Détail Quantitatif Estimatif (DQE)

Nom du candidat : TotalEnergies Electricité et Gaz France

Objet du marché : ACHEMINEMENT ET FOURNITURE D'ELECTRICITE ET DE GAZ NATUREL

Accord-cadre

LOT 1 : Acheminement et fourniture d'électricité pour les points de fourniture relevant des segments tarifaires de distribution C2, C4 et C5 sur le périmètre du gestionnaire de réseau de distribution ENEDIS.

Valeur Economique de l'offre	VE	22 454 458,20 €

		Quantitatif				Capacité				
		2026	2027	2028	TOTAL	2025	2026	2027	2028	TOTAL
C5 bâtiments	Consommations indicatives (en MWh)	27 429 MWh	27 429 MWh	27 429 MWh	82 286 MWh	27 429 MWh	27 429 MWh	27 429 MWh	27 429 MWh	82 286 MWh
	Montant estimé (en HTT)	3 931 961,37 €	3 111 757,26 €	2 176 681,31 €	9 220 399,74 €	13 692,13 €	54 280,06 €	53 423,31 €	161 405,89 €	
	Prix unitaires moyens (en €/MWh HTT)	76,92 €/MWh	76,99 €/MWh	79,36 €/MWh	76,87 €/MWh	1,96 €/MWh	1,98 €/MWh	1,95 €/MWh	1,96 €/MWh	
C3 bâtiments public or	Consommations indicatives (en MWh)	20 305,241 MWh	20 305,241 MWh	20 305,241 MWh	60 915,7 MWh	20 305,241 MWh	20 305,241 MWh	20 305,241 MWh	20 305,241 MWh	60 915,7 MWh
	Montant estimé (en HTT)	1 481 284,95 €	1 507 854,99 €	1 565 108,59 €	4 517 458,49 €	17 482,78 €	17 626,84 €	17 907,23 €	53 134,47 €	
	Prix unitaires moyens (en €/MWh HTT)	71,17 €/MWh	74,22 €/MWh	77,06 €/MWh	74,13 €/MWh	0,87 €/MWh	0,87 €/MWh	0,88 €/MWh	0,87 €/MWh	
C2	Consommations indicatives (en MWh)	27 556 MWh	27 556 MWh	27 564 MWh	82 667 MWh	27 556 MWh	27 556 MWh	27 556 MWh	82 667 MWh	
	Montant estimé (en HTT)	1 969 581,27 €	2 027 361,74 €	2 109 176,77 €	6 076 749,77 €	19 822,34 €	70 016,38 €	69 639,38 €	209 584,41 €	
	Prix unitaires moyens (en €/MWh HTT)	71,46 €/MWh	76,25 €/MWh	80,96 €/MWh	76,32 €/MWh	2,14 €/MWh	2,54 €/MWh	2,53 €/MWh	2,53 €/MWh	
C4	Consommations indicatives (en MWh)	11 624 MWh	11 624 MWh	11 624 MWh	34 872 MWh	11 624 MWh	11 624 MWh	11 624 MWh	34 872 MWh	
	Montant estimé (en HTT)	779 865,76 €	823 701,99 €	888 530,45 €	2 492 198,20 €	10 078,73 €	22 103,27 €	22 057,99 €	66 178,99 €	
	Prix unitaires moyens (en €/MWh HTT)	66,52 €/MWh	70,86 €/MWh	76,27 €/MWh	71,15 €/MWh	1,90 €/MWh	1,90 €/MWh	1,90 €/MWh	1,90 €/MWh	

Les prix associés à la fourniture d'électricité

Pour les points de fourniture relevant du segment tarifaire de distribution C5 associés à des bâtiments ou équipements

			Année de Livraison (AL) 2026						Année de Livraison (AL) 2027						Année de Livraison (AL) 2028					
Poste fonctionnel Prix unitaire de fourniture		Base	Heures pleines HP	Heures creuses HC	Heures pleines saison Haute HPH	Heures creuses de saison Haute HCH	Heures pleines de saison Basse HPB	Heures creuses de saison Basse HCB	Base	Heures pleines HP	Heures creuses HC	Heures pleines saison Haute HPH	Heures creuses de saison Haute HCH	Heures pleines de saison Basse HPB	Heures creuses de saison Basse HCB	Base	Heures pleines HP	Heures creuses HC	Heures pleines saison Haute HPH	Heures creuses de saison Haute HCH	Heures pleines de saison Basse HPB	Heures creuses de saison Basse HCB
	P_{fx} en €/MWh	71,31 €/MWh	77,21 €/MWh	57,42 €/MWh	101,45 €/MWh	70,51 €/MWh	46,10 €/MWh	42,60 €/MWh	73,49 €/MWh	79,74 €/MWh	59,11 €/MWh	105,17 €/MWh	73,29 €/MWh	48,10 €/MWh	43,86 €/MWh	76,01 €/MWh	82,47 €/MWh	60,78 €/MWh	111,18 €/MWh	75,66 €/MWh	47,85 €/MWh	43,98 €/MWh
Consommation annuelle	en MWh	556,664 MWh	37,196 MWh	11,794 MWh	11 426,528 MWh	4 874,858 MWh	7 463,402 MWh	3 956,254 MWh	556,664 MWh	37,196 MWh	11,794 MWh	11 426,528 MWh	4 874,858 MWh	7 463,402 MWh	3 956,254 MWh	556,664 MWh	37,196 MWh	11,794 MWh	11 426,528 MWh	4 874,858 MWh	7 463,402 MWh	3 956,254 MWh
Montant estimatif des coûts associés à la fourniture	en € HTT	**39 702,35 €**	**2 871,34 €**	**792,09 €**	**1 154 227,87 €**	**343 706,74 €**	**359 579,24 €**	**150 181,14 €**	**40 911,46 €**	**2 965,37 €**	**815,35 €**	**1 201 883,24 €**	**357 292,97 €**	**374 025,85 €**	**154 032,41 €**	**42 311,47 €**	**3 067,41 €**	**836,39 €**	**1 270 331,68 €**	**368 925,89 €**	**357 228,27 €**	**154 332,41 €**

Pour les points de fourniture relevant du segment tarifaire de distribution C5 associés à de l'éclairage public ou assimilés

		Année de Livraison (AL) 2026	Année de Livraison (AL) 2027	Année de Livraison (AL) 2028	TOTAL
Prix unitaire de fourniture	P_{fx} en €/MWh	**71,17 €/MWh**	**74,22 €/MWh**	**77,08 €/MWh**	
Consommation annuelle	en MWh	20 305,241 MWh	20 305,241 MWh	20 305,241 MWh	
Montant estimatif des coûts associés à la fourniture	en € HTT	**1 445 184,92 €**	**1 507 054,93 €**	**1 565 168,10 €**	**4 517 458,49 €**

Pour les points de fourniture relevant du segment tarifaire de distribution C4

			Année de Livraison (AL) 2026						Année de Livraison (AL) 2027						Année de Livraison (AL) 2028					
Poste fonctionnel Prix unitaire de fourniture		Pointe fixe Pfx	Heures pleines de saison haute HPH	Heures creuses de saison haute HCH	Heures pleines de saison Basse HPB	Heures creuses de saison Basse HCB	Pointe fixe Pfx	Heures pleines de saison haute HPH	Heures creuses de saison haute HCH	Heures pleines de saison Basse HPB	Heures creuses de saison Basse HCB	Pointe fixe Pfx	Heures pleines de saison haute HPH	Heures creuses de saison haute HCH	Heures pleines de saison Basse HPB	Heures creuses de saison Basse HCB						
	P_{fx} en €/MWh		**107,11 €/MWh**	**69,66 €/MWh**	**50,31 €/MWh**	**46,31 €/MWh**		**110,35 €/MWh**	**72,29 €/MWh**	**51,73 €/MWh**	**47,85 €/MWh**		**110,13 €/MWh**	**74,53 €/MWh**	**49,68 €/MWh**	**48,50 €/MWh**						
Consommation annuelle	en MWh		11 241,205 MWh	3 851,677 MWh	9 407,823 MWh	3 104,858 MWh		11 241,205 MWh	3 851,677 MWh	9 407,823 MWh	3 104,858 MWh		11 241,205 MWh	3 851,677 MWh	9 407,823 MWh	3 104,858 MWh						
Montant estimatif des coûts associés à la fourniture	en € HTT		**1 398 586,42 €**	**364 813,45 €**	**473 357,38 €**	**143 765,75 €**		**1 347 177,42 €**	**374 804,23 €**	**486 704,32 €**	**148 588,35 €**		**1 327 675,13 €**	**283 577,84 €**	**467 398,46 €**	**150 175,17 €**	**TOTAL**	**6 479 946,65 €**				

Pour les points de fourniture relevant du segment tarifaire de distribution C2

			Année de Livraison (AL) 2026						Année de Livraison (AL) 2027						Année de Livraison (AL) 2028					
Poste fonctionnel Prix unitaire de fourniture		Pointe fixe Pfx	Heures pleines de saison haute HPH	Heures creuses de saison haute HCH	Heures pleines de saison Basse HPB	Heures creuses de saison basse HCB	Pointe fixe Pfx	Heures pleines de saison haute HPH	Heures creuses de saison haute HCH	Heures pleines de saison Basse HPB	Heures creuses de saison basse HCB	Pointe fixe Pfx	Heures pleines de saison haute HPH	Heures creuses de saison haute HCH	Heures pleines de saison Basse HPB	Heures creuses de saison basse HCB				
	P_{fx} en €/MWh	**123,48 €/MWh**	**97,67 €/MWh**	**81,99 €/MWh**	**47,72 €/MWh**	**42,70 €/MWh**	**110,41 €/MWh**	**104,19 €/MWh**	**89,81 €/MWh**	**51,44 €/MWh**	**46,49 €/MWh**	**111,26 €/MWh**	**118,81 €/MWh**	**72,62 €/MWh**	**51,44 €/MWh**	**49,19 €/MWh**				
Consommation annuelle	en MWh	539,034 MWh	3 030,877 MWh	2 149,687 MWh	8 715,313 MWh	2 231,341 MWh	531 MWh	3 001 MWh	2 150 MWh	8 711 MWh	2 232 MWh	531 MWh	3 001 MWh	2 150 MWh	8 711 MWh	2 232 MWh				
Montant estimatif des coûts associés à la fourniture	en € HTT	**65 394,15 €**	**291 362,75 €**	**165 947,73 €**	**377 135,30 €**	**95 299,84 €**	**70 775,36 €**	**312 638,37 €**	**150 068,36 €**	**190 996,23 €**	**99 392,36 €**	**82 313,88 €**	**356 545,39 €**	**156 118,31 €**	**190 913,65 €**	**101 785,73 €**	**TOTAL**	**2 481 196,24 €**			

Les coefficients de capacité associés au mécanisme de capacité

Pour les points de fourniture relevant du segment tarifaire de distribution C5 associés à des bâtiments ou équipements

				Année de Livraison (AL) 2026						Année de Livraison (AL) 2027						Année de Livraison (AL) 2028					
Poste fonctionnel			Base	Heures pleines HP	Heures creuses HC	Heures pleines de saison haute HPH	Heures creuses de saison Haute HCH	Heures pleines de saison Basse HPB	Heures creuses de saison basse HCB	Base	Heures pleines HP	Heures creuses HC	Heures pleines de saison haute HPH	Heures creuses de saison Haute HCH	Heures pleines de saison Basse HPB	Heures creuses de saison basse HCB	Base	Heures pleines HP	Heures creuses HC	Heures pleines de saison haute HPH	Heures creuses de saison Haute HCH	Heures pleines de saison Basse HPB	Heures creuses de saison basse HCB
Le coefficient de capacité (Non coefficient de sécurité)	$Coef_{Mensuel}$	en kW/MWh	0,241 kW/MWh	0,289 kW/MWh	0,083 kW/MWh	0,411 kW/MWh	0,129 kW/MWh			0,242 kW/MWh	0,289 kW/MWh	0,083 kW/MWh	0,414 kW/MWh	0,130 kW/MWh			0,241 kW/MWh	0,288 kW/MWh	0,082 kW/MWh	0,409 kW/MWh	0,129 kW/MWh		
Coefficient de sécurité	$Coef_{Annuel}$	Sans dimension	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98			0,98	0,98	0,98	0,98	0,98			0,98	0,98	0,98	0,98	0,98		
Prix unitaire de la capacité estimé	$Prix_{Capacité}$	en €/kW	10,000 €/kW	10,000 €/kW	10,000 €/kW	10,000 €/kW	10,000 €/kW			10,000 €/kW	10,000 €/kW	10,000 €/kW	10,000 €/kW	10,000 €/kW			10,000 €/kW	10,000 €/kW	10,000 €/kW	10,000 €/kW	10,000 €/kW		
Le prix unitaire du mécanisme de capacité	PC_i	en €/MWh	**2,36 €/MWh**	**2,83 €/MWh**	**0,67 €/MWh**	**4,03 €/MWh**	**1,27 €/MWh**			**2,37 €/MWh**	**2,83 €/MWh**	**0,67 €/MWh**	**4,08 €/MWh**	**1,28 €/MWh**			**2,36 €/MWh**	**2,82 €/MWh**	**0,67 €/MWh**	**4,01 €/MWh**	**1,26 €/MWh**		
Consommation annuelle		en MWh	556,664 MWh	37,196 MWh	11,794 MWh	11 426,528 MWh	4 874,858 MWh	7 463,402 MWh	3 956,254 MWh	556,664 MWh	37,196 MWh	11,794 MWh	11 426,528 MWh	4 874,858 MWh	7 463,402 MWh	3 956,254 MWh	556,664 MWh	37,196 MWh	11,794 MWh	11 426,528 MWh	4 874,858 MWh	7 463,402 MWh	3 956,254 MWh
Montant estimatif des coûts associés au mécanisme de capacité		en € HTT	**1 316,37 €**	**105,18 €**	**9,25 €**	**46 077,12 €**	**6 175,23 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**1 318,98 €**	**105,36 €**	**9,28 €**	**46 626,22 €**	**6 236,16 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**1 315,33 €**	**105,07 €**	**9,23 €**	**45 852,56 €**	**6 145,90 €**	**0,00 €**	**0,00 €**

Pour les points de fourniture relevant du segment tarifaire de distribution C5 associés à de l'éclairage public ou assimilés

Poste fonctionnel			Année de Livraison (AL) 2026	Année de Livraison (AL) 2027	Année de Livraison (AL) 2028
Le coefficient de capacité (Non coefficient de sécurité)	$Coef_{Mensuel}$	en kW/MWh	0,088 kW/MWh	0,088 kW/MWh	0,090 kW/MWh
Coefficient de sécurité	$Coef_{Annuel}$	Sans dimension	0,98	0,98	0,98
Prix unitaire de la capacité estimé	$Prix_{Capacité}$	en €/kW	10,000 €/kW	10,000 €/kW	10,000 €/kW
Le prix unitaire du mécanisme de capacité	PC_i	en €/MWh	**0,87 €/MWh**	**0,87 €/MWh**	**0,88 €/MWh**
Consommation annuelle		en MWh	20 305,241 MWh	20 305,241 MWh	20 305,241 MWh
Montant estimatif des coûts associés au mécanisme de capacité		en € HTT	**17 682,78 €**	**17 626,84 €**	**17 907,23 €**	**TOTAL**	**53 216,87 €**

Pour les points de fourniture relevant du segment tarifaire de distribution C4

			Année de Livraison (AL) 2026						Année de Livraison (AL) 2027						Année de Livraison (AL) 2028					
Poste fonctionnel Le coefficient de capacité (Non coefficient de sécurité)	$Coef_{Mensuel}$	en kW/MWh	Pfx	Heures pleines de saison haute HPH	Heures creuses de saison haute HCH	Heures pleines de saison Basse HPB	Heures creuses de saison basse HCB	Pointe fixe Pfx	Heures pleines de saison haute HPH	Heures creuses de saison haute HCH	Heures pleines de saison Basse HPB	Heures creuses de saison basse HCB	Pointe fixe Pfx	Heures pleines de saison haute HPH	Heures creuses de saison haute HCH	Heures pleines de saison Basse HPB	Heures creuses de saison basse HCB			
				0,416 kW/MWh	0,088 kW/MWh				0,418 kW/MWh	0,088 kW/MWh				0,423 kW/MWh	0,090 kW/MWh					
Coefficient de sécurité	$Coef_{Annuel}$	Sans dimension		0,98	0,98				0,98	0,98				0,98	0,98					
Prix unitaire de la capacité estimé	$Prix_{Capacité}$	en €/kW		10,000 €/kW	10,000 €/kW				10,000 €/kW	10,000 €/kW				10,000 €/kW	10,000 €/kW					
Le prix unitaire du mécanisme de capacité	PC_i	en €/MWh		**6,21 €/MWh**	**0,45 €/MWh**				**6,23 €/MWh**	**0,45 €/MWh**				**6,30 €/MWh**	**0,46 €/MWh**					
Consommation annuelle		en MWh		11 241,205 MWh	3 851,677 MWh	9 407,823 MWh	3 104,858 MWh		11 241,205 MWh	3 851,677 MWh	9 407,823 MWh	3 104,858 MWh		11 241,205 MWh	3 851,677 MWh	9 407,823 MWh	3 104,858 MWh			
Montant estimatif des coûts associés au mécanisme de capacité		en € HTT		**69 822,44 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**		**70 024,34 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**		**69 697,96 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**TOTAL**	**209 544,45 €**		

Pour les points de fourniture relevant du segment tarifaire de distribution C2

			Année de Livraison (AL) 2026					Année de Livraison (AL) 2027					Année de Livraison (AL) 2028							
Poste fonctionnel			Pointe fixe Pfx	Heures pleines de saison haute HPH	Heures creuses de saison haute HCH	Heures pleines de saison Basse HPB	Heures creuses de saison basse HCB	Pointe fixe Pfx	Heures pleines de saison haute HPH	Heures creuses de saison haute HCH	Heures pleines de saison Basse HPB	Heures creuses de saison basse HCB	Pointe fixe Pfx	Heures pleines de saison haute HPH	Heures creuses de saison haute HCH	Heures pleines de saison Basse HPB	Heures creuses de saison basse HCB			
Le coefficient de capacité (Non coefficient de sécurité)	$Coef_{Mensuel}$	en kW/MWh	1,369 kW/MWh	0,509 kW/MWh				1,362 kW/MWh	0,511 kW/MWh				1,416 kW/MWh	0,499 kW/MWh						
Coefficient de sécurité	$Coef_{Annuel}$	Sans dimension	0,98	0,98				0,98	0,98				0,98	0,98						
Prix unitaire de la capacité estimé	$Prix_{Capacité}$	en €/kW	10,000 €/kW	10,000 €/kW				10,000 €/kW	10,000 €/kW				10,000 €/kW	10,000 €/kW						
Le prix unitaire du mécanisme de capacité	PC_i	en €/MWh	**11,41 €/MWh**	**4,38 €/MWh**	**0,80 €/MWh**	**4,04 €/MWh**	**0,80 €/MWh**	**11,36 €/MWh**	**5,00 €/MWh**	**0,90 €/MWh**	**5,00 €/MWh**	**0,90 €/MWh**	**11,57 €/MWh**	**4,89 €/MWh**	**0,89 €/MWh**	**0,88 €/MWh**	**0,88 €/MWh**			
Consommation annuelle		en MWh	530,034 MWh	3 030,877 MWh	2 149,687 MWh	8 715,313 MWh	2 231,341 MWh	530,034 MWh	3 030,877 MWh	2 149,687 MWh	8 715,313 MWh	2 231,341 MWh	530,034 MWh	3 030,877 MWh	2 149,687 MWh	8 715,313 MWh	2 231,341 MWh			
Montant estimatif des coûts associés au mécanisme de capacité		en € HTT	**7 116,46 €**	**14 954,27 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**7 087,74 €**	**15 014,26 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**7 413,69 €**	**14 684,34 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**TOTAL**	**66 270,50 €**	

Les prix associés aux garanties d'origine

			Années de Livraison (AL)			
			2026	2027	2028	
Le prix unitaire associé aux garanties d'origine	P_{GO}	en €/MWh	**2,00 €/MWh**	**2,00 €/MWh**	**2,00 €/MWh**	
Consommation annuelle		en MWh	**2 166,210 MWh**	**2 166,210 MWh**	**2 166,210 MWh**	
Montant estimatif des coûts associés aux garanties d'origine		en € HTVA	4 372,32 €	4 372,32 €	4 372,32 €	**TOTAL** **13 116,96 €**

Les prix associés aux obligations d'économies d'énergie (CEE)

			Années de Livraison (AL)			
			2026	2027	2028	
Le prix unitaire d'un CEE de "classique"	$Prix_{Référence}$	en €/MWh cumac	11,200 €/MWh cumac	11,200 €/MWh cumac	11,200 €/MWh cumac	
Le prix unitaire d'un CEE au bénéfice des ménages en situation de précarité énergétique	$Prix_{Référence}$	en €/MWh cumac	11,200 €/MWh cumac	11,200 €/MWh cumac	11,200 €/MWh cumac	
Coefficient multiplicateur d'obligation relatif aux CEE standard	$Coefficient_{Standard}$	en MWh cumac/MWh	0,478 MWh cumac/MWh	0,478 MWh cumac/MWh	0,478 MWh cumac/MWh	
Coefficient multiplicateur d'obligation relatif aux CEE précarité	$Coefficient_{Précarité}$	sans dimension	0,020 MWh cumac/MWh	0,020 MWh cumac/MWh	0,020 MWh cumac/MWh	
Le prix unitaire associé aux CEE	P_{CEE}	en €/MWh	**0,17 €/MWh**	**0,17 €/MWh**	**0,17 €/MWh**	
Consommation annuelle		en MWh	84 168 MWh	84 168 MWh	84 168 MWh	
Montant estimatif des coûts associés aux obligations d'économie d'énergie (CEE)		en € HTTC	719 961,33 €	719 961,33 €	719 961,33 €	**TOTAL** **2 159 883,99 €**