



# Retour d'expérience

## Partie 2

Exemple de production et de valorisation  
de Kits Solarcoop

# Installation 1<sup>ère</sup> 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 (instal. JL)

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	
novembre	44,0	27,7	25,9	
décembre	40,0	21,5	21,6	
<b>Total année</b>	<b>497,6</b>	<b>819,7</b>	<b>768,0</b>	<b>752,7</b>

Production estimée sur 2025 : 867 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	juin 2022	juin 2022	Juin 2022	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 (%)		<b>70,1 %</b>	<b>71,4 %</b>	<b>69,2 %</b>	<b>71%</b>	<b>75%</b>



# Comparatif de 3 installations

	JL Combrit	JP Beuzec	M Combrit
			
Marque	Voltec	DualSun	
Technologie	Mono facial	Bifacial	
Puissance crête	375 Wc	425 Wc (+13,3%)	
<b>Production mesurée sur 12 mois</b>	<b>859 kWh</b>	<b>1002 kWh (+16,6%)</b>	<b>1093 kWh (+23,3%) (face AR éclairée)</b>
Productible/an (PVGIS)	1177 kWh/kWc	1157 kWh/kWc	1159 kWh/kWc
<b>Productible mesuré d'oct 2024 à sept 2025</b>	<b>1145 kWh/kWc</b>	<b>1179 kWh/kWc</b>	<b>1286 kWh/kWc</b>

# Et demain ?

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