



## PV PLUG & PLAY

### KIT SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE POUR L'AUTOCONSOMMATION

## LE SOLEIL COMME SOURCE D'ENERGIE

### AVEC LE PANNEAU SOLAIRE MOBILE

Ces kits vont couvrir principalement vos consommations électriques de base, dont celles dont vous n'avez pas connaissance ! (VMC, réfrigérateur, appareils en veille,...)

En moyenne cette consommation est entre 350 W et 500 W par heure ce qui représente un peu plus que la production d'un panneau ou d'un kit. Pour aller plus loin et couvrir une partie plus grande de vos besoins (lave-linge, lave-vaisselle, climatisation, piscine, etc... ) vous pouvez ajouter 1 à 3 panneaux au choix.

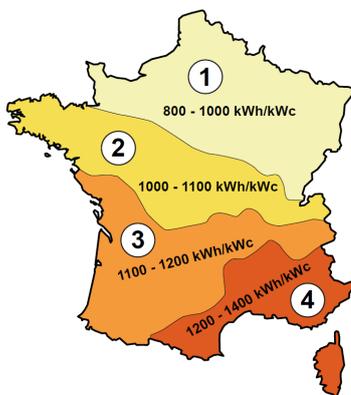
La production moyenne en France d'un de nos kits est d'environ 350 kWh dont une majorité en été. Votre consommation estivale peut donc être couverte par la production d'énergie de vos panneaux en adaptant leur nombre à votre besoin avec des utilisateurs en journée pour ne pas perdre l'énergie qu'ils vont produire.

#### AUTO-CONSOMMATION INSTANTANÉE DANS LE RÉSIDENTIEL

##### CONSOMMATION ÉLECTRIQUE MOYENNE D'UN MÉNAGE FRANÇAIS POUR LES POSTES SUIVANTS :

Audiovisuel	540 KWH/AN
Informatique	390 KWH/AN
Sèche-linge	320 KWH/AN
Fer à repasser	420 KWH/AN
Réfrigérateur et congélateur	450 KWH/AN
Chauffe-eau électrique	2700 KWH/AN
Lave-linge	300 KWH/AN
Lave-vaisselle	150 KWH/AN

(Source ADEME)



ZONES	①	②	③	④
 kWh/an	330	380	430	480
 kWh/an	660	760	860	960
 kWh/an	990	1150	1300	1450

\* Suivant règlement 811

## INSTALLER UN PANNEAU SOLAIRE N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI SIMPLE

Choisir notre système PV Plug & Play c'est se tourner vers une solution écologique pour produire votre propre énergie verte gratuitement. Devenez maître de l'autoconsommation grâce à notre kit Plug & Run simple à installer et à raccorder directement sur une prise électrique. Mobile et évolutif dans le temps il vous accompagnera longtemps !

Le kit est livré avec :

- Un panneau PV 370 Wc
- Le micro onduleur qui transforme l'électricité produite par le panneau en courant 240 V utilisable par vos appareils
- Le câble de raccordement vers la prise électrique
- Le support qui permet d'installer le panneau au sol ou de le fixer au mur

En option :

- un câble qui permet de raccorder un panneau à l'autre si vous en installez plusieurs.
- un module qui vous permet de contrôler votre installation depuis votre Smartphone.



## UNE SOLUTION QUI S'INSTALLE FACILEMENT

Très simple à installer les panneaux Plug & Play se branchent directement sur une prise de courant. Ils peuvent être posés au sol ou sur le mur de votre maison donnant vers le sud. Pour ajuster la pose, le support peut être incliné en fonction de son emplacement ou de la place disponible.

## ET SURTOUT VERTUEUSE !

Grâce au kits PV Plug & Play, vous pouvez gérer et maîtriser votre production et consommation d'énergie mais surtout consommer une énergie verte qui vient de chez vous. Vous serez capable de produire l'énergie nécessaire à une partie des besoins de votre foyer en utilisant les rayons du soleil sur votre balcon, votre terrasse, votre façade ou dans votre jardin.

Un kit PV peut vous fournir jusqu'à 495 KWh/an soit l'équivalent de la consommation annuelle d'un réfrigérateur et d'un congélateur ! La production d'énergie solaire est une chance pour aller vers la sobriété énergétique, tendre vers l'autonomie et protéger l'environnement en réduisant votre impact sur l'effet de serre.



## ADAPTABLE À CHAQUE BESOIN

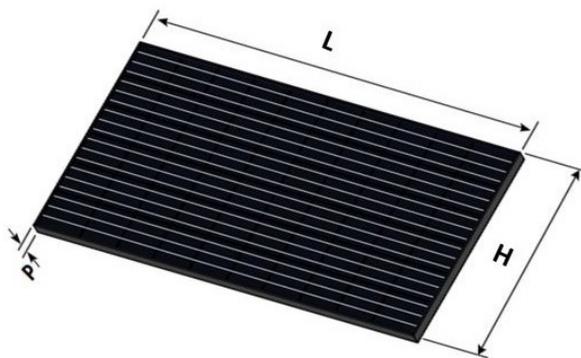
Selon vos besoins, vous pouvez installer jusqu'à 4 panneaux en série sur une même prise soit jusqu'à 1,5 kWc. N'ayez plus aucune crainte à consommer de l'énergie en pleine journée ! Vos panneaux prendront le relais et fourniront une partie de l'énergie nécessaire aux besoins de votre logement.

## REGLEMENTATION

L'installation de panneaux solaires demande à ce que vous déclarez votre installation auprès de votre fournisseur d'énergie. Cette déclaration obligatoire se fait en ligne sur le site de votre fournisseur d'électricité et impérativement avant branchement des panneaux. Les kits ne sont pas prévus pour des sites isolés non raccordés à un réseau électrique public ou privé.

## DIMENSIONS

CAPTEUR PV 370 Wc		MONTAGE AU SOL, EN TERRASSE OU MURAL
H	mm	1055
L	mm	1780
P	mm	35
Puissance	Wc	370
Poid net	kg	21



Cachet de votre professionnel

**CHAPPEE**  
SERVICE CONSOMMATEURS

0 825 950 909 Service 0,15 € / min  
\* prix appel

CHAPPEE.COM



BDR THERMEA France S.A.S. au capital de 229 288 696 € - 57 rue de la gare - 67580 MERTZWILLER

