

AVENANT 5 - ANNEXE 3

ESTIMATIF DU CA GENERE PAR LA TURBINE SUR LA PERIODE 2024-2027

Caractéristique turbine		
Puissance injectée elec	MWe	4,8
Puissance injectée thermique	MWt	9,4
Consommation gaz	MWh/j	426
Rendement		80%

Evolution du montant du contrat	
MONTANT INITIAL CONTRAT	76 450 743,00 €
MONTANT CONTRAT après Avenant 4	76 801 867,00 €
PLUS-VALUE Avenant 5	1 571 173,60 €
Evolution	2,05%

Hypothèses prix					
		2024	2025	2026	2027
Marché capacité (enchères 3 mars 2023)	€/MW	29 899	30000	30000	30000
MWh base load N+1 (prix 13/04/2023)	€/MWh	222	138	114	100
MWh peak load N+1 (prix 13/04/2023)	€/MWh	369	225	171	150
MWh biogaz N+1 (prix 13/04/2023)	€/MWh	63,32	55,92	30	25
Tonne CO2 N+1	€/t	95	100	110	120

Hypothèses techniques		
Puissance de capacité vendue	MW	4
Production journalière base load	MWh	115,2
Production journalière peak load	MWh	43,2

Chiffre d'Affaire												
	2024			2025			2026			2027		
	Marché capacité	Fonctionnement PP2	Fonctionnement marché libre	Marché capacité	Fonctionnement PP2	Fonctionnement marché libre	Marché capacité	Fonctionnement PP2	Fonctionnement marché libre	Marché capacité	Fonctionnement PP2	Fonctionnement marché libre
Scenario 2	- €	- €	159 408,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	73 872,00 €	- €	- €	64 800,00 €
Scenario 3	119 596,00 €	306 892,80 €	- €	120 000,00 €	190 771,20 €	- €	120 000,00 €	157 593,60 €	- €	120 000,00 €	138 240,00 €	- €