projet	K.ING	1,00	20,00%	121,45	145,74	Heure	Annuel	DS MAC 001	MAC002
Heure - Ingénieur calculs senior	K.ING	1,00	20,00%	121,45	145,74	Heure	Annuel	DS MAC 001	MAC003
Heure - Ingénieur d'études	K.ING	1,00	20,00%	75,12	90,14	Heure	Annuel	DS MAC 001	MAC004
Heure - Ingénieur junior	K.ING	1,00	20,00%	66,24	79,49	Heure	Annuel	DS MAC 001	MAC005
Heure - Ingénieur chef de mission terrain	K.ING	1,00	20,00%	93,85	112,62	Heure	Annuel	DS MAC 001	MAC006
Heure - Technicien terrain	K.ING	1,00	20,00%	57,37	68,84	Heure	Annuel	DS MAC 001	MAC007
Heure - Technicien assistant	K.ING	1,00	20,00%	39,73	47,68	Heure	Annuel	DS MAC 001	MAC008
Heure - Dessinateur projeteur	K.ING	1,00	20,00%	54,12	64,94	Heure	Annuel	DS MAC 001	MAC009
Heure - Secrétariat	K.ING	1,00	20,00%	38,64	46,37	Heure	Annuel	DS MAC 001	MAC010
Journée - Directeur de projet	K.ING	1,00	20,00%	1 104,19	1 325,03	Jour	Annuel	DS MAC 001	MAC011
Journée - Ingénieur chef de projet	K.ING	1,00	20,00%	949,62	1 139,54	Jour	Annuel	DS MAC 001	MAC012
Journée - Ingénieur calculs senior	K.ING	1,00	20,00%	949,62	1 139,54	Jour	Annuel	DS MAC 001	MAC013
Journée - Ingénieur d'études	K.ING	1,00	20,00%	607,35	728,82	Jour	Annuel	DS MAC 001	MAC014
Journée - Ingénieur junior	K.ING	1,00	20,00%	496,84	596,21	Jour	Annuel	DS MAC 001	MAC015
Journée - Ingénieur chef de mission terrain	K.ING	1,00	20,00%	772,97	927,56	Jour	Annuel	DS MAC 001	MAC016
Journée - Technicien terrain	K.ING	1,00	20,00%	447,15	536,58	Jour	Annuel	DS MAC 001	MAC017
Journée - Technicien assistant	K.ING	1,00	20,00%	309,14	370,97	Jour	Annuel	DS MAC 001	MAC018
Journée - Dessinateur projeteur	K.ING	1,00	20,00%	419,55	503,46	Jour	Annuel	DS MAC 001	MAC019
Journée - Secrétariat	K.ING	1,00	20,00%	303,62	364,34	Jour	Annuel	DS MAC 001	MAC020
Utilisation matériel d'essais	K.ING	1,00	20,00%	237,38	284,86	Jour	Annuel	DS MAC 001	MAC021
Utilisation matériel d'ITV	K.ING	1,00	20,00%	138,01	165,61	Jour	Annuel	DS MAC 001	MAC022
Utilisation logiciels	K.ING	1,00	20,00%	126,97	152,36	Jour	Annuel	DS MAC 001	MAC023
Plus value pour égout par personne	K.ING	1,00	20,00%	104,89	125,87	Jour	Annuel	DS MAC 001	MAC024
Plus value pour aqueduc par personne	K.ING	1,00	20,00%	49,68	59,62	Jour	Annuel	DS MAC 001	MAC025
Frais de repas par personne	K.ING	1,00	20,00%	27,60	33,12	Jour	Annuel	DS MAC 001	MAC026
Frais d'hébergement par personne	K.ING	1,00	20,00%	154,57	185,48	Jour	Annuel	DS MAC 001	MAC027
Frais de déplacement en Ile de France	K.ING	1,00	20,00%	165,61	198,73	Jour	Annuel	DS MAC 001	MAC028
Frais kilométriques au km	K.ING	1,00	20,00%	0,87	1,04	Km	Annuel	DS MAC 001	MAC029
Frais de reprographie des rapports	K.ING	1,00	20,00%	165,61	198,73	Unité	Annuel	DS MAC 001	MAC030
<b>10 - PRESTATION DE DÉSINFECTION DES CONDUITES</b>									
Immobilisation véhicule	K.IM	1,00	20,00%	106,87	128,24	Jour	Annuel	-	PDC001
Immobilisation van de désinfection	K.IM	1,00	20,00%	1 391,68	1 670,02	Jour	Annuel	-	PDC002
Immobilisation groupe électrogène	K.IM	1,00	20,00%	173,41	208,09	Jour	Annuel	-	PDC003
Prix hypochlorite / tonne	K. Série 201300	1,00	20,00%	198,43	238,12	Tonne	Annuel	-	PDC004
Taux Horaire d'un Responsable	K.ICHT-M	1,02	20,00%	85,35	102,42	Heure	Annuel	-	PDC005
Taux Horaire d'un Technicien	K.ICHT-M	1,02	20,00%	62,61	75,13	Heure	Annuel	-	PDC006
<b>11 - ÉTALONNAGE DE DEBITMETRE MASSIQUE ET VOLUMIQUE (hors frais de part)</b>									
<b>ÉTALONNAGE MASSIQUE EN LABORATOIRE</b>									
Étalonnage - 5 points - Diamètres jusqu'à 150 mm	K.ING	1,00	20,00%	822,11	986,53	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA001
Étalonnage - 3 points doublés - Diamètres jusqu'à 150 mm	K.ING	1,00	20,00%	1 109,71	1 331,65	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA002
Second constat COFRAC si 1er non-conforme - base 3 points doublés - Diamètre jusqu'à 150 mm (Si la commande est faite dans la foulée et ne nécessite pas de démontage)	K.ING	1,00	20,00%	420,24	504,29	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA048
Étalonnage - 5 points triplés - Diamètres jusqu'à 150 mm	K.ING	1,00	20,00%	1 410,30	1 692,36	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA003
Point supplémentaire (débit différent ou répété) - Diamètres jusqu'à 150 mm	K.ING	1,00	20,00%	17,12	20,54	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA004
Étalonnage sur 2ème voie	K.ING	1,00	20,00%	75,00	90,00	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA057
Constat ou certificat COFRAC sur 2ème voie	K.ING	1,00	20,00%	50,00	60,00	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA058
Montage - démontage en cas d'étalonnage impossible - Diamètres jusqu'à 150 mm	K.ING	1,00	20,00%	335,83	403,00	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA005
<b>ÉTALONNAGE VOLUMIQUE EN LABORATOIRE</b>									
Étalonnage - 5 points - Diamètres jusqu'à 150 mm	K.ING	1,00	20,00%	533,53	640,24	Unité	Annuel	C.ETA01	ETA006
Étalonnage - 3 points doublés - Diamètres jusqu'à 150 mm	K.ING	1,00	20,00%	612,22	734,66	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA007
Second constat COFRAC si 1er non-conforme - base 3 points doublés - Diamètre jusqu'à 150 mm (Si la commande est faite dans la foulée et ne nécessite pas de démontage)	K.ING	1,00	20,00%	401,88	482,26	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA049
Étalonnage - 5 points triplés - Diamètres jusqu'à 150 mm	K.ING	1,00	20,00%	957,74	1 149,29	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA008
Point supplémentaire (débit différent ou répété) - Diamètres jusqu'à 150 mm	K.ING	1,00	20,00%	45,90	55,08	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA009
Montage - démontage en cas d'étalonnage impossible - Diamètres jusqu'à 150 mm	K.ING	1,00	20,00%	190,21	228,25	Unité	Annuel	C.ETA02	ETA010
Étalonnage - 5 points - Diamètre entre 200 et 250 mm	K.ING	1,00	20,00%	842,89	1 011,47	Unité	Annuel	C.ETA01	ETA011
Étalonnage - 3 points doublés - Diamètre entre 200 et 250 mm	K.ING	1,00	20,00%	1 075,72	1 290,86	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA012
Second constat COFRAC si 1er non-conforme - base 3 points doublés - Diamètre entre 200 et 250 mm (Si la commande est faite dans la foulée et ne nécessite pas de démontage)	K.ING	1,00	20,00%	612,00	734,40	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA050
Étalonnage - 5 points triplés - Diamètre entre 200 et 250 mm	K.ING	1,00	20,00%	1 249,56	1 499,47	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA013
Point supplémentaire (débit différent ou répété) - Diamètre entre 200 et 250 mm	K.ING	1,00	20,00%	69,93	83,92	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA014
Montage - démontage en cas d'étalonnage impossible - Diamètre entre 200 et 250 mm	K.ING	1,00	20,00%	381,40	457,68	Unité	Annuel	C.ETA02	ETA015
Montage particulier - démontage en cas d'étalonnage impossible	K.ING	1,00	20,00%	486,09	583,31	Unité	Annuel	C.ETA02	ETA061
Étalonnage - 5 points - Diamètre 300 mm	K.ING	1,00	20,00%	1 177,47	1 412,96	Unité	Annuel	C.ETA01	ETA016
Étalonnage - 3 points doublés - Diamètre 300 mm	K.ING	1,00	20,00%	1 620,19	1 944,23	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA017
Second constat COFRAC si 1er non-conforme - base 3 points doublés - Diamètre 300 mm (Si la commande est faite dans la foulée et ne nécessite pas de démontage)	K.ING	1,00	20,00%	1 013,88	1 216,66	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA051
Étalonnage - 5 points triplés - Diamètre 300 mm	K.ING	1,00	20,00%	1 736,12	2 083,34	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA018
Point supplémentaire (débit différent ou répété) - Diamètre 300 mm	K.ING	1,00	20,00%	115,93	139,12	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA019
Montage - démontage en cas d'étalonnage impossible - Diamètre 300 mm	K.ING	1,00	20,00%	524,72	629,66	Unité	Annuel	C.ETA02	ETA020



	Coefficients de révision (voir annexe)	Valeur coefficient 2021	TVA en vigueur au 01.01.21	Tarifs HT au 01-01-2021	Tarifs TTC au 01-01-2021	Unités	Périodicité de la révision du tarif	Conditions particulières (voir annexe)	Réf.
Étalonnage - 5 points - Diamètre entre 350 et 400 mm	K.ING	1,00	20,00%	1 374,26	1 649,11	Unité	Annuel	C.ETA01	ETA021
Étalonnage - 3 points doublés - Diamètre entre 350 et 400 mm	K.ING	1,00	20,00%	1 890,25	2 268,30	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA022
Second constat COFRAC si 1er non-conforme - base 3 points doublés - Diamètre 350 et 400 mm (Si la commande est faite dans la foulée et ne nécessite pas de démontage)	K.ING	1,00	20,00%	1 013,88	1 216,66	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA052
Étalonnage - 5 points triplés - Diamètre entre 350 et 400 mm	K.ING	1,00	20,00%	2 123,09	2 547,71	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA023
Point supplémentaire (débit différent ou répété) - Diamètre entre 350 et 400 mm	K.ING	1,00	20,00%	115,93	139,12	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA024
Montage - démontage en cas d'étalonnage impossible - Diamètre entre 350 et 400 mm	K.ING	1,00	20,00%	396,27	475,52	Unité	Annuel	C.ETA02	ETA025
Étalonnage - 5 points - Diamètre 500 mm	K.ING	1,00	20,00%	1 521,79	1 826,15	Unité	Annuel	C.ETA01	ETA026
Étalonnage - 3 points doublés - Diamètre 500 mm	K.ING	1,00	20,00%	1 964,62	2 357,54	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA027
Second constat COFRAC si 1er non-conforme - base 3 points doublés - Diamètre 500 mm (Si la commande est faite dans la foulée et ne nécessite pas de démontage)	K.ING	1,00	20,00%	1 270,92	1 525,10	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA053
Étalonnage - 5 points triplés - Diamètre 500 mm	K.ING	1,00	20,00%	2 412,85	2 895,42	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA028
Point supplémentaire (débit différent ou répété) - Diamètre 500 mm	K.ING	1,00	20,00%	145,37	174,44	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA029
Montage - démontage en cas d'étalonnage impossible - Diamètre 500 mm	K.ING	1,00	20,00%	355,23	426,28	Unité	Annuel	C.ETA02	ETA030
Étalonnage - 5 points - Diamètre 600 mm	K.ING	1,00	20,00%	1 743,80	2 092,56	Unité	Annuel	C.ETA01	ETA031
Étalonnage - 3 points doublés - Diamètre 600 mm	K.ING	1,00	20,00%	2 185,43	2 622,52	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA032
Second constat COFRAC si 1er non-conforme - base 3 points doublés - Diamètre 600 mm (Si la commande est faite dans la foulée et ne nécessite pas de démontage)	K.ING	1,00	20,00%	1 519,80	1 823,76	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA054
Étalonnage - 5 points triplés - Diamètre 600 mm	K.ING	1,00	20,00%	2 586,69	3 104,03	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA033
Point supplémentaire (débit différent ou répété) - Diamètre 600 mm	K.ING	1,00	20,00%	173,84	208,61	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA034
Montage - démontage en cas d'étalonnage impossible - Diamètre 600 mm	K.ING	1,00	20,00%	905,09	1 086,11	Unité	Annuel	C.ETA02	ETA035
Étalonnage - 5 points - Diamètre entre 700 et 800 mm	K.ING	1,00	20,00%	1 977,72	2 373,26	Unité	Annuel	C.ETA01	ETA036
Étalonnage - 3 points doublés - Diamètre entre 700 et 800 mm	K.ING	1,00	20,00%	2 420,43	2 904,52	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA037
Second constat COFRAC si 1er non-conforme - base 3 points doublés - Diamètre 800 mm (Si la commande est faite dans la foulée et ne nécessite pas de démontage)	K.ING	1,00	20,00%	2 025,72	2 430,86	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA055
Étalonnage - 5 points triplés - Diamètre entre 700 et 800 mm	K.ING	1,00	20,00%	2 762,70	3 315,24	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA038
Point supplémentaire (débit différent ou répété) - Diamètre entre 700 et 800 mm	K.ING	1,00	20,00%	231,75	278,10	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA039
Montage - démontage en cas d'étalonnage impossible - Diamètre entre 700 et 800 mm	K.ING	1,00	20,00%	918,45	1 102,14	Unité	Annuel	C.ETA02	ETA040
Étalonnage - 5 points - Diamètre 1000 mm	K.ING	1,00	20,00%	2 276,14	2 731,37	Unité	Annuel	C.ETA01	ETA041
Étalonnage - 3 points doublés - Diamètre 1000 mm	K.ING	1,00	20,00%	2 718,97	3 262,76	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA042
Second constat COFRAC si 1er non-conforme - base 3 points doublés - Diamètre 1000 mm (Si la commande est faite dans la foulée et ne nécessite pas de démontage)	K.ING	1,00	20,00%	2 283,78	2 740,54	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA056
Étalonnage - 5 points triplés - Diamètre 1000 mm	K.ING	1,00	20,00%	3 354,14	4 024,97	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA043
Point supplémentaire (débit différent ou répété) - Diamètre 1000 mm	K.ING	1,00	20,00%	261,30	313,56	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA044
Montage - démontage en cas d'étalonnage impossible - Diamètre 1000 mm	K.ING	1,00	20,00%	1 168,89	1 402,67	Unité	Annuel	C.ETA02	ETA045
Étalonnage sur 2ème voie	K.ING	1,00	20,00%	75,00	90,00	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA059
Constat ou certificat COFRAC sur 2ème voie	K.ING	1,00	20,00%	50,00	60,00	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA060
Étalonnage de compteur en 2 points DN≤40 mm	K.ING	1,00	20,00%	63,04	75,65	Unité	Annuel	C.ETA02	ETA046
Frais de port pour compteur D n≤40 mm	Non	1,00	20,00%	16,00	19,20	Unité	Annuel	C.ETA03	ETA047

	Coefficients de révision (voir annexe)	Valeur coefficient 2021	TVA en vigueur au 01.01.21	Tarifs HT au 01-01-2021	Tarifs TTC au 01-01-2021	Unités	Périodicité de la révision du tarif	Conditions particulières (voir annexe)	Réf.
<b>12 - PRESTATIONS ET FOURNITURES LIEES AUX MATERIELS HYDRAULIQUES</b>									
<b>Main d'œuvre et prestation</b>									
Frais généraux	Non					-	-	C.FAH 01	FAH001
Coût horaire d'intervention d'un technicien	K.ING	1,00	20,00%	62,56	75,07	Unité	Annuel	-	FAH002
Contrôle fonctionnel d'un point d'eau incendie, Norme NFS 62-200 Aout 2009	K.ING	1,00	20,00%	77,46	92,95	Unité	Annuel	-	FAH046
Contrôle débit pression d'un point d'eau incendie, Norme NFS 62-200 Aout 2009	K.ING	1,00	20,00%	124,15	148,98	Unité	Annuel	-	FAH047
Plus value pour fourniture et pose d'une plaque signalétique d'un point d'eau incendie, Norme NFS 61-221 Mars 1959	K.ING	1,00	20,00%	46,69	56,03	Unité	Annuel	-	FAH048
Réception initiale d'un point d'eau incendie, Norme NFS 62-200 Aout 2009	K.ING	1,00	20,00%	853,13	1 023,76	Unité	Annuel	-	FAH049
Essai trentenaire débit/pression d'un point d'eau incendie	K.ING	1,00	20,00%	477,50	573,00	Unité	Annuel	-	FAH050
Essai trentenaire en heures non ouvrées (avant 8h am et après 17h)	K.ING	1,00	20,00%	620,75	744,90	Unité	Annuel	-	FAH052
Maintenance et entretien des fontaines pétillantes	K.ING	1,00	20,00%	18 016,52	21 619,82	Annuel	Annuel	-	FAH051
<b>Appareils</b>									
Borne de Marché équipée GHM	K.ICN1	1,00	20,00%	2 801,06	3 361,27	Unité	Annuel	-	FAH003
Bouche d'Arrosage Fortin-Herman	K.ICN1	1,00	20,00%	418,22	501,86	Unité	Annuel	-	FAH004
Bouche d'Arrosage Fortin-Herman Express	K.ICN1	1,00	20,00%	404,32	485,18	Unité	Annuel	-	FAH005
Bouche d'arrosage incongelable HOUDRY	K.ICN1	1,00	20,00%	1 426,05	1 711,26	Unité	Annuel	-	FAH006
Bouche de Lavage Fortin-Herman	K.ICN1	1,00	20,00%	390,30	468,36	Unité	Annuel	-	FAH007
Bouche de Lavage Fortin-Herman avec clé prisonnière seule	K.ICN1	1,00	20,00%	443,11	531,73	Unité	Annuel	-	FAH008
Bouche de Lavage Fortin-Herman avec orientation + clé prisonnière	K.ICN1	1,00	20,00%	636,68	764,02	Unité	Annuel	-	FAH009
Bouche de Lavage Fortin-Herman avec orientation seule	K.ICN1	1,00	20,00%	609,00	730,80	Unité	Annuel	-	FAH010
Bouche de lavage incongelable HOUDRY	K.ICN1	1,00	20,00%	1 378,51	1 654,21	Unité	Annuel	-	FAH011
Bouche de Remplissage HOUDRY DN40	K.ICN1	1,00	20,00%	1 426,17	1 711,40	Unité	Annuel	-	FAH012
Bouche d'incendie RUETIL	K.ICN1	1,00	20,00%	1 740,89	2 089,07	Unité	Annuel	-	FAH013
Fontaine à boire Arceau	K.ICN1	1,00	20,00%	4 438,32	5 325,98	Unité	Annuel	-	FAH014
Fontaine à boire TOTEM	K.ICN1	1,00	20,00%	8 086,85	9 704,22	Unité	Annuel	-	FAH015
<b>Pièces transformées</b>									
Douille (clef prisonnière)	K.ICN1	1,00	20,00%	62,97	75,56	Unité	Annuel	-	FAH016
Kit LF à clef prisonnière	K.ICN1	1,00	20,00%	260,63	312,76	Unité	Annuel	-	FAH017
Kit LF à clef prisonnière avec orientation	K.ICN1	1,00	20,00%	513,90	616,68	Unité	Annuel	-	FAH018
Méplat Express pour BAF EXPRESS	K.ICN1	1,00	20,00%	138,08	165,70	Unité	Annuel	-	FAH020
Méplat LF170	K.ICN1	1,00	20,00%	83,18	99,82	Unité	Annuel	-	FAH021
Méplat LF170 + Sous-ensemble Soupape	K.ICN1	1,00	20,00%	167,52	201,02	Unité	Annuel	-	FAH022
Sous-ensemble Méplat + Raccord Express	K.ICN1	1,00	20,00%	138,08	165,70	Unité	Annuel	-	FAH024
Sous-Ensemble soupape pour AF et LF	K.ICN1	1,00	20,00%	96,26	115,51	Unité	Annuel	-	FAH025
Couvercle BIR	K.ICN1	1,00	20,00%	68,69	82,43	Unité	Annuel	-	FAH026
Couvercle pour AH	K.ICN1	1,00	20,00%	78,86	94,63	Unité	Annuel	-	FAH027
Couvercle AF050A	K.ICN1	1,00	20,00%	38,90	46,68	Unité	Annuel	-	FAH028
Couvercle de LF (ancienne version pour ZAC)	K.ICN1	1,00	20,00%	83,18	99,82	Unité	Annuel	-	FAH029
Couvercle de LF (version PPFH)	K.ICN1	1,00	20,00%	84,58	101,50	Unité	Annuel	-	FAH030
Couvercle Lavage Fortin Herman	K.ICN1	1,00	20,00%	68,81	82,57	Unité	Annuel	-	FAH031
Couvercle Lavage Fortin Herman	K.ICN1	1,00	20,00%	95,44	114,53	Unité	Annuel	-	FAH032
Couvercle pour AF	K.ICN1	1,00	20,00%	43,34	52,01	Unité	Annuel	-	FAH033
Couvercle pour BRE DN60 VP	K.ICN1	1,00	20,00%	207,83	249,40	Unité	Annuel	-	FAH034
Couvercle pour BREH	K.ICN1	1,00	20,00%	106,31	127,57	Unité	Annuel	-	FAH035
Couvercle pour LH	K.ICN1	1,00	20,00%	79,44	95,33	Unité	Annuel	-	FAH036
Genouillère Noire BIPB07OP	K.ICN1	1,00	20,00%	27,34	32,81	Unité	Annuel	-	FAH037
Genouillère rouge pour BIR	K.ICN1	1,00	20,00%	52,34	62,81	Unité	Annuel	-	FAH038
Kit LH à clef prisonnière	K.ICN1	1,00	20,00%	390,19	468,23	Unité	Annuel	-	FAH039
Kit LH à clef prisonnière avec orientation	K.ICN1	1,00	20,00%	579,21	695,05	Unité	Annuel	-	FAH040
Méplat	K.ICN1	1,00	20,00%	149,77	179,72	Unité	Annuel	-	FAH041
Méplat complet pour AH et LH de base	K.ICN1	1,00	20,00%	142,87	171,44	Unité	Annuel	-	FAH042
Clé de manœuvre CM1	K.ICN1	1,00	20,00%	65,42	78,50	Unité	Annuel	-	FAH043
Clé de nourrice pour borne de marché	K.ICN1	1,00	20,00%	22,41	26,89	Unité	Annuel	-	FAH044
Nourrice 3 sorties pour borne de marché	K.ICN1	1,00	20,00%	326,24	391,49	Unité	Annuel	-	FAH045

	Coefficients de révision de révision (voir annexe)	Valeur coefficient 2021	TVA en vigueur au 01.01.21	Tarifs HT au 01-01-2021	Tarifs TTC au 01-01-2021	Unités	Périodicité de la révision du tarif	Conditions particulières (voir annexe)	Réf.
<b>13 - OCCUPATION DU DOMAINE</b>									
<b>OCCUPATION DU DOMAINE PRIVE OU PUBLIC</b>									
Passage de fibre optique (tarif réglementé)	K.ING	1,00	0,00%	1,46	1,46	ml / an	Annuel	C.DOM 01 + 02	DOM001
Passage de canalisation d'eau et d'assainissement par km (tarif réglementé)	K.ING	1,00	0,00%	34,23	34,23	km / an	Annuel	C.DOM 01 + 03	DOM002
Passage de canalisation d'eau et d'assainissement par m2 (tarif réglementé)	K.ING	1,00	0,00%	2,21	2,21	m2 / an	Annuel	C.DOM 01 + 03	DOM003
Passage de canalisation de gaz (tarif réglementé)	K.ING				[(0,035xml)+100]x	ml / an	Annuel	C.DOM 01 + 04	DOM004
Passage d'oléoduc (tarif réglementé)	K.ING				[(0,035xml)+100]x	ml / an	Annuel	C.DOM 01 + 05	DOM005
Passage de fourreau, de canalisation, ou de câble hors fourreau et/ou réseau y compris aérien, de diamètre < 600 mm (hors tarifs réglementés) - Tarif établissement public ou privé hors particuliers. S'applique à l'ensemble des réseaux (hors réglementés)	K.ING	1,00	0,00%	5,52	5,52	ml / an	Annuel	C.DOM 01	DOM006
Passage de fourreau, de canalisation, ou de câble (hors fourreau) et/ou réseau y compris aérien, pour réseau de diamètre > 600 mm (hors tarifs réglementés) - tarif établissement public ou privé hors particuliers. S'applique à l'ensemble des réseaux (hors réglementés)	K.ING	1,00	0,00%	8,83	8,83	ml / an	Annuel	C.DOM 01	DOM007
Raccordement de particulier à des réseaux tiers (fourreau ou câble hors fourreau ou réseau)	K.ING	1,00	0,00%	0,44	0,44	ml / an	Annuel	C.DOM 01	DOM008
Poteau, pylône et petit équipement (avec une emprise d'occupation projetée au sol inf à 4 m2)	K.ING	1,00	0,00%	24,29	24,29	unité / an	Annuel	C.DOM 01	DOM009
Poste de transformation ou construction analogue (y compris poteau, pylône et petit équipement avec une emprise d'occupation projetée au sol sup à 4 m2)	K.ING	1,00	0,00%	110,42	110,42	Unité / an	Annuel	C.DOM 01	DOM010
Passage pour véhicules	K.ING	1,00	0,00%	75,09	75,09	unité / an	Annuel	C.DOM 01	DOM011
Panneau privé dont panneau publicitaire (hors tarifs obtenus par consultation)	K.ING	1,00	20,00%	132,50	159,00	m2 / an	Annuel	C.DOM 01	DOM012
Redevance ou loyer de terrain nu - Communes MGP	K.IRL	1,01	0,00%	25,76	25,76	m2 / an	Annuel	C.DOM 01 + 06	DOM013
Redevance ou loyer de terrain nu - Autres Communes	K.IRL	1,01	0,00%	18,54	18,54	m2 / an	Annuel	C.DOM 01 + 06	DOM023
Redevance ou loyer pour occupation du domaine bâti - valeur locative (hors logements de fonction) les modalités de détermination de ce tarif sont précisées en annexe.	K.IRL	*voir tableau coefficient				m2 / an	Annuel	C.DOM 01 + 07	DOM014
Bail rural - tarif à l'hectare - selon la valeur locative	K.FER	1,01	0,00%	0,00	0,00	ha / an	Annuel	C.DOM 01 + 08	DOM015
Baux ruraux environnementaux de maintien en herbe	K.FER	1,01	0,00%	1,05	1,05	ha / an	Annuel	C.DOM 01	DOM016
Baux ruraux environnementaux en agriculture biologique	K.FER	1,01	0,00%	2,10	2,10	ha / an	Annuel	C.DOM 01	DOM017
Redevance lors de manifestations éphémères et ponctuelles (non récurrentes) < 6 mois : déballages, échafaudages, course sportive, concert ... € / m2 et par événement	K.IRL	1,01	0,00%	5,20	5,20	m2 / événement	Annuel		DOM024
Redevance lors de manifestations éphémères et ponctuelles (non récurrentes) < 6 mois pour les associations à but non lucratif : déballages, échafaudages, course sportive, concert ... € / m2 et par événement	K.IRL		0,00%	0,00	0,00	m2 / événement	Annuel		DOM027
<b>FRAIS DE DOSSIER, D'AVENANT ET DE SURVEILLANCE</b>									
Frais de dossier pour particuliers	K.ING	1,00	20,00%	61,18	73,42	Unité	Annuel	C.DOM 01 + 09	DOM026
Frais de dossier* pour personnes publiques et association de loi de 1901 exerçant une mission d'intérêt général	K.ING	1,00	20,00%	122,37	146,84	Unité	Annuel	C.DOM 01 + 09	DOM018
Frais de dossier* pour personnes morales de droit privé	K.ING	1,00	20,00%	183,55	220,26	Unité	Annuel	C.DOM 01 + 09	DOM019
Frais de surveillance* d'un ouvrage d'Eau de Paris	K.ING	1,00	20,00%	331,26	397,51	Unité	Annuel	C.DOM 10	DOM020
Frais d'instruction des autorisations de passage de transport exceptionnel	K.ING	1,00	20,00%	61,83	74,20	Unité	Annuel	C.DOM 10	DOM021
<i>*Si le projet s'inscrit dans une action sans but lucratif, qu'il est d'intérêt général et qu'il répond à la stratégie territoriale d'Eau de Paris, l'acte est exonéré des frais de dossier. Si l'acte consiste uniquement à un changement de nom de la collectivité territoriale bénéficiaire, l'acte est exonéré des frais de dossier</i>									
Indemnité de dépassement (en jour) de l'autorisation d'occupation temporaire du domaine public	K.ING	1,00	20,00%	500,00	600,00	Jour	Annuel		DOM025
<b>DIVERS</b>									
Stère de bois au personnel Eau de Paris	Non	1,00	20,00%	16,72	20,06	Stère	-	-	DOM022
<b>14 - AUTRES TRAVAUX REFACTURABLES NON PREVUS AU BORDEREAU</b>									
Autres Travaux refacturable non prévus au bordereau sauf tarif spécifique prévu dans le cadre d'une convention, utilisation des prix unitaires hors taxe révisés des marchés de travaux passés par Eau de Paris, augmenté des frais généraux.									
Frais généraux appliqués sur la tranche de travaux de 0 à 150 000 € HT y compris fourniture						du montant hors taxe		C.TCT 01	CTC001
Frais généraux appliqués sur la tranche de travaux au-delà de 150 000 € HT y compris fourniture						du montant hors taxe		C.TCT 01	CTC002

## MODALITÉS DE RÉVISION - hors tarifs réglementés

<p><b>Indice de révision = indice de la date de révision moins 7 mois</b>  <b>Mois 0 = janvier 2015 moins 7 mois</b>          ex : lors d'une actualisation en janvier 2016, l'indice de révision est celui de juin 2015 et est placé au numérateur,          la valeur de l'indice concerné paru en juin 2014 est placé au dénominateur</p>
<p>Pour déterminer le nouveau prix applicable à l'échéance de révision définie avec le tarif le coefficient de révision qui résulte de l'application de la formule de révision sera appliqué au tarif de base, adopté par délibération.</p>
<p>Les résultats de ces formules sont arrondies au centième sauf pour le prix de l'eau dont les résultats des formules sont arrondies au dix-millième. Dans le cas où le résultat de la formule est &lt; 1, le coefficient d'actualisation retenu est 1, le tarif restant inchangé</p>
<p>Les coefficients d'actualisation d'une périodicité annuelle, sont révisés au 1er janvier de chaque année.</p>

## DÉFINITIONS DES DIFFÉRENTS COEFFICIENTS DE RÉVISION

<b>K.DIV</b>	$0,15 + 0,85 \frac{TP10a}{TP10a_0}$	<b>TP10bis</b> = Travaux publics - Canalisations sans fourniture
<b>K.TRAV</b>	$0,15 + 0,85 \frac{TP10a}{TP10a_0}$	<b>TP10a</b> = Travaux publics - Canalisations, égouts, assainissement et adduction d'eau avec fourniture de tuyaux.
<b>K.LAB</b>	$0,22 + 0,50 \times \frac{ICHT-M}{ICHT-M_0} + 0,28 \times \frac{FSD_3}{FSD_3_0}$	<b>ICHT-M</b> = Coût horaire du travail - Activités spécialisées, scientifiques, techniques. <b>FSD 3</b> = Frais et services divers - Modèle de référence n°3
<b>K.ING</b>	$\frac{ING - M}{ING - M_0}$	<b>ING</b> = Ingénierie (missions ingénierie et architecture)
<b>K.ICN1</b>	$0,30 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IME_0} + 0,50 \times \frac{HC}{HC_0} + 0,10 \times \frac{BR-2}{BR-2_0} + 0,10 \times \frac{Acier}{Acier_0}$	<b>ICHT-IME</b> = Coût horaire du travail - Industries mécaniques et électriques <b>HC</b> = Matières premières - Fonte hématite de moulage classique <b>BR-2</b> = Matières premières - Bronze en lingot - Cu Sn? Zn4 Pb7B <b>Acier</b> = 241001, produits sidérurgiques en acier allié.
<b>K.IM</b>	$\frac{IM}{IM_0}$	<b>IM</b> = Matériel de chantier (calculé par la FNTP)
<b>K.Série 201300</b>	$\frac{201300}{201300_0}$	<b>201300</b> = Produits chimiques - Autres produits chimiques inorganiques de base
<b>K.ICHT-M</b>	$\frac{ICHT-M}{ICHT-M_0}$	<b>ICHT-M</b> = Coût horaire du travail - Activités spécialisées, scientifiques, techniques.
<b>K.IRL</b>	$\frac{IRL}{IRL_0}$	<b>IRL</b> = Indice de référence des loyers
<b>K.FER</b>	$\frac{FER}{FER_0}$	<b>FER</b> = Indice national des fermages
<b>K.RES</b>	$0,23 + 0,41 \times \frac{ICHT-E}{ICHT-E_0} + 0,19 \times \frac{TP10a}{TP10a_0} + 0,17 \times \frac{FSD_3}{FSD_3_0}$	<b>ICHT-E</b> = Coût horaire du travail - Production, distribution eau <b>TP10a</b> = Travaux publics - Canalisations, égouts, assainissement et adduction d'eau avec fourniture de tuyaux. <b>FSD 3</b> = Frais et services divers - Modèle de référence n°3

## TABLEAU du COEFFICIENT DE REVISION K.IRL

Parution	Applicabilité	IRL	ANNEE	K.IRL
juin-14	janv-15	125,15	K 2015	1,01
juin-15	janv-15	125,25	K 2016	1,00
juin-16	janv-17	125,25	K 2017	1,00
juin-17	janv-18	126,19	K 2018	1,01
juin-18	janv-19	127,77	K 2019	1,01
juin-19	janv-20	129,72	K 2020	1,02
juin-20	janv-21	130,57	K 2021	1,01

# CONDITIONS PARTICULIÈRES

## 1 - EAU POTABLE

<b>C.EPO 01</b>	Dans les conditions prévues par le règlement du service public de l'eau, la fourniture d'eau potable en cas d'incendie ou d'essais périodique est fournie gratuitement. Toute consommation à d'autres fins est facturée au tarif en vigueur des abonnements ordinaires (prix du m3) et majorées d'une pénalité de 100 %.
<b>C.EPO 02</b>	Le taux de la part communale est fixé par la Ville de Paris, et non par Eau de Paris
<b>C.EPO 03</b>	Le taux de la redevance "Collecte des eaux usées" n'est pas délibéré par Eau de Paris, car il est fixé par la Ville de Paris.
<b>C.EPO 04</b>	Le taux de la redevance "Transport et épuration des eaux usées" n'est pas délibéré par Eau de Paris, car il est fixé par le Syndicat interdépartemental d'assainissement de l'agglomération parisienne (SIAAP).
<b>C.EPO 05</b>	Les taux des redevances des organismes publics (Agence de l'Eau Seine Normandie et Voies navigables de France, établissement public territorial de bassin Seine Grands Lacs) sont fixés par eux.

## 2 - EAU NON POTABLE

<b>C.ENP 01</b>	Le taux de la redevance "Collecte des eaux usées" n'est pas fixé par Eau de Paris, mais par la Ville de Paris
<b>C.ENP 02</b>	Le taux de la redevance "Transport et épuration des eaux usées" n'est pas fixé par Eau de Paris, mais par la Ville de Paris

## 3 - GESTION DES ABONNÉS ET DES USAGERS

<b>C.GAU 01</b>	La redevance couvrant les frais d'entretien des branchements particuliers pour la lutte contre l'incendie sont fixés conformément au Règlement de Service Public de l'Eau.
<b>C.GAU02</b>	Les service Novéo Premium est gratuit pour les abonnés d'Eau de Paris qui hébergent gracieusement une antenne radio servant au réseau de télé-relevé d'Eau de Paris.
<b>C.GAU 03</b>	En plus de ces pénalités, des frais éventuels de remise en état du matériel peuvent être facturés. Le volume d'eau estimé par Eau de Paris sera également facturé au tarif en vigueur.
<b>C.GAU 04</b>	En plus de ces pénalités, des frais éventuels de remise en état du matériel peuvent être facturés.
<b>C.GAU 05</b>	L'installation d'un kit de puisage temporaire est une mise à disposition d'eau de courte durée (< 3 mois)
<b>C.GAU 06</b>	L'installation d'un kit de puisage temporaire est une mise à disposition d'eau de courte durée (< 3 mois). Les heures non ouvrées correspondent au samedi, dimanche et de 16h30 à 8h00 du lundi au vendredi.

## 4- BRANCHEMENT

<b>C. TB 01</b>	<p>Les travaux de branchement &gt; 40 ou hors forfait (hors création de branchement neuf de DN 20 à 40mm inclus) sont facturés sur la base des prix unitaires hors taxe révisés des marchés de travaux de fontainerie, de génie civil pour les réseaux d'eaux et de prélèvement d'amiante passés par Eau de Paris, augmenté d'un coefficient de complexité compris entre 1,10 à 1,20 calculé selon les critères suivants:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Montant des travaux</li> <li>- Eléments de complexité liés aux contraintes physiques du contexte et aux autorisations administratives</li> <li>- Eléments de complexité liés à la nature du programme et aux spécificités du projet</li> <li>- Eléments de complexité dus aux exigences contractuelles ou du demandeur</li> </ul> <p>A cela s'ajoute un forfait de 1.000€ HT de travaux d'enlèvement amiante.          Détail des modalités de calcul disponible sur demande auprès d'Eau de Paris.</p>
-----------------	--

## 6 - ANALYSES DE LABORATOIRE

<b>C.LAB 01</b>	<p>Les tarifs actualisés sont arrondis au dixième d'euros le plus proche.</p> <p>Pour les prestations annexes concurrentielles de la Régie, le Directeur Général de la régie Eau de Paris est autorisé à ajuster chaque prix unitaire de cette famille de tarif dans une fourchette de plus ou moins 30%. L'usage de cette possibilité donne lieu à un compte-rendu régulier au Conseil d'Administration.</p>
-----------------	---

## 7- COMMUNICATION EXTERNE

<b>C.EXT 01</b>	Ces tarifs correspondent aux tournages ou prises de vue ne nécessitant qu'un agent d'Eau de Paris.
-----------------	--

## 8 - PRODUITS DÉRIVÉS

<b>C.PRO 01</b>	<p>Les prévisions de ventes de carafes s'élèvent à 7500 unités par an. Le Directeur Général de la régie est autorisé à faire des dons de carafes à hauteur de 10% des volumes prévisionnels annuels, à savoir 750 unités. Ces 750 unités s'entendent hors événements de communication externe.</p> <p>Pour des opérations promotionnelles, sur décision du Directeur général, un rabais sur le tarif public hors taxes pourra être consenti dès lors que le prix de vente après rabais n'est pas inférieur au prix de revient.</p> <p>Des dons sur l'ensemble de nos produits dérivés sont possibles dans le cadre de partenariats, de communication, sociaux ou associatifs.</p>
-----------------	---

<b>C.PRO 02</b>	Eau de Paris se réserve la possibilité d'appliquer sur les "prix éditeurs" des livres la réduction de 5% (loi Lang, n°81-766 du 10 août 1981, relative au prix du livre)
-----------------	--

## 9 - PRESTATIONS D'INGÉNIERIE ET D'AUSCULTATION DE CONDUITS

<b>C.MAC 01</b>	Pour les prestations annexes concurrentielles de la Régie, le Directeur Général de la régie Eau de Paris est autorisé à ajuster chaque prix unitaire de cette famille de tarif dans une fourchette de plus ou moins 30%. L'usage de cette possibilité donne lieu à un compte-rendu régulier au Conseil d'Administration.
-----------------	--

## 11 - ÉTALONNAGE DE DEBITMETRE MASSIQUE ET VOLUMIQUE

<b>C.ETA 01</b>	Ce tarif comprend toutes sujétions sauf le transport. Ces tarifs ne s'appliquent pas en cas de montage spéciaux (tuyauteries non horizontales, appareil à raccords non normalisés, entrée et sortie coaxiales, etc.) . Ce tarif est forfaitaire dans les diamètres 15 et 20 mm pour un lot de 1 à 10 compteurs mécaniques d'abonnés, l'étalonnage s'effectuant en série. Les frais de port seront à payer par le client en sus du tarif appliqué.
<b>C.ETA 02</b>	Les montages et démontages sont inclus dans les prix d'étalonnage. Ce tarif s'applique en cas d'étalonnage non réalisable après mise en place sur le banc, pour des raisons indépendantes du laboratoire. Les frais de port seront à payer par le client en sus du tarif appliqué.
<b>C.ETA 03</b>	Les frais de port seront à payer par le client en sus du tarif appliqué.

## 12 - PRESTATIONS ET FOURNITURES LIÉES AUX MATÉRIELS HYDRAULIQUES

<b>C.FAH 01</b>	Les fournitures non listées dans la liste de tarifs "Fourniture des appareils hydrauliques" seront refacturées sur base du dernier prix d'achat HT de ces fournitures facturé à Eau de Paris augmenté de 10% au titre des frais de gestion. Si l'acquisition de ces fournitures donne lieu à d'autres frais (coût de la prestation de transformation sous-traitée, rémunération de droits de propriété intellectuelle, transport...) exposés par Eau de Paris, le dernier prix d'acquisition facturé à Eau de Paris sera augmenté desdits frais avant application du taux pour frais de gestion.  En cas de sous-traitance de la transformation habituellement affectée par le service MHM sur des pièces figurant au barème ci-annexé, ces fournitures seront refacturées sur la base du prix d'achat HT de ces pièces facturé à Eau de Paris augmenté du coût HT de la transformation sous-traitée.
<b>C.FAH 02</b>	Le tarif comprend la location et changement des bouteilles de gaz, les interventions sur signalement (y compris déplacements des agents et fournitures de type bouton poussoir, relais électriques, cartes électriques), le changement du groupe froid et de gazéification 1 fois tous les 10 ans, le nettoyage, le contrôle et analyse de l'eau (1 fois par an) ainsi qu'une visite préventive (tous les 15 jours). Les charges liées à l'eau et l'électricité ne sont pas comprises ainsi que les travaux suite au descellement ou le remplacement du tableau de distribution d'eau. Les frais généraux sont pris en compte dans tous les calculs sur la base d'une majoration du taux horaire.

## 13 - OCCUPATION DU DOMAINE

<b>C.DOM 01</b>	La facturation des produits et redevances est arrondie à l'euro le plus proche, la fraction égale à 0,50 est comptée pour un (article L2322-4 du code général de la propriété des personnes publiques).
<b>C.DOM 02</b>	Le décret n°2005-1676 du 25/12/2005 est codifié par l'article R-53 du code des postes et télécommunications.
<b>C.DOM 03</b>	Le décret n°2009-1683 du 30/12/2009 est codifié par l'article R2333-121 du code général des collectivités territoriales.
<b>C.DOM 04</b>	Le décret 2007-606 du 25/04/2007 est codifié par les articles R2333-114 et suivants du code général des collectivités territoriales
<b>C.DOM 05</b>	Le décret 2007-606 du 25/04/2007 est codifié R2333-120 du code général des collectivités territoriales
<b>C.DOM 06</b>	Cette redevance ou ce loyer est déterminé par Eau de Paris sur la base du catalogue des prix. Si l'estimation est supérieure à 24 000€/an, une saisine de la Direction Immobilière de l'État (DIE - ex. France Domaine) sera demandée. Tous les contrats d'occupation sur le domaine public sont délivrés à titre précaire et révocables. Pour les estimations délivrées par la DIE, un abattement de 15% sur la valeur locative peut être appliqué.
<b>C.DOM 07</b>	Cette redevance ou ce loyer est déterminé par Eau de Paris après avis la Direction Immobilière de l'État ou, à défaut d'avis, par tout autre moyen. Les contrats d'occupation sur le domaine public sont délivrés à titre précaire et révocables, un abattement de 15% sur la valeur locative peut être appliqué.
<b>C.DOM 08</b>	La valeur locative s'applique dans les limites de l'article L415-11 du code rural. La valeur locative de ce bail est déterminé par Eau de Paris, après avis de la Direction Immobilière de l'État ou, à défaut d'avis, par tout autre moyen.

<b>C.DOM 09</b>	Ces frais s'appliquent à l'établissement de tout acte de gestion du domaine, conventions de travaux, etc.
<b>C.DOM 10</b>	Ces frais s'appliquent lors de chaque intervention, forfaitisés par demi-journée d'intervention

#### 14 - AUTRES TRAVAUX REFACTURABLES NON PREVUS AU BORDEREAU

<b>C. TCT 01</b>	<p>Les travaux pour compte de tiers sont facturés sur la base des prix unitaires hors taxe des marchés de travaux de fontainerie et de génie civil pour les réseaux d'eaux passés par Eau de Paris, augmenté des frais généraux. Les frais de gestion de 10 % s'appliquent sur la tranche de travaux comprise entre 0 et 150 000 € HT, pour toutes les opérations. Le taux de 5 % de frais de gestion s'applique uniquement pour la tranche de travaux excédent 150 000 € HT. Par exemple, pour une opération s'élevant à 200 000 € HT, le taux de frais généraux applicable est de 10 % pour les premiers 150 000 € de travaux et de 5 % pour les 50 000 € HT restant, soit au global 17 500 € HT de frais généraux dus par le tiers.</p> <p>Ce taux de frais de gestion sont ceux établis dans la "Convention pour le Règlement des Flux Financiers liés aux Travaux" signée le 26 janvier 2011 entre Eau de Paris et la Ville de Paris.</p> <p>Ces taux ne sont donc pas cumulables avec ceux de la dite convention.</p>
------------------	---