

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)

| | électri cité | gaz | Total KWh | | Total | électri cité | 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