

GPS&O - COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL DU SERVICE

0 - Mode d'emploi

[CANDIDAT](#)

[SERVICE D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE DE GPS&O](#)

[DATE](#)

[Durée : 6 ans](#)

[Simulations en euros \(€\) constants en valeur au 1er janvier 2022
Le détail proposé correspond aux spécifications générales du projet de contrat](#)

Mode d'emploi

Les cellules à remplir par le candidat sont de couleur jaune

Le présent fichier est composé de plusieurs parties :

1. Une première partie constituée de l'onglet "1 - Hypothèses personnel" reprend les coûts horaires de chaque type d'agent intervenant pour le contrat
2. Une deuxième partie relative à l'équilibre économique du contrat : Compte d'exploitation prévisionnel, Plan Prévisionnel de Renouvellement.
3. L'onglet 2 présente la synthèse des charges pour le premier exercice, réparti par étage fonctionnel du service
4. L'onglet 3 permet de justifier la pondération des indices des différentes formules d'actualisation des prix
6. L'onglet 4 décline l'ensemble des recettes et des charges du service, aboutissant à la prévision d'équilibre contractuel du candidat
7. Les différents onglets 5.1 à 5.5 présentent les coûts unitaires et les pratiques d'exploitation par étage fonctionnel du service
8. Le plan prévisionnel de renouvellement des équipements du service est repris dans l'onglet 6
9. Focus sur le plan de renouvellement des compteurs et des modules de relève à distance dans l'onglet 7
10. La liste des investissements complémentaires proposés par le candidat est reprise dans l'onglet 11. La liste proposée dans le fichier de base l'est à titre indicatif et n'a pas vocation à être exhaustif; Il est demandé au candidat d'être le plus exhaustif possible et de classer l'ensemble des investissements complémentaires dans des rubriques "chapeau" pertinentes.

Ce document doit impérativement être rempli par le candidat. Les liens entre onglets et les formules utilisées devront être impérativement laissés apparentes

Les champs déclinés dans les différents onglets sont fournis à titre indicatif. Le candidat est donc invité à compléter de la façon la plus exhaustive possible la dc opposition des charges recensées sur le service

Si le candidat le souhaite, des compléments peuvent être apportés aux champs prédéfinis. Il est rappelé aux candidats qu'un effort d'exhaustivité et de transparence maximal des coûts imputés au service est souhaité.

Contrat d'eau potable

GPS&O - COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL DU SERVICE

1 - Hypothèses personnel

DIRECTION	PROFIL	PROFIL EMPLOYE SUR LE SERVICE (Oui/non)	SI OUI, COUT UNITAIRE	UNITE	COMMENTAIRE(S)	EQUIVALENT k€ ANNUEL BRUT
	Coût forfaitaire		1,0	forfait	à utiliser pour tous les coûts hors ceux indiqués ci-dessous	
Direction opérationnelle	- heure Agent Administratif			€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Agent de Réseaux	Oui	46,9	€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Agent d'Usine	Oui		€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Technicien Réseaux	Oui		€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Technicien Usine	Oui	49,7	€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Technicien Laboratoire			€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Conducteur d'usine			€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Responsable Réseaux		70,9	€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Responsable Usine			€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
		Autres - A préciser			€/h	A préciser
Direction Travaux	- heure Agent Administratif			€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Agent de Travaux			€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Technicien travaux			€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Reponsable Travaux			€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Engins TP			€/h	Hors personnel	0,0 k€
	Autres - A préciser			€/h	A préciser	0,0 k€
Gestion de la relation aux Usagers	- heure Agent Administratif		40,1	€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Agent de relève		40,1	€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Chargé Clientèle		40,1	€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Technicien Administratif			€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Responsable Clientèle			€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	Autres - A préciser			€/h	A préciser	0,0 k€
Services Supports	- heure Technicien Administratif			€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Technicien Achats & Logistiques			€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Technicien Etudes & Projets Techniques		55,3	€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Technicien Informatique		55,3	€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Ordonnanceur		40,1	€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Automaticien			€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Ingénieur Etudes & Projets Techniques		83,0	€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Responsable QSE			€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Responsable Informatique			€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Direction Administrative et Financière			€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Direction Clients			€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Direction Commerciale			€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Direction Communication			€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Direction Informatique			€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Direction Technique			€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	- heure Direction Ressources Humaines			€/h	toutes charges comprises (formation, absence)	0,0 k€
	Autres - A préciser			€/h	A préciser	0,0 k€
	Autres - A préciser			€/h	A préciser	0,0 k€

Nombre d'heures travaillées par ETP

h/an

GPS&O - COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL DU SERVICE

2 - Synthèse des charges complètes de la première année d'exploitation

	TOTAL	PRODUCTION	RESEAU	REPRISE / RESERVOIR	GESTION DES ABONNES	AUTRES CHARGES
Total des charges	3 510 522 €	2 048 453 €	500 708 €	20 584 €	453 978 €	486 799 €
Personnel	274 824 €	11 735 €	71 687 €	5 110 €	114 417 €	71 876 €
Electricité	44 399 €	37 386 €	0 €	7 013 €	0 €	0 €
Produits de traitement	2 163 €	2 163 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Achats d'eau	837 627 €	837 627 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Analyses réglementaires	11 141 €	5 991 €	5 150 €	0 €	0 €	0 €
Analyses autocontrôles	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Redevances versées à la Collectivité (RODP, frais de contrôle)	67 561 €	0 €	0 €	0 €	32 580 €	34 981 €
Véhicules et frais de déplacement	12 720 €	1 908 €	4 452 €	2 544 €	3 816 €	0 €
Fournitures	31 257 €	1 515 €	19 875 €	1 046 €	0 €	8 821 €
Sous-traitance	340 579 €	8 673 €	78 634 €	3 426 €	99 148 €	150 698 €
Locaux	5 686 €	0 €	0 €	0 €	0 €	5 686 €
Assurances	7 307 €	0 €	0 €	0 €	0 €	7 307 €
Impôts et taxes	28 747 €	0 €	0 €	0 €	0 €	28 747 €
Postes et télécommunications	12 936 €	402 €	0 €	171 €	7 613 €	4 751 €
Informatique	96 358 €	0 €	16 724 €	0 €	43 348 €	36 287 €
Non-valeurs	52 471 €	52 471 €	0 €	0 €	0 €	0 €
RUDP (amortissements + frais financiers sur patrimoine immobilier)	6 108 €	0 €	0 €	0 €	0 €	6 108 €
Frais de structure	120 018 €	0 €	0 €	0 €	0 €	120 018 €
Investissements	1 150 098 €	1 055 205 €	0 €	0 €	83 374 €	11 520 €
Dotation au titre du renouvellement (hors fonds spécial de renouvellement des réseaux)	96 976 €	33 377 €	19 186 €	1 275 €	43 139 €	0 €
Fonds spécial du renouvellement des réseaux	285 000 €	0 €	285 000 €	0 €	0 €	0 €
Charges facturation de l'assainissement	23 701 €				23 701 €	
Charges facturation Agence de l'eau	2 844 €				2 844 €	

GPS&O - COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL DU SERVICE

3 - Formule d'actualisation des tarifs

Formule d'indexation du K1

	TOTAL	Part fixe	Ind. 1	Ind. 2	Ind. 3	
Total des charges	15 126 607 €	2 268 991 €	3 320 290 €	419 007 €	9 118 319 €	
Personnel	2 151 624 €		100%			100%
Electricité	492 813 €			100%		100%
Produits de traitement	110 934 €		30%		70%	100%
Achats d'eau	6 630 562 €				100%	100%
Analyses réglementaires	80 584 €		30%		70%	100%
Analyses autocontrôles	0 €		30%		70%	100%
Redevances versées à la Collectivité (RODP, frais de contrôle)	512 109 €				100%	100%
Véhicules et frais de déplacement	119 519 €		30%		70%	100%
Fournitures	275 763 €		30%		70%	100%
Sous-traitance	2 138 598 €		30%		70%	100%
Locaux	48 636 €		30%		70%	100%
Assurances	68 884 €		30%		70%	100%
Impôts et taxes	333 466 €				100%	100%
Postes et télécommunications	113 414 €		30%		70%	100%
Informatique	663 043 €		30%		70%	
Non-valeurs	398 963 €		30%		70%	
RUDP (amortissements + frais financiers sur patrimoine immobilisé)	72 518 €				100%	100%
Frais de structure	915 178 €		60%		40%	100%
Somme des charges d'exploitation	15 126 607					<i>Somme des coefficients</i>
Coefficients		0,1500	0,2195	0,0277	0,6028	100%
Indices			ICTH-E	E	BE	

Contrat d'eau potable

Formule d'indexation du K2

	TOTAL	Part fixe	Ind. 1	Ind. 2	Ind. 3	
Total des charges de renouvellement	2 673 835 €	401 075 €	454551,97	681827,95	1136379,92	
Compteurs abonnés	301 971 €		20%	30%	50%	100%
Modules de relève à distance	0 €		20%	30%	50%	100%
Branchements isolés	94 012 €		20%	30%	50%	100%
Génie civil - ouvrages	0 €		20%	30%	50%	100%
Accessoires réseau	40 291 €		20%	30%	50%	100%
Equipements - station de production	233 640 €		20%	30%	50%	100%
Equipements - stations de reprise	8 922 €		20%	30%	50%	100%
Equipements - réservoirs	0 €		20%	30%	50%	100%
Fonds spécial du renouvellement des réseaux	1 995 000 €		20%	30%	50%	100%
Somme des charges de renouvellement	2 673 835					<i>Somme des coefficients</i>
Coefficients		0,15 €	0,1700	0,2550	0,4250	100%
Indices			ICTH-E	BE	TP10-A	

GPS&O - COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL DU SERVICE

4 - Equilibre du contrat

EXERCICES		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Total Recettes	€/an	3 636 922 €	3 951 074 €	3 987 378 €	4 010 354 €	4 033 471 €	4 056 729 €	4 080 130 €
Recettes d'exploitation	€/an	3 550 485 €	3 856 126 €	3 892 114 €	3 914 773 €	3 937 570 €	3 960 507 €	3 983 585 €
Recettes part fixe	€/an	320 537 €	347 627 €	349 685 €	351 756 €	353 840 €	355 936 €	358 045 €
Abonnés (nbr)	ab	5 649	6 127	6 163	6 200	6 236	6 273	6 311
<i>DN15 ou DN12</i>	<i>ab</i>	<i>5 057</i>	<i>5 485</i>	<i>5 517</i>	<i>5 550</i>	<i>5 583</i>	<i>5 616</i>	<i>5 649</i>
<i>DN20</i>	<i>ab</i>	<i>200</i>	<i>217</i>	<i>219</i>	<i>220</i>	<i>221</i>	<i>222</i>	<i>224</i>
<i>DN30</i>	<i>ab</i>	<i>156</i>	<i>169</i>	<i>170</i>	<i>171</i>	<i>172</i>	<i>173</i>	<i>174</i>
<i>DN40</i>	<i>ab</i>	<i>117</i>	<i>127</i>	<i>128</i>	<i>128</i>	<i>129</i>	<i>130</i>	<i>131</i>
<i>DN50</i>	<i>ab</i>	<i>14</i>	<i>15</i>	<i>15</i>	<i>16</i>	<i>16</i>	<i>16</i>	<i>16</i>
<i>DN60</i>	<i>ab</i>	<i>26</i>	<i>28</i>	<i>28</i>	<i>28</i>	<i>28</i>	<i>29</i>	<i>29</i>
<i>DN80</i>	<i>ab</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>9</i>	<i>9</i>	<i>9</i>	<i>9</i>	<i>9</i>
<i>DN100</i>	<i>ab</i>	<i>67</i>	<i>73</i>	<i>73</i>	<i>74</i>	<i>74</i>	<i>75</i>	<i>75</i>
<i>DN150</i>	<i>ab</i>	<i>2</i>						
<i>DN >150</i>	<i>ab</i>	<i>2</i>						
Part Fixe F₀	€/an							
<i>DN15 ou DN12</i>	€/ab/an	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €
<i>DN20</i>	€/ab/an	60 €	60 €	60 €	60 €	60 €	60 €	60 €
<i>DN30</i>	€/ab/an	120 €	120 €	120 €	120 €	120 €	120 €	120 €
<i>DN40</i>	€/ab/an	210 €	210 €	210 €	210 €	210 €	210 €	210 €
<i>DN50</i>	€/ab/an	210 €	210 €	210 €	210 €	210 €	210 €	210 €
<i>DN60</i>	€/ab/an	480 €	480 €	480 €	480 €	480 €	480 €	480 €
<i>DN80</i>	€/ab/an	840 €	840 €	840 €	840 €	840 €	840 €	840 €
<i>DN100</i>	€/ab/an	1 200 €	1 200 €	1 200 €	1 200 €	1 200 €	1 200 €	1 200 €
<i>DN150</i>	€/ab/an	3 000 €	3 000 €	3 000 €	3 000 €	3 000 €	3 000 €	3 000 €
<i>DN >150</i>	€/ab/an	3 000 €	3 000 €	3 000 €	3 000 €	3 000 €	3 000 €	3 000 €
Recettes part variable	€/an	3 177 546 €	3 449 363 €	3 469 826 €	3 490 413 €	3 511 127 €	3 531 968 €	3 552 936 €
Volumes facturés (m³)	m3/an	1 990 323	2 160 582	2 173 399	2 186 294	2 199 269	2 212 323	2 225 457
<i>Volume Achères</i>	<i>m3/an</i>	<i>1 990 323</i>	<i>2 160 582</i>	<i>2 173 399</i>	<i>2 186 294</i>	<i>2 199 269</i>	<i>2 212 323</i>	<i>2 225 457</i>
<i>Volume Carrières-sous-Poissy</i>	<i>m3/an</i>	<i>0</i>						
Part Variable RD₀	€/m3	0,2911						
<i>Volume total</i>	€/m3	0,2911	0,2911	0,2911	0,2911	0,2911	0,2911	0,2911
Part Variable RP1₀	€/m3	1,3054						
<i>Volume Achères</i>	€/m3	1,3054	1,3054	1,3054	1,3054	1,3054	1,3054	1,3054
Part Variable RP2₀	€/m3	0,0000						
<i>Volume Carrières-sous-Poissy</i>	€/m3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

GPS&O - COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL DU SERVICE

4 - Equilibre du contrat

Recettes ventes en gros	€/an	52 402 €	59 136 €	72 603 €	72 603 €	72 603 €	72 603 €	72 603 €
Volumes facturés (m³)	m3/an							
Part Variable	€/m3							
Détail								
Export 1 - SEFO		13 615	13 615	13 615	13 615	13 615	13 615	13 615
Volumes facturés (m3)	m3/an	60 031	60 031	60 031	60 031	60 031	60 031	60 031
Part fixe	€/an							
Part variable	€/m3	0,2268	0,2268	0,2268	0,2268	0,2268	0,2268	0,2268
Détail								
Export 2 - SIDEC		38 787	45 521	58 988	58 988	58 988	58 988	58 988
Volumes facturés (m3)	m3/an	80 806	80 806	80 806	80 806	80 806	80 806	80 806
Part fixe	€/an							
Part variable	€/m3	0,4800	0,5633	0,7300	0,7300	0,7300	0,7300	0,7300
Autres recettes	€/an	49 139 €	53 292 €	53 608 €	53 925 €	54 245 €	54 566 €	54 890 €
Recettes facturation de l'assainissement	€/an	26 334	28 560	28 729	28 899	29 070	29 242	29 415
Nombre de factures émises	fact	10 534	11 424	11 491	11 560	11 628	11 697	11 766
Recette unitaire	€/fact.	2,5 €	2,5 €	2,5 €	2,5 €	2,5 €	2,5 €	2,5 €
Recettes facturation Agence de l'eau	€/an	3 160	3 427	3 447	3 468	3 488	3 509	3 530
Nombre de factures émises	fact	10 534	11 424	11 491	11 560	11 628	11 697	11 766
Recette unitaire	€/fact.	0,3 €	0,3 €	0,3 €	0,3 €	0,3 €	0,3 €	0,3 €
Recettes clientèles frais d'accès au service	€/an	6 822	7 399	7 443	7 487	7 531	7 576	7 621
Quantité	unité	141	153	154	155	156	157	158
Recette unitaire	€/inter	48,3 €	48,3 €	48,3 €	48,3 €	48,3 €	48,3 €	48,3 €
Recettes Produits Autres interventions	€/an	12 823	13 907	13 989	14 072	14 155	14 239	14 323
Quantité	unité	373	404	406	409	411	414	416
Recette unitaire	€/inter	34,4 €	34,4 €	34,4 €	34,4 €	34,4 €	34,4 €	34,4 €
Recettes Travaux à titre exclusif	€/an	37 298 €	41 656 €					
Branchements	€/an	37 298	41 656					
Nombre de branchements	unités	23	26	26	26	26	26	26
Recette unitaire	€/brcht	1 602 €	1 602 €	1 602 €	1 602 €	1 602 €	1 602 €	1 602 €
Autres - A préciser	€/an	0						
A préciser	unités							
Recette unitaire	€/unité							

GPS&O - COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL DU SERVICE

4 - Equilibre du contrat

Total Charges	€/an	3 510 522 €	3 526 258 €	3 593 110 €	4 075 968 €	4 081 137 €	4 279 698 €	4 376 171 €
Charges d'exploitation	€/an	3 483 978 €	3 497 470 €	3 564 152 €	4 046 838 €	4 051 835 €	4 250 222 €	4 346 520 €
Personnel		274 824	280 853	297 280	298 604	298 167	340 396	361 499
Electricité		44 399	47 596	53 474	53 654	53 835	106 745	133 109
Produits de traitement		2 163	2 355	2 739	2 750	2 762	39 821	58 344
Achats d'eau		837 627	930 946	946 870	1 074 898	1 081 355	920 840	838 027
Analyses réglementaires		11 141	11 574	11 574	11 574	11 574	11 574	11 574
Analyses autocontrôles		0	0	0	0	0	0	0
Redevances versées à la Collectivité (RODP, frais de contrôle)		67 561	73 241	73 569	73 904	74 239	74 577	75 019
Véhicules et frais de déplacement		12 720	16 176	18 106	18 127	18 124	18 133	18 133
Fournitures		31 257	36 146	40 594	40 678	40 663	42 710	43 716
Sous-traitance		340 579	192 226	208 323	212 103	209 301	432 239	543 827
Locaux		5 686	6 591	7 244	7 277	7 270	7 284	7 284
Assurances		7 307	8 986	10 477	10 523	10 517	10 537	10 537
Impôts et taxes		28 747	52 385	50 534	50 473	50 465	50 431	50 431
Postes et télécommunications		12 936	14 759	17 042	17 105	17 153	17 209	17 209
Informatique		96 358	96 558	93 688	93 892	94 037	94 213	94 298
Non-valeurs		52 471	56 955	57 293	57 633	57 975	58 319	58 319
RUDP (amortissements + frais financiers sur patrimoine immobilier)		6 108	7 662	11 687	11 757	11 748	11 778	11 778
Frais de structure		120 018	130 385	131 583	132 342	133 105	133 872	133 872
Investissements		1 150 098	1 150 098	1 150 098	1 497 569	1 497 569	1 497 569	1 497 569
<i>Investissements concessifs</i>		1 138 578 €	1 138 578 €	1 138 578 €	1 488 715 €	1 488 715 €	1 488 715 €	1 488 715 €
<i>Investissements complémentaires</i>		11 520 €	11 520 €	11 520 €	8 854 €	8 854 €	8 854 €	8 854 €
Dotation au titre du renouvellement (hors fonds spécial de renouvellement des réseaux)		96 976	96 976	96 976	96 976	96 976	96 976	96 976
<i>Compteurs abonnés</i>		43 139 €	43 139 €	43 139 €	43 139 €	43 139 €	43 139 €	43 139 €
<i>Modules de relève à distance</i>		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
<i>Branchements isolés</i>		13 430 €	13 430 €	13 430 €	13 430 €	13 430 €	13 430 €	13 430 €
<i>Génie civil - ouvrages</i>		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
<i>Accessoires réseau</i>		5 756 €	5 756 €	5 756 €	5 756 €	5 756 €	5 756 €	5 756 €
<i>Equipements - station de production</i>		33 377 €	33 377 €	33 377 €	33 377 €	33 377 €	33 377 €	33 377 €
<i>Equipements - stations de reprise</i>		1 275 €	1 275 €	1 275 €	1 275 €	1 275 €	1 275 €	1 275 €
<i>Equipements - réservoirs</i>		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Fonds spécial du renouvellement des réseaux		285 000	285 000	285 000	285 000	285 000	285 000	285 000
<i>Canalisations</i>		285 000 €	285 000 €	285 000 €	285 000 €	285 000 €	285 000 €	285 000 €
<i>Branchements groupés</i>		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €

GPS&O - COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL DU SERVICE

4 - Equilibre du contrat

Charges facturation de l'assainissement	€/an	23 701 €	25 704 €	25 856 €	26 009 €	26 163 €	26 318 €	26 474 €
Charges facturation Agence de l'eau	€/an	2 844 €	3 084 €	3 103 €	3 121 €	3 140 €	3 158 €	3 177 €
RESULTAT ANNUEL	€/an	126 400 €	424 816 €	394 268 €	-65 614 €	-47 666 €	-222 969 €	-296 040 €
RESULTAT ANNUEL	%	3,5%	10,8%	9,9%	-1,6%	-1,2%	-5,5%	-7,3%

GPS&O - COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL DU SERVICE

5.1 - Réseau de distribution

		EXERCICES	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
SYNTHESE DES CHARGES RESEAU		€ / an	500 708 €	481 203 €	479 850 €	483 095 €	479 856 €	479 859 €	479 859 €
Linéaire de réseau	km		92	99	99	99	99	99	99
Nombre de branchements	Nbr		5 631	6 080	6 080	6 080	6 080	6 080	6 080
Nombre de vannes	Nbr		952	1 027	1 027	1 027	1 027	1 027	1 027
Nombre de ventouses	Nbr		95	102	102	102	102	102	102
Nombres d'accessoires réseau	Nbr		6 772	7 310	7 310	7 310	7 310	7 310	7 310
MISSION PREVENTIVE : ENTRETIEN DU RESEAU		€ / an	7 444 €	7 997 €	7 997 €	7 997 €	7 997 €	7 997 €	7 997 €
VISITES DE TERRAIN : MANŒUVRE ET ENTRETIEN DES VANNES		€ / an	3 213 €	3 466 €	3 466 €	3 466 €	3 466 €	3 466 €	3 466 €
Nombre de vannes	Nbr		952	1 027	1 027	1 027	1 027	1 027	1 027
Nombre d'interventions par an	Nbr / an		0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Personnel	€ / intervention		67 €	67 €	67 €	67 €	67 €	67 €	67 €
	Qualification agent		Agent Réseau						
	nb. d'heures / int		1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	€/h		46,9 €	46,9 €	46,9 €	46,9 €	46,9 €	46,9 €	46,9 €
VISITES DE TERRAIN : MANŒUVRE ET ENTRETIEN DES PURGES		€ / an	520 €	561 €	561 €	561 €	561 €	561 €	561 €
Nombre de purges	Nbr		95	102	102	102	102	102	102
Nombre d'interventions	Nbr		0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Personnel	€ / intervention		55 €	55 €	55 €	55 €	55 €	55 €	55 €
	Qualification agent		Agent Réseau						
	nb. d'heures / int		1,168919508	1,168919508	1,168919508	1,168919508	1,168919508	1,168919508	1,168919508
	€/h		47 €	47 €	47 €	47 €	47 €	47 €	47 €
VISITES DE TERRAIN : MANŒUVRE ET ENTRETIEN DES ACCESSOIRES DE RESEAUX		€ / an	3 712 €	3 970 €	3 970 €	3 970 €	3 970 €	3 970 €	3 970 €
Nombre d'accessoires de réseaux	Nbr		6 772	7 310	7 310	7 310	7 310	7 310	7 310
Nombre d'interventions par an	Nbr / an		0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Personnel	€ / intervention		166 €	166 €	166 €	166 €	166 €	166 €	166 €
	Qualification agent		Agent Réseau						
	nb. d'heures / int		3,55	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53
	€/h		47 €	47 €	47 €	47 €	47 €	47 €	47 €
VISITES DE TERRAIN : SURVEILLANCE PERMISSIONNAIRE DE VOIRIE		€ / an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
SUPERVISION DU RESEAU ET DE SES ACCESSOIRES - TELEGESTION VIA LIGNE(S) RTC		€ / an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
SUPERVISION DU RESEAU ET DE SES ACCESSOIRES - TELEGESTION VIA LIGNE(S) GSM		€ / an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
SUPERVISION DU RESEAU ET DE SES ACCESSOIRES - TELEGESTION VIA LIGNE(S) ADSL		€ / an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
SUPERVISION DU RESEAU ET DE SES ACCESSOIRES - TELEGESTION VIA LIGNE(S) SPECIALISEE(S)		€ / an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
MISSION COURANTE : RECHERCHE DE FUITES		€ / an	6 534 €	7 063 €	5 034 €	5 034 €	5 034 €	5 034 €	5 034 €
RECHERCHE DE FUITES - LINEAIRE DE RESEAU INSPECTE PAR PRELOCALISATION ACOUTISQUE		€ / an	3 760 €	4 057 €	2 028 €	2 028 €	2 028 €	2 028 €	2 028 €
Linéaire de réseau	km		92	99	99	99	99	99	99
Linéaire inspecté	par an (ou % du linéaire de réseau)		50%	50%	25%	25%	25%	25%	25%
Personnel	€ / km		82 €	82 €	82 €	82 €	82 €	82 €	82 €
	Qualification agent		Agent Réseau						
	nb. d'heures / an		1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
	€/h		46,9 €	46,9 €	46,9 €	46,9 €	46,9 €	46,9 €	46,9 €
RECHERCHE DE FUITES - LINEAIRE DE RESEAU INSPECTE PAR CORRELATION ACOUTISQUE		€ / an	2 009 €	2 168 €	2 168 €	2 168 €	2 168 €	2 168 €	2 168 €
Linéaire de réseau	km		92	99	99	99	99	99	99
Linéaire inspecté	par an (ou % du linéaire de réseau)		25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%
Personnel	€ / km		88 €	88 €	88 €	88 €	88 €	88 €	88 €
	Qualification agent		Agent Réseau						
	nb. d'heures / km		1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
	€/h		46,9 €	46,9 €	46,9 €	46,9 €	46,9 €	46,9 €	46,9 €
VISITES COURANTES DE LA METROLOGIE DE L'ACHAT, DES VENTES ET DES TRANSERTS D'EAU - SECTORISATION DU RESEAU		€ / an	765 €	838 €	838 €	838 €	838 €	838 €	838 €
Nombre de compteurs réseau	Nbr		15	16	16	16	16	16	16
Nombre d'interventions	Nbr / an		1	1	1	1	1	1	1
Personnel exploitation	€ / intervention		52 €	52 €	52 €	52 €	52 €	52 €	52 €
	Qualification agent		Agent Réseau						
	nb. d'heures / intervention		1,11	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
	€/h		46,9 €	46,9 €	46,9 €	46,9 €	46,9 €	46,9 €	46,9 €

GPS&O - COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL DU SERVICE

5.1 - Réseau de distribution

		EXERCICES						
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
MISSION CURATIVE : INTERVENTIONS POUR REPARATIONS DE FUITES		117 630 €	125 134 €					
<u>INTERVENTIONS SUR CANALISATIONS SANS TERRASSEMENT</u>								
€ / an								
<u>INTERVENTIONS SUR CANALISATIONS AVEC TERRASSEMENT</u>								
€ / an		29 635 €	31 119 €	31 119 €	31 119 €	31 119 €	31 119 €	31 119 €
Linéaire de réseau	km	92	99	99	99	99	99	99
Nombre d'interventions	Nbr / km	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Personnel	€ / intervention	483 €	483 €	483 €	483 €	483 €	483 €	483 €
	Qualification agent	Agent Réseaux						
	nb. d'heures / intervention	10,29798488	10,29797961	10,29797961	10,29797961	10,29797961	10,29797961	10,29797961
	€ / h	47 €	47 €	47 €	47 €	47 €	47 €	47 €
Fournitures	€ / intervention	302 €	302 €	302 €	302 €	302 €	302 €	302 €
Sous-traitance	€ / intervention	2 774 €	2 805 €	2 805 €	2 805 €	2 805 €	2 805 €	2 805 €
<u>INTERVENTIONS SUR BRANCHEMENTS SANS TERRASSEMENT - ENQUÊTES</u>								
€ / an		11 768 €	12 704 €	12 704 €	12 704 €	12 704 €	12 704 €	12 704 €
Nombre de branchements	Nbr	5 631	6 080	6 080	6 080	6 080	6 080	6 080
Nombre d'interventions	Nbr / brcht	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Personnel	€ / intervention	83 €	83 €	83 €	83 €	83 €	83 €	83 €
	Qualification agent	Agent Réseaux						
	nb. d'heures / intervention	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
	€ / h	47 €	47 €	47 €	47 €	47 €	47 €	47 €
<u>INTERVENTIONS SUR BRANCHEMENTS AVEC TERRASSEMENT</u>								
€ / an		39 345 €	40 114 €	40 114 €	40 114 €	40 114 €	40 114 €	40 114 €
Nombre de branchements	Nbr	5 631	6 080	6 080	6 080	6 080	6 080	6 080
Nombre d'interventions	Nbr / brcht	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Personnel	€ / intervention	469 €	469 €	469 €	469 €	469 €	469 €	469 €
	Qualification agent	Agent Réseaux						
	nb. d'heures / intervention	10	10	10	10	10	10	10
	€ / h	47 €	47 €	47 €	47 €	47 €	47 €	47 €
Fournitures	€ / intervention	182 €	182 €	182 €	182 €	182 €	182 €	182 €
Sous-traitance	€ / intervention	254 €	254 €	254 €	254 €	254 €	254 €	254 €
<u>INTERVENTIONS SUR ACCESSOIRES RESEAUX (Compteurs, Vannes...) POUR REPARATIONS DE FUITES</u>								
€ / an		1 449 €	1 624 €	1 624 €	1 624 €	1 624 €	1 624 €	1 624 €
Nombre d'accessoires réseaux	Nbr							
Nombre d'interventions	Taux de réparation sur access. / an)	13,30	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Personnel	€ / intervention	64 €	64 €	64 €	64 €	64 €	64 €	64 €
	Qualification agent	Agent Réseaux						
	nb. d'heures / intervention	1,354	1,354	1,354	1,354	1,354	1,354	1,354
	€ / h	47 €	47 €	47 €	47 €	47 €	47 €	47 €
Fournitures	€ / intervention	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €
<u>AUTRE - BRANCHEMENTS NEUFS</u>								
€ / an		35 433 €	39 573 €	39 573 €	39 573 €	39 573 €	39 573 €	39 573 €
Nombre d'interventions		23,28	26	26	26	26	26	26
Personnel		761 €	761 €	761 €	761 €	761 €	761 €	761 €
Fournitures		381 €	381 €	381 €	381 €	381 €	381 €	381 €
Sous-traitance		381 €	381 €	381 €	381 €	381 €	381 €	381 €
MISSION : SUIVI DE LA QUALITE DE L'EAU		5 150 €	5 583 €					
<u>ANALYSES REGLEMENTAIRES</u>								
€ / an		5 150 €	5 583 €	5 583 €	5 583 €	5 583 €	5 583 €	5 583 €
Sous-traitance	€ / an	5 150 €	5 583 €	5 583 €	5 583 €	5 583 €	5 583 €	5 583 €
	Nbr d'analyse de type D1 / an	1	1	1	1	1	1	1
	€ / analyse	5 150 €	5 583 €	5 583 €	5 583 €	5 583 €	5 583 €	5 583 €
<u>ANALYSES D'AUTOCONTROLES</u>								
€ / an		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
MISSION SUPPORTS POUR LA GESTION DU RESEAU		55 312 €	25 578 €	25 578 €	28 816 €	25 578 €	25 578 €	25 578 €
<u>MISE A JOUR DU SIG</u>								
€ / an		1 373 €	1 438 €	1 438 €	1 438 €	1 438 €	1 438 €	1 438 €
Linéaire mis a jour	km / an	92 €	99 €	99 €	99 €	99 €	99 €	99 €
Personnel	€ / km	15 €	15 €	15 €	15 €	15 €	15 €	15 €
	Qualification agent	Technicien Etudes & Projets Techniques						
	h / km	0	0	0	0	0	0	0
	€ / h	55 €	55 €	55 €	55 €	55 €	55 €	55 €

GPS&O - COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL DU SERVICE

5.1 - Réseau de distribution

		EXERCICES	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
MODELISATION DU FONCTIONNEMENT DU RESEAU		€/an	2 094 €	1 086 €	1 086 €	1 086 €	1 086 €	1 086 €	1 086 €
Linéaire de réseau		km	92 €	99 €	99 €	99 €	99 €	99 €	99 €
Personnel		€/km	11 €	11 €	11 €	11 €	11 €	11 €	11 €
Qualification agent			Ingénieur Etudes & Projets Techniques						
h / km			0	0	0	0	0	0	0
€/h			83 €	83 €	83 €	83 €	83 €	83 €	83 €
Sous-traitance		€/km	1 087 €						
REPONSE AUX DEMANDES DT-DICT - PC		€/an	564 €	608 €	608 €	608 €	608 €	608 €	608 €
Nombre d'interventions		Nbr	41	44	44	44	44	44	44
Personnel		€/intervention	14 €	14 €	14 €	14 €	14 €	14 €	14 €
Qualification agent			Technicien Informatique						
nb. d'heures / intervention			0	0	0	0	0	0	0
€/h			55 €	55 €	55 €	55 €	55 €	55 €	55 €
ECOCERTIFICATION DU RESEAU		€/an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AUTRE - A PRECISER		€/an	51 281 €	22 446 €	22 446 €	25 683 €	22 446 €	22 446 €	22 446 €
Informatique - Aquadvanced Réseau		€/an	16 724 €	8 362 €	8 362 €	8 362 €	8 362 €	8 362 €	8 362 €
Sous-traitance - PGSSE		€/an	24 498 €	0 €	0 €	3 238 €	0 €	0 €	0 €
Sous-traitance - Netscan		€/an	10 060 €	10 060 €	10 060 €	10 060 €	10 060 €	10 060 €	10 060 €
Sous-traitance - Sonde multiparamètre		€/an	0 €	4 024 €	4 024 €	4 024 €	4 024 €	4 024 €	4 024 €
DEPLACEMENTS		€/an	4 452 €	5 662 €	6 337 €	6 344 €	6 343 €	6 347 €	6 347 €
VEHICULES ET DEPLACEMENTS		€/an	4 452 €	5 662 €	6 337 €	6 344 €	6 343 €	6 347 €	6 347 €
35%	Véhicules et frais de déplacement	€/an	4 452 €	5 662 €	6 337 €	6 344 €	6 343 €	6 347 €	6 347 €
Nombre de km parcourus par an			14 840	18 872	21 124	21 148	21 145	21 155	21 155
€/km			0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
MISSION : IMPOTS LOCAUX ET TAXES		€/an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
CFE		€/an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
TAXE FONCIERE SUR LES PROPRIETES BATIES		€/an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
TAXE FONCIERE SUR LES PROPRIETES NON BATIES		€/an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AUTRE - A PRECISER		€/an							
DOTATION DE RENOUVELLEMENT (LISSEE)		€/an	19 186 €	19 186 €	19 186 €	19 186 €	19 186 €	19 186 €	19 186 €
BRANCHEMENTS ISOLES		€/an	13 430 €	13 430 €	13 430 €	13 430 €	13 430 €	13 430 €	13 430 €
Nbr brcht renouv. / an			7	7	7	7	7	7	7
€/brcht			1 919	1 919	1 919	1 919	1 919	1 919	1 919
COMPTEURS ABONNES		€/an							
EQUIPEMENTS DE RELEVÉ A DISTANCE		€/an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
ACCESSOIRES RESEAUX		€/an	5 756 €	5 756 €	5 756 €	5 756 €	5 756 €	5 756 €	5 756 €
Nombre de vannes renouv / an			3	3	3	3	3	3	3
€/vanne			1 919	1 919	1 919	1 919	1 919	1 919	1 919
AUTRES		€/an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
FOND SPECIAL DE RENOUVELLEMENT DES RESEAUX		€/an	285 000 €	285 000 €	285 000 €	285 000 €	285 000 €	285 000 €	285 000 €
CANALISATIONS		€/an	285 000 €	285 000 €	285 000 €	285 000 €	285 000 €	285 000 €	285 000 €
mètre linéaire / an			1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
€/mètre linéaire			285	285	285	285	285	285	285
BRANCHEMENTS GROUPES		€/an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
TUILAGE		€/an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
PRISE EN MAIN DES INSTALLATIONS ET PLAN D'ACTIONS		€/an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AUTRE MISSION : A PRECISER si besoin est		€/an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
		€/an							
SYNTHESE FONCTIONNELLE DES CHARGES DE RESEAU		€/an	500 708 €	481 202 €	479 849 €	483 094 €	479 856 €	479 859 €	479 859 €

GPS&O - COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL DU SERVICE

5.1 - Réseau de distribution

EXERCICES	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Personnel	71 687 €	76 678 €	74 650 €	74 650 €	74 650 €	74 650 €	74 650 €
Electricité							
Produits de traitement							
Achats d'eau							
Analyses réglementaires	5 150 €	5 583 €	5 583 €	5 583 €	5 583 €	5 583 €	5 583 €
Analyses autocontrôles	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Redevances versées à la Collectivité (RODP, frais de contrôle)							
Véhicules et frais de déplacement	4 452 €	5 662 €	6 337 €	6 344 €	6 343 €	6 347 €	6 347 €
Fournitures	19 875 €	21 235 €	21 235 €	21 235 €	21 235 €	21 235 €	21 235 €
Sous-traitance	78 634 €	59 497 €	59 497 €	62 735 €	59 497 €	59 497 €	59 497 €
Locaux							
Assurances							
Impôts et taxes							
Postes et télécommunications							
Informatique	16 724 €	8 362 €	8 362 €	8 362 €	8 362 €	8 362 €	8 362 €
Non-valeurs							
RUDP (amortissements + frais financiers sur patrimoine immobilier)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Frais de structure							
Investissements	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
<i>Investissements concessifs</i>							
<i>Investissements complémentaires</i>							
Dotation au titre du renouvellement (hors fonds spécial de renouvellement des réseaux)	19 186 €	19 186 €	19 186 €	19 186 €	19 186 €	19 186 €	19 186 €
<i>Compteurs abonnés</i>	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
<i>Modules de relève à distance</i>	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
<i>Branchements isolés</i>	13 430 €	13 430 €	13 430 €	13 430 €	13 430 €	13 430 €	13 430 €
<i>Génie civil - ouvrages</i>							
<i>Accessoires réseau</i>	5 756 €	5 756 €	5 756 €	5 756 €	5 756 €	5 756 €	5 756 €
<i>Equipements - station de production</i>							
<i>Equipements - stations de reprise</i>							
<i>Equipements - réservoirs</i>							
Fonds spécial du renouvellement des réseaux	285 000 €	285 000 €	285 000 €	285 000 €	285 000 €	285 000 €	285 000 €
<i>Canalisations</i>	285 000 €	285 000 €	285 000 €	285 000 €	285 000 €	285 000 €	285 000 €
<i>Branchements groupés</i>	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €

GPS&O - COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL DU SERVICE

5.2 - Production d'eau potable

EXERCICES		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028	
ACHATS D'EAU															
	Elan	132 596 €	704 670 €	93 698 €	637 095 €	140 054 €	699 985 €	202 739 €	812 139 €	263 855 €	817 481 €	97 979 €	622 881 €	15 160 €	822 881 €
	m3 achetés	317 098	895 342	222 284	1 063 030	289 948	1 023 418	346 444	1 039 922	346 444	1 038 922	202 997	1 045 747	21 406	1 046 747
	€/m3	6,493	6,789	6,422	6,789	6,423	6,789	6,498	6,787	6,493	6,789	6,423	6,789	6,423	6,789
	SNAYES	50 424 €	2 047 €	54 724 €	2 224 €	56 294 €	2 224 €	55 396 €	2 242 €	55 775 €	2 264 €	56 995 €	2 274 €	56 940 €	2 274 €
	Taux d'opayés (%)	1,58%	1,58%	1,58%	1,58%	1,58%	1,58%	1,58%	1,58%	1,58%	1,58%	1,58%	1,58%	1,58%	1,58%
	Montant total facturé (€/an)	3 261 610 €	138 473 €	3 648 983 €	148 007 €	3 670 628 €	148 683 €	3 692 404 €	149 765 €	3 714 315 €	150 632 €	3 736 359 €	151 545 €	3 736 359 €	151 545 €
ENTRETIEN COURANT - VISITES COURANTES															
	€/an	3 912 €	0 €	3 912 €	0 €	3 912 €	0 €	3 912 €	0 €	3 912 €	0 €	3 912 €	0 €	3 912 €	0 €
	Nombre de stations	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	Nombre de visites courantes par an	260		260		260		260		260		260		260	
	Personnel	19 €		19 €		19 €		19 €		19 €		19 €		19 €	
	Qualification agent	Technicien Usine													
	nb. d'heures / intervention	0,302819687	0	0,302819687	0	0,302819687	0	0,302819687	0	0,302819687	0	0,302819687	0	0,302819687	0
	€/h	50 €	50 €	50 €	50 €	50 €	50 €	50 €	50 €	50 €	50 €	50 €	50 €	50 €	50 €
	Fournitures														
	Sous-traitance														
	Autres - A préciser														
ENTRETIEN COURANT - ENTRETIEN DES ESPACES VERTS															
	€/an	2 487 €	523 €	2 487 €	523 €	2 487 €	523 €	2 487 €	523 €	2 487 €	523 €	2 487 €	523 €	2 487 €	523 €
	Surface d'espaces verts	1 €	1 €	1 €	1 €	1 €	1 €	1 €	1 €	1 €	1 €	1 €	1 €	1 €	1 €
	Sous-traitance	2 487 €	523 €	2 487 €	523 €	2 487 €	523 €	2 487 €	523 €	2 487 €	523 €	2 487 €	523 €	2 487 €	523 €
	€/m²	2 487 €	523 €	2 487 €	523 €	2 487 €	523 €	2 487 €	523 €	2 487 €	523 €	2 487 €	523 €	2 487 €	523 €
	Autres - A préciser														
VISITES COURANTES DE LA METROLOGIE DES TRANSPORTS D'EAU															
	€/an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
	Nombre de compteurs production														
	Nombre d'interventions														
	Personnel exploitation														
	Qualification agent														
	nb. d'heures / intervention														
	€/h														
	Autres - A préciser														
SUPERVISION DE LA PRODUCTION ET DE SES ACCESSOIRES - TELEGESTION VIA LIGNE(S) RTC															
	€/an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
	Nombre de compteurs télégérés														
	Nombre d'électrovannes télégérées														
	Nombre d'autres accessoires télégérés														
	Nombre total de lignes RTC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Personnel														
	Fournitures														
	Sous-traitance														
	Autres - A préciser														
SUPERVISION DE LA PRODUCTION ET DE SES ACCESSOIRES - TELEGESTION VIA LIGNE(S) GSM															
	€/an	402 €	0 €	402 €	0 €	402 €	0 €	402 €	0 €	402 €	0 €	402 €	0 €	402 €	0 €
	Nombre de compteurs télégérés	1		1		1		1		1		1		1	
	Nombre d'électrovannes télégérées														
	Nombre d'autres accessoires télégérés														
	Nombre total de lignes GSM	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	Personnel														
	Fournitures														
	Sous-traitance														
	Postes et télécommunications	402 €		402 €		402 €		402 €		402 €		402 €		402 €	
	Autres - A préciser														
SUPERVISION DE LA PRODUCTION ET DE SES ACCESSOIRES - TELEGESTION VIA LIGNE(S) ADSL															
	€/an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
	Nombre de compteurs télégérés														
	Nombre d'électrovannes télégérées														
	Nombre d'autres accessoires télégérés														
	Nombre total de lignes ADSL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Personnel														
	Fournitures														
	Sous-traitance														
	Autres - A préciser														

GPS&O - COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL DU SERVICE

5.2 - Production d'eau potable

EXERCICES		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028	
SUPERVISION DE LA PRODUCTION ET DE SES ACCESSOIRES - TELEGESTION VIA LIGNE DE SPECIALISEES		€ / an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Nombre de compteurs télégérés		Nbr													
Nombre d'électrovannes télégérées		Nbr													
Nombre d'autres accessoires télégérés		Nbr													
Nombre total de lignes spécialisées		Nbr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Personnel		€ / ligne													
Fournitures		€ / ligne													
Sous-traitance		€ / ligne													
Autres - A préciser		€ / ligne													
CONSUMMATIONS D'ELECTRICITE		€ / an	37 386 €	0 €	40 326 €	0 €	46 207 €	0 €	46 337 €	0 €	46 367 €	0 €	46 743 €	0 €	48 740 €
Nombre de kWh consommés par an		kWh	522 574		568 308		661 489		667 162		667 162		679 021		679 021
Coût unitaire du kWh		€/kWh	6,972		6,971		6,979		6,979		6,979		6,979		6,979
CONSUMMATIONS DE REACTIFS		€ / an	2 163 €	0 €	2 336 €	0 €	2 779 €	0 €	2 796 €	0 €	2 794 €	0 €	2 774 €	0 €	2 774 €
Quantité de chlore consommé par an		kg/an	408		468		544		547		540		551		551
Coût unitaire du chlore		€/kg	5,83		5,83		5,83		5,83		5,83		5,83		5,83
Quantité de ... consommé par an															
Coût unitaire de ...															
Quantité de ... consommé par an															
Coût unitaire de ...															
AUTRE - A PRECISER		€ / an													
Autres - A préciser		€ / an													
ENTRETIEN COURANT - MAINTENANCE DES STATIONS		€ / an	13 898 €	0 €	14 968 €	0 €	16 976 €	0 €	16 976 €	0 €	16 976 €	0 €	16 976 €	0 €	16 976 €
Nombre de stations		Nbr	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Nombre d'opérations par an		Nbr	52		52		52		52		52		52		52
Personnel		€ / intervention	150,466714		150,4		150,466714		150,4		150,4		150,4		150,4
Qualification agent		Technicien Usine		Technicien Usine	Technicien Usine		Technicien Usine	Technicien Usine	Technicien Usine		Technicien Usine	Technicien Usine	Technicien Usine		Technicien Usine
nb. d'heures / intervention		3,026196873	0	3,026196873	0	3,026196873	0	3,026196873	0	3,026196873	0	3,026196873	0	3,026196873	0
€ / h		50,4	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4
Fournitures		€ / site	1 936 €	0 €	2 521 €	0 €	4 636 €	0 €	4 636 €	0 €	4 636 €	0 €	4 636 €	0 €	4 636 €
électronique : diagnostic des tubages, appareils électroniques, alimentation énergie, accessoires électriques, appareils de mesure systèmes : systèmes de télégestion, télé-surveillance, stockage appareils de mesure		€ / site	1 936 €		2 521 €		4 636 €		4 636 €		4 636 €		4 636 €		4 636 €
génie civil : nettoyage des ouvrages, peinture, revêtement, enduits, réflexion		€ / site													
accessoires du génie civil : calibotats, échelles, garde-corps, clôtures		€ / site	4 620 €	0 €	4 620 €	0 €	4 620 €	0 €	4 620 €	0 €	4 620 €	0 €	4 620 €	0 €	4 620 €
Sous-traitance		€ / site													
électronique : diagnostic des tubages, appareils électroniques, alimentation énergie, accessoires électriques, appareils de mesure systèmes : systèmes de télégestion, télé-surveillance, stockage appareils de mesure		€ / site													
génie civil : nettoyage des ouvrages, peinture, revêtement, enduits, réflexion		€ / site	4 620 €		4 620 €		4 620 €		4 620 €		4 620 €		4 620 €		4 620 €
accessoires du génie civil : calibotats, échelles, garde-corps, clôtures		€ / site													
ANALYSES REGLEMENTAIRES		€ / an	2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €
Sous-traitance		€ / an	2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €
Nbr d'analyses de type RS / an		€ / analyse	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sous-traitance		€ / an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Nbr d'analyses de type RP / an		€ / analyse													
Sous-traitance		€ / an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Nbr d'analyses de type P1 / an		€ / analyse													
Sous-traitance		€ / an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Nbr d'analyses de type P2 / an		€ / analyse													
Autres - A préciser		€ / an													
ANALYSES D'AUTOCONTROLES		€ / an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Nombre d'analyses		Nbr													
Types d'analyses															
Personnel		€ / analyse													
Qualification agent															
Nb. d'heures / analyse		€ / analyse													
Sous-traitance		€ / analyse													
Autres - A préciser		€ / an													

GPS&O - COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL DU SERVICE

5.2 - Production d'eau potable

EXERCICES		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028	
ECCERTIFICATION DES OUVRAGES		€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
Nombre de sites certifiés		Nbr													
Personnel		€/ site													
Qualification agent		Technicien Usine													
nb. d'heures / site		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
€/ h		50€	50€	50€	50€	50€	50€	50€	50€	50€	50€	50€	50€	50€	50€
Fournitures		€/ site													
Sous-traitance		€/ site													
Autres - A préciser		€/ site													
AUTRE - A PRECISER		€/ an													
Autres - A préciser		€/ an													
VEHICULES ET DEPLACEMENTS		€/ an	1 988 €	0€	2 426 €	0€	2 716 €	0€	2 719 €	0€	2 719 €	0€	2 728 €	0€	2 728 €
Vehicules et frais de déplacement		€/ an	1 988 €	0€	2 426 €	0€	2 716 €	0€	2 719 €	0€	2 719 €	0€	2 728 €	0€	2 728 €
Nombre de km parcourus par an		0 300		8 088		9 003		9 063		9 060		9 068		9 068	
€/ km		0,3		0,3		0,3		0,3		0,3		0,3		0,3	
NOMBRE DE CONTRÔLES INSTALLATIONS ELECTRIQUES		€/ an	1 042 €	0€	2 384 €	0€	5 066 €	0€	5 066 €	0€	5 066 €	0€	5 066 €	0€	5 066 €
Sous-traitance		€/ an	1 042 €	0€	2 384 €	0€	5 066 €	0€	5 066 €	0€	5 066 €	0€	5 066 €	0€	5 066 €
Nbr de controle / an		€/ controle													
NOMBRE DE CONTRÔLES ANTI-BELIERS		€/ an	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
Sous-traitance		€/ an	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
Nbr de controle / an		€/ controle													
NOMBRE DE CONTRÔLES APPARELS DE LEVAGE		€/ an	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
Sous-traitance		€/ an	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
Nbr de controle / an		€/ controle													
CFE		€/ an	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
Nbr de m²		€/ m²													
TAXE FONCIERE SUR LES PROPRIETES BATIES		€/ an	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
Nbr de m²		€/ m²													
TAXE FONCIERE SUR LES PROPRIETES NON BATIES		€/ an	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
Nbr de m²		€/ m²													
AUTRE - A PRECISER		€/ an													
Autres - A préciser		€/ an													
EQUIPEMENTS ELECTROMECANQUES		€/ an	33 374 €		33 374 €		33 374 €		33 374 €		33 374 €		33 374 €		33 374 €
Nbr d'équipr remis / an		€/ equipr													
SYSTEMES DE TELEGESTION, TELESURVEILLANCE, ...		€/ an													
Nbr d'équipr remis / an		€/ equipr													
AUTRES		€/ an													
Genie civil															
Autres - A préciser															
EXPLOITATION COURANTE		€/ an	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	388 913 €	0€	538 919 €
Personnel		€/ an	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	41 781 €	0€	62 672 €
Qualification agent		Technicien Usine											Technicien Usine		Technicien Usine
Nombre d'heures par an		h / an	0€										882 €		1 261 €
Coût horaire		€/ h	48,71542709		48,71542709		48,71542709		48,71542709		48,71542709		48,71542709		48,71542709
Electricité		€/ an	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	32 728 €	0€	79 993 €
Nombre de kWh consommés par an		kWh	0										828 419		1 265 618
Coût unitaire du kWh		€/ kWh	0,000		0,003		0,003		0,003		0,003		0,003		0,003
Produits de traitement		€/ an	0	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	37 047 €	0€	55 576 €
Quantité de produit consommé par an		m³/an	0€		0€		0€		0€		0€		0€		0€

GPS&O - COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL DU SERVICE

5.2 - Production d'eau potable

EXERCICES		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028			
Coût unitaire		€/m3		0	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€		
Fournitures		€ / an		0€								2 922 €		3 098 €			
Sous-traitance		€ / an		0								2602,631424		4033,947158			
Postes et télécommunications		€ / an															
Analyses		€ / an															
Facture Assainissement		A. prélever											219 762		329 843		
Autres - A. prélever		A. prélever															
INVESTISSEMENTS		€ / an		1 055 205 €	0€	1 055 205 €	0€	1 055 205 €	0€	1 424 632 €	0€	1 424 632 €	0€	1 424 632 €	0€		
Mise en place du traitement		€ / an		1 077 574 €	0	1 179 404 €	0	1 225 580 €	0	2 032 354 €	0	3 653 394 €	0	1 721 676 €	0		
Cpibal invest		€ / an		533 600 €		34 521 €		75 504 €		452 307 €		4 670 852 €		2 385 821 €		152 307 €	
2.57% Amortissement		€ / an		1 055 205 €		1 055 205 €		1 055 205 €		1 424 632 €		1 424 632 €		1 424 632 €		1 424 632 €	
Frais financiers		€ / an		88 768 €		88 768 €		88 768 €		144 736 €		144 736 €		144 736 €		144 736 €	
RUDP		€ / an															
Facturation Assainissement		A. prélever															
Autres - A. prélever		A. prélever															
TULAGE		€ / an		0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€		
PRISE EN MAIN DES INSTALLATIONS ET PLAN D'ACTION		€ / an		0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€		
Personnel		€ / an															
Sous-traitance		€ / an															
Informatique		€ / an															
AUTRE MISSION - A. PRECISER et besoin est		€ / an		0€	0€	4 527 €	0€	4 527 €	0€	4 527 €	0€	4 527 €	0€	4 527 €	0€		
AUTRE - A. PRECISER		€ / an		0€	0€	4 527 €	0€	4 527 €	0€	4 527 €	0€	4 527 €	0€	4 527 €	0€		
Sous-traitance - AquAdvanced WellWatch		€ / an		0€	4 527 €		4 527 €		4 527 €		4 527 €		4 527 €		4 527 €		
Autres - A. prélever		A. prélever															
Autres - A. prélever		A. prélever															
SYNTHESE FONCTIONNELLE DES CHARGES DE PRODUCTION		€ / an		1 338 217 €	710 226 €	1 310 955 €	842 829 €	1 371 673 €	812 617 €	1 864 355 €	817 924 €	1 866 001 €	823 270 €	2 056 654 €	828 653 €	2 151 847 €	828 653 €
Personnel		€		11 725 €	0 €	11 725 €	0 €	11 725 €	0 €	11 725 €	0 €	11 725 €	0 €	33 516 €	0 €	74 405 €	0 €
Electricité		€		37 386 €	0 €	40 329 €	0 €	46 287 €	0 €	46 387 €	0 €	46 567 €	0 €	99 477 €	0 €	125 842 €	0 €
Produits de traitement		€		2 163 €	0 €	2 355 €	0 €	2 739 €	0 €	2 739 €	0 €	2 762 €	0 €	39 821 €	0 €	58 344 €	0 €
Achats d'eau		€		132 366 €	704 470 €	93 305 €	837 099 €	140 064 €	805 955 €	262 739 €	912 129 €	282 683 €	917 491 €	37 379 €	822 901 €	15 165 €	832 861 €
Analyses réglementaires		€		2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €	2 995 €	
Analyses autoréelles		€		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
Retenues versées à la Collectivité (RUDP, frais de contrôle)		€		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
Véhicules et frais de déplacement		€		1 988 €	0 €	2 426 €	0 €	2 716 €	0 €	2 719 €	0 €	2 719 €	0 €	2 720 €	0 €	2 720 €	
Fournitures		€		1 515 €	0 €	2 321 €	0 €	4 533 €	0 €	4 533 €	0 €	4 533 €	0 €	6 540 €	0 €	7 551 €	
Sous-traitance		€		8 148 €	523 €	14 518 €	523 €	16 709 €	523 €	16 709 €	523 €	16 709 €	523 €	239 145 €	523 €	330 387 €	
Locaux		€															
Assurances		€		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
Impôts et taxes		€		402 €	0 €	402 €	0 €	402 €	0 €	402 €	0 €	402 €	0 €	402 €	0 €	402 €	
Postes et télécommunications		€		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
Informatique		€		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
Non-valeurs		€		50 424 €	2 847 €	54 725 €	2 229 €	55 829 €	2 229 €	55 398 €	2 246 €	55 715 €	2 289 €	56 845 €	2 273 €	56 845 €	
RUDP (amortissements + frais financiers sur patrimoine immobilier)		€															
Frais de structure		€		1 055 205 €	0 €	1 055 205 €	0 €	1 055 205 €	0 €	1 424 632 €	0 €	1 424 632 €	0 €	1 424 632 €	0 €	1 424 632 €	
Investissements		€		1 055 205 €	0 €	1 055 205 €	0 €	1 055 205 €	0 €	1 424 632 €	0 €	1 424 632 €	0 €	1 424 632 €	0 €	1 424 632 €	
Investissements concasuals		€															
Investissements complémentaires		€															
Dotation au titre du renouvellement (hors fonds spécial de renouvellement des réseaux)		€		33 377 €	0 €	33 377 €	0 €	33 377 €	0 €	33 377 €	0 €	33 377 €	0 €	33 377 €	0 €	33 377 €	
Compteurs abonnés		€															
Modules de relève à distance		€															
Branchement spés		€															
Géné civil - ouvrages		€															
Accessoires réseau		€															
Equipements - cadres de production		€		33 377 €	0 €	33 377 €	0 €	33 377 €	0 €	33 377 €	0 €	33 377 €	0 €	33 377 €	0 €	33 377 €	
Equipements - stations de reprise		€															
Equipements - réservoirs		€															
Fonds spécial du renouvellement des réseaux		€		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
Canalisations		€															
Branchement groupés		€															

GPS&O - COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL DU SERVICE

5.3 - Réservoirs et reprises

	EXERCICES	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
SYNTHESE DES CHARGES STATIONS DE REPRISE ET RESERVOIRS								
Nb total de sites	€ / an	20 584 €	21 824 €	22 210 €	22 215 €	22 214 €	22 216 €	22 216 €
Nombre de stations de reprise	Nbr	2,83	3	3	3	3	3	3
Nombre de réservoirs	Nbr	1	1	1	1	1	1	1
Nombre de cuves	Nbr	1,83	2	2	2	2	2	2
	Nbr	2	3	3	3	3	3	3
MISSION : ENTRETIEN ET SURVEILLANCE DES SITES								
VISITES COURANTES SUR SITES	€ / an	2 117 €	2 127 €	2 127 €	2 127 €	2 127 €	2 127 €	2 127 €
Nombre de sites	Nbr	1 946 €	1 946 €	1 946 €	1 946 €	1 946 €	1 946 €	1 946 €
Nombre de visites par site	Nbr / site	3	3	3	3	3	3	3
Personnel	€ / intervention	12	12	12	12	12	12	12
ENTRETIEN DES ESPACES VERTS	€ / an	57 €	54 €	54 €	54 €	54 €	54 €	54 €
SUPERVISION DES OUVRAGES - TELEGESTION VIA LIGNE(S) RTC	€ / an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
SUPERVISION DES OUVRAGES - TELEGESTION VIA LIGNE(S) GSM	€ / an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Nombre de sites télégérés via GSM	Nbr	171 €	181 €	181 €	181 €	181 €	181 €	181 €
Postes et télécommunications	€ / ligne	3	3	3	3	3	3	3
SUPERVISION DES OUVRAGES - TELEGESTION VIA LIGNE(S) ADSL	€ / an	60 €	60 €	60 €	60 €	60 €	60 €	60 €
SUPERVISION DES OUVRAGES - TELEGESTION VIA LIGNE(S) SPECIALISEE(S)	€ / an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
	€ / an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
MISSION : CONSOMMABLES								
CONSUMMATION D'ELECTRICITE	€ / an	7 013 €	7 267 €	7 267 €	7 267 €	7 267 €	7 267 €	7 267 €
Nombre de kWh consommés par an	kWh / an	7 013 €	7 267 €	7 267 €	7 267 €	7 267 €	7 267 €	7 267 €
Coût unitaire du kWh	€ / kWh	58 364	60 367	60 367	60 367	60 367	60 367	60 367
EAU DE JAVEL	€ / an	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120
CHLORE GAZEUX	€ / an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AUTRE - A PRECISER	€ / an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
MISSION : OPERATIONS EXCEPTIONNELLES DE MAINTENANCE DES SITES								
NETTOYAGE ANNUEL DES RESERVOIRS	€	7 592 €	7 872 €	7 872 €	7 872 €	7 872 €	7 872 €	7 872 €
Nombre de sites	Nbr	2 996 €	3 205 €	3 205 €	3 205 €	3 205 €	3 205 €	3 205 €
Personnel	€ / site	2	3	3	3	3	3	3
Qualification agent	Technicien Usine	154 €	150 €	150 €	150 €	150 €	150 €	150 €
nb. d'heures / site	Technicien Usine	3,103979552	3,021314822	3,021314822	3,021314822	3,021314822	3,021314822	3,021314822
€ / h	Technicien Usine	50 €	50 €	50 €	50 €	50 €	50 €	50 €
Sous-traitance	€ / site	1 132 €	1 132 €	1 132 €	1 132 €	1 132 €	1 132 €	1 132 €
NETTOYAGE ANNUEL DES STATIONS	€ / an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
OPERATIONS DE MAINTENANCES	€ / an	4 596 €	4 668 €	4 668 €	4 668 €	4 668 €	4 668 €	4 668 €
Nombre de sites	Nbr	3	3	3	3	3	3	3
Nombre d'interventions / site	Nbr / site	12 €	12 €	12 €	12 €	12 €	12 €	12 €
Personnel	€ / intervention	83 €	78 €	78 €	78 €	78 €	78 €	78 €
Qualification agent	Technicien Usine							
nb. d'heures / intervention	Technicien Usine	0,241373769	0,241373769	0,241373769	0,241373769	0,241373769	0,241373769	0,241373769
€ / h	Technicien Usine	50 €	50 €	50 €	50 €	50 €	50 €	50 €
Fournitures	€ / site	370 €	358 €	358 €	358 €	358 €	358 €	358 €
électromécanique : appareils électromécaniques, alimentation énergie, accessoires électriques, appareils de mesure	€ / site	370 €	358 €	358 €	358 €	358 €	358 €	358 €
Sous-traitance	€ / site	264 €	264 €	264 €	264 €	264 €	264 €	264 €
génie civil : nettoyage des ouvrages, peinture, revêtement, enduits, réfection	€ / site	264 €	264 €	264 €	264 €	264 €	264 €	264 €
MISSION : CONTRÔLE EQUIPEMENTS								
NOMBRE DE CONTRÔLES INSTALLATIONS ELECTRIQUES	€ / an	43 €	47 €	47 €	47 €	47 €	47 €	47 €
Sous-traitance	€ / an	43 €	47 €	47 €	47 €	47 €	47 €	47 €
NOMBRE DE CONTRÔLES ANTI-BELIERS	€ / an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
NOMBRE DE CONTRÔLES AUTOMATES	€ / an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
NOMBRE DE CONTRÔLES APPAREILS DE LEVAGE	€ / an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
DEPLACEMENTS								
VEHICULES ET DEPLACEMENTS	€ / an	2 544 €	3 235 €	3 621 €	3 625 €	3 625 €	3 627 €	3 627 €
20% Véhicules et frais de déplacement	€ / an	2 544 €	3 235 €	3 621 €	3 625 €	3 625 €	3 627 €	3 627 €
Nombre de km parcourus par an	€ / km	8 480	10 784	12 071	12 084	12 083	12 089	12 089
	€ / km	0,30 €	0,30 €	0,30 €	0,30 €	0,30 €	0,30 €	0,30 €
MISSIONS SUPPORTS A LA GESTION DES SITES								
	€ / an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €

GPS&O - COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL DU SERVICE

5.3 - Réservoirs et reprises

	EXERCICES	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
		€	€	€	€	€	€	€
ECOCERTIFICATION DES OUVRAGES	€	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AUTRE - A PRECISER	€ / an							
MISSION : IMPOTS LOCAUX ET TAXES	€/an	0 €						
CFE	€ / an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
TAXE FONCIERE SUR LES PROPRIETES BATIES	€ / an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
TAXE FONCIERE SUR LES PROPRIETES NON BATIES	€ / an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AUTRE - A PRECISER	€ / an							
DOTATION DE RENOUVELLEMENT (LISSEE)	€/an	1 275 €						
EQUIPEMENTS ELECTROMECHANIQUES	€ / an	1 275 €	1 275 €	1 275 €	1 275 €	1 275 €	1 275 €	1 275 €
SYSTEMES DE TELEGESTION, TELESURVEILLANCE, ...	€ / an							
AUTRES	€ / an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
TUILAGE	€/an	0 €						
PRISE EN MAIN DES INSTALLATIONS ET PLAN D'ACTIONS	€ / an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AUTRE MISSION : A PRECISER si besoin est	€/an	0 €						
AUTRE - A PRECISER	€ / an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
SYNTHESE FONCTIONNELLE DES CHARGES RESERVOIRS ET REPRISES	€ / an	20 584 €	21 824 €	22 210 €	22 215 €	22 214 €	22 216 €	22 216 €
Personnel		5 110 €	5 126 €	5 126 €	5 126 €	5 126 €	5 126 €	5 126 €
Electricité		7 013 €	7 267 €	7 267 €	7 267 €	7 267 €	7 267 €	7 267 €
Produits de traitement		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Achats d'eau								
Analyses réglementaires								
Analyses autocontrôles								
Redevances versées à la Collectivité (RODP, frais de contrôle)								
Véhicules et frais de déplacement		2 544 €	3 235 €	3 621 €	3 625 €	3 625 €	3 627 €	3 627 €
Fournitures		1 046 €	1 073 €	1 073 €	1 073 €	1 073 €	1 073 €	1 073 €
Sous-traitance		3 426 €	3 668 €	3 668 €	3 668 €	3 668 €	3 668 €	3 668 €
Locaux								
Assurances								
Impôts et taxes								
Postes et télécommunications		171 €	181 €	181 €	181 €	181 €	181 €	181 €
Informatique		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Non-valeurs								
RUDP (amortissements + frais financiers sur patrimoine immobilier)								
Frais de structure								
Investissements		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
<i>Investissements concésifs</i>								
<i>Investissements complémentaires</i>								
Dotation au titre du renouvellement (hors fonds spécial de renouvellement des réseaux)		1 275 €						
<i>Compteurs abonnés</i>								
<i>Modules de relève à distance</i>								
<i>Branchements isolés</i>								
<i>Génie civil - ouvrages</i>								
<i>Accessoires réseau</i>								
<i>Equipements - station de production</i>								
<i>Equipements - stations de reprise</i>		1 275 €	1 275 €	1 275 €	1 275 €	1 275 €	1 275 €	1 275 €
<i>Equipements - réservoirs</i>								
Fonds spécial du renouvellement des réseaux		0 €						
<i>Canalisations</i>								
<i>Branchements groupés</i>								

GPS&O - COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL DU SERVICE

5.4 - Gestion des abonnés

		EXERCICES	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
INVESTISSEMENTS		€ / an	83 374 €	83 374 €	83 374 €	64 083 €	64 083 €	64 083 €	64 083 €
Mise en place du réseau et du SI (pour service dédié)		€ / an	8 326 €	8 326 €	8 326 €	6 399 €	6 399 €	6 399 €	6 399 €
	Capital investi	€/an	40 150	5 601	0	0	0	0	0
2.57%	Amortissement	€/an	8 326	8 326	8 326	6 399	6 399	6 399	6 399
	Frais financiers	€/an	700	700	700	680	680	680	680
Mise en place des compteurs communicants ou des modules externes (hors renouvellement de l'existant)		€ / an	75 048 €	75 048 €	75 048 €	57 684 €	57 684 €	57 684 €	57 684 €
	Capital investi	€/an	206 205	206 205	0	0	0	0	0
2.57%	Amortissement	€/an	75 048	75 048	75 048	57 684	57 684	57 684	57 684
	Frais financiers	€/an	6 313	6 313	6 313	6 133	6 133	6 133	6 133
TUILAGE		€ / an	24 330 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
PRISE EN MAIN DES INSTALLATIONS ET PLAN D'ACTIONS		€ / an	24 330 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Personnel		€/an	6 801 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Sous-traitance		€/an	17 529 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
FONDS SOLIDARITE LOGEMENT		€ / an	32 580 €	35 271 €	35 374 €	35 482 €	35 589 €	35 698 €	35 909 €
FSL		€ / an	32 580 €	35 271 €	35 374 €	35 482 €	35 589 €	35 698 €	35 909 €
Participation au Fonds		Nbr abonnés	5 649	6 127	6 163	6 200	6 236	6 273	6 311
		€/abonné	5,8	5,8	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
AUTRE MISSION : A PRECISER si besoin est		€ / an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AUTRE - A PRECISER		€ / an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€
SYNTHESE FONCTIONNELLE DES CHARGES GESTIONS DES ABONNES		€ / an	427 434 €	431 697 €	434 765 €	416 506 €	417 536 €	418 576 €	419 450 €
Personnel			114 417 €	100 517 €	92 457 €	92 706 €	92 956 €	93 208 €	93 420 €
Electricité									
Produits de traitement									
Achats d'eau									
Analyses réglementaires									
Analyses autocontrôlées									
Redevances versées à la Collectivité (RODP, frais de contrôle)			32 580 €	35 271 €	35 374 €	35 482 €	35 589 €	35 698 €	35 909 €
Véhicules et frais de déplacement			3 816 €	4 853 €	5 432 €	5 438 €	5 437 €	5 440 €	5 440 €
Fournitures			0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Sous-traitance			99 148 €	109 357 €	119 604 €	120 072 €	120 543 €	121 017 €	121 383 €
Locaux			0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Assurances									
Impôts et taxes									
Postes et télécommunications			7 613 €	8 256 €	8 305 €	8 354 €	8 404 €	8 453 €	8 453 €
Informatique			43 348 €	46 930 €	47 081 €	47 232 €	47 385 €	47 538 €	47 623 €
Non-valeurs									
RUOP (amortissements + frais financiers sur patrimoine immobilier)									
Frais de structure									
Investissements			83 374 €	83 374 €	83 374 €	64 083 €	64 083 €	64 083 €	64 083 €
	Investissements concessifs		83 374 €	83 374 €	83 374 €	64 083 €	64 083 €	64 083 €	64 083 €
	Investissements complémentaires								
Dotation au titre du renouvellement (hors fonds spécial de renouvellement des réseaux)			43 139 €	43 139 €	43 139 €	43 139 €	43 139 €	43 139 €	43 139 €
	Compteurs abonnés		43 139 €	43 139 €	43 139 €	43 139 €	43 139 €	43 139 €	43 139 €
	Modules de relève à distance		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
	Branchements isolés								
	Général - ouvrages								
	Accessoires réseau								
	Equipements - station de production								
	Equipements - stations de reprise								
	Equipements - réservoirs								
Fonds spécial du renouvellement des réseaux			0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
	Canalisations								
	Branchements groupés								

Contrat d'eau potable

		EXERCICES	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
SYNTHSE DES AUTRES CHARGES D'EXPLOITATION		€/an	475 279 €	394 443 €	431 517 €	433 889 €	434 104 €	435 410 €	435 641 €
CHARGES REPARTIES LIEES A LA GESTION GLOBALE DU SERVICE ET AU SUIVI DE L'EXPLOITATION			167 596 €	218 426 €	250 051 €	251 368 €	250 602 €	250 881 €	250 881 €
SUIVI EXPLOITATION ET ENCADREMENT PERSONNEL		€/an	18 006 €	15 864 €	15 592 €	16 030 €	15 592 €	15 592 €	15 592 €
Personnel - Responsable Réseaux		€/an	18 006 €	15 864 €	15 592 €	16 030 €	15 592 €	15 592 €	15 592 €
		Nombre d'heures / an	254	224	220	226	220	220	220
		€/h	71 €	71 €	71 €	71 €	71 €	71 €	71 €
GESTION DE L'ORDONNANCEMENT ET DES ASTREINTES		€/an	12 959 €	15 024 €	18 966 €	19 122 €	19 005 €	19 024 €	19 024 €
Personnel - Ordonnanceur		€/an	7 252 €	7 635 €	9 039 €	9 142 €	9 039 €	9 039 €	9 039 €
		Nombre d'heures / an	181	191	226	228	226	226	226
		€/h	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €
Personnel - Responsable Réseaux		€/an	4 698 €	6 381 €	8 919 €	8 972 €	8 958 €	8 977 €	8 977 €
Fournitures		€/an	1 008 €	1 008 €	1 008 €	1 008 €	1 008 €	1 008 €	1 008 €
ASSISTANCE TECHNIQUE		€/an	53 854 €	72 391 €	100 838 €	101 477 €	101 296 €	101 527 €	101 527 €
Personnel - Technicien Etudes & Projets Techniques		€/an	11 381 €	15 522 €	21 868 €	22 001 €	21 965 €	22 014 €	22 014 €
Personnel - Ingénieur Etudes & Projets Techniques		€/an	14 096 €	19 064 €	26 679 €	26 839 €	26 795 €	26 854 €	26 854 €
Personnel - Automaticien		€/an	7 047 €	9 571 €	13 378 €	13 458 €	13 437 €	13 466 €	13 466 €
Personnel - Responsable travaux		€/an	9 396 €	12 761 €	17 838 €	17 945 €	17 916 €	17 955 €	17 955 €
Fournitures		€/an	7 812 €	10 309 €	12 745 €	12 829 €	12 814 €	12 849 €	12 849 €
Sous-traitance		€/an	4 122 €	5 164 €	8 331 €	8 405 €	8 370 €	8 389 €	8 389 €
ASSISTANCE INFORMATIQUE		€/an	36 287 €	41 266 €	38 246 €	38 298 €	38 291 €	38 313 €	38 313 €
RUDP et Informatique		€/an	36 287 €	41 266 €	38 246 €	38 298 €	38 291 €	38 313 €	38 313 €
Coût GMAO		€/an	5 080 €	5 777 €	5 354 €	5 362 €	5 361 €	5 364 €	5 364 €
Coût Télégestion		€/an	4 354 €	4 952 €	4 590 €	4 596 €	4 595 €	4 598 €	4 598 €
Coût Gestion Patrimoniale		€/an	1 814 €	2 063 €	1 912 €	1 915 €	1 915 €	1 916 €	1 916 €
Coût Achats matériels		€/an	3 266 €	3 714 €	3 442 €	3 447 €	3 446 €	3 448 €	3 448 €
Coût Gestion financières		€/an	2 903 €	3 301 €	3 060 €	3 064 €	3 063 €	3 065 €	3 065 €
Coût RH		€/an	2 540 €	2 889 €	2 677 €	2 681 €	2 680 €	2 682 €	2 682 €
Coût Assistance hot line		€/an	2 540 €	2 889 €	2 677 €	2 681 €	2 680 €	2 682 €	2 682 €
Coût Contrats d'entretien		€/an	4 354 €	4 952 €	4 590 €	4 596 €	4 595 €	4 598 €	4 598 €
Coût Entretien/réparation de matériels hors contrats		€/an	5 080 €	5 777 €	5 354 €	5 362 €	5 361 €	5 364 €	5 364 €
Coût Archivage / Sauvegarde externalisées		€/an	4 354 €	4 952 €	4 590 €	4 596 €	4 595 €	4 598 €	4 598 €
ASSISTANCE ADMINISTRATIVE		€/an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
ASSISTANCE QUALITE - SECURITE - ENVIRONNEMENT		€/an	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
LOCAUX		€/an	5 686 €	6 591 €	7 244 €	7 277 €	7 270 €	7 284 €	7 284 €
Locaux administratifs		€/an	3 669 €	4 574 €	5 227 €	5 261 €	5 254 €	5 267 €	5 267 €
		Nombre de m ²	1	1	1	1	1	1	1
		€/m ²	3 669 €	4 574 €	5 227 €	5 261 €	5 254 €	5 267 €	5 267 €
Locaux techniques		€/an	2 017 €	2 017 €	2 017 €	2 017 €	2 017 €	2 017 €	2 017 €
ASSURANCES		€/an	7 307 €	8 986 €	10 477 €	10 523 €	10 517 €	10 537 €	10 537 €
Assurances Multirisques		€/an	7 307 €	8 986 €	10 477 €	10 523 €	10 517 €	10 537 €	10 537 €
Assurance multirisque des installations		€/an	3 275 €	4 149 €	4 924 €	4 948 €	4 944 €	4 955 €	4 955 €
Assurance responsabilité civile - Fuites		€/an	3 023 €	3 830 €	4 545 €	4 567 €	4 564 €	4 574 €	4 574 €
Assurance du matériel de service		€/an	1 008 €	1 008 €	1 008 €	1 008 €	1 008 €	1 008 €	1 008 €
POSTES ET TELECOMMUNICATION (HORS GESTION CLIENTELE)		€/an	4 751 €	5 919 €	8 154 €	8 168 €	8 166 €	8 172 €	8 172 €
Frais de télécommunications		€/an	4 751 €	5 919 €	8 154 €	8 168 €	8 166 €	8 172 €	8 172 €
Frais de téléphone		€/an	3 742 €	4 911 €	7 146 €	7 160 €	7 158 €	7 164 €	7 164 €
Liaisons spécialisées d'Exploitation		€/an	1 008 €	1 008 €	1 008 €	1 008 €	1 008 €	1 008 €	1 008 €
IMPOTS LOCAUX ET TAXES		€/an	28 747 €	52 385 €	59 534 €	59 473 €	59 465 €	59 431 €	59 431 €
CVAE		€/an	22 988 €	46 130 €	44 221 €	44 123 €	44 079 €	44 007 €	44 007 €
C3S		€/an	5 759 €	6 255 €	6 313 €	6 350 €	6 387 €	6 424 €	6 424 €
REDEVANCE D'UTILISATION DU DOMAINE PRIVE		€/an	6 108 €	7 662 €	11 687 €	11 757 €	11 748 €	11 778 €	11 778 €
Mobilier de bureau		€/an	2 443 €	3 065 €	4 675 €	4 703 €	4 699 €	4 711 €	4 711 €
Outillage		€/an	3 665 €	4 597 €	7 012 €	7 054 €	7 049 €	7 067 €	7 067 €
FRAIS DE SIEGE		€/an	120 018 €	130 385 €	131 583 €	132 342 €	133 105 €	133 872 €	133 872 €
DIRECTION ADMINISTRATIVE ET FINANCIERE		€/an	11 274 €	12 248 €	12 361 €	12 432 €	12 504 €	12 576 €	12 576 €
ECOCERTIFICATION DE L'ENTREPRISE - ISO9001		€/an	6 910 €	7 507 €	7 576 €	7 620 €	7 664 €	7 708 €	7 708 €
DIRECTION CLIENTS		€/an	14 184 €	15 409 €	15 551 €	15 640 €	15 731 €	15 821 €	15 821 €

Contrat d'eau potable

	EXERCICES	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
DIRECTION COMMERCIALE	€/an	9 456 €	10 273 €	10 367 €	10 427 €	10 487 €	10 547 €	10 547 €
DIRECTION COMMUNICATION	€/an	5 092 €	5 532 €	5 582 €	5 614 €	5 647 €	5 679 €	5 679 €
DIRECTION INFORMATIQUE	€/an	7 274 €	7 902 €	7 975 €	8 021 €	8 067 €	8 113 €	8 113 €
DIRECTION TECHNIQUE	€/an	40 006 €	43 462 €	43 861 €	44 114 €	44 388 €	44 624 €	44 624 €
DIRECTION RESSOURCES HUMAINES	€/an	10 183 €	11 063 €	11 165 €	11 229 €	11 294 €	11 359 €	11 359 €
DIRECTION GENERALE	€/an	15 639 €	16 990 €	17 146 €	17 245 €	17 344 €	17 444 €	17 444 €
Coopération décentralisée	€/an	34 981 €	37 970 €	38 195 €	38 422 €	38 650 €	38 879 €	39 110 €
Coopération décentralisée	€/an	34 981 €	37 970 €	38 195 €	38 422 €	38 650 €	38 879 €	39 110 €
Coopération décentralisée	Taux (%)	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
Montant total facturé (€/an)		3498082,908	3796990,087	3819510,809	3842169,445	3864966,865	3887903,945	3910981,568
Frais financiers	€/an	0 €						
Autres - A préciser	€/an	146 576 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AUTRE - A PRECISER	€/an	146 576 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Mise en place du réseau et du SI (pour service dédié)	A préciser	146 576 €						
		-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€
SYNTHESE FONCTIONNELLE DES AUTRES CHARGES	€/an	475 279 €	394 443 €	431 517 €	433 889 €	434 104 €	435 410 €	435 641 €
Personnel		71 876 €	86 797 €	113 312 €	114 387 €	113 701 €	113 897 €	113 897 €
Electricité								
Produits de traitement								
Achats d'eau								
Analyses réglementaires								
Analyses autocontrôles								
Redevances versées à la Collectivité (RODP, frais de contrôle)		34 981 €	37 970 €	38 195 €	38 422 €	38 650 €	38 879 €	39 110 €
Véhicules et frais de déplacement								
Fournitures		8 821 €	11 317 €	13 753 €	13 838 €	13 822 €	13 857 €	13 857 €
Sous-traitance		150 698 €	5 164 €	8 331 €	8 405 €	8 370 €	8 389 €	8 389 €
Locaux		5 686 €	6 591 €	7 244 €	7 277 €	7 270 €	7 284 €	7 284 €
Assurances		7 307 €	8 986 €	10 477 €	10 523 €	10 517 €	10 537 €	10 537 €
Impôts et taxes		28 747 €	52 385 €	50 534 €	50 473 €	50 465 €	50 431 €	50 431 €
Postes et télécommunications		4 751 €	5 919 €	8 154 €	8 168 €	8 166 €	8 172 €	8 172 €
Informatique		36 287 €	41 266 €	38 246 €	38 298 €	38 291 €	38 313 €	38 313 €
Non-valeurs								
RUDP (amortissements + frais financiers sur patrimoine immobilier)		6 108 €	7 662 €	11 687 €	11 757 €	11 748 €	11 778 €	11 778 €
Frais de structure		120 018 €	130 385 €	131 583 €	132 342 €	133 105 €	133 872 €	133 872 €
Investissements		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Investissements concéssifs								
Investissements complémentaires								
Dotation au titre du renouvellement (hors fonds spécial de renouvellement des réseaux)		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Compteurs abonnés								
Modules de relève à distance								
Branchements isolés								
Génie civil - ouvrages								
Accessoires réseau								
Equipements - station de production								
Equipements - stations de reprise								
Equipements - réservoirs								
Fonds spécial du renouvellement des réseaux		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Canalisations								
Branchements groupés								

GPS&O - COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL DU SERVICE

7 - Focus sur le renouvellement des compteurs et des modules de relève à distance

/! Sont ici considérés uniquement les renouvellements de compteurs et de modules de relève à distance. Les investissements de relève à distance (pose de nouveaux modules, de répéteurs, de condensateurs ... ne sont donc pas pris en compte ici).

PYRAMIDE DES AGES ACTUELLE DES COMPTEURS

Année de pose	Age	Nb Total	DIAMETRE COMPTEUR																								Année pose suivante			
			15 ou 12		20		25		30		40		50		60		65		80		100		150		200			inconnu		
			Total	dont relevés à distance	Total	dont relevés à distance	Total	dont relevés à distance	Total	dont relevés à distance	Total	dont relevés à distance	Total	dont relevés à distance	Total	dont relevés à distance	Total	dont relevés à distance	Total	dont relevés à distance	Total	dont relevés à distance	Total	dont relevés à distance	Total	dont relevés à distance	Total	dont relevés à distance		
2020	2	155	149	41	2	1			1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A préciser	
2019	3	444	417	23	12	3			6	1	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A préciser	
2018	4	250	225	21	8	0			7	4	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A préciser	
2017	5	374	286	14	28	7			28	24	26	17	1	1	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A préciser	
2016	6	641	599	33	18	7			9	2	13	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	A préciser	
2015	7	332	315	33	8	1			6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	A préciser	
2014	8	480	446	281	10	4			9	6	8	6	3	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A préciser	
2013	9	301	231	60	32	16			18	9	17	10	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	A préciser	
2012	10	363	323	51	20	10			8	5	7	6	1	1	3	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	A préciser	
2011	11	320	293	73	10	4			9	3	5	3	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	A préciser	
2010	12	487	430	28	22	1			14	6	12	4	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A préciser	
2009	13	348	314	86	6	1			8	0	8	5	0	0	5	1	2	1	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	A préciser	
2008	14	135	98	15	12	1			16	2	5	2	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A préciser	
2007	15	184	170	45	5	0			3	3	4	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A préciser	
2006	16	186	174	108	2	0			4	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	A préciser	
2005	17	141	118	29	1	0			13	0	3	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A préciser	
2004	18	180	155	46	8	0			14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	A préciser	
2003	19	53	50	0	2	0			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A préciser	
2002	20	28	27	0	0	0			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A préciser	
2001	21	122	117	0	5	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A préciser	
2000	22	161	150	0	10	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A préciser	
1999	23	80	58	0	2	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A préciser	
1998	24	65	62	0	3	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A préciser	
1997	25	55	54	0	0	0			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A préciser	
1996	26	129	129	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A préciser	
1995	27	71	71	1	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A préciser	
1994	28	35	35	1	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A préciser	
1993	29	11	11	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A préciser	
1992 et avant	30 et plus	199	199	0	0	0			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A préciser	
TOTAL		6310	5765	380	226	56			0	0	176	69	132	73	16	12	22	4	7	4	9	3	7	1	6	0	2	0	2	0

Synthèse du renouvellement des compteurs et des équipements de relève à distance sur la durée du contrat

	Nombre de compteurs renouvelés (équipés ou nus)	Dotation globale renouvellement des compteurs	Nombre de modules de relève à distance renouvelés (sur nouveaux ou anciens compteurs)	Dotation globale renouvellement des équipements de relève à distance
Sur la durée du contrat	3 369	258 832	0	0
Renouvellement annuel	562	43 139	0	0
Prix moyen	77		0	

Tableau d'hypothèses

	15			20			25			30			40		
	Diamètre 15 ou 12			Diamètre 20			Diamètre 25			Diamètre 30			Diamètre 40		
	Compteur seul	Compteur équipé	Module seul	Compteur seul	Compteur équipé	Module seul	Compteur seul	Compteur équipé	Module seul	Compteur seul	Compteur équipé	Module seul	Compteur seul	Compteur équipé	Module seul
Valeur remplacement (hors frais généraux)	50,76	84,92	59,81	67,84	102,00	59,81	25,65	59,81	59,81	146,03	180,19	59,81	262,74	296,90	59,81
Durée de vie	15	15	15 €	15	15	15 €	15	15	15 €	15	15	15 €	15	15	15 €

Tableau détaillé de renouvellement des compteurs

	Diamètre 15 ou 12			Diamètre 20			Diamètre 25			Diamètre 30			Diamètre 40		
	Qtité à renouveler (compteur seul)	Qtité à renouveler (compteur équipé)	Qtité à renouveler (module seul)	Qtité à renouveler (compteur seul)	Qtité à renouveler (compteur équipé)	Qtité à renouveler (module seul)	Qtité à renouveler (compteur seul)	Qtité à renouveler (compteur équipé)	Qtité à renouveler (module seul)	Qtité à renouveler (compteur seul)	Qtité à renouveler (compteur équipé)	Qtité à renouveler (module seul)	Qtité à renouveler (compteur seul)	Qtité à renouveler (compteur équipé)	Qtité à renouveler (module seul)
2022	1 414,1			46,3			-			43,8			20,8		
2023	1 414,1			46,3			-			43,8			20,8		
2024	57,1			2,3			-			1,8			1,3		
2025	57,1			2,3			-			1,8			1,3		
2026	57,1			2,3			-			1,8			1,3		
2027	57,1			2,3			-			1,8			1,3		
TOTAL	3 086,2	-	-	101,6	-	-	-	-	-	84,6	-	-	46,9	-	-

Synthèse du renouvellement des compteurs par diamètre

Diamètre	Nombre moyen de compteurs renouvelés par an (nb/an)	Dotation annuelle moyenne lissée équivalente (€an)	Diamètre	Nombre moyen de compteurs renouvelés par an (nb/an)	Dotation annuelle moyenne lissée équivalente (€an)	Diamètre	Nombre moyen de compteurs renouvelés par an (nb/an)	Dotation annuelle moyenne lissée équivalente (€an)	Diamètre	Nombre moyen de compteurs renouvelés par an (nb/an)	Dotation annuelle moyenne lissée équivalente (€an)	Diamètre	Nombre moyen de compteurs renouvelés par an (nb/an)	Dotation annuelle moyenne lissée équivalente (€an)
15 ou 12	59,4	25 857 €	20	16,9	1 148 €	25	-	0 €	30	15,8	2 301 €	40	7,8	2 055 €
		68 884 €			2 985 €			0 €			6 133 €			5 134 €
		2 896 €			153 €			0 €			257 €			347 €

GPS&O - COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL DU SERVICE

8 - Bordereau des prix unitaires

Ce BPU n'est pas exhaustif. Il sert de base à la comparaison des offres entre elles. Un BPU plus complet pourra être annexé au contrat.

Prestation	Prix unitaire (HT)	unité	Exclusivité	Type de prestation	Actualisation
Fourniture et pose d'un compteur neuf					
Ø 12	69,40	par compteur	exclusivité	Autre prestation	K1
Ø 15	69,40	par compteur	exclusivité	Autre prestation	K1
Ø 20	85,50	par compteur	exclusivité	Autre prestation	K1
Ø 25	85,50	par compteur	exclusivité	Autre prestation	K1
Ø 30	187,30	par compteur	exclusivité	Autre prestation	K1
Ø 40	240,50	par compteur	exclusivité	Autre prestation	K1
Ø 50	629,40	par compteur	exclusivité	Autre prestation	K1
Ø 60	671,40	par compteur	exclusivité	Autre prestation	K1
Ø 80	883,00	par compteur	exclusivité	Autre prestation	K1
Ø 100	1 100,80	par compteur	exclusivité	Autre prestation	K1
Travaux					
modification d'un branchement à la demande de l'abonné	750,00	par branchement	exclusivité sur les parties publiques et privées	Travaux	K2
construction d'un branchement neuf pour le compte d'un abonné	1 602,14	par branchement	exclusivité sur les parties publiques et privées	Travaux	K2
déplacement d'ouvrage en cas de travaux de voirie	800,00	par intervention	pas d'exclusivité	Travaux	K2
déplacement, établissement ou suppression d'un ouvrage à usage collectif	800,00	par intervention	pas d'exclusivité	Travaux	K2
Renouvellement de canalisations - Fonds spécial					
voir BPU spécifique onglet 8bis - BPU réseau					
Autre					
ouverture et fermeture d'un branchement à la demande de l'abonné	62,23	par branchement	exclusivité	Autre prestation	K1
jaugeage ou étalonnage d'un compteur à la demande de l'abonné lorsque le comptage se révèle exact	voir règlement de service en fonction du diamètre	par compteur	exclusivité	Autre prestation	K1
absence de l'abonné à un rendez-vous pour le relevé de son compteur (après deux relevés sans accès direct du Délégué au compteur)	55,20	par absence	exclusivité	Autre prestation	K1
frais de relance pour retard de paiement	25,51	par abonné	exclusivité	Autre prestation	K1
frais d'accès au service	43,62	par abonné	exclusivité	Autre prestation	K1
raccordement d'un ouvrage nouveau à un ouvrage en service	400,00	par ouvrage	exclusivité	Autre prestation	K1
entretien des poteaux et bornes incendie	70,00	par poteau ou borne	exclusivité	Autre prestation	K1
visite domiciliaire pour contrôle d'un forage ou d'un puits privé non-déclaré	170,00	par intervention	exclusivité	Autre prestation	K1
relevé des compteurs sur puits et forages privés	55,20	par intervention	exclusivité	Autre prestation	K1

Contrat d'eau potable

installation de bornes de puisage avec comptage pour les entreprises de BTP, forains, gens du voyage, etc.	84,78	par intervention	pas d'exclusivité	pas d'exclusivité	K1
Prélèvement et analyse amiante des enrobés	250,00	par intervention	pas d'exclusivité	pas d'exclusivité	K1
<i>Plus-value en cas de présence d'enrobé amiante pour une intervention de maintenance, de réparation ou d'entretien</i>	150,00	par m2	pas d'exclusivité	pas d'exclusivité	K1
<i>Plus-value en cas de présence d'une canalisation en amiante-ciment pour une intervention de maintenance, de réparation ou d'entretien</i>	450,00	par intervention	pas d'exclusivité	pas d'exclusivité	K1
<i>Intervention en sous-section 3, avec mise en place d'un plan de retrait amiante</i>		sur devis	pas d'exclusivité	pas d'exclusivité	K1

Fourniture et pose d'un compteur neuf (équipé de la relè à distance)

Ø 12	115,30	par compteur	exclusivité	Autre prestation	K1
Ø 15	115,30	par compteur	exclusivité	Autre prestation	K1
Ø 20	131,40	par compteur	exclusivité	Autre prestation	K1
Ø 25	131,40	par compteur	exclusivité	Autre prestation	K1
Ø 30	233,20	par compteur	exclusivité	Autre prestation	K1
Ø 40	286,40	par compteur	exclusivité	Autre prestation	K1
Ø 50	675,30	par compteur	exclusivité	Autre prestation	K1
Ø 60	717,30	par compteur	exclusivité	Autre prestation	K1
Ø 65	717,30	par compteur	exclusivité	Autre prestation	K1
Ø 80	928,90	par compteur	exclusivité	Autre prestation	K1
Ø 100	146,70	¹ par compteur	exclusivité	Autre prestation	K1
Ø 150	360,90	¹ par compteur	exclusivité	Autre prestation	K1

Contrat d'eau potable

Code	Code RAL/Chapitre	Désignation de la nature des fournitures, travaux et ouvrages	Unité	Prix unitaire de base HT	QTE	TOTAL HT
-	CHAPITRE	0 - DEMARCHES PRELIMINAIRES.				
0.1	S/CHAPITRE	Démarches administratives.				
101.1	3.3.01.01.001	Démarches administratives pour travaux.	Forfait	74,09 €	0	0,00 €
0.2	S/CHAPITRE	Forfait d'ouverture et d'installation de chantier.				
201.1	3.3.01.02.008	Forfait d'ouverture et d'installation de chantier. Indemnité forfaitaire concernant le déplacement et l'installation des	Forfait	930,26 €	0	0,00 €
201.2	3.3.01.02.009	Forfait d'ouverture et d'installation de chantier. Indemnité forfaitaire concernant le déplacement et l'installation des	Forfait	1 147,39 €	0	0,00 €
201.3	3.3.01.02.002	Indemnité forfaitaire pour mise en chantier de branchement > DN 40.	Forfait	92,61 €	0	0,00 €
201.4	3.3.01.02.003	Mise en place de barrage ou de signalisation sur Route Nationale ou Chemin Départemental, à la demande du	Forfait	627,72 €	0	0,00 €
1	CHAPITRE	TERRASSEMENT ET MAÇONNERIES				
1.1	S/CHAPITRE	Tranchées				
1.1.1	S/CHAPITRE	Tranchée en zone urbaine				
1101.1	3.3.03.01.006	Terrain n°1 (terrain meubles de bonne tenue): tranchée susceptible d'être exécutée avec engins mécaniques pour tuyau jusqu'à 125 mm	Mètre linéaire	19,55 €	0	0,00 €
1101.2	3.3.03.01.008	Terrain n°1 (terrains meubles de bonne tenue): tranchée susceptible d'être exécutée avec engins mécaniques pour tuyau de 150 mm à 200 mm compris	Mètre linéaire	22,64 €	0	0,00 €
1101.3	3.3.03.01.010	Terrain n°1 (terrains meubles de bonne tenue): tranchée susceptible d'être exécutée avec engins mécanique pour tuyau de 250 mm à 400 mm compris	Mètre linéaire	27,79 €	0	0,00 €
1102.1	3.3.03.01.007	Plus ou moins valeurs sur les prix de l'article 1101 pour tranchée de profondeur supérieure au maximum indiqué et ne dépassant pas 3.00 m pour tuyau jusqu'à 125 mm	Décimètre / mètre	2,06 €	0	0,00 €
1102.2	3.3.03.01.009	Plus ou moins valeurs sur les prix de l'article 1101 pour tranchée de profondeur supérieure au maximum indiqué et ne dépassant pas 3.00 m pour tuyau de 150 mm à 200 mm compris	Décimètre / mètre	2,06 €	0	0,00 €
1102.3	3.3.03.01.011	Plus ou moins valeurs sur les prix de l'article 1101 pour tranchée de profondeur supérieure au maximum indiqué et ne dépassant pas 3.00 m pour tuyau de 250 mm à 400 mm compris	Décimètre / mètre	3,09 €	0	0,00 €
1103.1	3.3.03.03.004	Plus valeur pour tranchée en terrains n°1 comme l'article 1101 effectuée à la main en cas d'impossibilité d'emploi	Mètre cube	79,24 €	0	0,00 €
1103.1	3.3.03.01.014	Terrain n°2 (terrains graveleux légèrement cimentés et roches tendres) : Tranchée susceptible d'être exécutée avec engins mécaniques pour tuyau jusqu'à 125 mm	Mètre linéaire	29,84 €	0	0,00 €
1104.2	3.3.03.01.016	Terrain n°2 (terrains graveleux légèrement cimentés et roches tendres): tranchée susceptible d'être exécutée avec engins mécaniques pour tuyau de 150 mm à 200 mm compris	Mètre linéaire	32,93 €	0	0,00 €
1104.3	3.3.03.01.018	Terrain n°2 (terrains graveleux légèrement cimentés et roches tendres): tranchée susceptible d'être exécutée avec engins mécaniques pour tuyau de 150 mm à 400 mm compris	Mètre linéaire	42,20 €	0	0,00 €
1105.1	3.3.03.01.015	Plus ou moins valeurs sur les prix 1104 pour tranchée de profondeur supérieure au maximum indiqué et ne dépassant pas 3.00 m pour tuyau jusqu'à 125 mm	Décimètre / mètre	3,09 €	0	0,00 €
1105.2	3.3.03.01.017	Plus ou moins valeurs sur les prix de l'article 1104 par tranchée de profondeur supérieure au maximum indiqué et ne dépassant pas 3.00 m pour tuyau de 150 mm à 200 mm compris	Décimètre / mètre	3,09 €	0	0,00 €
1105.3	3.3.03.01.019	Plus ou moins valeurs sur les prix de l'article 1104 pour tranchée de profondeur supérieure au maximum indiqué et ne dépassant pas 3.00 m pour tuyau de 250 à 400 mm compris	Décimètre / mètre	4,11 €	0	0,00 €
1106.1	3.3.03.03.067	Plus valeur sur les prix unitaires de l'article 1104 pour difficulté de terrassement de tranchée en terrain n°2 mais à	Mètre cube	113,20 €	0	0,00 €
1107.1	3.3.03.01.062	Terrain n°3 (rocher compact) : prix pour difficulté de terrassement de tranchée nécessitant l'emploi de pelle mécanique	Mètre cube	54,54 €	0	0,00 €
1108.1	3.3.03.01.062	Terrain n°3 (rocher compact) : prix pour difficulté de terrassement de tranchée nécessitant l'emploi de compresseurs	Mètre cube	97,76 €	0	0,00 €
1109.1	3.3.03.01.063	Terrain n°3 (rocher compact): prix pour difficulté de terrassement de tranchée nécessitant l'emploi de BRH pour toutes	Forfait	369,43 €	0	0,00 €
1109.2	3.3.03.01.063	Terrain n°3 (rocher compact) : prix pour difficulté de terrassement de tranchée nécessitant l'emploi de BRH pour toutes	Mètre cube	242,85 €	0	0,00 €
1.1.2	S/CHAPITRE	Tranchée en zone non urbanisée (ZI, ZAC, lotissement...)				
1110.1	3.3.03.01.001	Terrassement avec engins mécaniques pour tuyau jusqu'à 125 mm	Mètre linéaire	17,50 €	0	0,00 €
1110.2	3.3.03.01.002	Terrassement avec engins mécaniques pour tuyau de 150 mm à 200 mm compris	Mètre linéaire	19,55 €	0	0,00 €
1110.3	3.3.03.01.002	Terrassement avec engins mécaniques pour tuyau de 250 mm à 400 mm compris	Mètre linéaire	23,66 €	0	0,00 €
1111.1	3.3.03.03.066	Plus ou moins valeur au prix 1110 pour surprofondeur pour tuyau jusqu'à 125 mm	Décimètre / mètre	2,06 €	0	0,00 €
1111.2	3.3.03.03.066	Plus ou moins valeur au prix 1110 pour surprofondeur pour tuyau de 150 mm à 200 mm compris	Décimètre / mètre	2,06 €	0	0,00 €
1111.3	3.3.03.03.066	Plus ou moins valeur au prix 1110 pour surprofondeur pour tuyau de 250 mm à 400 mm compris	Décimètre / mètre	2,06 €	0	0,00 €
1.2	S/CHAPITRE	Terrassements et Maçonneries pour ouvrages et travaux divers				
1201.1	3.3.03.04.001	Enlèvement des terres impropres au remblai et transport à la décharge des matériaux impropres ou en excédent :	Mètre cube	58,66 €	0	0,00 €
1201.2	3.3.03.04.001	Enlèvement des terres impropres au remblai et transport à la décharge des matériaux impropres ou en excédent :	Mètre cube	92,61 €	0	0,00 €
1202.1	3.3.03.01.056	Terrassement à la pelle mécanique en terrain n°1 y compris sujétions du prix 1101	Mètre cube	27,79 €	0	0,00 €
1203.1	3.3.03.01.057	Terrassement à la pelle mécanique en terrain n°2 y compris sujétions du prix 1101	Mètre cube	45,27 €	0	0,00 €
1204.1	3.3.03.01.058	Terrassement à la main en terrain n°1 y compris sujétions du prix 1102	Mètre cube	112,17 €	0	0,00 €
1205.1	3.3.03.01.059	Terrassement à la main en terrain n°2 y compris sujétions du prix 1102	Mètre cube	145,10 €	0	0,00 €
1206.1	3.3.04.01.023	Béton pour fondations, massifs, ancrages et butées, dosé à 250 kg de ciment y compris terrassement complémentaire	Mètre cube	303,57 €	0	0,00 €
1207.1	3.3.04.01.024	Béton non armé pour ouvrages, dosé à 300 kg de ciment y compris le coffrage	Mètre cube	349,88 €	0	0,00 €
1208.1	3.3.04.01.025	Béton armé pour menus ouvrages, dosé à 350 kg de ciment y compris coffrage et armatures	Mètre cube	459,99 €	0	0,00 €
1209.1	3.3.04.01.001	Construction d'un regard de compteur d'eau en parpaings de dimension 0.80x0.80x1 m (pour compteur de 15 ou 20	Unité	2 366,82 €	0	0,00 €
1209.2	3.3.04.01.002	Construction d'un regard de compteur d'eau en parpaings de dimension 1.50x0.80x1 m (pour compteur de 30 ou 40	Unité	3 237,40 €	0	0,00 €
1209.3	3.3.04.01.003	Construction d'un regard de compteur d'eau en parpaings de dimensions 2.50x1.20x1.30 m (pour compteur de 60 mm)	Unité	6 285,46 €	0	0,00 €
1209.4	3.3.04.01.004	Construction d'un regard de compteur d'eau en parpaings de dimension 3.00x1.20x1.30 m (pour compteur de 80 ou	Unité	6 845,26 €	0	0,00 €
1209.5	3.3.04.01.005	Construction d'un regard de compteur d'eau en parpaings de dimension 3.30x1.20x1.30 m (pour compteur de 100 ou	Unité	9 211,05 €	0	0,00 €
1209.6	3.3.04.01.006	Construction d'un regard de compteur d'eau en parpaings de dimension 3.90x1.20x1.30 m (pour compteur de 150 ou	Unité	10 500,45 €	0	0,00 €
1209.7	3.3.04.01.007	Construction d'un regard de compteur d'eau en parpaings de dimension 4.50x1.20x1.30 m (pour compteur de 200 ou	Unité	10 569,40 €	0	0,00 €
1209.8	3.3.04.01.008	Construction d'un regard de compteur d'eau en parpaings de dimension 4.90x1.2x1.30 m (pour compteur de 300 mm)	Unité	10 876,06 €	0	0,00 €
1210.1	3.3.04.01.009	Construction d'un regard de compteur d'eau pour compteur avec un dispositif de disconnection de dimension	Unité	3 745,76 €	0	0,00 €
1210.2	3.3.04.01.010	Construction d'un regard de compteur d'eau pour compteur avec un dispositif de disconnection de dimension	Unité	4 455,79 €	0	0,00 €
1210.3	3.3.04.01.011	Construction d'un regard de compteur d'eau pour compteur avec un dispositif de disconnection de dimension	Unité	6 734,12 €	0	0,00 €
1210.4	3.3.04.01.012	Construction d'un regard de compteur d'eau pour compteur avec un dispositif de disconnection de dimension	Unité	7 577,95 €	0	0,00 €
1210.5	3.3.04.01.013	Construction d'un regard de compteur d'eau pour compteur avec un dispositif de disconnection de dimension	Unité	7 595,43 €	0	0,00 €
1210.6	3.3.04.01.014	Construction d'un regard de compteur d'eau pour compteur avec un dispositif de disconnection de dimension	Unité	8 068,81 €	0	0,00 €
1210.7	3.3.04.01.015	Construction d'un regard de compteur d'eau pour compteur avec un dispositif de disconnection de dimension	Unité	10 589,98 €	0	0,00 €
1210.8	3.3.04.01.016	Construction d'un regard de compteur d'eau pour compteur avec un dispositif de disconnection de dimension	Unité	11 473,94 €	0	0,00 €
1210.9	3.3.04.01.017	Construction d'un regard de compteur d'eau pour compteur avec un dispositif de disconnection de dimension	Unité	11 647,85 €	0	0,00 €
1210.10	3.3.04.01.018	Construction d'un regard de compteur d'eau pour compteur avec un dispositif de disconnection de dimension	Unité	14 261,64 €	0	0,00 €
1.3	S/CHAPITRE	Travaux connexes (observations générales)				
1301.1	3.3.03.03.005	Dressement de fond de fouille au cas où les travaux de terrassement ne sont pas confiés à Suez EF. Un vingtième du	Mètre carré	8,23 €	0	0,00 €
1302.1	3.3.03.06.024	Blindage des parois de fouille	Mètre carré	76,15 €	0	0,00 €
1303.1	3.3.03.06.005	Plus valeurs pour sujétions particulières dues aux longements des câbles ou conduite d'eau, de gaz , etc, rencontrées en fouille sur une longueur supérieure à 10 m y compris soutènement, confortation et reconstitution des signalisations	Mètre linéaire	3,09 €	0	0,00 €
1304.1	3.3.03.06.004	Plus valeurs pour sujétions particulières dues aux croisements de câbles, égouts, canalisations, aqueducs ou autre	Unité	33,96 €	0	0,00 €
1304.2	3.3.03.06.004	Plus valeur pour sujétions particulières dues aux croisements de câbles, égouts, canalisations, aqueducs ou autres	Unité	55,57 €	0	0,00 €
1305.1	3.3.03.07.002	Exécution d'un forage horizontal par fonceur pneumatique ou hydraulique pour traversée de route, voie ferrée ou tout	Unité	32,93 €	0	0,00 €
1305.2	3.3.03.07.003	Exécution d'un forage horizontal par fonceur pneumatique ou hydraulique pour traversée de route, voie ferrée ou tout	Unité	51,45 €	0	0,00 €
1305.3	3.3.03.07.004	Exécution d'un forage horizontal par fonceur pneumatique ou hydraulique pour traversée de route, voie ferrée ou tout	Unité	68,95 €	0	0,00 €
1306.1	3.3.03.06.013	Pompage avec pompe de 50m3/h	Heure	16,46 €	0	0,00 €
1306.2	3.3.03.06.015	Pompage avec pompe de 75m3/h	Heure	20,58 €	0	0,00 €
1307.1	3.3.03.06.023	Confection d'un drain	Mètre cube	98,79 €	0	0,00 €

Contrat d'eau potable

Code	Code RAL/Chapitre	Désignation de la nature des fournitures, travaux et ouvrages	Unité	Prix unitaire de base HT	QTE	TOTAL HT
I.4	S/CHAPITRE	Remblais et réfections				
1401.1	3.3.03.05.007	Fourniture et mise en oeuvre de matériaux de remplacement y compris chargement : Sablon	Mètre cube	63,80 €	0	0,00 €
1401.2	3.3.03.05.008	Fourniture et mise en oeuvre de matériaux de remplacement y compris chargement : Grave non traitée	Mètre cube	76,15 €	0	0,00 €
1401.3	3.3.03.05.009	Fourniture et mise en oeuvre de matériaux de remplacement y compris chargement : Grave reconstituée humidifiée (Mètre cube	85,41 €	0	0,00 €
1401.4	3.3.03.05.010	Fourniture et mise en oeuvre de matériaux de remplacement y compris chargement : Cailloux 20/40	Mètre cube	96,73 €	0	0,00 €
1401.5	3.3.03.05.011	Fourniture et mise en oeuvre de matériaux de remplacement y compris chargement : Graviillons roulés 12/20 (drainage)	Mètre cube	85,41 €	0	0,00 €
1401.6	3.3.03.05.012	Fourniture et mise en oeuvre de matériaux de remplacement y compris chargement : Grave ciment	Mètre cube	104,97 €	0	0,00 €
1401.7	3.3.03.05.013	Fourniture et mise en oeuvre de matériaux de remplacement y compris chargement : Sable de Rivière	Mètre cube	84,38 €	0	0,00 €
1401.8	3.3.03.05.014	Fourniture et mise en oeuvre de matériaux de remplacement y compris chargement : Terre végétale	Mètre cube	58,66 €	0	0,00 €
1401.9	3.3.03.05.015	Fourniture et mise en oeuvre de matériaux de remplacement y compris chargement : Engazonnement	Mètre carré	5,14 €	0	0,00 €
1401.10	3.3.03.06.045	Essai au pénétromètre type PDG 1000 pour un chantier > 100 ml	Mètre linéaire	39,11 €	0	0,00 €
1401.11	3.3.03.06.046	Essai au pénétromètre type PDG 1000 pour un chantier < 100 ml	Mètre linéaire	59,68 €	0	0,00 €
1401.12	3.3.03.06.047	Essai proctor (selon chiffrage d'un opérateur spécialisé)	Unité	185,23 €	0	0,00 €
1402.1	3.3.02.01.008	Démolition de chaussée	Mètre carré	85,41 €	0	0,00 €
1402.2	3.3.02.04.003	Réfection : Bicouche porphyre	Mètre carré	8,23 €	0	0,00 €
1402.3	3.3.02.03.004	Réfection : Grave ciment à 3.5 %	Mètre cube	182,15 €	0	0,00 €
1402.4	3.3.02.03.005	Réfection : Grave laitier à 3.5%	Mètre cube	208,90 €	0	0,00 €
1402.5	3.3.02.03.006	Plus valeur pour 0.5% de liant en plus	Mètre cube	2,06 €	0	0,00 €
1402.6	3.3.02.03.024	Réfection : Grave bitume 0/14 partiellement concassée	Mètre carré	568,04 €	0	0,00 €
1402.7	3.3.02.03.008	Réfection : Enrobé à chaud BB 0/6 ou autre (y compris imprégnation)	Mètre cube	706,96 €	0	0,00 €
1402.8	3.3.02.03.009	Réfection : Enrobé à froid	Mètre cube	463,07 €	0	0,00 €
1402.9	3.3.02.03.010	Plus valeur enrobé de couleur	Mètre cube	189,35 €	0	0,00 €
1402.10	3.3.02.03.011	Plus valeur pour découpage au disque des enrobés	Mètre linéaire	10,29 €	0	0,00 €
1402.11	3.3.02.03.012	Plus valeur pour utilisation d'une raboteuse avec un outil de maxi 0.50 pour reprise des réfections d'enrobé y compris évacuations des déchets	Mètre linéaire	10,29 €	0	0,00 €
1402.12	3.3.02.03.013	Fourniture et mise en oeuvre d'un joint de fermeture spécial élastomère ou similaire	Mètre linéaire	26,75 €	0	0,00 €
1402.13	3.3.02.03.014	Signalisation horizontale	Mètre linéaire	5,14 €	0	0,00 €
1402.14	3.3.02.03.015	Bande blanche STOP ou passage piéton	Mètre carré	753,27 €	0	0,00 €
1402.15	3.3.02.03.016	Bande blanche sur résine rouge	Mètre carré	828,39 €	0	0,00 €
1403.1	3.3.02.05.001	Démolition et réfection de bateaux béton 250 kg avec treillis soudé et chape bouchardée de 5 cm d'épaisseur	Mètre carré	83,36 €	0	0,00 €
1404.1	3.3.02.03.035	Plus valeur au prix 1403 pour cm d'épaisseur supplémentaire	Centimètre	9,27 €	0	0,00 €
1405.1	3.3.02.04.004	Pavage sur forme sable, démontage, décrotage, repose, jointolement et soufflage avec finition appropriée (y compris	Mètre carré	27,79 €	0	0,00 €
1406.1	3.3.02.04.005	Pavage sur forme béton épaisseur 0.10 m minimum, démontage, décrotage, repose, jointolement et soufflage avec	Mètre carré	69,97 €	0	0,00 €
1407.1	3.3.02.05.002	Dépose et repose définitive de bordures y compris béton de pose et calage , plus le jointolement appropriée	Mètre linéaire	33,96 €	0	0,00 €
1408.1	3.3.02.04.006	Dépose et repose de pavés auto-bloquants	Mètre carré	57,63 €	0	0,00 €
II	CHAPITRE	CANALISATIONS				
II.1	CHAPITRE	Canalisations en Fonte				
2102.1	3.3.05.01.028	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisations en fonte ductile, mais du type standard à joint automatique, pour un diamètre nominal de 60 mm.	Mètre linéaire	36,02 €	0	0,00 €
2102.2	3.3.05.01.029	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisations en fonte ductile, mais du type standard à joint automatique, pour un diamètre nominal de 80 mm.	Mètre linéaire	42,20 €	0	0,00 €
2102.3	3.3.05.01.030	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisations en fonte ductile, mais du type standard à joint automatique, pour un diamètre nominal de 100 mm.	Mètre linéaire	41,16 €	0	0,00 €
2102.4	3.3.05.01.031	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisations en fonte ductile, mais du type standard à joint automatique, pour un diamètre nominal de 125 mm.	Mètre linéaire	51,45 €	0	0,00 €
2102.5	3.3.05.01.032	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisations en fonte ductile, mais du type standard à joint automatique, pour un diamètre nominal de 150 mm.	Mètre linéaire	55,57 €	0	0,00 €
2102.6	3.3.05.01.033	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisations en fonte ductile, mais du type standard à joint automatique, pour un diamètre nominal de 200 mm.	Mètre linéaire	65,86 €	0	0,00 €
2102.7	3.3.05.01.034	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisations en fonte ductile, mais du type standard à joint automatique, pour un diamètre nominal de 250 mm.	Mètre linéaire	96,73 €	0	0,00 €
2102.8	3.3.05.01.035	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisations en fonte ductile, mais du type standard à joint automatique, pour un diamètre nominal de 300 mm.	Mètre linéaire	91,59 €	0	0,00 €
2102.9	3.3.05.01.036	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisations en fonte ductile, mais du type standard à joint automatique, pour un diamètre nominal de 350 mm.	Mètre linéaire	158,47 €	0	0,00 €
2102.10	3.3.05.01.037	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisations en fonte ductile, mais du type standard à joint automatique, pour un diamètre nominal de 400 mm.	Mètre linéaire	167,74 €	0	0,00 €
2102.11	3.3.05.01.038	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisations en fonte ductile, mais du type standard à joint automatique, pour un diamètre nominal de 500 mm.	Mètre linéaire	332,39 €	0	0,00 €
2102.12	3.3.05.01.039	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisations en fonte ductile, mais du type standard à joint automatique, pour un diamètre nominal de 600 mm.	Mètre linéaire	374,57 €	0	0,00 €
2102.13	3.3.05.01.040	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisations en fonte ductile, mais du type standard à joint automatique, pour un diamètre nominal de 800 mm.	Mètre linéaire	468,22 €	0	0,00 €
-	+/- VALUE EN %	Plus valeur pour canalisations à joints verrouillés : 15% applicables aux prix 2102.1 à 2102.8.	Unité	0,00 €	0	0,00 €
2103.1	3.3.05.01.896	Plus valeur pour canalisations à joints verrouillés : 15% applicables aux prix 2102.1 à 2102.8 pour diamètre nominal de 60 mm	Mètre linéaire	41,16 €	0	0,00 €
2103.2	3.3.05.01.897	Plus valeur pour canalisations à joints verrouillés : 15% applicables aux prix 2102.1 à 2102.8 pour diamètre nominal de 80 mm	Mètre linéaire	48,36 €	0	0,00 €
2103.3	3.3.05.01.898	Plus valeur pour canalisations à joints verrouillés : 15% applicables aux prix 2102.1 à 2102.8 pour diamètre nominal de 100 mm	Mètre linéaire	47,34 €	0	0,00 €
2103.4	3.3.05.01.899	Plus valeur pour canalisations à joints verrouillés : 15% applicables aux prix 2102.1 à 2102.8 pour diamètre nominal de 125 mm	Mètre linéaire	59,68 €	0	0,00 €
2103.5	3.3.05.01.900	Plus valeur pour canalisations à joints verrouillés : 15% applicables aux prix 2102.1 à 2102.8 pour diamètre nominal de 150 mm	Mètre linéaire	63,80 €	0	0,00 €
2103.6	3.3.05.01.901	Plus valeur pour canalisations à joints verrouillés : 15% applicables aux prix 2102.1 à 2102.8 pour diamètre nominal de 200 mm	Mètre linéaire	75,13 €	0	0,00 €
2103.7	3.3.05.01.902	Plus valeur pour canalisations à joints verrouillés : 15% applicables aux prix 2102.1 à 2102.8 pour diamètre nominal de 250 mm	Mètre linéaire	111,13 €	0	0,00 €
2103.8	3.3.05.01.903	Plus valeur pour canalisations à joints verrouillés : 15% applicables aux prix 2102.1 à 2102.8 pour diamètre nominal de 300 mm	Mètre linéaire	104,97 €	0	0,00 €
-	+/- VALUE EN %	Plus valeur pour raccords à joints verrouillés : 30% applicables aux prix 2101.1 à 2101.8.	Unité	0,00 €	0	0,00 €
2104.1	3.3.05.01.888	Plus valeur pour raccords à joints verrouillés : 30% applicables aux prix 2101.1 à 2101.8 pour diamètre de 60 mm	Mètre linéaire	54,54 €	0	0,00 €
2104.2	3.3.05.01.889	Plus valeur pour raccords à joints verrouillés : 30% applicables aux prix 2101.1 à 2101.8 pour diamètre de 80 mm	Mètre linéaire	69,97 €	0	0,00 €
2104.3	3.3.05.01.890	Plus valeur pour raccords à joints verrouillés : 30% applicables aux prix 2101.1 à 2101.8 pour diamètre de 100 mm	Mètre linéaire	64,83 €	0	0,00 €
2104.4	3.3.05.01.891	Plus valeur pour raccords à joints verrouillés : 30% applicables aux prix 2101.1 à 2101.8 pour diamètre de 125 mm	Mètre linéaire	72,04 €	0	0,00 €
2104.5	3.3.05.01.892	Plus valeur pour raccords à joints verrouillés : 30% applicables aux prix 2101.1 à 2101.8 pour diamètre de 150 mm	Mètre linéaire	86,44 €	0	0,00 €
2104.6	3.3.05.01.893	Plus valeur pour raccords à joints verrouillés : 30% applicables aux prix 2101.1 à 2101.8 pour diamètre de 200 mm	Mètre linéaire	114,22 €	0	0,00 €
2104.7	3.3.05.01.894	Plus valeur pour raccords à joints verrouillés : 30% applicables aux prix 2101.1 à 2101.8 pour diamètre de 250 mm	Mètre linéaire	139,95 €	0	0,00 €
2104.8	3.3.05.01.895	Plus valeur pour raccords à joints verrouillés : 30% applicables aux prix 2101.1 à 2101.8 pour diamètre de 300 mm	Mètre linéaire	175,97 €	0	0,00 €

Contrat d'eau potable

Code	Code RAL/Chapitre	Désignation de la nature des fournitures, travaux et ouvrages	Unité	Prix unitaire de base HT	QTE	TOTAL HT
II.2	CHAPITRE	Canalisations en PVC.				
2201.1	3.3.05.02.001	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisations PVC à emboîtement pour joint comprimé (prix utilisable pour les raccords), pour un diamètre nominal de 63 mm.	Mètre linéaire	24,70 €	0	0,00 €
2201.2	3.3.05.02.002	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisations PVC à emboîtement pour joint comprimé (prix utilisable pour les raccords), pour un diamètre nominal de 75 mm.	Mètre linéaire	29,84 €	0	0,00 €
2201.3	3.3.05.02.003	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisations PVC à emboîtement pour joint comprimé (prix utilisable pour les raccords), pour un diamètre nominal de 90 mm.	Mètre linéaire	33,96 €	0	0,00 €
2201.4	3.3.05.02.004	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisations PVC à emboîtement pour joint comprimé (prix utilisable pour les raccords), pour un diamètre nominal de 110 mm.	Mètre linéaire	39,11 €	0	0,00 €
2201.5	3.3.05.02.005	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisations PVC à emboîtement pour joint comprimé (prix utilisable pour les raccords), pour un diamètre nominal de 125 mm.	Mètre linéaire	47,34 €	0	0,00 €
2201.6	3.3.05.02.006	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisations PVC à emboîtement pour joint comprimé (prix utilisable pour les raccords), pour un diamètre nominal de 140 mm.	Mètre linéaire	55,57 €	0	0,00 €
2201.7	3.3.05.02.007	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisations PVC à emboîtement pour joint comprimé (prix utilisable pour les raccords), pour un diamètre nominal de 160 mm.	Mètre linéaire	54,54 €	0	0,00 €
2201.8	3.3.05.02.008	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisations PVC à emboîtement pour joint comprimé (prix utilisable pour les raccords), pour un diamètre nominal de 200 mm.	Mètre linéaire	75,13 €	0	0,00 €
2201.9	3.3.05.02.009	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisations PVC à emboîtement pour joint comprimé (prix utilisable pour les raccords), pour un diamètre nominal de 225 mm.	Mètre linéaire	101,88 €	0	0,00 €
2201.10	3.3.05.02.010	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisations PVC à emboîtement pour joint comprimé (prix utilisable pour les raccords), pour un diamètre nominal de 250 mm.	Mètre linéaire	105,99 €	0	0,00 €
2202.1	3.3.05.02.001	Fourniture et pose en tranchée ouverte et épreuves de PVC, du type à joint automatique : Pour un diamètre nominal de 63 mm.	Mètre linéaire	12,34 €	0	0,00 €
2202.2	3.3.05.02.002	Fourniture et pose en tranchée ouverte et épreuves de PVC, du type à joint automatique : Pour un diamètre nominal de 75 mm.	Mètre linéaire	14,41 €	0	0,00 €
2202.3	3.3.05.02.003	Fourniture et pose en tranchée ouverte et épreuves de PVC, du type à joint automatique : Pour un diamètre nominal de 90 mm.	Mètre linéaire	18,52 €	0	0,00 €
2202.4	3.3.05.02.004	Fourniture et pose en tranchée ouverte et épreuves de PVC, du type à joint automatique : Pour un diamètre nominal de 110 mm.	Mètre linéaire	24,70 €	0	0,00 €
2202.5	3.3.05.02.005	Fourniture et pose en tranchée ouverte et épreuves de PVC, du type à joint automatique : Pour un diamètre nominal de 125 mm.	Mètre linéaire	29,84 €	0	0,00 €
2202.6	3.3.05.02.006	Fourniture et pose en tranchée ouverte et épreuves de PVC, du type à joint automatique : Pour un diamètre nominal de 140 mm.	Mètre linéaire	33,96 €	0	0,00 €
2202.7	3.3.05.02.007	Fourniture et pose en tranchée ouverte et épreuves de PVC, du type à joint automatique : Pour un diamètre nominal de 160 mm.	Mètre linéaire	38,07 €	0	0,00 €
2202.8	3.3.05.02.008	Fourniture et pose en tranchée ouverte et épreuves de PVC, du type à joint automatique : Pour un diamètre nominal de 200 mm.	Mètre linéaire	52,48 €	0	0,00 €
2202.9	3.3.05.02.009	Fourniture et pose en tranchée ouverte et épreuves de PVC, du type à joint automatique : Pour un diamètre nominal de 225 mm.	Mètre linéaire	50,43 €	0	0,00 €
2202.10	3.3.05.02.010	Fourniture et pose en tranchée ouverte et épreuves de PVC, du type à joint automatique : Pour un diamètre nominal de 250 mm.	Mètre linéaire	58,66 €	0	0,00 €
II.3	CHAPITRE	Canalisations en polyéthylène haute densité				
2301.1	3.3.05.03.003	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisation en polyéthylène haute densité : Pour un diamètre extérieur de 25 mm.	Mètre linéaire	5,14 €	0	0,00 €
2301.2	3.3.05.03.004	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisation en polyéthylène haute densité : Pour un diamètre extérieur de 32 mm.	Mètre linéaire	5,14 €	0	0,00 €
2301.3	3.3.05.03.005	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisation en polyéthylène haute densité : Pour un diamètre extérieur de 40 mm.	Mètre linéaire	7,20 €	0	0,00 €
2301.4	3.3.05.03.006	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisation en polyéthylène haute densité : Pour un diamètre extérieur de 50 mm.	Mètre linéaire	10,29 €	0	0,00 €
2301.5	3.3.05.03.007	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisation en polyéthylène haute densité : Pour un diamètre extérieur de 63 mm.	Mètre linéaire	12,34 €	0	0,00 €
2301.6	3.3.05.03.009	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisation en polyéthylène haute densité : Pour un diamètre extérieur de 90 mm.	Mètre linéaire	20,58 €	0	0,00 €
2301.7	3.3.05.03.010	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisation en polyéthylène haute densité : Pour un diamètre extérieur de 110 mm.	Mètre linéaire	28,81 €	0	0,00 €
2301.8	3.3.05.03.011	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisation en polyéthylène haute densité : Pour un diamètre extérieur de 125 mm.	Mètre linéaire	37,04 €	0	0,00 €
2301.9	3.3.05.03.012	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisation en polyéthylène haute densité : Pour un diamètre extérieur de 160 mm.	Mètre linéaire	47,34 €	0	0,00 €
2301.10	3.3.05.03.219	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisation en polyéthylène haute densité : Pour un diamètre extérieur de 180 mm.	Mètre linéaire	84,38 €	0	0,00 €
2301.11	3.3.05.03.220	Fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisation en polyéthylène haute densité : Pour un diamètre extérieur de 225 mm.	Mètre linéaire	116,29 €	0	0,00 €
2302.1	3.3.05.03.216	Soudure bout à bout : DN 110.	Unité	76,15 €	0	0,00 €
2302.2	3.3.05.03.217	Soudure bout à bout : DN 125.	Unité	86,44 €	0	0,00 €
2302.3	3.3.05.03.218	Soudure bout à bout : DN 160.	Unité	95,70 €	0	0,00 €
2302.4	3.3.05.03.221	Soudure bout à bout : DN 180.	Unité	105,99 €	0	0,00 €
2302.5	3.3.05.03.222	Soudure bout à bout : DN 225.	Unité	131,72 €	0	0,00 €
2303.1	3.3.05.03.092	Raccords (Fourniture et pose), coude DN 25.	Unité	74,09 €	0	0,00 €
2303.2	3.3.05.03.093	Raccords (Fourniture et pose), coude DN 32.	Unité	90,56 €	0	0,00 €
2303.3	3.3.05.03.094	Raccords (Fourniture et pose), coude DN 40.	Unité	115,25 €	0	0,00 €
2303.4	3.3.05.03.095	Raccords (Fourniture et pose), coude DN 50.	Unité	145,10 €	0	0,00 €
2303.5	3.3.05.03.096	Raccords (Fourniture et pose), coude DN 63.	Unité	162,59 €	0	0,00 €
2303.6	3.3.05.03.098	Raccords (Fourniture et pose), coude DN 90.	Unité	188,31 €	0	0,00 €
2303.7	3.3.05.03.099	Raccords (Fourniture et pose), coude DN 110.	Unité	231,53 €	0	0,00 €
2303.8	3.3.05.03.100	Raccords (Fourniture et pose), coude DN 125.	Unité	282,99 €	0	0,00 €
2303.9	3.3.05.03.101	Raccords (Fourniture et pose), coude DN 160.	Unité	416,77 €	0	0,00 €
2303.10	3.3.05.03.102	Raccords (Fourniture et pose), coude DN 180.	Unité	429,11 €	0	0,00 €
2303.11	3.3.05.03.103	Raccords (Fourniture et pose), coude DN 225.	Unité	537,17 €	0	0,00 €
2304.1	3.3.05.03.081	Raccords (Fourniture et pose), collet à bride DN 32.	Unité	61,74 €	0	0,00 €
2304.2	3.3.05.03.082	Raccords (Fourniture et pose), collet à bride DN 40.	Unité	73,06 €	0	0,00 €
2304.3	3.3.05.03.083	Raccords (Fourniture et pose), collet à bride DN 50.	Unité	93,65 €	0	0,00 €
2304.4	3.3.05.03.084	Raccords (Fourniture et pose), collet à bride DN 63.	Unité	115,25 €	0	0,00 €
2304.5	3.3.05.03.086	Raccords (Fourniture et pose), collet à bride DN 90.	Unité	129,66 €	0	0,00 €
2304.6	3.3.05.03.087	Raccords (Fourniture et pose), collet à bride DN 110.	Unité	158,47 €	0	0,00 €
2304.7	3.3.05.03.088	Raccords (Fourniture et pose), collet à bride DN 125.	Unité	182,15 €	0	0,00 €
2304.8	3.3.05.03.089	Raccords (Fourniture et pose), collet à bride DN 160.	Unité	218,16 €	0	0,00 €
2304.9	3.3.05.03.090	Raccords (Fourniture et pose), collet à bride DN 180.	Unité	289,62 €	0	0,00 €
2304.10	3.3.05.03.091	Raccords (Fourniture et pose), collet à bride DN 225.	Unité	344,73 €	0	0,00 €
2305.1	3.3.05.03.134	Raccords (Fourniture et pose), manchon DN 25.	Unité	36,02 €	0	0,00 €
2305.2	3.3.05.03.135	Raccords (Fourniture et pose), manchon DN 32.	Unité	45,27 €	0	0,00 €
2305.3	3.3.05.03.136	Raccords (Fourniture et pose), manchon DN 40.	Unité	53,51 €	0	0,00 €
2305.4	3.3.05.03.137	Raccords (Fourniture et pose), manchon DN 50.	Unité	60,72 €	0	0,00 €
2305.5	3.3.05.03.138	Raccords (Fourniture et pose), manchon DN 63.	Unité	67,92 €	0	0,00 €
2305.6	3.3.05.03.140	Raccords (Fourniture et pose), manchon DN 90.	Unité	82,32 €	0	0,00 €
2305.7	3.3.05.03.141	Raccords (Fourniture et pose), manchon DN 110.	Unité	103,93 €	0	0,00 €
2305.8	3.3.05.03.142	Raccords (Fourniture et pose), manchon DN 125.	Unité	119,37 €	0	0,00 €
2305.9	3.3.05.03.144	Raccords (Fourniture et pose), manchon DN 160.	Unité	143,04 €	0	0,00 €
2305.10	3.3.05.03.145	Raccords (Fourniture et pose), manchon DN 180.	Unité	170,83 €	0	0,00 €
2305.11	3.3.05.03.146	Raccords (Fourniture et pose), manchon DN 225.	Unité	219,19 €	0	0,00 €
2306.1	3.3.05.03.223	Raccords (Fourniture et pose), réduction DN 32/25.	Unité	77,18 €	0	0,00 €
2306.2	3.3.05.03.224	Raccords (Fourniture et pose), réduction DN 40/32.	Unité	107,02 €	0	0,00 €
2306.3	3.3.05.03.225	Raccords (Fourniture et pose), réduction DN 50/40.	Unité	133,78 €	0	0,00 €
2306.4	3.3.05.03.226	Raccords (Fourniture et pose), réduction DN 63/40.	Unité	149,22 €	0	0,00 €
2306.5	3.3.05.03.175	Raccords (Fourniture et pose), réduction DN 90/63.	Unité	180,08 €	0	0,00 €
2306.6	3.3.05.03.176	Raccords (Fourniture et pose), réduction DN 110/90.	Unité	215,07 €	0	0,00 €
2306.7	3.3.05.03.181	Raccords (Fourniture et pose), réduction DN 125/90.	Unité	267,55 €	0	0,00 €
2306.8	3.3.05.03.183	Raccords (Fourniture et pose), réduction DN 160/125.	Unité	393,09 €	0	0,00 €
2307.1	3.3.05.03.147	Raccords (Fourniture et pose), té 90° DN 25.	Unité	93,65 €	0	0,00 €
2307.2	3.3.05.03.148	Raccords (Fourniture et pose), té 90° DN 32.	Unité	113,20 €	0	0,00 €
2307.3	3.3.05.03.149	Raccords (Fourniture et pose), té 90° DN 40.	Unité	153,33 €	0	0,00 €
2307.4	3.3.05.03.150	Raccords (Fourniture et pose), té 90° DN 50.	Unité	193,46 €	0	0,00 €

Contrat d'eau potable

Code	Code RAL/Chapitre	Désignation de la nature des fournitures, travaux et ouvrages	Unité	Prix unitaire de base HT	QTE	TOTAL HT
2307.5	3.3.05.03.151	Raccords (Fourniture et pose), té 90° DN 63.	Unité	196.55 €	0	0.00 €

Contrat d'eau potable

Code	Code RAL/Chapitre	Désignation de la nature des fournitures, travaux et ouvrages	Unité	Prix unitaire de base HT	QTE	TOTAL HT
2307.6	3.3.05.03.153	Raccords (Fourniture et pose), té 90° DN 90.	Unité	240.80 €	0	0,00 €
2307.7	3.3.05.03.155	Raccords (Fourniture et pose), té 90° DN 110.	Unité	301.51 €	0	0,00 €
2307.8	3.3.05.03.157	Raccords (Fourniture et pose), té 90° DN 125.	Unité	365.32 €	0	0,00 €
2307.9	3.3.05.03.161	Raccords (Fourniture et pose), té 90° DN 160.	Unité	488.80 €	0	0,00 €
2307.10	3.3.05.03.167	Raccords (Fourniture et pose), té 90° DN 180.	Unité	544.37 €	0	0,00 €
2308.1	3.3.05.03.122	Raccords (Fourniture et pose), bouchon DN 25.	Unité	55.57 €	0	0,00 €
2308.2	3.3.05.03.123	Raccords (Fourniture et pose), bouchon DN 32.	Unité	60.72 €	0	0,00 €
2308.3	3.3.05.03.124	Raccords (Fourniture et pose), bouchon DN 40.	Unité	80.27 €	0	0,00 €
2308.4	3.3.05.03.125	Raccords (Fourniture et pose), bouchon DN 50.	Unité	107.02 €	0	0,00 €
2308.5	3.3.05.03.126	Raccords (Fourniture et pose), bouchon DN 63.	Unité	114.22 €	0	0,00 €
2308.6	3.3.05.03.128	Raccords (Fourniture et pose), bouchon DN 90.	Unité	130.69 €	0	0,00 €
2308.7	3.3.05.03.129	Raccords (Fourniture et pose), bouchon DN 110.	Unité	160.53 €	0	0,00 €
2308.8	3.3.05.03.130	Raccords (Fourniture et pose), bouchon DN 125.	Unité	203.76 €	0	0,00 €
2308.9	3.3.05.03.131	Raccords (Fourniture et pose), bouchon DN 160.	Unité	245.94 €	0	0,00 €
2308.10	3.3.05.03.132	Raccords (Fourniture et pose), bouchon DN 180.	Unité	291.22 €	0	0,00 €
II.4	CHAPITRE	Raccordement des Conduites.				
-	S/CHAPITRE	Raccordement en bout, comprenant l'arrêt des eaux, la vidange de la conduite existante, la démolition de la butée, la				
2401.1	3.3.05.07.006	Raccordement en bout, sur polyéthylène DN 63 à DN 110.	Unité	220.22 €	0	0,00 €
2401.2	3.3.05.07.006	Raccordement en bout, sur polyéthylène DN 125 à DN 180.	Unité	242.85 €	0	0,00 €
2401.3	3.3.05.07.012	Raccordement en bout, sur fonte DN 40 à DN 100.	Unité	277.85 €	0	0,00 €
2401.4	3.3.05.07.019	Raccordement en bout, sur fonte DN 125 à DN 150.	Unité	319.01 €	0	0,00 €
2401.5	3.3.05.07.153	Raccordement en bout, sur fonte DN 200 à DN 350.	Unité	436.32 €	0	0,00 €
2401.6	3.3.05.07.154	Raccordement en bout, sur fonte DN 400.	Unité	682.26 €	0	0,00 €
2401.7	3.3.05.07.154	Raccordement en bout, sur fonte DN 500.	Unité	980.69 €	0	0,00 €
2401.8	3.3.05.07.154	Raccordement en bout, sur fonte DN 600.	Unité	1 116.52 €	0	0,00 €
2401.9	3.3.05.07.154	Raccordement en bout, sur fonte DN 800.	Unité	1 459.19 €	0	0,00 €
-	S/CHAPITRE	Raccordement en té.				
2402.1	3.3.05.07.141	Raccordement en té, sur polyéthylène DN 63 à DN 110.	Unité	219.19 €	0	0,00 €
2402.2	3.3.05.07.141	Raccordement en té, sur polyéthylène DN 125 à DN 180.	Unité	250.06 €	0	0,00 €
2402.3	3.3.05.07.032	Raccordement en té, sur fonte DN 40 à 100 mm inclus.	Unité	339.59 €	0	0,00 €
2402.4	3.3.05.07.038	Raccordement en té, sur fonte DN 125 à 150 mm.	Unité	420.88 €	0	0,00 €
2402.5	3.3.05.07.144	Raccordement en té, sur fonte DN 200 à DN 350 mm.	Unité	652.42 €	0	0,00 €
2402.6	3.3.05.07.137	Raccordement en té, sur fonte DN 400 mm.	Unité	1 162.83 €	0	0,00 €
2402.7	3.3.05.07.138	Raccordement en té, sur fonte DN 500 mm.	Unité	1 582.68 €	0	0,00 €
2402.8	3.3.05.07.139	Raccordement en té, sur fonte DN 600 mm.	Unité	1 754.54 €	0	0,00 €
2402.9	3.3.05.07.140	Raccordement en té, sur fonte DN 800 mm.	Unité	2 560.28 €	0	0,00 €
-	S/CHAPITRE	Raccordement par collier à bride.				
2403.1	3.3.05.07.074	Raccordement par collier à bride, percement : pour un diamètre nominal de 40 mm.	Unité	163.62 €	0	0,00 €
2403.2	3.3.05.07.075	Raccordement par collier à bride, percement : pour un diamètre nominal de 80 mm.	Unité	192.44 €	0	0,00 €
2403.3	3.3.05.07.076	Raccordement par collier à bride, percement : pour un diamètre nominal de 100 mm.	Unité	201.69 €	0	0,00 €
2403.4	3.3.05.07.076	Raccordement par collier à bride, percement : pour un diamètre nominal de 125 mm.	Unité	231.53 €	0	0,00 €
2403.5	3.3.05.07.077	Raccordement par collier à bride, percement : pour un diamètre nominal de 150 mm.	Unité	298.42 €	0	0,00 €
2403.6	3.3.05.07.088	Raccordement par collier à bride, percement : pour un diamètre nominal de 200 mm.	Unité	307.69 €	0	0,00 €
2403.7	3.3.05.07.089	Raccordement par collier à bride, percement : pour un diamètre nominal de 250 mm.	Unité	445.58 €	0	0,00 €
2403.8	3.3.05.07.097	Raccordement par collier à bride, percement : pour un diamètre nominal de 300 mm.	Unité	478.51 €	0	0,00 €
2404.1	3.3.05.07.147	Fourniture et pose du collier à bride : pour un diamètre nominal de 100 mm.	Unité	386.93 €	0	0,00 €
2404.2	3.3.05.07.148	Fourniture et pose du collier à bride : pour un diamètre nominal de 125 mm.	Unité	451.75 €	0	0,00 €
2404.3	3.3.05.07.149	Fourniture et pose du collier à bride : pour un diamètre nominal de 150 mm.	Unité	427.06 €	0	0,00 €
2404.4	3.3.05.07.077	Fourniture et pose du collier à bride : pour un diamètre nominal de 200 mm.	Unité	515.56 €	0	0,00 €
2404.5	3.3.05.07.082	Fourniture et pose du collier à bride : pour un diamètre nominal de 250 mm.	Unité	555.69 €	0	0,00 €
2404.6	3.3.05.07.089	Fourniture et pose du collier à bride : pour un diamètre nominal de 300 mm.	Unité	604.05 €	0	0,00 €
2404.7	3.3.05.07.146	Fourniture et pose du collier à bride : pour un diamètre nominal de 350 mm.	Unité	660.65 €	0	0,00 €
2404.8	3.3.05.07.097	Fourniture et pose du collier à bride : pour un diamètre nominal de 400 mm.	Unité	882.93 €	0	0,00 €
2404.9	3.3.05.07.107	Fourniture et pose du collier à bride : pour un diamètre nominal de 500 mm.	Unité	935.41 €	0	0,00 €
2404.10	3.3.05.07.117	Fourniture et pose du collier à bride : pour un diamètre nominal de 600 mm.	Unité	993.03 €	0	0,00 €
2404.11	3.3.05.07.150	Fourniture et pose du collier à bride : pour un diamètre nominal de 800 mm.	Unité	1 249.27 €	0	0,00 €
2408.1	3.3.05.07.160	Réhabilitation par chemisage des canalisations pour un diamètre nominal de 60 mm	Unité	165.68 €	0	0,00 €
2408.2	3.3.05.07.160	Réhabilitation par chemisage des canalisations pour un diamètre nominal de 60 mm	Unité	166.71 €	0	0,00 €
2408.3	3.3.05.07.160	Réhabilitation par chemisage des canalisations pour un diamètre nominal de 75 mm	Unité	168.76 €	0	0,00 €
2408.4	3.3.05.07.160	Réhabilitation par chemisage des canalisations pour un diamètre nominal de 90 mm	Unité	176.99 €	0	0,00 €
2408.5	3.3.05.07.160	Réhabilitation par chemisage des canalisations pour un diamètre nominal de 110 mm	Unité	179.06 €	0	0,00 €
2408.6	3.3.05.07.160	Réhabilitation par chemisage des canalisations pour un diamètre nominal de 125 mm	Unité	187.29 €	0	0,00 €
2408.7	3.3.05.07.160	Réhabilitation par chemisage des canalisations pour un diamètre nominal de 150 mm	Unité	200.67 €	0	0,00 €
2408.8	3.3.05.07.160	Réhabilitation par chemisage des canalisations pour un diamètre nominal de 200 mm	Unité	216.10 €	0	0,00 €
2408.9	3.3.05.07.160	Réhabilitation par chemisage des canalisations pour un diamètre nominal de 250 mm	Unité	235.65 €	0	0,00 €
2408.10	3.3.05.07.160	Réhabilitation par chemisage des canalisations pour un diamètre nominal de 300 mm	Unité	248,00 €	0	0,00 €
III.	CHAPITRE	ROBINETTERIE, FONTAINERIE ET ACCESSOIRES.				
III.1	S/CHAPITRE	Robinetterie.				
3101.1	3.3.06.01.010	Fourniture, pose en tranchée sous bouche à clé, d'un robinet vanne : pour un diamètre nominal de 40 mm.	Unité	114.22 €	0	0,00 €
3101.2	3.3.06.01.012	Fourniture, pose en tranchée sous bouche à clé, d'un robinet vanne : pour un diamètre nominal de 60 mm.	Unité	180.08 €	0	0,00 €
3101.3	3.3.06.01.013	Fourniture, pose en tranchée sous bouche à clé, d'un robinet vanne : pour un diamètre nominal de 80 mm.	Unité	246.97 €	0	0,00 €
3101.4	3.3.06.01.014	Fourniture, pose en tranchée sous bouche à clé, d'un robinet vanne : pour un diamètre nominal de 100 mm.	Unité	272.69 €	0	0,00 €
3101.5	3.3.06.01.016	Fourniture, pose en tranchée sous bouche à clé, d'un robinet vanne : pour un diamètre nominal de 150 mm.	Unité	434.26 €	0	0,00 €
3101.6	3.3.06.01.017	Fourniture, pose en tranchée sous bouche à clé, d'un robinet vanne : pour un diamètre nominal de 200 mm.	Unité	660.65 €	0	0,00 €
3101.7	3.3.06.01.018	Fourniture, pose en tranchée sous bouche à clé, d'un robinet vanne : pour un diamètre nominal de 250 mm.	Unité	1 004.35 €	0	0,00 €
3101.8	3.3.06.01.019	Fourniture, pose en tranchée sous bouche à clé, d'un robinet vanne : pour un diamètre nominal de 300 mm (vanne	Unité	1 934.62 €	0	0,00 €
3101.9	3.3.06.01.020	Fourniture, pose en tranchée sous bouche à clé, d'un robinet vanne : pour un diamètre nominal de 350 mm (vanne	Unité	1 998.43 €	0	0,00 €
3101.10	3.3.06.01.021	Fourniture, pose en tranchée sous bouche à clé, d'un robinet vanne : pour un diamètre nominal de 400 mm (vanne	Unité	2 685.83 €	0	0,00 €
3101.11	3.3.06.01.022	Fourniture, pose en tranchée sous bouche à clé, d'un robinet vanne : pour un diamètre nominal de 500 mm (vanne	Unité	3 934.07 €	0	0,00 €
3101.12	3.3.06.01.023	Fourniture, pose en tranchée sous bouche à clé, d'un robinet vanne : pour un diamètre nominal de 600 mm (vanne	Unité	5 012.51 €	0	0,00 €
3101.13	3.3.06.01.024	Fourniture, pose en tranchée sous bouche à clé, d'un robinet vanne : pour un diamètre nominal de 800 mm (vanne	Unité	9 117.41 €	0	0,00 €
III.2	CHAPITRE	Accessoires de Robinetterie.				
3301.1	3.3.06.03.001	Fourniture et pose d'une bouche à clé complète avec tête sous trottoir.	Unité	59.68 €	0	0,00 €
3302.1	3.3.06.03.003	Plus value pour fourniture et pose d'une bouche à clé comme au prix n° 3301 ci-dessus mais avec tête réglable en	Unité	58.66 €	0	0,00 €
III.3	CHAPITRE	Fontainerie (Incendie et Lavage).				
-	S/CHAPITRE	Poteau d'incendie.				
3401.1	3.3.06.04.041	Fourniture et pose d'un poteau d'incendie DN 100 renversable.	Unité	1 842.01 €	0	0,00 €
3401.2	3.3.06.04.064	Fourniture et pose d'un poteau d'incendie DN 100.	Unité	1 697.94 €	0	0,00 €
3401.3	3.3.06.04.043	Fourniture et pose d'un poteau d'incendie DN 150 renversable.	Unité	2 114.70 €	0	0,00 €
3401.4	3.3.06.04.040	Fourniture et pose d'un poteau d'incendie. Prises apparentes : DN 100 renversable.	Unité	1 759.68 €	0	0,00 €
3401.5	3.3.06.04.065	Fourniture et pose d'un poteau d'incendie. Prises apparentes : DN 100.	Unité	1 656.77 €	0	0,00 €
3401.6	3.3.06.04.063	Fourniture et pose d'un poteau d'incendie. Prises apparentes : DN 150 renversable.	Unité	2 006.65 €	0	0,00 €
-	CHAPITRE	Bouche d'incendie.				
3402.1	3.3.06.04.053	Fourniture et pose d'une bouche d'incendie, DN 100.	Unité	1 389.22 €	0	0,00 €
3403.1	3.3.06.04.073	Visite de conformité conforme à la norme S 62200.	Unité	102.90 €	0	0,00 €

Contrat d'eau potable

Code	Code RAL/Chapitre	Désignation de la nature des fournitures, travaux et ouvrages	Unité	Prix unitaire de base HT	QTE	TOTAL HT
-	S/CHAPITRE	Autres prestations sur Poteau ou Bouche Incendie.				
3404.1	3.3.06.04.007	Echange d'une tige de poteau incendie.	Unité	629,78 €	0	0,00 €
3404.2	3.3.06.04.008	Echange du clapet de pied de poteau incendie.	Unité	374,57 €	0	0,00 €
3404.3	3.3.06.04.009	Echange d'une tige de bouche incendie.	Unité	793,40 €	0	0,00 €
3404.4	3.3.06.04.010	Echange d'un clapet de bouche incendie.	Unité	255,21 €	0	0,00 €
3404.5	3.3.06.04.011	Echange de raccord Keyser.	Unité	363,25 €	0	0,00 €
3404.6	3.3.06.04.012	Echange de porte de bouche incendie.	Unité	239,76 €	0	0,00 €
3404.7	3.3.06.04.013	Echange de bouchon symétrique DN 65 mm.	Unité	92,61 €	0	0,00 €
3404.8	3.3.06.04.014	Echange de bouchon symétrique DN 100 mm.	Unité	84,38 €	0	0,00 €
3404.9	3.3.06.04.015	Echange de porte de poteau incendie Bayard	Unité	331,35 €	0	0,00 €
3404.10	3.3.06.04.016	Echange d'un socle AL.	Unité	216,10 €	0	0,00 €
3404.11	3.3.06.04.017	Echange de raccord symétrique DN 65.	Unité	80,27 €	0	0,00 €
3404.12	3.3.06.04.018	Echange de raccord symétrique DN 100.	Unité	96,73 €	0	0,00 €
3404.13	3.3.06.04.019	Echange du carré d'accouplement.	Unité	145,10 €	0	0,00 €
3404.14	3.3.06.04.020	Installation Kit renversable.	Unité	225,37 €	0	0,00 €
3404.15	3.3.06.04.021	Réparation d'une vidange (Regard).	Unité	118,34 €	0	0,00 €
3404.16	3.3.06.04.022	Réparation d'une vidange (Enterrée).	Unité	250,06 €	0	0,00 €
3404.17	3.3.06.04.023	Graissage d'un mécanisme.	Unité	120,40 €	0	0,00 €
3404.18	3.3.06.04.024	Mise en peinture d'un appareil.	Unité	74,09 €	0	0,00 €
3404.19	3.3.06.04.025	Renouvellement d'appareil DN 100 (Regard).	Unité	1 833,78 €	0	0,00 €
3404.20	3.3.06.04.026	Renouvellement d'appareil DN 100 (Enterré).	Unité	1 800,85 €	0	0,00 €
3404.21	3.3.06.04.027	Renouvellement d'appareil DN 100 (Renversable).	Unité	1 872,87 €	0	0,00 €
3404.22	3.3.06.04.028	Débouchage d'une vidange (Regard).	Unité	56,59 €	0	0,00 €
3404.23	3.3.06.04.029	Débouchage d'une vidange (Enterrée).	Unité	200,67 €	0	0,00 €
3404.24	3.3.06.04.030	Massif de Maçonnerie.	Unité	159,51 €	0	0,00 €
3404.25	3.3.06.04.031	Remplacement du chapeau d'ordonnance.	Unité	68,95 €	0	0,00 €
3404.26	3.3.06.04.032	Remplacement du carré d'ordonnance.	Unité	85,41 €	0	0,00 €
3404.27	3.3.06.04.033	Remplacement du volant de manoeuvre.	Unité	76,15 €	0	0,00 €
3404.28	3.3.06.04.034	Fourniture et pose d'arceau de protection.	Unité	233,60 €	0	0,00 €
3404.29	3.3.06.04.035	Réparation d'un presse étoupe de poteau incendie.	Unité	221,24 €	0	0,00 €
3404.30	3.3.06.04.036	Echange d'un coffre HERMES PAM	Unité	816,04 €	0	0,00 €
3404.31	3.3.06.04.037	Etiquetage d'un appareil.	Unité	12,34 €	0	0,00 €
3404.32	3.3.06.04.038	Renouvellement d'appareil DN 150 (Regard).	Unité	2 150,72 €	0	0,00 €
3404.33	3.3.06.04.039	Renouvellement d'appareil DN 150 (Renversable, Enterré).	Unité	2 253,62 €	0	0,00 €
-	S/CHAPITRE	Bouche d'arrosage ou de lavage.				
3405.1	3.3.06.05.001	Fourniture et pose d'une bouche d'arrosage, DN 25 mm.	Unité	218,16 €	0	0,00 €
3405.2	3.3.06.05.001	Fourniture et pose d'une bouche d'arrosage, DN 40 mm.	Unité	413,68 €	0	0,00 €
3405.3	3.3.06.05.001	Fourniture et pose d'une bouche d'arrosage, DN 60 mm.	Unité	490,86 €	0	0,00 €
-	S/CHAPITRE	Esse de réglage.				
3406.1	3.3.06.04.050	Fourniture et pose de l'esse de réglage du joint, des boulons et le serrage du joint : DN 100 mm.	Unité	219,19 €	0	0,00 €
3406.2	3.3.06.04.051	Fourniture et pose de l'esse de réglage du joint, des boulons et le serrage du joint : DN 150 mm.	Unité	336,50 €	0	0,00 €
IV	CHAPITRE	BRANCHEMENTS.				
-	S/CHAPITRE	Comptages en fonte.				
4011.1	3.3.06.07.015	Fourniture et pose de deux vannes, de deux volants, du BU, du raccord Major, de 6 pattes à scellement, de la prise de	Unité	841,77 €	0	0,00 €
4011.2	3.3.06.07.015	Fourniture et pose de deux vannes, de deux volants, du BU, du raccord Major, de 6 pattes à scellement, de la prise de	Unité	1 052,72 €	0	0,00 €
4011.3	3.3.06.07.015	Fourniture et pose de deux vannes, de deux volants, du BU, du raccord Major, de 6 pattes à scellement, de la prise de	Unité	1 118,58 €	0	0,00 €
4011.4	3.3.06.07.015	Fourniture et pose de deux vannes, de deux volants, du BU, du raccord Major, de 6 pattes à scellement, de la prise de	Unité	1 698,97 €	0	0,00 €
4011.5	3.3.06.07.015	Fourniture et pose de deux vannes, de deux volants, du BU, du raccord Major, de 6 pattes à scellement, de la prise de	Unité	2 194,97 €	0	0,00 €
4011.6	3.3.06.07.015	Fourniture et pose de deux vannes, de deux volants, du BU, du raccord Major, de 6 pattes à scellement, de la prise de	Unité	3 220,93 €	0	0,00 €
-	S/CHAPITRE	Fourniture et pose d'un stabilisateur.				
4012.1	3.3.06.06.021	Fourniture et pose : Stabilisateur d'écoulement DN 60.	Unité	343,71 €	0	0,00 €
4012.2	3.3.06.06.022	Fourniture et pose : Stabilisateur d'écoulement DN 80.	Unité	410,59 €	0	0,00 €
4012.3	3.3.06.06.023	Fourniture et pose : Stabilisateur d'écoulement DN 100.	Unité	449,70 €	0	0,00 €
4012.4	3.3.06.06.024	Fourniture et pose : Stabilisateur d'écoulement DN 150.	Unité	656,53 €	0	0,00 €
4012.5	3.3.06.06.025	Fourniture et pose : Stabilisateur d'écoulement DN 200.	Unité	851,02 €	0	0,00 €
4012.6	3.3.06.06.026	Fourniture et pose : Stabilisateur d'écoulement DN 250.	Unité	1 476,69 €	0	0,00 €
4013.1	3.3.06.06.027	Fourniture et pose d'un disconnecteur, DN 15.	Unité	297,39 €	0	0,00 €
4013.2	3.3.06.06.028	Fourniture et pose d'un disconnecteur, DN 20.	Unité	323,12 €	0	0,00 €
4013.3	3.3.06.06.029	Fourniture et pose d'un disconnecteur, DN 30.	Unité	426,02 €	0	0,00 €
4013.4	3.3.06.06.030	Fourniture et pose d'un disconnecteur, DN 40.	Unité	749,16 €	0	0,00 €
4013.5	3.3.06.06.031	Fourniture et pose d'un disconnecteur, DN 60.	Unité	1 889,34 €	0	0,00 €
4013.6	3.3.06.06.032	Fourniture et pose d'un disconnecteur, DN 80.	Unité	2 002,54 €	0	0,00 €
4013.7	3.3.06.06.033	Fourniture et pose d'un disconnecteur, DN 100.	Unité	2 673,48 €	0	0,00 €
4013.8	3.3.06.06.034	Fourniture et pose d'un disconnecteur, DN 150.	Unité	3 461,73 €	0	0,00 €
4013.9	3.3.06.06.035	Fourniture et pose d'un disconnecteur, DN 200.	Unité	6 510,81 €	0	0,00 €
4013.10	3.3.06.06.036	Fourniture et pose d'un disconnecteur, DN 250.	Unité	7 773,46 €	0	0,00 €
4014.1	3.3.06.06.036	Fourniture et pose d'un clapet anti-retour contrôlable, clapet anti-retour DN 60.	Unité	399,27 €	0	0,00 €
4014.2	3.3.06.06.037	Fourniture et pose d'un clapet anti-retour contrôlable, clapet anti-retour DN 80.	Unité	506,29 €	0	0,00 €
4014.3	3.3.06.06.038	Fourniture et pose d'un clapet anti-retour contrôlable, clapet anti-retour DN 100.	Unité	662,71 €	0	0,00 €
4014.4	3.3.06.06.039	Fourniture et pose d'un clapet anti-retour contrôlable, clapet anti-retour DN 150.	Unité	1 166,95 €	0	0,00 €
4014.5	3.3.06.06.040	Fourniture et pose d'un clapet anti-retour contrôlable, clapet anti-retour DN 200.	Unité	1 769,97 €	0	0,00 €
4014.6	3.3.06.06.041	Fourniture et pose d'un clapet anti-retour contrôlable, clapet anti-retour DN 250.	Unité	3 423,66 €	0	0,00 €
4015.1	3.3.06.06.074	Fourniture et pose d'un filtre, DN 60.	Unité	376,64 €	0	0,00 €
4015.2	3.3.06.06.075	Fourniture et pose d'un filtre, DN 80.	Unité	435,29 €	0	0,00 €
4015.3	3.3.06.06.076	Fourniture et pose d'un filtre, DN 100.	Unité	473,36 €	0	0,00 €
4015.4	3.3.06.06.078	Fourniture et pose d'un filtre, DN 150.	Unité	697,69 €	0	0,00 €
4015.5	3.3.06.06.079	Fourniture et pose d'un filtre, DN 200.	Unité	1 116,52 €	0	0,00 €
4015.6	3.3.06.06.087	Fourniture et pose d'un filtre, DN 250.	Unité	1 447,87 €	0	0,00 €
VI	CHAPITRE	PRESTATIONS FORFAITAIRES BRANCHEMENTS INDIVIDUELS DEJA EXISTANT.				
6001.1	3.3.12.01.010	Remise en service. Branchement public conforme comprenant : pose d'un compteur, normalisation éventuelle du montage du compteur, remise en service du branchement.	Unité	87,79 €	0	0,00 €
6001.2	3.3.06.07.034	Remise en service. Branchement public non conforme comprenant : déplacement du poste de comptage en regard/coffret compact sous domaine public, pose d'un compteur, montage normalisé, remise en service du branchement.	Unité	716,69 €	0	0,00 €
-	S/CHAPITRE	FUITE EN DOMAINE PRIVE.				
6002.1	3.3.07.04.001	Fuite apparente : réparation en domaine privé sans terrassement.	Unité	222,48 €	0	0,00 €
6002.2	3.3.07.04.001	Fuite enterrée : réparation en domaine privé avec terrassement en terrain ordinaire, hors travaux de réfection..	Unité	617,44 €	0	0,00 €
6002.3	3.3.12.02.008	Intervention pour détection de fuite.	Unité	174,25 €	0	0,00 €
6002.3b	3.3.12.02.008	Plus value par heure de détection de fuite.	Heure	72,17 €	0	0,00 €
6002.4	3.3.06.07.034	Réparation avec déplacement de compteur en domaine public : réparation de fuite, déplacement du poste de comptage	Unité	826,33 €	0	0,00 €
-	S/CHAPITRE	AMIANTE				
6003.1	3.3.06.07.053	Prélèvement et analyse amiante des enrobés	Forfait	250,00 €	0	0,00 €

GPS&O - COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL DU SERVICE

8bis - Bordereau des prix unitaires réseau

Ce BPU n'est pas exhaustif. Il sert de base à la comparaison des offres entre elles. Un BPU plus complet pourra être annexé au contrat.

Prestation	Prix					
	OPERATION MUTUALISEE AVEC LE PROGRAMME DE VOIRIE					
1. Renouvellement de canalisations - Coût en €/ml selon diamètre extérieur						
1.1 Canalisation en PEHD diamètre	60	80	100	125	150	200
1.1.1. en milieu urbain et sans canalisation provisoire	246,83	259,17	298,47	314,18	366,48	384,41
1.1.2. en milieu urbain et avec canalisation provisoire	287,65	302,03	345,23	363,40	415,70	433,63
1.1.3. en milieu semi-urbain et sans canalisation provisoire	196,58	206,41	249,06	262,17	311,29	325,77
1.1.4. en milieu semi-urbain et avec canalisation provisoire	228,04	239,44	285,20	300,21	349,40	363,87
1.1.5. en milieu rural et sans canalisation provisoire	159,19	167,15	213,85	225,10	272,72	285,57
1.1.6. en milieu rural et avec canalisation provisoire	184,84	194,09	242,65	255,43	303,04	315,89
1.2. Canalisation en PVC	60	80	100	125	150	200
1.2.1. en milieu urbain et sans canalisation provisoire	238,36	237,48	252,36	260,08	294,55	306,82
1.2.2. en milieu urbain et avec canalisation provisoire	283,05	281,27	293,17	300,90	343,78	356,05
1.2.3. en milieu semi-urbain et sans canalisation provisoire	186,28	185,90	200,36	204,75	237,09	245,60
1.2.4. en milieu semi-urbain et avec canalisation provisoire	219,75	219,01	231,82	236,20	275,19	283,70
1.2.5. en milieu rural et sans canalisation provisoire	147,75	147,63	161,90	164,75	196,93	202,92
1.2.6. en milieu rural et avec canalisation provisoire	173,12	172,89	186,40	191,77	227,25	233,23
1.3. Canalisation en FONTE	60	80	100	125	150	200
1.3.1. en milieu urbain et sans canalisation provisoire	252,70	257,36	288,53	302,95	351,85	367,26
1.3.2. en milieu urbain et avec canalisation provisoire	293,51	298,17	329,34	345,81	401,08	416,48
1.3.3. en milieu semi-urbain et sans canalisation provisoire	200,29	203,37	233,71	245,40	293,69	304,95
1.3.4. en milieu semi-urbain et avec canalisation provisoire	231,75	234,83	265,17	278,43	331,79	343,06
1.3.5. en milieu rural et sans canalisation provisoire	161,64	163,99	193,97	203,66	252,41	261,79
1.3.6. en milieu rural et avec canalisation provisoire	186,14	188,49	218,46	229,39	282,72	292,10
2. Renouvellement de branchements lors du renouvellement de canalisations - Forfait selon diamètre extérieur						
	20	25	40			
2.1 en milieu urbain	904,86	1 040,83	1 229,83			
2.2 en milieu semi-urbain	904,86	1 040,83	1 229,83			
2.3 en milieu rural	904,86	1 040,83	1 229,83			
OPERATION AUTONOME NON MUTUALISEE AVEC LE PROGRAMME DE VOIRIE						
1. Renouvellement de canalisations - Coût en €/ml selon diamètre extérieur						
1.1 Canalisation en PEHD diamètre	60	80	100	125	150	200
1.1.1. en milieu urbain et sans canalisation provisoire	281,83	295,92	331,72	349,18	416,48	434,41
1.1.2. en milieu urbain et avec canalisation provisoire	322,65	338,78	378,48	398,40	465,70	483,63
1.1.3. en milieu semi-urbain et sans canalisation provisoire	231,58	243,16	282,31	297,17	361,29	375,77
1.1.4. en milieu semi-urbain et avec canalisation provisoire	263,04	276,19	318,45	335,21	399,40	413,87
1.1.5. en milieu rural et sans canalisation provisoire	195,34	205,11	247,10	260,10	322,72	335,57
1.1.6. en milieu rural et avec canalisation provisoire	219,84	230,84	275,90	290,43	353,04	365,89
1.2. Canalisation en PVC	60	80	100	125	150	200
1.2.1. en milieu urbain et sans canalisation provisoire	273,36	272,48	287,36	295,08	344,55	356,82
1.2.2. en milieu urbain et avec canalisation provisoire	318,05	313,30	328,17	335,90	393,78	406,05
1.2.3. en milieu semi-urbain et sans canalisation provisoire	226,32	220,90	235,36	239,75	287,09	295,60
1.2.4. en milieu semi-urbain et avec canalisation provisoire	259,79	252,36	266,82	271,20	325,19	333,70
1.2.5. en milieu rural et sans canalisation provisoire	182,75	182,63	196,90	199,75	246,93	252,92
1.2.6. en milieu rural et avec canalisation provisoire	214,31	207,13	221,40	224,24	277,25	283,23
1.3. Canalisation en FONTE	60	80	100	125	150	200
1.3.1. en milieu urbain et sans canalisation provisoire	287,70	292,36	323,53	339,70	401,85	417,26
1.3.2. en milieu urbain et avec canalisation provisoire	328,51	333,17	364,34	382,56	451,08	466,48
1.3.3. en milieu semi-urbain et sans canalisation provisoire	235,29	238,37	268,71	282,15	343,69	354,95
1.3.4. en milieu semi-urbain et avec canalisation provisoire	266,75	269,83	300,17	315,18	381,79	393,06
1.3.5. en milieu rural et sans canalisation provisoire	196,64	198,99	228,97	240,41	302,41	311,79
1.3.6. en milieu rural et avec canalisation provisoire	221,14	223,49	253,46	266,14	332,72	342,10
2. Renouvellement de branchements lors du renouvellement de canalisations - Forfait selon diamètre extérieur						
	20	25	40			
2.1 en milieu urbain	1 037,48	1 040,83	1 229,83			
2.2 en milieu semi-urbain	1 037,48	1 040,83	1 229,83			
2.3 en milieu rural	1 037,48	1 040,83	1 229,83			

GPS&O - COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL DU SERVICE

9 - Devis type branchement

Prix moyen d'un branchement de 6 mètres linéaires	N° de référence du Bordereau	Quantité	Prix unitaire	Coût total
Total				1 602,14 €
Fouritures de pièces				320,55 €
Collier de prise en charge PB, D 90mm, PVC		1	17,00 €	17,00 €
Robinet de prise en charge D 20mm		1	28,00 €	28,00 €
Tuyau PEHD D19, 4/25 mm		6 mL	2,10 €	12,60 €
Robinet avant compteur D 15 mm		1	11,45 €	11,45 €
Compteur D 15 mm		1	69,40 €	69,40 €
Té purgeur D 15 mm		1	4,90 €	4,90 €
Citerneau béton pour compteur D 600 mm		1	148,00 €	148,00 €
Tabernacle pour robinet de prise en charge		1	3,10 €	3,10 €
Tube allongé PVC D 90mm		1	9,13 €	9,13 €
Bouche à clé fonte 9 kg		1	10,37 €	10,37 €
Grillage avertisseur		6 mL	1,10 €	6,60 €
Fouritures de matériaux				81,59 €
Sable compacté sur 40 cm		1,5 m3	13,24 €	19,86 €
Tout venant (0/31,5) compacté sur 70 cm		2,5 m3	24,69 €	61,73 €
Tractopelle, fourgon, camion				620,00 €
Tranchée de 50 cm de largeur		1	360,00 €	360,00 €
Véhicules de chantier		4,0 heures	65,00 €/h	260,00 €
Main d'œuvre				400,00 €
		8,0 heures	50,00 €/h	400,00 €
Supplément				
Réfection de voirie				180,00 €
enrobé à chaud, 5cm d'épaisseur		4 mL	45,00 €	180,00 €
Plus-value par mètre supplémentaire				130,00 €
tuyau PEHD D 25 mm		1 mL	130,00 €	130,00 €

GPS&O - COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL DU S

10 - CARE

Prestation	Exercice 1	Exercice 2
Produits totaux (hors TVA)	3 636 921,96	3 951 073,74
Produits du délégataire (hors TVA)	3 636 921,96	3 951 073,74
Produits d'exploitation :		
	3 498 082,91	3 796 990,09
part fixe	320 536,90	347 626,66
part proportionnelle	3 177 546,01	3 449 363,43
Ventes d'eau en gros	52 401,91	59 135,74
Frais d'ouverture et de fermeture de branchements	6 822,41	7 398,99
Pénalités diverses appliquées aux usagers		
Recettes au titre de la facturation des redevances de l'Agence de l'Eau	3 160,08	3 427,15
Recettes au titre de la facturation de la redevance assainissement	26 333,97	28 559,55
Produits des travaux attribués à titre exclusif	37 297,70	41 655,51
Autres produits	12 822,99	13 906,70
Charges totales	3 510 522,27	3 526 257,80
Charges d'exploitation	1 825 776,74	1 827 347,99
Personnel	274 824,40	280 853,31
Electricité	44 399,19	47 596,50
Produits de traitement	2 163,43	2 355,30
Achats d'eau	837 626,52	930 946,49
Analyses réglementaires	11 140,86	11 573,83
Analyses autocontrôles	-	-
Redevances versées à la Collectivité (RODP, frais de contrôle)	67 560,73	73 241,09
Véhicules et frais de déplacement	12 720,11	16 176,11
Fournitures	31 257,05	36 145,83
Sous-traitance	340 579,13	192 226,24
Locaux	5 686,06	6 590,79
Assurances	7 306,68	8 986,46
Impôts et taxes	28 747,16	52 384,73
Postes et télécommunications	12 936,41	14 758,74
Informatique	96 357,78	96 557,72
Non-valeurs	52 471,24	56 954,85
investissements		
Charges calculées	1 538 182,46	1 539 736,36
RUDP (amortissements + frais financiers sur patrimoine immobilier)	6 107,82	7 661,72
Investissements	1 150 098,20	1 150 098,20
Dotations au titre du renouvellement	96 976,44	96 976,44
Fonds spécial du renouvellement des réseaux	285 000,00	285 000,00
Charges de structure	120 018,42	130 385,43
Frais de structure	120 018,42	130 385,43
Charges facturation de l'assainissement	23 700,57	25 703,59
Charges facturation Agence de l'eau	2 844,07	3 084,43
Résultat brut	126 399,69	424 815,93
Résultat financier	32 636,40	109 687,47
Résultat net	93 763,29	315 128,46

GPS&O - COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL DU SERVICE

11 - Investissements complémentaires

Les investissements concessifs intégrés dans l'offre de base ou dans les variantes ne sont pas à figurer dans cet onglet.
Il est rappelé au candidat l'obligation de préciser pour chaque investissement complémentaire le taux de financement utilisé et la méthode d'amortissement employée.

EXERCICES		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
SYNTHESE		€/an	11520	11520	11520	8854	8854	8854
Capital investi (€)	€/an	63304	0	0	0	0	0	0
Amortissements	€/an	11520	11520	11520	8854	8854	8854	8854
Frais financiers (€)	€/an	969	969	969	941	941	941	941
Gain / Surcoût Exploitation (€)	€/an							
dont frais de personnel (€)	€/an							
dont charges de fournitures et sous-traitance (€)	€/an							
dont charges de structure (€)	€/an							
Autres - A préciser	€/an							
A préciser	€/an							
A préciser	€/an							
PATRIMOINE								
- Sectorisation Acheres (Installation de 4 débitmètre)			6880	6880	6880	5288	5288	5288
Capital investi (€)	€/an	37806						
2,57% Amortissements	€/an	6880	6880	6880	5288	5288	5288	5288
Frais financiers (€)	€/an	579	579	579	562	562	562	562
Gain / Surcoût Exploitation (€)	€/an							
dont frais de personnel (€)	€/an							
dont charges de fournitures et sous-traitance (€)	€/an							
dont charges de structure (€)	€/an							
Autres - A préciser	€/an							
A préciser	€/an							
A préciser	€/an							
- Sonde multiparametre			4640	4640	4640	3566	3566	3566
Capital investi (€)	€/an	25498						
2,57% Amortissements	€/an	4640	4640	4640	3566	3566	3566	3566
Frais financiers (€)	€/an	390	390	390	379	379	379	379
Gain / Surcoût Exploitation (€)	€/an							
dont frais de personnel (€)	€/an							
dont charges de fournitures et sous-traitance (€)	€/an							
dont charges de structure (€)	€/an							
Autres - A préciser	€/an							
A préciser	€/an							
A préciser	€/an							