

## ANNEXE 5 - CALCUL DES COÛTS GAZ / POUSSIÈRES / ECORCES - SCENARIO A - VERSION N°5

CALCUL DES CONSOMMATIONS DE GAZ - FONCTIONNEMENT SCENARIO A - SECHEURS SANS LA CHAUDIERE BIOMASSE EN CONFIGURATION ACTUELLE (SECHEURS PROMILL/BÜTTNER ET GEKA) -

Consos gaz en MWh <sub>PCS</sub> FT + OSB								
Mois	Heiler FT	THZ FT	TAG 1 = But	Caire 1	SAFMAT 1	TAG 2 = Pro	MST 2	SAFMAT 2
déc-23	6	52	13 026	3	0	5 112	6 588	224
janv-24	7	2 632	12 945	334	0	12 731	273	0
févr-24	151	1 236	12 193	39	0	11 748	493	116
mars-24	191	2 140	13 031	4	21	12 871	449	719
avr-24	6	2 374	136	2	7 119	116	5 437	400
mai-24	14	1 777	0	1 610	1 256	0	6 244	1374
juin-24	0	2 146	0	1 735	124	0	6 612	0
<b>Total</b>	<b>374</b>	<b>12 356</b>	<b>51 330</b>	<b>3 728</b>	<b>8 519</b>	<b>42 578</b>	<b>26 095</b>	<b>2 832</b>

TOTAL (MW) 147 812

COÛT 13 303 109,49 €  
*Prix estimé 90€/MW*

TOTAL (MW) 147 812

COÛT 18 180 916,30 €  
*Prix à 123€/MW (coût réel de mars 2022)*

COÛT

Poussière et écorces (en MWh PCI)	
Poussières MST	Ecorce GEKA
4 196	1 821
5 551	2 117
4 695	1 810
4 889	2 144
6 320	2 240
4 718	2 489
4 424	2 391
<b>34 793</b>	<b>15 011</b>
6 959 t	3 002 t

340 974,78 € 54 040,28 €

Coût poussières: Foronex à 125€/h  
 1 camion = 90 m3 (poussières = 200 kg/m3) = 18 t  
 7h pour vider un camion  
 donc 49 € /tonne de poussières

Coût écorces: 18€ / t donné dans les garanties financières