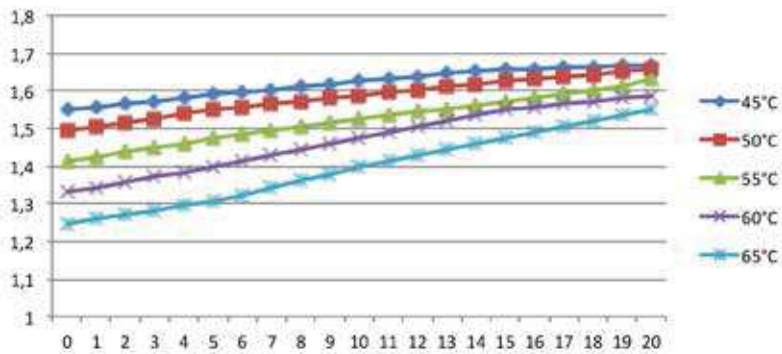


Géothermique GS HT (haute température sur sonde)

Évolution des performances de la PAC en fonction de la température de génération et de la température extérieure



GUE 100% (PCI)							
Temp. retour évaporateur	Température sortie chaud (Delta T = 10)						
	35	40	45	50	55	60	65
0			1,549	1,493	1,412	1,33	1,247
1			1,557	1,504	1,424	1,343	1,259
2			1,565	1,515	1,437	1,357	1,271
3			1,573	1,526	1,449	1,371	1,282
4			1,581	1,538	1,461	1,385	1,294
5			1,589	1,549	1,474	1,399	1,306
6			1,596	1,556	1,483	1,414	1,324
7			1,603	1,564	1,493	1,429	1,343
8			1,611	1,571	1,503	1,444	1,361
9			1,618	1,579	1,513	1,459	1,38
10			1,625	1,587	1,523	1,474	1,399
11			1,632	1,594	1,533	1,489	1,414
12			1,639	1,602	1,543	1,504	1,429
13			1,646	1,61	1,553	1,519	1,444
14			1,653	1,617	1,563	1,534	1,459
15			1,656	1,625	1,573	1,549	1,474
16			1,659	1,631	1,583	1,556	1,489
17			1,661	1,637	1,593	1,564	1,504
18			1,664	1,644	1,603	1,572	1,519
19			1,667	1,65	1,612	1,58	1,534
20			1,667	1,656	1,63	1,587	1,549

PUISSANCE 100% (PCI)							
Temp. retour évaporateur	Température sortie chaud (Delta T = 10)						
	35	40	45	50	55	60	65
0			39	37,6	35,6	33,5	31,4
1			39,2	37,9	35,9	33,9	31,7
2			39,4	38,2	36,2	34,2	32
3			39,6	38,5	36,5	34,5	32,3
4			39,8	38,7	36,8	34,9	32,6
5			40	39	37,1	35,2	32,9
6			40,2	39,2	37,4	35,6	33,4
7			40,4	39,4	37,6	36	33,8
8			40,6	39,6	37,9	36,4	34,3
9			40,8	39,8	38,1	36,8	34,8
10			40,9	40	38,4	37,1	35,2
11			41,1	40,2	38,6	37,5	35,6
12			41,3	40,4	38,9	37,9	36
13			41,5	40,6	39,1	38,3	36,4
14			41,7	40,8	39,4	38,6	36,8
15			41,7	40,9	39,6	39	37,1
16			41,8	41,1	39,9	39,2	37,5
17			41,9	41,3	40,1	39,4	37,9
18			41,9	41,4	40,4	39,6	38,3
19			42	41,6	40,6	39,8	38,6
20			42	41,7	41,1	40	39