



**Kits photovoltaïques
Achat groupé CCA
Compléments d'information**

Concarneau 06042024

- Composants du kit - nouveautés
- Versions spéciales
- Rappel sur les fixations en toiture
- Quelle puissance choisir ?
- Timing de l'opération
- Aperçu sur des compléments au kit Solarcoop
- Alternatives à Solarcoop ?
- Comment passer commande

Le choix entre 2 modules photovoltaïques français bas carbone tous 2 en technologie demi-cellule tous 2 de couleur noire, cadre noir

- le **DUALSUN FLASH 425**, puissance **425 Wc**, **bifacial** et biverre **2+2 mm**, cadre de 30 mm, 25,1 kg, 108 demi-cellules

conçu en France, à Marseille

25 +5 ans de garantie produit

30 ans de garantie de rendement (87,4 %)

- le **VOLTEC TARKA 126 VSMS**, puissance **400 Wc**, **monofacial**, verre brillant **3 mm**, cadre de 35 mm, 20,6 kg, 126 demi-cellules

assemblé en Alsace

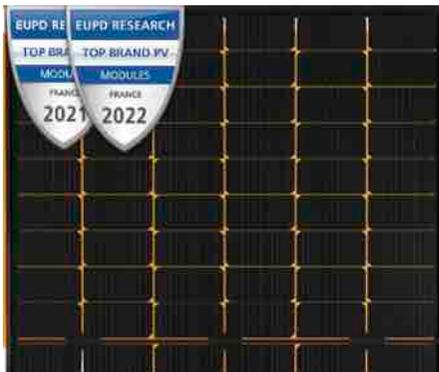
25 ans de garantie produit

25 ans de garantie de rendement (87 %)

Nouveaux modules 425 Wc DUALSUN FLASH

DUALSUN FLASH 425

- 425 Wc
- Bifacial – biverre
- www.dualsun.fr



Conçu en France : centre R&D à Marseille

Cellules photovoltaïques laminées en Asie pour une chaîne de valeur optimisée
Audit systématique des productions par bureau de contrôle tiers



PERFORMANCES OPTIMISÉES

Cellules monocristallines de technologie N-type TopCon. Panneau bi-facial permettant jusqu'à 30% de puissance en plus.

1722 x 1134 x 30 mm



QUALITÉ & SÉCURITÉ

Marquage CE
Certification selon les normes IEC
Test de corrosion au brouillard salin - Norme IEC

* IEC 61215 & 61730 n°Pending validation
IEC 61701 (brouillard salin) n°Pending validation
IEC 62716 (ammoniac) n°Pending validation

25+5

GARANTIES

Fabricant Français
25 ans de garantie produit
+5 ans d'extension à l'activation des garanties*
Garanties de performance sur le rendement photovoltaïque de 30 ans



30

* Conditions d'activation des garanties sur dualsun.com

ESTHÉTIQUE & FACILE A INSTALLER

Design élégant et attractif
Tenue mécanique jusqu'à 6600 Pa
Compatible avec tous systèmes de pose en toiture



silicium



cellules



assemblage



transport



fin de vie

Panneau France bas carbone
Silicium bas carbone et assemblage France

Bas carbone
EU et CN

L'impact est réduit de **9 %**

Panneau FLASH bas carbone
Silicium bas carbone et assemblage Chine

Bas carbone
EU et CN

L'impact est réduit de **17 %**

Panneau standard 100% Chine
Silicium Chine et assemblage Chine

Standard
CN

kg équivalent CO2 par kWc



Nouveaux modules 400 Wc VOLTEC TARKA 126 VSMS Diamant

Panneau photovoltaïque monocristallin



Faible impact environnemental



Verre brillant effet miroir



Recyclable en France



Coloris élégant - Noir et argent

CERTIFICATIONS



IEC : 61215 et 61730
IEC : 61701



FABRIQUÉ
EN FRANCE

1835 x 1042 x 35 mm
dos noir

plus d'info :
info@voltec-solar.com

C'est quoi un kit Solarcoop?

Fourniture d'un ensemble de composants à installer soi-même permettant de faire des économies d'énergie et de produire de l'électricité solaire au niveau résidentiel

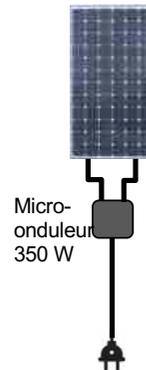
- **Un kit photovoltaïque d'autoconsommation** comprenant :
 - 1, 2, 3 ou 4 panneaux photovoltaïques 425 Wc
 - Un dispositif de fixation des panneaux au sol ou sur un bâtiment
 - 1 ou 2 micro-onduleurs
 - 1 compteur d'énergie de production
 - accessoires de câblage pour le raccordement sur une prise standard ou sur le réseau électrique interne de l'habitation
 - Une notice de montage
- **Un afficheur de puissance (Watts) et de consommation électrique (kWh)** d'appareils fonctionnant sur prise de courant



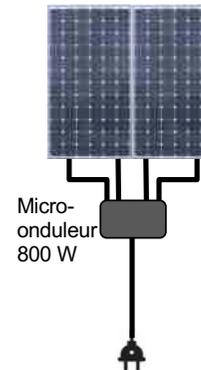
425 Wc

3 niveaux de puissance

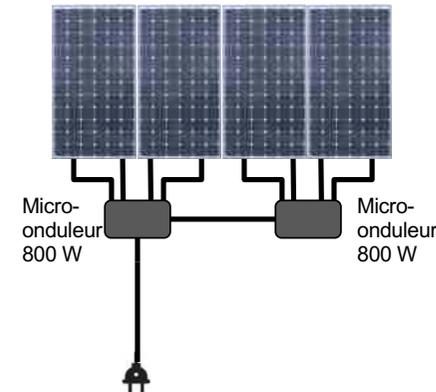
1 panneau 425 Wc



2 panneaux 425 Wc

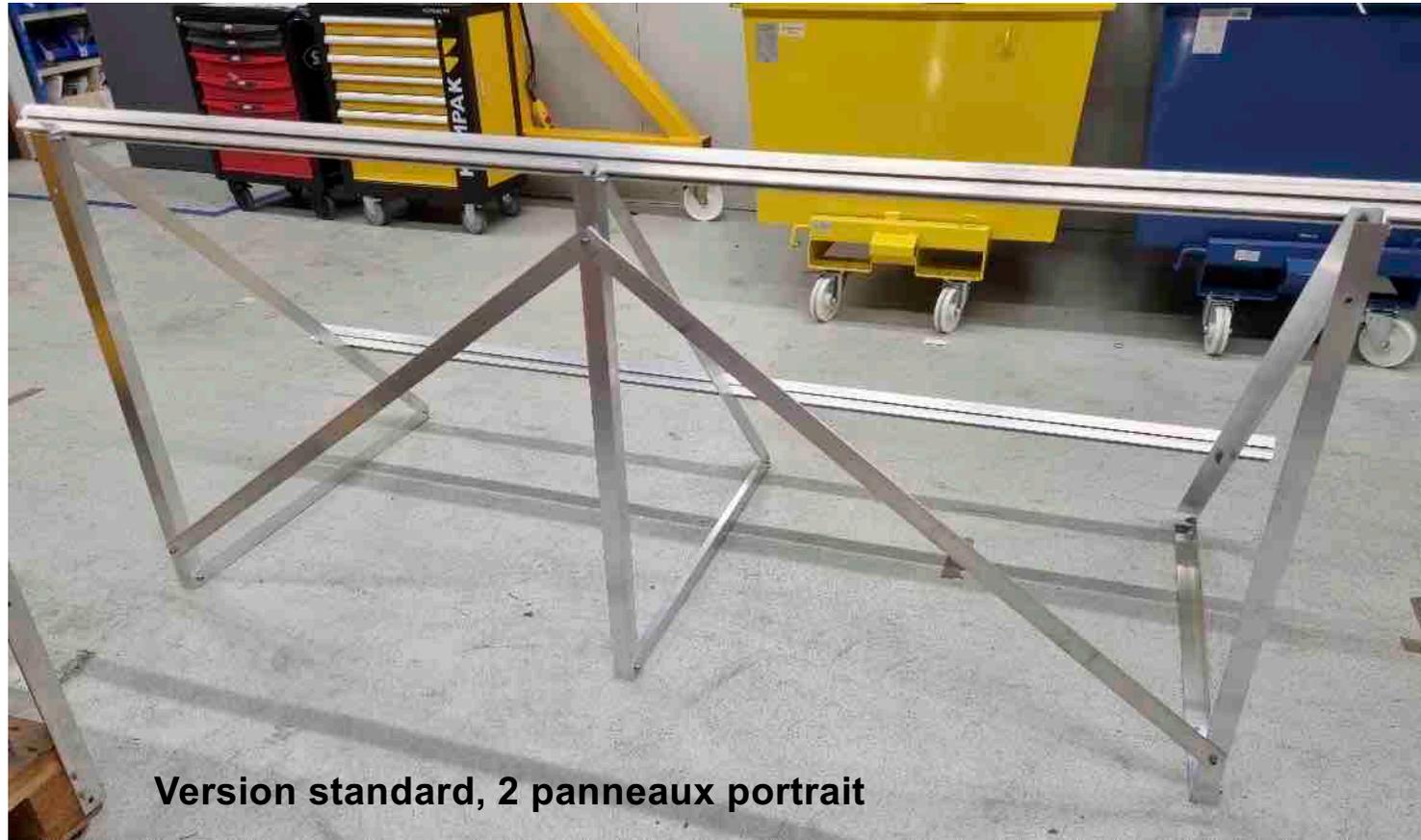


4 panneaux 425 Wc



Fixations pour kits « au sol »

- Standard: fixations sur rails aluminium de 40x40x3 mm
- Version renforcée pour zone très ventée
- Version « bas carbone » en bois de robinier

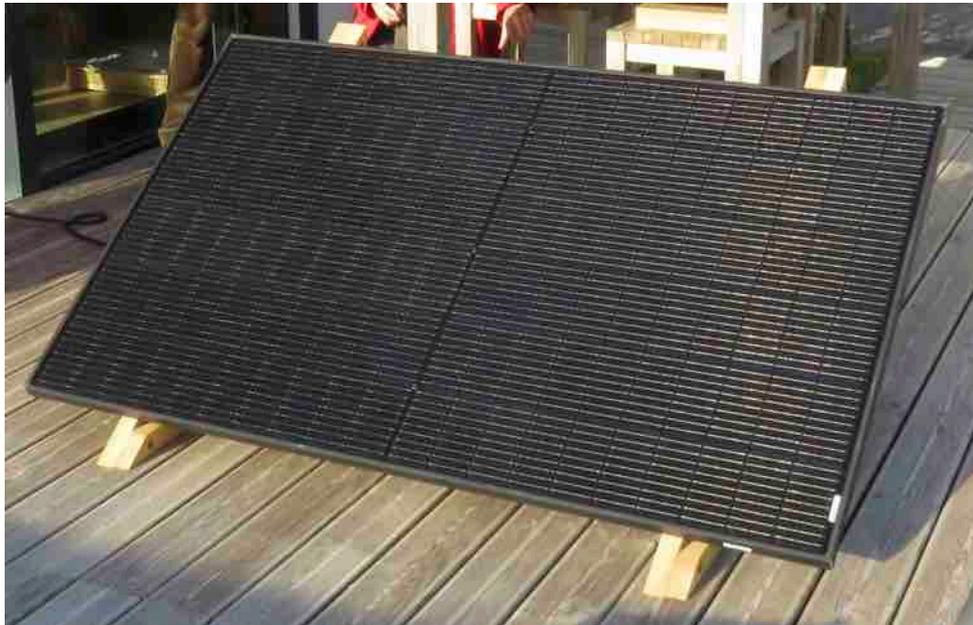


Version standard, 2 panneaux portrait

Version renforcée pour zone très ventée

- catégorie de vent 3 et terrain 0 à 9 mètres
- Commande spéciale par mail à Solarcoop
- Plus cher : 760 €
- Régler par virement sur le RIB Solarcoop qui sera fourni

Le kit bas carbone



Fixation en toiture par bande perforee inox sur ardoise

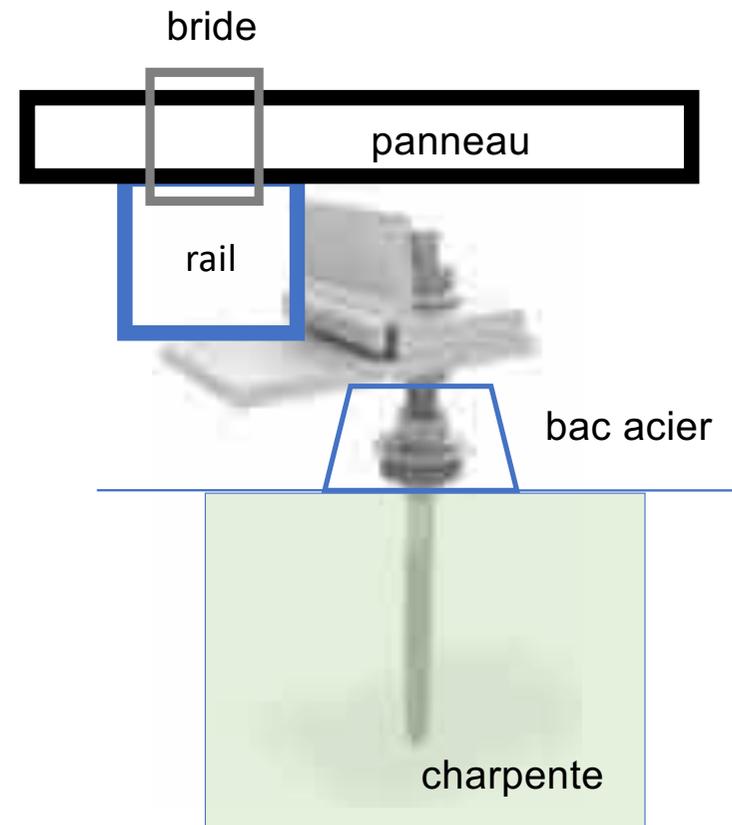


Fixation en toiture par patte inox sur ardoise



La nouvelle patte est en aluminium extrudé

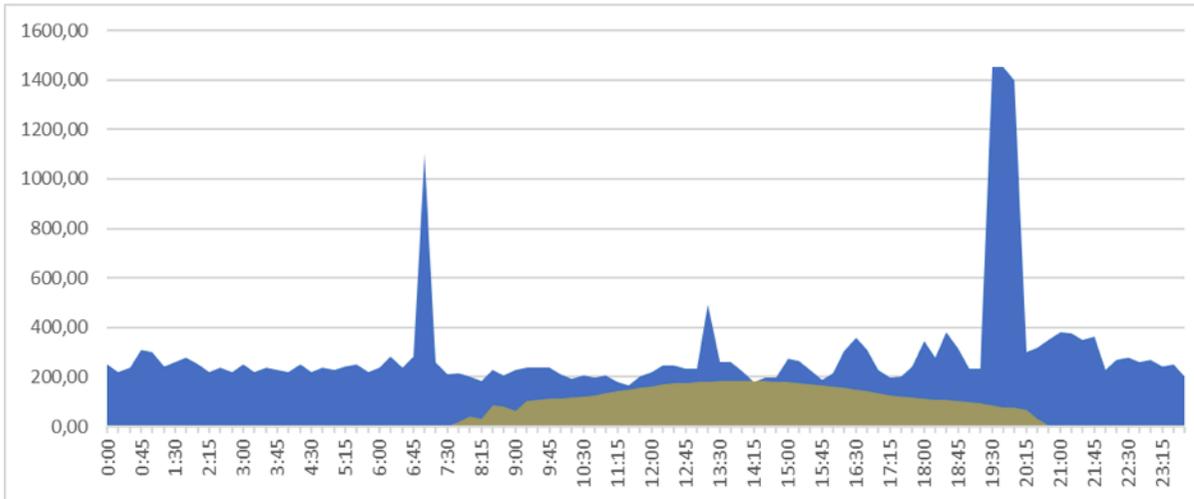
Fixation en toiture par tirefonds sur bac acier



Quelle puissance de kit choisir ?

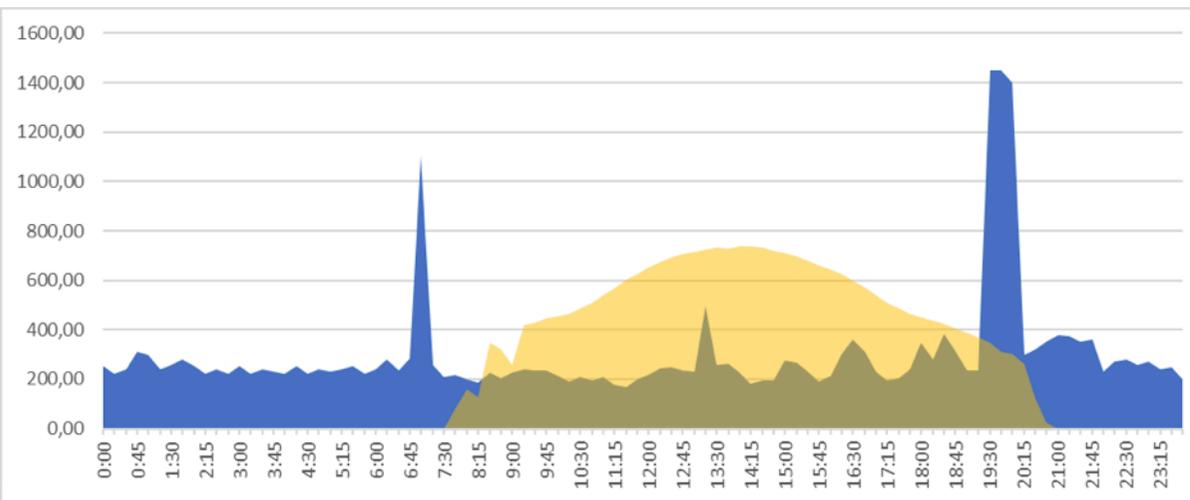


Il est important de bien dimensionner son kit



1 panneau:

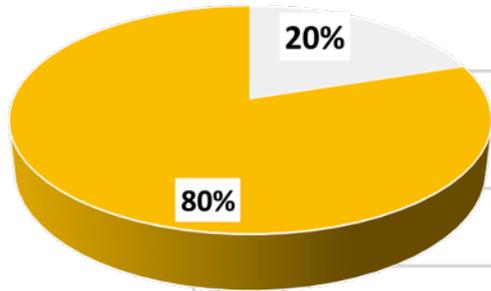
- Taux d'autoconsommation : 100%



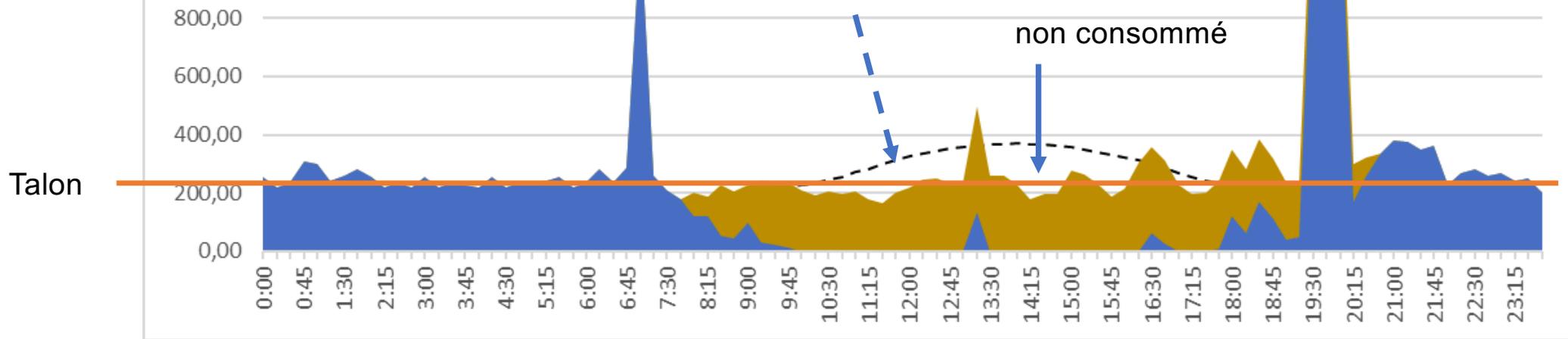
4 panneaux:

- Taux d'autoconsommation : 43%

2 - Connaitre son profil de consommation journalier



Taux d'autoconsommation : 80%

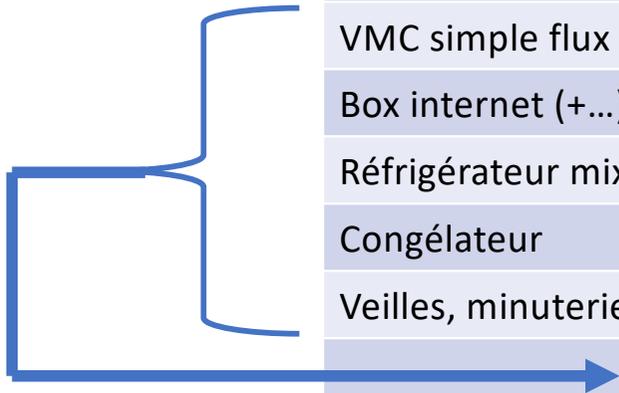


Plage de fonctionnement PV

2 - Connaitre son talon de consommation : Faire un bilan des appareils électriques utilisés en été

ordres de grandeurs

	P watts	
VMC double flux	80-120 W	
VMC simple flux	30-60 W	
Box internet (+...)	20 W	
Réfrigérateur mixte (freezer)	50-80 W	intermittent (moyenne)
Congélateur	40-60 W	intermittent (moyenne)
Veilles, minuteries,...	5 – 50 W	
ss-total :	145-270 W	
Piscine	1000 à 2000 W	
Climatisation / PAC réversible	1000 à 1500 W	



3 - Détermination de la puissance du kit

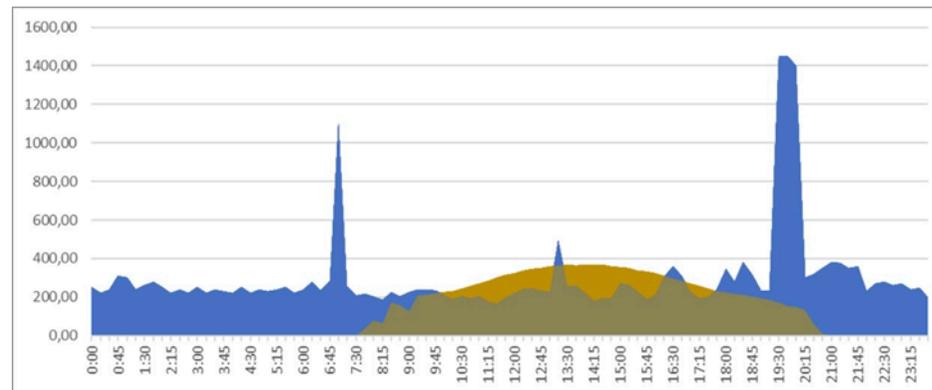
Pour une autoconsommation maximale sans vente de surplus, choisir une **puissance-crête des panneaux < 3 x puissance du talon du profil de consommation.**

En pratique:

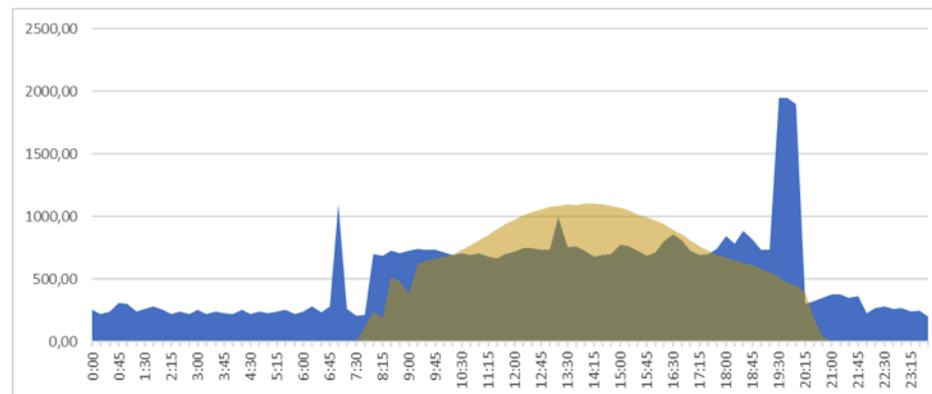
En absence de piscine ou autre grosse consommation : 1 ou 2 panneaux

Talon < 200 W : 1 panneau (Pc : 425 Wc)

Talon 200 à 400 W : 2 panneaux (Pc : 850 Wc)



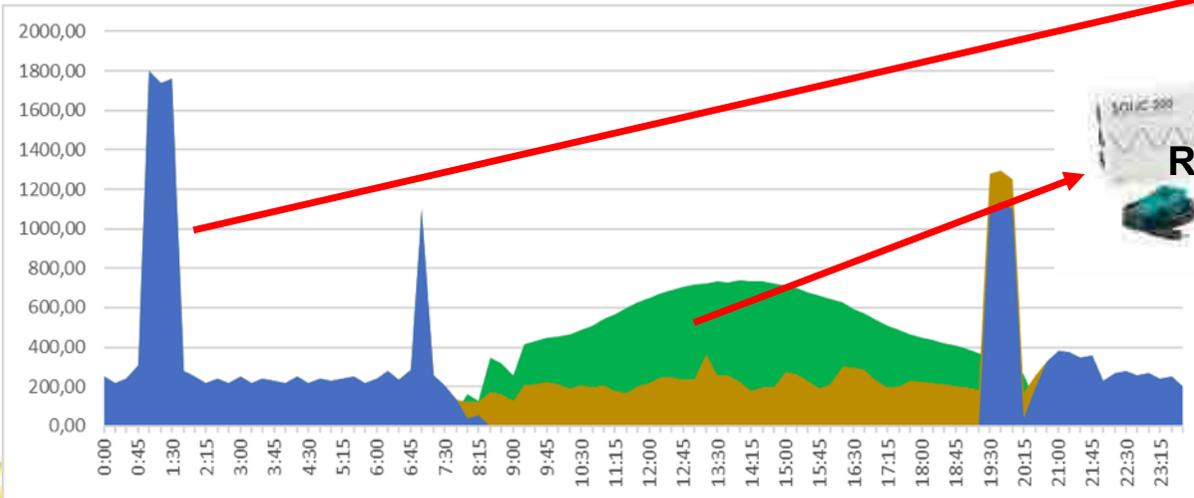
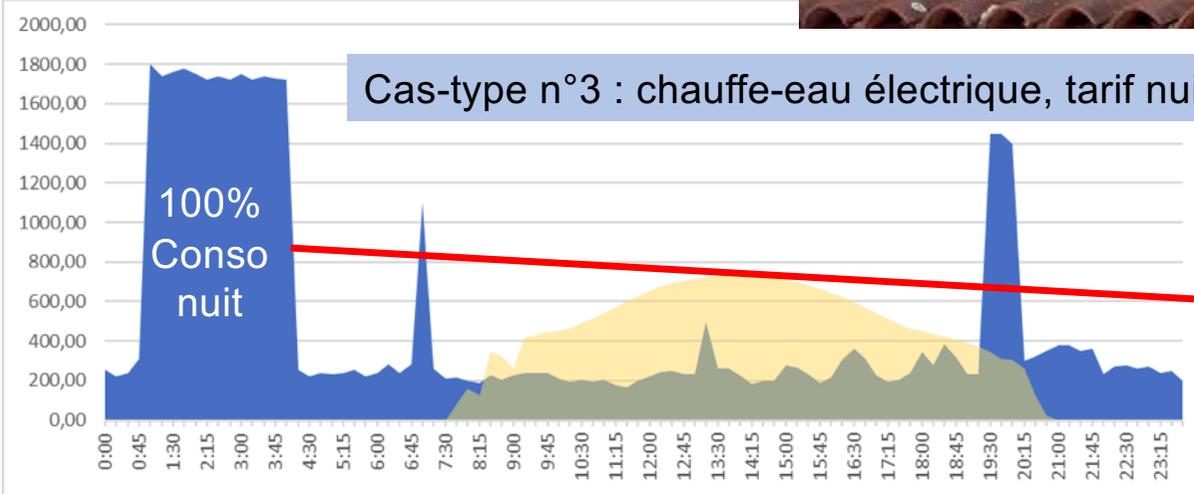
Avec pompe/piscine/séchoir.. : 4 panneaux
(Pc = 1500 Wc)



Routeur photovoltaïque



Cas-type n°3 : chauffe-eau électrique, tarif nuit



Routeur



4 panneaux:

- Taux d'autoconsommation : 100%
- (mais pas toute la demande ECS)

Le routeur SOLiC n'est compatible qu'avec les équipements résistifs



ROUTEUR SOLAIRE SOLiC200

250€

Le routeur solaire est un appareil qui permet de détecter et réinjecter un surplus de puissance généré par une installation photovoltaïque vers un chauffe-eau électrique de puissance maximale 3kW, ou vers tout autre appareil résistif. [Fiche de présentation du routeur SOLiC200](#)

Attention : Le routeur SOLiC200 fonctionne uniquement avec des équipements équipés de charges résistives, exemple : les cumulus résistif.

Les cumulus thermodynamiques et les radiateurs à régulation électronique ne sont pas compatibles avec le routeur SOLiC200.

1

Ajouter au panier

- Composants du kit - nouveautés
- Versions spéciales
- Rappel sur les fixations en toiture
- Quelle puissance choisir ?
- Timing
- Aperçu sur des compléments au kit Solarcoop
- Alternatives à Solarcoop ?
- Comment passer commande

Achat groupé Concarneau avec CVOC, partenaire de CCA

- Commandes ouvertes à partir du **mercredi 10 avril**,
- A passer sur le site de SOLARCOOP avec un code précisant que vous êtes dans l'achat groupé CVOC
 - le code **CVOC-CCA-1P** si vous commandez **1 module**
 - le code **CVOC-CCA** si vous en commandez **plusieurs**
- Clôture des commandes le dimanche soir **12 mai 2024**.
- Livraison sur un site unique **au plus tard fin juin**.
- Vous serez invités à **vous regrouper** pour prendre livraison de vos kits (remorques, fourgons...)

... vous avez un peu de temps pour

trouver l'emplacement favorable et faire la DP (déclaration préalable) si besoin!



Le coordinateur CVOC

Daniel FERTIL

- tél : 06 63 54 29 90
- mail : daniel.fertil@icloud.com



Ouest Cornouaille



Centrales Villageoises



Pour plus d'info :

Tél : 04 87 64 8388

Email : contact@solarcoop.fr

Internet : www.solarcoop.fr

