



L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Agence Normandie
203 rue Demidoff
76600 Le Havre
Tél. : 02.35.24.25.26.
Fax. : 02.35.24.10.72.



VILLE DE TROUVILLE SUR MER



AVENANT N° 1 AU MARCHE DE PERFORMANCE ÉNERGETIQUE DES INSTALLATIONS THERMIQUES DE LA VILLE DE TROUVILLE-SUR-MER -

EN DATE DU 1^{ER} JUILLET 2025

Accusé de réception en préfecture
014-211407150-20260209-2026-04-DE
Date de réception préfecture : 09/02/2026

Entre les soussignés :

La Ville de Trouville sur Mer, 164 boulevard Fernand Moureaux, 14360 Trouville sur Mer, représentée par M. Didier QUENOUILLE, 1^{er} Adjoint au Maire, agissant en cette qualité,

Ci-après désignée par le terme "Le Maître d'ouvrage",

d'une part,

Et :

La Société CRAM SAS, dont le siège social est au Havre, 203 rue Demidoff, représentée par son Directeur Commercial, Monsieur David ROGER, inscrite sous le numéro B 788 212 660 au registre de commerce du Havre, et à l'INSEE sous le numéro 788 212 660 000013 (Code APE : 3530 Z),

Ci-après désignée par le terme "L'Exploitant",

d'autre part,

Il été convenu et arrêté ce qui suit :

ARTICLE 1 - OBJET DE L'AVENANT

Le présent avenant n°1 a pour objet :

- La mise à jour de la liste des équipements de la RPA La Roseraie, à la suite des travaux de modernisation réalisés dans la chaufferie, ainsi que ceux concernant la villa la Roseraie attenante.
- Le retrait du contrat, des logements, lots 31 et 27 de la Résidence Les Aubets, ceux-ci étant en doublon dans la liste initiale du marché.
- En application du Code de l'énergie section 10 et du Décret n°2024-718 du 06.07.2024, répercussion de la charge liée aux certificats de production Biogaz

ARTICLE 2 – MODIFICATION DES SITES EN P1

2.1 Redevance P1

Sans objet

2.2 Répercussion de la charge liée aux certificats de production Biogaz

Depuis la loi « Climat et Résilience » de 2021, la France a mis en place les Certificats de Production de Biogaz (CPB) afin de soutenir la filière biométhane injecté dans les réseaux (code de l'énergie section 10 "Les certificats de production de biogaz").

L'objectif principal des CPB est d'atteindre une part de 10 % de biométhane dans le mix gazier d'ici 2030, en créant une mécanique incitative pour les producteurs (soutien aux nouvelles installations et aux unités existantes arrivant en fin de contrat d'achat) et contraignante pour les fournisseurs de gaz.

Les Certificats de Production de Biogaz (CPB) constituent un levier essentiel pour encourager l'injection de biométhane dans les réseaux gaziers français. En associant à chaque mégawattheure (MWh PCS) de biométhane injecté un titre valorisable, ils permettent aux fournisseurs de gaz de prouver qu'ils soutiennent directement la production d'énergie renouvelable.

Ainsi, pour chaque année civile, les entreprises qui fournissent du gaz naturel aux secteurs définis par la réglementation, devront restituer un volume de CPB à l'Etat.

La première période concernée par ce nouveau mécanisme débutera au 1^{er} janvier 2026 pour s'étendre jusqu'au 31 décembre 2028.

La quantité de CPB pour un MWh consommé par un client sera croissante sur les trois années de la première période (décret n°2024-718 du 06.07.2024)

- 0,0041 CPB par MWh PCS consommé en 2026 ;
- 0,0182 CPB par MWh PCS consommé en 2027 ;
- 0,0415 CPB par MWh PCS consommé en 2028.

Le coût de cette obligation sera répercutée sur la facture du client à qui ont été livrées les quantités de gaz générant cette obligation de restitution, à savoir CRAM dans le cadre du contrat qui nous lie.

Cette disposition réglementaire impactant l'économie du contrat, les modalités d'ajustement des prix relatifs aux prestations de vente du combustible sont complétées de la disposition ci-après :

Substitution de l'indice PEG :

L'indice PEG utilisé dans la révision du coût de la prestation P1 est remplacé par l'indice PEG_{CPB}

$$PEG_{CPB} = PEG + P_{CPB}$$

- PEG conserve la même définition que dans le contrat de base et ses avenants.
- P_{CPB} est le coût moyen des CPB par MWh PCS facturé par le fournisseur de gaz sur la période considérée.

La valeur CPB n'étant connue qu'en fin d'exercice, elle est fixée à 0,41 € HT/MWh PCS pour les acomptes de la première saison. Elle sera ajustée à sa valeur réelle lors du décompte définitif. Pour les années suivantes, la valeur prise pour les acomptes correspondra à la moyenne de la saison n-1 et sera également ajustée à sa valeur réelle lors du décompte définitif.

ARTICLE 3 – MODIFICATION DES SITES EN P2-P3

3.1 Suppression de sites

Doublons dans la liste initiale du marché :

- Résidence des Aubets lot n°27,
- Résidence des Aubets lot n°31.

3.2 Mise à jour de la liste des équipements

- RPA et Villa La Roseraie.

La liste des équipements pris en charge est détaillée dans l'Annexe 1,

ARTICLE 4 – INCIDENCE FINANCIERE

4.1 Redevances P1

Sans objet

4.2 Redevances P2

Retrait :

- Résidence des Aubets lot n°27..... - 143,81 €HT
- Résidence des Aubets lot n°31..... -143,81 €HT

Plus-value pour donner suite à la mise à jour des équipements :

- RPA et Villa la Roseraie+ 219,60 €HT

Total incidence P2 – 68.02 €HT

4.3 Redevances P3Retrait

- Résidence des Aubets lot n°27..... - 109,50 €HT
- Résidence des Aubets lot n°31..... - 109,50 €HT

Total incidence P3- 219,00 €HT

Tous ces prix sont établis en valeur base marché.

En Annexe 2 du présent avenant est décrite la décomposition financière globale du marché

ARTICLE 5 – PRISE D'EFFET

Le présent avenant prend effet à compter du 1^{er} juillet 2025 et cela pour la durée du contrat de base restant à courir (échéance : 30 juin 2035).

Le montant des obligations liées au Code de l'Energie, article R446-96 à R446-130, complété du décret n°2024-718 du 06.07.2024 impactant le contrat à partir du 1^{er} janvier 2026, les modifications contractuelles définies dans le présent avenant prennent effet à cette même date et sont valables pour la durée du contrat restant à courir.

ARTICLE 6 – APPLICATION DE L'AVENANT

Les clauses du marché initial, qui ne sont pas modifiées par le présent avenant demeurent applicables.

Fait au Havre, le 15 décembre 2025

Le Maître D'ouvrage,

L'Exploitant,



VILLE DE TROUVILLE SUR MER

**AVENANT N° 1
AU MARCHE DE PERFORMANCE ENERGETIQUE
DES INSTALLATIONS THERMIQUES
DE LA VILLE DE TROUVILLE-SUR-MER -
EN DATE DU 1^{ER} JUILLET 2025**

ANNEXE 1

Liste des équipements pris en charge

RPA et Villa la Roseraie :

RPA LA ROSERAIE
<i>Chaufferie principale RPA</i>
<i>PRODUCTION CHAUFFAGE</i>
ARMOIRE ELECTRIQUE NVENT MAS0806026R5
VASE D'EXPANSION REFLEX N80
VASE D'EXPANSION REFLEX N50
POMPE STRATOS MAXO D 50/0,5-12 DN 50
1 VANNE 3VOIES SIEMENS VXF 42.40-25 DN 40
MOTEUR DE VANNE SIEMENS SAX31.00
FILTRE MAGNETIQUE FILMAG 40
ECHANGEUR SAKKARAH SE#0160+029A00QNPV0JJ11
COMPTEUR ZENNER R80H
CHAUDIERE ELCO THISION L PLUS 100
CHAUDIERE ELCO THISION L PLUS 100
DISCONNECTEUR BA2860
<i>VENTILATION</i>
VMC FRANCE AIR SIRIUS X ECM
<i>PRODUCTION EAU CHAUDE SANITAIRE</i>
ballon TH BLINDE VM 075L 1200M
Chauffe-eau électrique Chaufféo blindé vertical mural 075L
CHAUFFEO VM 075L
CHAUFFEO BLINDE VM 75L
CHAUFFEO VM 075L + D3EES14070
TH BLINDE VM 075L 1200M
BALLON ECS ELECTRIQUE 100L LOGT. 003 VILLA 23-24
CHAUFFEO VM 075L + D3EES14070
CHAUFFE-EAU ELEC 100L LOGEMENT 004
CHAUFFE-EAU ELEC 100L LOGEMENT 5
CHAUFFE-EAU ELECT 75L
CHAUFFE-EAU ELECT 75L LOGEMENT 002
CHAUFFE-EAU ELECT 75L LOGEMENT 006
CHAUFFE-EAU ELECT 75L LOGEMENT 101
CHAUFFE-EAU ELECT 75L LOGEMENT 108
CHAUFFE-EAU ELECT 75L LOGEMENT 111
CHAUFFE-EAU ELECT 75L LOGEMENT 112
CHAUFFE-EAU ELECT 75L LOGEMENT 16
CHAUFFE-EAU ELECT 75L LOGEMENT 211
CHAUFFE-EAU ELECT 75L LOGEMENT 304
CHAUFFE-EAU ELECT 75L LOGEMENT 402
CHAUFFE-EAU ELECT 75L LOGEMENT 412
CHAUFFE-EAU ELECT 75L LOGEMENT 206
CHAUFFE-EAU ELECT ATLANTIC 75L LOGEMENT 204
CHAUFFE-EAU ELECT ATLANTIC 75L LOGEMENT 409
AOSMITH INOVO IR-20-200
VASE D'EXPANSION REFLEX DD 8 DE 8 LITRES
ELECTROVANNE MADAS DN 15
CIRCULATEUR WILO STAR Z NOVA T DN 20
Ensemble de Ballon électrique
VILLA LA ROSERAIE
CHAUDIERE FRISQUET HYDROCONFORT+TELECOMMANDE
VASE D'EXPANSION REFLEX N50
COFFRET ELECTRIQUE
VOLUME TAMPON GAZ GAZFIO 24LITRES

VILLE DE TROUVILLE SUR MER

**AVENANT N° 1
AU MARCHE DE PERFORMANCE ENERGETIQUE
DES INSTALLATIONS THERMIQUES
DE LA VILLE DE TROUVILLE-SUR-MER -
EN DATE DU 1^{ER} JUILLET 2025**

ANNEXE 2

Décomposition financière

DPGF P1 – Saison 1

AE Annexe 1 Bordereau des prix mixtes pour le P1 (montants annuels) - Saison 1 - 01/07/2025 au 30/06/2026															
N°	Site	Entité	Energie	Typé de marché	TVD (T1, T2, T3 ou T4)	Infrastructure (P16 ou 18)	NB*	k* (€ HT / MWh PCS)	P1 fourniture d'énergie (€ HT)	Conso ECS (m³)	q ECS (MWh PCS / m³)	Prix du m³ ECS (€ HT / m³)	P1 ECS (€ HT)	P1 total (€ HT) - Année 1	P1 TOTAL (€ TTC) - Année 1
01	Crèche halte garderie "la récré"	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P18	62	108.80 €	6 745.60 €	20.0 m3	0.13	14.14 €	282.80 €	7 028.40 €	8 434.08 €
02	CMPP	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P18	63	111.43 €	7 020.09 €					7 020.09 €	8 424.11 €
03	Poste auxiliaire	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P18	19	119.57 €	2 271.83 €					2 271.83 €	2 726.20 €
04	27 rue Biesta	Ville de Trouville	Gaz naturel	PF											
05	Gymnase Maudelonde	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P18	109	112.72 €	12 286.48 €	19.0 m3	0.13	14.65 €	278.35 €	12 564.83 €	15 077.80 €
06	Logement 42 Les Aubets	Ville de Trouville	Gaz naturel	PF											
07	Logement 27 Les Aubets	Ville de Trouville	Gaz naturel	PF											
08	Logement 31 Les Aubets	Ville de Trouville	Gaz naturel	PF											
09	Anciens services techniques (Studio Off Court)	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P18	33	116.13 €	3 832.29 €					3 832.29 €	4 598.75 €
10	CNTH	Ville de Trouville	Gaz naturel	PF											
11	Musée Montebello	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P18	117	109.89 €	12 857.13 €					12 857.13 €	15 428.56 €
12	Services techniques municipaux	Ville de Trouville	Gaz naturel	CP	T2	P18	400	109.95 €	43 980.00 €	12.0 m3	0.13	14.29 €	171.48 €	44 151.48 €	52 981.78 €
13	Etablissement de la plage et de la mer	Ville de Trouville	Gaz naturel	CP	T2	P18	40	112.40 €	4 496.00 €	74.0 m3	0.13	14.61 €	1 081.14 €	5 577.14 €	6 692.57 €
14	Tennis	Ville de Trouville	Gaz naturel	PF											
15	Mairie	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P18	249	109.90 €	27 365.10 €					27 365.10 €	32 838.12 €
16	Logement Mme JOUIN	Ville de Trouville	Gaz naturel	PF											
17	Logement Musée	Ville de Trouville	Gaz naturel	PF											
18	Résidence des Aubets lots n°12 à 34 (14 logement)	Ville de Trouville	Gaz naturel	PF											
19	Bibliothèque	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P18	49	111.87 €	5 481.63 €					5 481.63 €	6 577.96 €
20	Maison des jeunes	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P16	189	111.03 €	20 984.67 €	12.0 m3	0.13	14.43 €	173.16 €	21 157.83 €	25 389.40 €
21	Pavillon Elisabeth + chapelle Saint Jean	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P18	51	111.03 €	5 662.53 €					5 662.53 €	6 795.04 €
22	Maison professionnelle de santé Madeleine BRES	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P18	35	117.46 €	4 111.10 €					4 111.10 €	4 933.32 €
23	La coursive (ex école de musique)	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P18	83	109.39 €	9 079.37 €					9 079.37 €	10 895.24 €
24	RPA et Villa La Roseraie	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P16	299	109.38 €	32 704.62 €	79.0 m3	0.13	14.22 €	1 123.38 €	33 828.00 €	40 593.60 €
25	Maison des associations	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P18	30	114.54 €	3 436.20 €					3 436.20 €	4 123.44 €
26	Ecole maternelle DELAMARE	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P18	114	114.67 €	13 072.38 €					13 072.38 €	15 686.86 €
27	Ecole primaire DELAMARE	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P18	79	109.43 €	8 644.97 €					8 644.97 €	10 373.96 €
28	Ecole René COTY	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P16	300	108.79 €	32 637.00 €	55.0 m3	0.13	14.14 €	777.70 €	33 414.70 €	40 097.64 €
Total							2321	2 128.38 €	256 668.99 €	271			3 888.01 €	260 557.00 €	312 668.43 €

DPGF P1 – Saison 2 à 10

AE Annexe 1 Bordereau des prix mixtes pour le P1 (montants annuels) - Saison 2 à 10 - 01/07/2026 au 30/06/2035																		
N°	Site	Entité	Energie	Typé de marché	TVD (T1, T2, T3 ou T4)	Infrastructure (P16 ou 18)	NB*	k* (€ HT / MWh PCS)	P1 fourniture d'énergie (€ HT)	Conso ECS (m³)	q ECS (MWh PCS / m³)	Prix du m³ ECS (€ HT / m³)	P1 ECS (€ HT)	P1 total (€ HT) - Année 2	P1 total (€ HT) - Année 2 à 10		P1 TOTAL (€ TTC) - Année 2	P1 TOTAL (€ TTC) - Année 2 à 8
01	Crèche halte garderie "la récré"	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P16	60	109.13	6 547.80 €	20.0 m3	0.13	14.19 €	283.80 €	6 831.60 €	61 484.40 €		8 197.92 €	73 781.28 €
02	CMPP	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P18	54	113.49	6 128.46 €					6 128.46 €	55 156.14 €		7 354.15 €	66 187.37 €
03	Poste auxiliaire	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P18	19	119.57	2 271.83 €					2 271.83 €	20 446.47 €		2 726.20 €	24 535.76 €
04	27 rue Biesta	Ville de Trouville	Gaz naturel	PF														
05	Gymnase Maudelonde	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P16	94	114.91	10 801.54 €	19.0 m3	0.13	14.94 €	283.86 €	11 085.40 €	99 768.60 €		13 302.48 €	119 722.32 €
06	Logement 42 Les Aubets	Ville de Trouville	Gaz naturel	PF														
07	Logement 27 Les Aubets	Ville de Trouville	Gaz naturel	PF														
08	Logement 31 Les Aubets	Ville de Trouville	Gaz naturel	PF														
09	Anciens services techniques (Studio Off Court)	Ville de Trouville	RCU	MTI	T2	P18	30	117.84	3 535.20 €					3 535.20 €	31 816.80 €		4 242.24 €	38 180.16 €
10	CNTH	Ville de Trouville	Gaz naturel	PF														
11	Musée Montebello	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P18	101	111.61	11 272.61 €					11 272.61 €	101 453.49 €		13 527.13 €	121 744.19 €
12	Services techniques municipaux	Ville de Trouville	Gaz naturel	CP	T2	P16	400	109.95	43 980.00 €	12.0 m3	0.13	14.29 €	171.48 €	44 151.48 €	397 363.32 €		52 981.78 €	476 835.98 €
13	Etablissement de la plage et de la mer	Ville de Trouville	Gaz naturel	CP	T2	P16	40	112.4	4 496.00 €	74.0 m3	0.13	14.61 €	1 081.14 €	5 577.14 €	50 194.26 €		6 682.57 €	60 233.11 €
14	Tennis	Ville de Trouville	Gaz naturel	PF														
15	Mairie	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P18	215	111.63	24 000.45 €					24 000.45 €	216 004.05 €		28 800.54 €	259 204.86 €
16	Logement Mme JOUN	Ville de Trouville	Gaz naturel	PF														
17	Logement Musée	Ville de Trouville	Gaz naturel	PF														
18	Résidence des Aubets lots n°12 à 34 (14 logement)	Ville de Trouville	Gaz naturel	PF														
19	Bibliothèque	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P18	47	112.41	5 283.27 €					5 283.27 €	47 549.43 €		6 339.92 €	57 059.32 €
20	Maison des jeunes	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P16	181	111.56	20 192.36 €	12.0 m3	0.13	14.50 €	174.00 €	20 366.36 €	183 297.24 €		24 439.63 €	219 956.69 €
21	Pavillon Elisabeth + chapelle Saint Jean	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P18	51	111.03	5 662.53 €					5 662.53 €	50 962.77 €		6 795.04 €	61 155.32 €
22	Maison professionnelle de santé Madeleine BRES	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P18	35	117.46	4 111.10 €					4 111.10 €	36 999.90 €		4 933.32 €	44 399.88 €
23	La coursive (ex école de musique)	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P18	80	109.78	8 782.40 €					8 782.40 €	79 041.60 €		10 538.88 €	94 849.92 €
24	RPA et Villa La Roseraie	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P16	299	109.38	32 704.62 €	79.0 m3	0.13	14.22 €	1 123.38 €	33 828.00 €	304 452.00 €		40 593.60 €	365 342.40 €
25	Maison des associations	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P18	30	114.54	3 436.20 €					3 436.20 €	30 925.80 €		4 123.44 €	37 110.96 €
26	Ecole maternelle DELAMARE	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P18	98	117.23	11 488.54 €					11 488.54 €	103 396.86 €		13 786.25 €	124 076.23 €
27	Ecole primaire DELAMARE	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P18	68	111.11	7 555.48 €					7 555.48 €	67 909.32 €		9 066.58 €	81 599.18 €
28	Ecole René COTY	Ville de Trouville	Gaz naturel	MTI	T2	P16	259	110.34	28 578.06 €	55.0 m3	0.13	14.34 €	788.70 €	29 366.76 €	264 300.84 €		35 240.11 €	317 161.01 €
Total							2161	2145.37	240 828.45 €	271			3 906.36 €	244 734.81 €	2 202 613.29 €		293 681.78 €	2 643 135.94 €

DPGF P2 - P3

**AE Annexe 1 :
Bordereau des prix mixtes pour le P2 et P3 (montants annuels) - 01/07/2025 au 30/06/2035**

GENERAL	ANNUEL												P2 Total (€TTC)	Nombre d'heures P2	ANNUEL				P3 total (€TTC)	Durée du marché			P3 total (€TTC)
	N°	Site	Entité	Combustible	Type de marché	P2.1 (€HT)	P2.2 (€HT)	P2.3 (€HT)	P2.4 (€HT)	P2.5 (€HT)	P2.6 (€HT)	P2 Total (€HT)			P3.1 (€HT)	P3.2 (€HT)	P3 total (€HT)	P3.1 (€HT)		P3.2 (€HT)	P3 total (€HT)		
BASE MARCHÉ	01	Crèche halte garderie "la récré"	Ville de Trouville	Gaz Naturel	MTI	1 594.65 €	286.38 €	330.96 €	193.05 €	207.67 €	907.40 €	3 520.11 €	4 224.13 €	30.3	467.85 €	2 501.66 €	2 969.51 €	3 563.41 €	4 678.50 €	25 016.62 €	29 695.12 €	35 634.14 €	
	02	CMP	Ville de Trouville	Gaz Naturel	MTI	1 243.48 €	247.36 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	319.80 €	1 810.64 €	2 172.77 €	19.5	285.67 €	6 429.78 €	6 715.45 €	8 058.54 €	2 856.70 €	64 297.78 €	67 154.48 €	80 585.38 €	
	03	Poste auxiliaire	Ville de Trouville	Gaz Naturel	MTI	478.08 €	53.12 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	80.60 €	611.80 €	734.16 €	7.7	53.44 €	0.00 €	53.44 €	64.13 €	534.40 €	0.00 €	534.40 €	641.28 €	
	04	27 rue Biesta	Ville de Trouville	Gaz Naturel	PF	289.19 €	32.13 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	80.60 €	401.92 €	482.30 €	5	56.48 €	0.00 €	56.48 €	67.78 €	564.80 €	0.00 €	564.80 €	677.76 €	
	05	Gymnase Maudelonde	Ville de Trouville	Gaz Naturel	MTI	1 700.15 €	298.11 €	378.46 €	193.05 €	805.67 €	1 076.32 €	4 451.76 €	5 342.11 €	46.6	760.70 €	7 268.96 €	8 029.66 €	9 635.59 €	7 607.00 €	72 889.56 €	80 296.56 €	96 355.87 €	
	06	Logement 42 Les Aubets	Ville de Trouville	Gaz Naturel	PF	289.19 €	32.13 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	80.60 €	401.92 €	482.30 €	5	51.05 €	287.29 €	338.34 €	406.01 €	510.50 €	2 872.90 €	3 383.40 €	4 060.08 €	
	07	Logement 27 Les Aubets	Ville de Trouville	Gaz Naturel	PF	289.19 €	32.13 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	80.60 €	401.92 €	482.30 €	5	49.86 €	293.75 €	343.61 €	412.33 €	498.60 €	2 937.53 €	3 436.13 €	4 123.36 €	
	08	Logement 31 Les Aubets	Ville de Trouville	Gaz Naturel	PF	289.19 €	32.13 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	80.60 €	401.92 €	482.30 €	5	48.54 €	299.45 €	347.99 €	417.59 €	485.40 €	2 994.52 €	3 479.92 €	4 175.90 €	
	09	Anciens services techniques (Studio Off Court)	Ville de Trouville	Gaz Naturel	MTI	742.28 €	191.68 €	52.38 €	0.00 €	0.00 €	319.80 €	1 306.14 €	1 567.37 €	15.8	253.81 €	5 056.22 €	5 310.03 €	6 372.04 €	2 538.10 €	50 562.20 €	53 100.30 €	63 720.36 €	
	10	CNTH	Ville de Trouville	Gaz Naturel	PF	746.90 €	192.19 €	291.12 €	193.05 €	0.00 €	400.40 €	1 823.66 €	2 188.39 €	17.8	293.34 €	4 779.09 €	5 072.43 €	6 086.92 €	2 033.40 €	47 790.85 €	50 724.25 €	60 869.10 €	
	11	Musée Montebello	Ville de Trouville	Gaz Naturel	MTI	1 409.79 €	265.84 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	384.80 €	2 060.43 €	2 472.52 €	22	350.97 €	6 106.89 €	6 457.86 €	7 749.43 €	3 509.70 €	61 068.88 €	64 578.58 €	77 944.30 €	
	12	Services techniques municipaux	Ville de Trouville	Gaz Naturel	CP	1 618.63 €	289.05 €	513.56 €	193.05 €	2 477.18 €	907.40 €	5 998.87 €	7 198.64 €	71.1	1 778.90 €	7 533.67 €	9 312.57 €	11 175.09 €	17 780.00 €	75 336.83 €	93 125.83 €	111 750.98 €	
	13	Etablissement de la plage et de la mer	Ville de Trouville	Gaz Naturel	CP	591.41 €	174.91 €	289.88 €	193.05 €	337.34 €	503.07 €	2 089.66 €	2 507.59 €	23.1	599.52 €	1 642.88 €	2 242.20 €	2 690.64 €	5 995.20 €	16 426.75 €	22 421.95 €	26 906.35 €	
	14	Tennis	Ville de Trouville	Gaz Naturel	PF	519.48 €	166.92 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	80.60 €	767.00 €	920.40 €	9.5	90.01 €	0.00 €	90.01 €	108.01 €	900.10 €	0.00 €	900.10 €	1 080.12 €	
	15	Mairie	Ville de Trouville	Gaz Naturel	MTI	1 379.91 €	262.52 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	136.32 €	826.80 €	2 605.55 €	22.4	918.92 €	10 371.85 €	11 290.77 €	13 548.92 €	9 189.20 €	103 718.46 €	112 907.66 €	135 489.19 €	
	16	Logement Mme JOUN	Ville de Trouville	Gaz Naturel	PF	289.19 €	32.13 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	80.60 €	401.92 €	482.30 €	5	48.66 €	329.07 €	377.73 €	453.28 €	486.60 €	3 290.70 €	3 777.30 €	4 532.76 €	
	17	Logement Musée	Ville de Trouville	Gaz Naturel	PF	289.19 €	32.13 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	80.60 €	401.92 €	482.30 €	5	48.66 €	300.19 €	348.85 €	418.62 €	486.60 €	3 001.89 €	3 488.49 €	4 186.19 €	
	18	Résidence des Aubets lots n°12 à 34 (14 logement)	Ville de Trouville	Gaz Naturel	PF	1 987.97 €	220.89 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	2 208.86 €	2 650.63 €	31.4	694.72 €	0.00 €	694.72 €	833.66 €	6 947.20 €	0.00 €	6 947.20 €	8 336.64 €	
	19	Bibliothèque	Ville de Trouville	Gaz Naturel	MTI	1 094.01 €	230.76 €	0.00 €	0.00 €	683.38 €	717.60 €	2 725.75 €	3 270.90 €	21.2	599.03 €	2 373.22 €	2 972.25 €	3 566.70 €	5 990.30 €	23 732.17 €	29 722.47 €	35 666.96 €	
	20	Maison des jeunes	Ville de Trouville	Gaz Naturel	MTI	1 407.47 €	265.59 €	509.65 €	193.05 €	1 750.48 €	1 068.21 €	5 194.45 €	6 233.34 €	53.1	1 621.31 €	5 852.39 €	7 673.70 €	9 208.44 €	18 213.10 €	58 523.92 €	76 737.02 €	92 984.42 €	
	21	Pavillon Elisabeth + chapelle Saint Jean	Ville de Trouville	Gaz Naturel	MTI	1 386.38 €	263.24 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	399.10 €	2 048.72 €	2 458.46 €	18.8	303.93 €	1 363.69 €	1 667.62 €	2 001.14 €	3 039.30 €	13 636.87 €	16 676.17 €	20 911.40 €	
	22	Maison professionnelle de santé Madeleine BRES	Ville de Trouville	Gaz Naturel	MTI	658.85 €	182.41 €	0.00 €	0.00 €	637.55 €	80.60 €	1 559.41 €	1 871.29 €	19.3	331.82 €	86.00 €	417.82 €	501.38 €	3 318.20 €	899.99 €	4 178.19 €	5 013.83 €	
	23	La coursive (ex école de musique)	Ville de Trouville	Gaz Naturel	MTI	1 419.27 €	266.90 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	561.60 €	2 247.77 €	2 697.32 €	19.3	425.41 €	3 982.90 €	4 408.31 €	5 289.97 €	4 254.10 €	39 829.04 €	44 083.14 €	52 899.77 €	
	24	RPA et Villa La Roseraie	Ville de Trouville	Gaz Naturel	MTI	1 235.38 €	246.46 €	1 616.92 €	193.05 €	1 383.04 €	907.40 €	5 582.25 €	6 998.70 €	63.6	1 550.68 €	1 140.86 €	2 691.54 €	3 229.85 €	15 508.80 €	11 408.58 €	26 915.38 €	32 298.46 €	
	25	Maison des associations	Ville de Trouville	Gaz Naturel	MTI	574.70 €	173.06 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	80.60 €	828.36 €	994.03 €	9.4	53.44 €	0.00 €	53.44 €	64.13 €	534.40 €	0.00 €	534.40 €	641.28 €	
	26	Ecole maternelle DELAMARE	Ville de Trouville	Gaz Naturel	MTI	1 394.19 €	264.11 €	0.00 €	0.00 €	127.40 €	508.30 €	2 294.00 €	2 752.80 €	21.1	445.32 €	6 630.19 €	7 075.51 €	8 490.61 €	4 453.20 €	66 301.92 €	70 755.12 €	84 906.14 €	
	27	Ecole primaire DELAMARE	Ville de Trouville	Gaz Naturel	MTI	1 363.67 €	260.72 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	508.30 €	2 132.69 €	2 559.23 €	24.5	257.86 €	6 421.89 €	6 679.75 €	8 015.70 €	2 578.60 €	64 218.93 €	66 797.53 €	80 157.04 €	
	28	Ecole René COTY	Ville de Trouville	Gaz Naturel	MTI	2 120.61 €	344.82 €	396.40 €	193.05 €	0.00 €	588.90 €	3 643.78 €	4 372.54 €	38.8	821.95 €	9 437.63 €	10 259.58 €	12 311.50 €	8 219.50 €	94 376.33 €	102 595.83 €	123 115.00 €	
	Total					28 402.40 €	#####	#####	#####	8 546.03 €	11 711.20 €	59 923.18 €	71 907.78 €	636.30	13 461.85 €	90 489.32 €	103 951.17 €	124 741.41 €	134 618.50 €	904 893.22 €	#####	#####	
Avenant 1	18	Résidence des Aubets lots n°12 à 34 (14 logement)	Ville de Trouville	Gaz Naturel	PF	-258.86 €	-28.76 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	-287.62 €	-345.14 €	-4.8	-219.00 €	0.00 €	-219.00 €	-262.80 €	-2 190.00 €	0.00 €	-2 190.00 €	-2 628.00 €	
	24	RPA et Villa La Roseraie	Ville de Trouville	Gaz Naturel	MTI	197.64 €	21.96 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	219.60 €	263.52 €	3.6	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €		
	Total					-61.22 €	-6.80 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	-68.02 €	-81.62 €	-1.20	-219.00 €	0.00 €	-219.00 €	-262.80 €	-2 190.00 €	0.00 €	-2 190.00 €	-2 628.00 €	
P2.1	est le prix global des prestations de surveillance, conduite, petit entretien réputées nécessaires pour assurer le chauffage des locaux pendant la période effective de chauffage quelle que soit la durée																						
P2.2	est le prix global des prestations de surveillance, conduite, petit entretien réputées nécessaires pour assurer l'entretien de la distribution et des émetteurs y compris des installations																						
P2.3	est le prix global des prestations de surveillance, conduite, petit entretien réputées nécessaires pour assurer la production d'eau chaude sanitaire et sa distribution jusqu'au points de puisage. Ce poste ne comprend pas les traitements anti-légionelles																						
P2.4	est le prix global des prestations de lutte contre la légionelle (traitements + analyses)																						
P2.5	est le prix global des prestations de surveillance, conduite, petit entretien réputées nécessaires pour assurer l'entretien des appareils de traitement d'air (VMC, CTA, aérothermes, radiants, climatisation ...).																						
P2.6	est le prix global des prestations de surveillance, conduite, petit entretien réputées nécessaires pour assurer l'entretien des traitements d'eau (adoucisseurs, filmogènes et déboueurs)																						
P3.1	est le prix global des prestations de maintenance remise en état au titre du fonctionnement																						
P3.2	est le prix global des prestations de renouvellement-amélioration au titre de l'investissement																						

INCIDENCE FINANCIERE

	P1	P2	P3	Total €HT	Total eTTC
Marché de base	2 463 170.29 €	599 231.80 €	1 039 511.72 €	4 101 913.81 €	4 922 296.58 €
Avenant 1	0.00 €	-680.20 €	-2 190.00 €	-2 870.20 €	-3 444.24 €
Marché de base + Avenant 1	2 463 170.29 €	598 551.60 €	1 037 321.72 €	4 099 043.61 €	4 918 852.34 €
Incidence globale %	0.00%	-0.11%	-0.21%	-0.07%	-0.07%