

Conclusions

Si vous en êtes arrivé là c'est que vous avez probablement tout lu, ou vous voulez gagner du temps.

La conclusion est que l'isolation est la clé dans une maison. Que ça soit en terme de confort ou de dépenses.

La qualité de pose de l'isolation y est très importante.
et la meilleur énergie est celle que l'on ne dépense pas.

Au final le résultat est là : -94% d'énergie dépensée !!! en 2022, soit après 3 ans d'assez gros travaux et 4 ans de travaux plus "léger" (du moins pour nous)

	électric ité	gaz	Total KWh		Total	électric ité	gaz	général		Kw/m²	Classe	
Initial 2014	1500	42730	44230							496,9 663	G	
2016	3452, 22	10421 ,25	13873 ,46			130,1 5%	- 75,61 %	- 68,63 %		155,8 816	D	- 68,63 %
2017	3486, 00	6565, 91	10051 ,91			0,98%	- 36,99 %	- 27,55 %		112,9 428	C	- 77,27 %
2018	3057, 00	5904, 15	8961, 15			- 12,31 %	- 10,08 %	- 10,85 %		100,6 871	C	- 79,74 %
2019	2770, 40	5525, 78	8296, 18			- 9,38%	- 6,41%	- 7,42%		93,21 554	B	- 81,24 %
2020	2462, 50	3288, 00	5750, 50			- 11,11 %	- 40,50 %	- 30,68 %		47,92 083	A	- 90,36 %
2021	2324, 13	2927, 00	5251, 13			- 5,62%	- 10,98 %	- 8,68%		40,39 328	A	- 91,87 %
hiver 2022	2386	1657, 6	4043, 6			2,66%	- 43,37 %	- 23,00 %		31,10 462	A	- 93,74 %

avec l'ajout de 700Wc supplémentaires en Mars 2022, et le courant qui y est injecté sur le réseau, la maison est presque neutre en énergie (85%) pour ce mois d'Avril.

Pour le photovoltaïque, la montée en puissance progressive du parc et l'usage d'un pv routeur pour l'eau chaude est une bonne solution. L'usage de l'eau chaude généré doit être distribué différents points de consommation.

La domotique est aussi un point essentiel pour pouvoir identifier les défauts d'une maison et pouvoir les corriger.

Revision #3

Created 28 April 2022 19:12:04 by Cyril

Updated 30 April 2022 15:04:22 by Cyril