

Retour d'expérience

Partie 2

Exemple de production et de valorisation
de Kits Solarcoop

Installation 1^{ère} campagne

	Jean-Luc
Lieu	Combrit
Mode	portrait
Azimut	-5° sud
Fixation	Façade RDC
Pente	45°
Panneaux	Voltec 375 W
Wattmètre	Voltman depuis 6/2023
Linky	Oui



Production mensuelle (JL - Combrit)

kWh pour les
2 panneaux
de 375 W,
donc pour
750W

	2022	2023	2024	2025
janvier		31,0	34,1	29,07
février		56,0	27,4	42,37
mars		51,0	61,7	84,74
avril		98,0	83,9	102,54
mai		105,0	104,3	106,19
juin	95,0	112,2	93,8	97,32
juillet	103,0	86,6	83,1	100,11
août	90,0	94,6	93,8	104,00
septembre	76,0	81,7	79,6	86,33
octobre	49,6	54,4	58,8	74,59
novembre	44,0	27,7	25,9	
décembre	40,0	21,5	21,6	
Total année	497,6	819,7	768,0	827,3

Production estimée sur 2025 : **887 kWh**

Production moyenne sur 3 ans (juillet à juin): **817 kWh** par an

soit **408 kWh / 1 panneau**

Taux d'autoconsommation (instal. JL)

de	juin 2022				
à	1 jan 2023	7 avril 2023	31 mai 2023	30 sept 2024	16 août 2025
kWh produits (wattmètre)	505	640	819	1979	2897
kWh injectés sur réseau (Linky)	151	183	252	573	736
kWh auto-consommés	354	457	567	1406	2161
Autoconsommation (%)	70,1 %	71,4 %	69,2 %	71%	75%

Iu sur le Linky :



Comparatif de 2 installations locales

Valeurs ramenées à
2 modules

JL (Combrit)







R (Pluguffan)



Marque	Voltec	Solarday
Technologie	Mono facial	
Puissance crête module	375 Wc	
Installation	Fixe	Tracker
Production mesurée 12 mois (kWh)	859	966 (+12,5%)

Comparatif de 4 installations locales

Valeurs ramenées à
2 modules

	JL (Combrit)	R (Pluguffan)	JP (Beuzec)	M (Combrit)
				
Marque	Voltec	Solarday	DualSun	
Technologie	Mono facial		Bifacial	
Puissance crête module	375 Wc		425 Wc (+13,3%)	
Installation	Fixe	Tracker	Fixe	
Production mesurée 12 mois (kWh)	859	966 (+12,5%)	1002 (+16,6%)	1093 (+27,2%) (AR éclairé)

Et demain ?

Campagne d'achat	Année	Puissance Wc	Energie mesurée kWh/an (par panneau)
n° 1 n° 2	2022 2023	375	408
n° 3 n° 4 et 5	2024 2025	425 (+13%)	501-546 (+23 à +34%)
n° 6	2026	500 (+33 %)	600 estimé (+ 40 à 47 % ?)