Mes Devis et/ou factures

Les premiers devis pour Noirmoutier, les derniers pour Brétigny.

- Le fichier allaire_14 correspond à l'installation de Noirmoutier (5.2 kwc) (et non 6 comme dans la facture …erreur)
- Le fichier allaire_16 correspond au devis initial, mais pas la place pour mettre 16 panneaux
- Le fichier devis_MrBlanc…est le devis signé pour Brétigny
- Le devis-5.1 …était le devis initial avec 12 panneaux
-

A noter que sur Brétigny nous avons des micro-onduleurs IQ8H qui sont notablement plus puissants (très récents) qui permettent mieux d'exploiter la puissance des panneaux. Les plus puissants uniquement pour la version H. Sur Brétigny, il y a transparence sur le matériel, et toutes les marges sont regroupées sur une seule ligne, Contrairement à Noirmoutier ou l'installation ne comprend que l'installation , et la marge est faire sur le matériel…Prime à venir (un an) d'environ 1700€, et à ce jour rachat de l'excédent à 13 cc le kwh, mais fixe sur 20 ans !!

La suite pour Noirmoutier seulement :





	Vue sur la matériel installé le 6 juin 2023 - Les panneaux - Le coffret de sécurité (avec les Q Relais) (relativement proche des panneaux) - La passerelle enphase (relativement proche du tableau éléctrique)

Pour rappel installation 5.2 kwc, mais avec 13 panneaux sur 14 jusqu'à fin août….

Et production max par panneaux de 290 watts (il doit y avoir un écrêtage due à l'électronique et/ou aux panneaux qui sont eux bien donné en condition idéale à 375 w. Les micro-onduleurs au max max peuvent donner 340 w (ce sont des emphase IQ7A)

Le max constaté est de 290 w.

Sur les graphiques :

- En bleu le produit

- En orange le consommé

- En gris soit la partie importée quand elle est au-dessus

- En gris la partie exportée quand elle est au-dessous

Quelques exemples de production :

L'échelle sur le graphique en en kw/h avec un pas de 15 minutes. Ce qui veut dire en pratique que j'ai au maximum

4kw (soit plus que nécessaire pour un four ou une machine à laver)

- En juin 24 juin (le max d'ensoleillement) 34.3 *14/13 = 37 kwh

- Le 9 octobre (les jours sont maintenant plus court) 25.3 kwh

Par les plus belles journées trouvées :

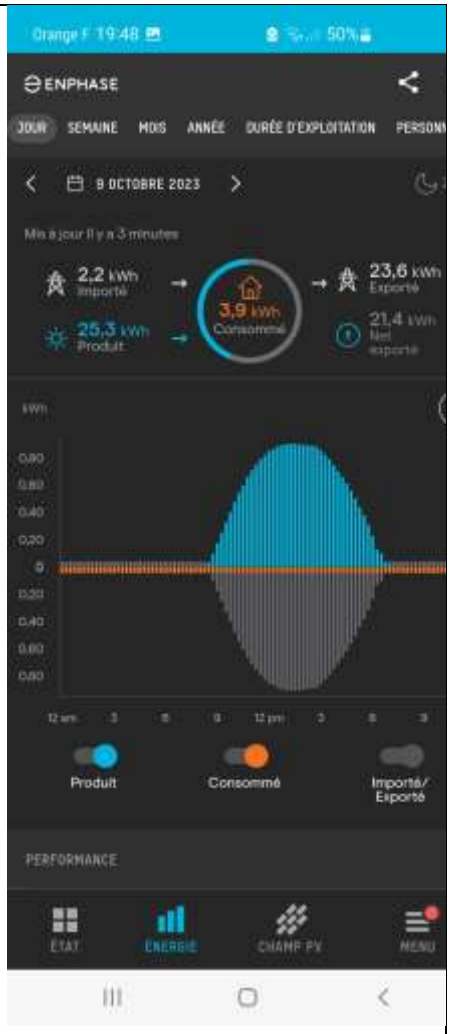

ENPHASE
JOUR SEMAINE MOIS ANNÉE DURÉE D'EXPLOITATION PERSONN
25 JUIN 2023
Mis à jour il y a 7 minutes
0,0 kWh Importé
34,8 kWh Produit
0,0 kWh Consommé
0,0 kWh Exporté
0,0 kWh Énergie nette
kWh
Produit
Consommé
Importé/ Exporté
PERFORMANCE
ÉTAT
ÉNERGIE
CHAMP PV
MENU


ENPHASE
JOUR SEMAINE MOIS ANNÉE DURÉE D'EXPLOITATION PERSONN
6 JUILLET 2023
Mis à jour il y a 8 minutes
2,1 kWh Importé
35,1 kWh Produit
8,3 kWh Consommé
28,9 kWh Exporté
26,8 kWh Net exporté
kWh
Produit
Consommé
Importé/ Exporté
PERFORMANCE
ÉTAT
ÉNERGIE
CHAMP PV
MENU


ENPHASE
JOUR SEMAINE MOIS ANNÉE DURÉE D'EXPLOITATION PERSO
8 AOÛT 2023
Mis à jour il y a 10 minutes
2,9 kWh Importé
32,0 kWh Produit
12,3 kWh Consommé
22,5 kWh Exporté
19,6 kWh Net exporté
kWh
Produit
Consommé
Importé/ Exporté
PERFORMANCE
ÉTAT
ÉNERGIE
CHAMP PV
MENU


ENPHASE
JOUR
SEMAINE
MOIS
ANNÉE
DURÉE D'EXPLOITATION
28 AOÛT 2023
Mis à jour il y a 7 minutes
2.2 kWh Importé
31,3 kWh Produit
11,3 kWh Consommé
22,2 kWh Exporté
20,0 kWh Net exporté
Produit
Consommé
Importé/ Exporté
Hors ligne
ÉTAT
ÉNERGIE
CHAMP PV
MENU


ENPHASE
JOUR
SEMAINE
MOIS
ANNÉE
DURÉE D'EXPLOITATION
24 SEPTEMBRE 2023
2,0 kWh Importé
29,7 kWh Produit
3,7 kWh Consommé
28,0 kWh Exporté
26,0 kWh Net exporté
Produit
Consommé
Importé/ Exporté
PERFORMANCE
ÉTAT
ÉNERGIE
CHAMP PV
MENU


ENPHASE
JOUR
SEMAINE
MOIS
ANNÉE
DURÉE D'EXPLOITATION
9 OCTOBRE 2023
Mis à jour il y a 3 minutes
2,2 kWh Importé
25,3 kWh Produit
3,9 kWh Consommé
23,6 kWh Exporté
21,4 kWh Net exporté
Produit
Consommé
Importé/ Exporté
PERFORMANCE
ÉTAT
ÉNERGIE
CHAMP PV
MENU


ENPHASE
JOUR
SEMAINE
MOIS
ANNÉE
DURÉE D'EXPLOITATION
24 DÉCEMBRE 2023
Mis à jour il y a 10 minutes
14,9 kWh Importé
14,5 kWh Produit
19,4 kWh Consommé
10,1 kWh Exporté
4,9 kWh Net importé
Produit
Consommé
Importé/ Exporté
PERFORMANCE
ÉTAT
ÉNERGIE
CHAMP PV


ENPHASE
JOUR
SEMAINE
MOIS
ANNÉE
DURÉE D'EXPLOITATION
6 JANVIER 2024
Mis à jour il y a 9 minutes
5,2 kWh Importé
14,9 kWh Produit
8,2 kWh Consommé
11,9 kWh Exporté
6,7 kWh Net exporté
Produit
Consommé
Importé/ Exporté
PERFORMANCE
ÉTAT
ÉNERGIE
CHAMP PV


ENPHASE
JOUR
SEMAINE
MOIS
ANNÉE
DURÉE D'EXPLOITATION
20 JANVIER 2024
6,5 kWh Importé
18,2 kWh Produit
19,6 kWh Consommé
4,9 kWh Exporté
1,6 kWh Net importé
Produit
Consommé
Importé/ Exporté
PERFORMANCE
ÉTAT
ÉNERGIE
CHAMP PV

Quelques histogrammes montrant :

- Le déclin de la production au fil des mois
- La variabilité dans un mois en fonction de la météo

A noter :

- Depuis l'installation (6 juin 2023) :
    - Production totale 4400 Kwh (niveau écologique à comparer à notre consommation totale sur l'année qui est de 3900 kwh)
    - Production décembre ¼ de la production Aôut


ENPHASE
JOUR SEMAINE MOIS ANNEE DURÉE D'EXPLOITATION PERSONNALISÉ
2023 - 2024
1,3 MWh Importé
4,4 MWh Produit
2,2 MWh Consommé
3,6 MWh Exporté
2,2 MWh Net exporté
Produit
Consommé
Importé/ Exporté
PERFORMANCE
ETAT
ÉNERGIE
CHAMP PV
MENU


ENPHASE
JOUR SEMAINE MOIS ANNEE DURÉE D'EXPLOITATION PERSONNALISÉ
2023
865,4 kWh Importé
4,0 MWh Produit
1,5 MWh Consommé
3,3 MWh Exporté
2,5 MWh Net exporté
Produit
Consommé
Importé/ Exporté
PERFORMANCE
ETAT
ÉNERGIE
CHAMP PV
MENU


ENPHASE
JOUR SEMAINE MOIS ANNEE DURÉE D'EXPLOITATION PERSONNALISÉ
FÉVRIER 2024
171,7 kWh Importé
113,1 kWh Produit
218,5 kWh Consommé
66,3 kWh Exporté
105,4 kWh Net importé
Produit
Consommé
Importé/ Exporté
PERFORMANCE
ETAT
ÉNERGIE
CHAMP PV
MENU


ENPHASE
JOUR SEMAINE MOIS ANNEE DURÉE D'EXPLOITATION PERSONNALISÉ
AOÛT 2023
111,6 kWh Importé
797,5 kWh Produit
325,3 kWh Consommé
583,8 kWh Exporté
472,2 kWh Net exporté
Produit
Consommé
Importé/ Exporté
PERFORMANCE
ETAT
ÉNERGIE
CHAMP PV
MENU


ENPHASE
JOUR SEMAINE MOIS ANNEE DURÉE D'EXPLOITATION PERSONNALISÉ
NOVEMBRE 2023
174,9 kWh Importé
269,0 kWh Produit
252,4 kWh Consommé
191,5 kWh Exporté
16,6 kWh Net exporté
Produit
Consommé
Importé/ Exporté
PERFORMANCE
ETAT
ÉNERGIE
CHAMP PV
MENU


ENPHASE
JOUR SEMAINE MOIS ANNEE DURÉE D'EXPLOITATION PERSONNALISÉ
DÉCEMBRE 2023
329,0 kWh Importé
206,0 kWh Produit
436,5 kWh Consommé
98,5 kWh Exporté
230,5 kWh Net importé
Produit
Consommé
Importé/ Exporté
PERFORMANCE
ETAT
ÉNERGIE
CHAMP PV
MENU