

KIT SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE PREMIUM

JE PRODUIS MON ÉNERGIE ET JE RÉDUIS MA FACTURE D'ÉLECTRICITÉ !

mecafer
SOLAR STATION

PRÊT À
BRANCHER

420 Wc
MAX

INSTALLATION SANS
AUTORISATION (1)

MONTAGE
30
min
RAPIDE

5,1 T
eq de CO²
COMPENSÉS
SUR 25 ANS (2)

GARANTIE
DE PERFORMANCES
> 87,4% PENDANT
30
ANS (3)

PANNEAU
PHOTOVOLTAÏQUE
420 Wc
(Watt-crête)

RENDMENT 99%
MICRO
ONDULEUR
PLUG &
PLAY

PRODUCTION OPTIMISÉE été / hiver
SUPPORT
EN ALUMINIUM
TRÈS RÉSISTANT
INCLINAISON
RÉGLABLE

BRANCHEMENT DIRECT sur une prise d'habitation
INCLUS :
COMPTEUR DE PRODUCTION
solaire Wifi et Application dédiée
gratuite (iOS, Android)



Montage en ombrière



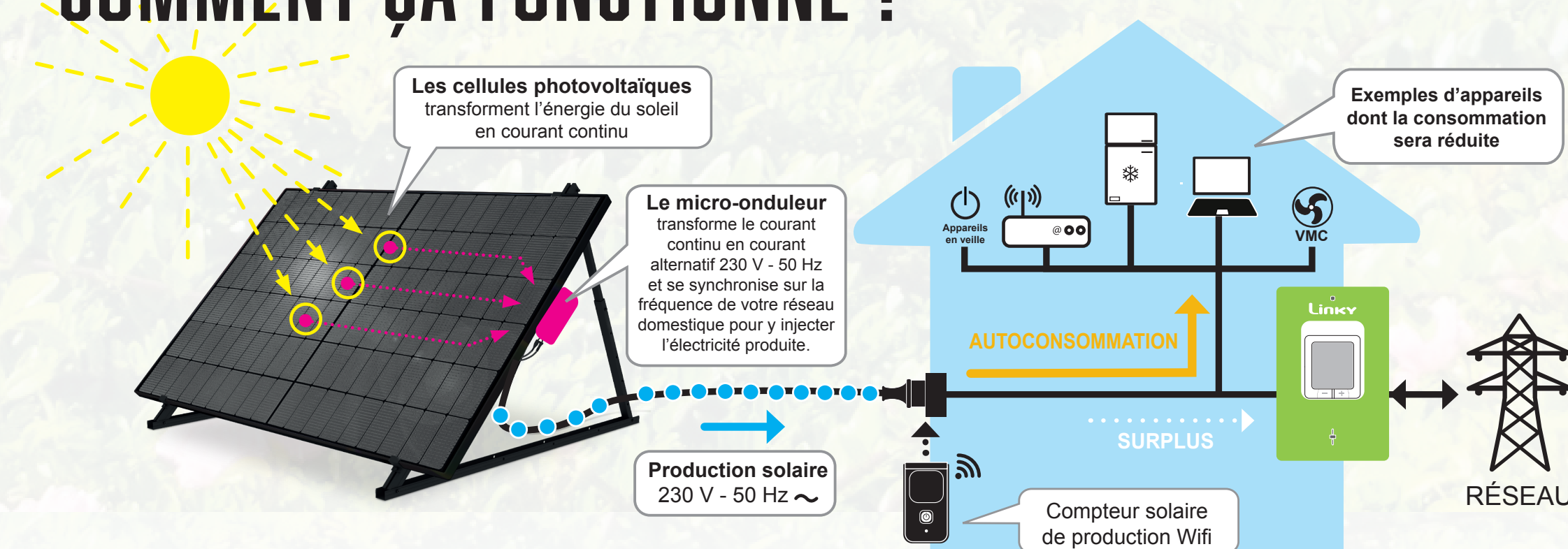
Sur toiture plane



Montage au sol

**ÉCONOMISEZ
JUSQU'À 138 € / AN**
SUR VOTRE FACTURE
D'ÉLECTRICITÉ ! (4)

COMMENT ÇA FONCTIONNE ?



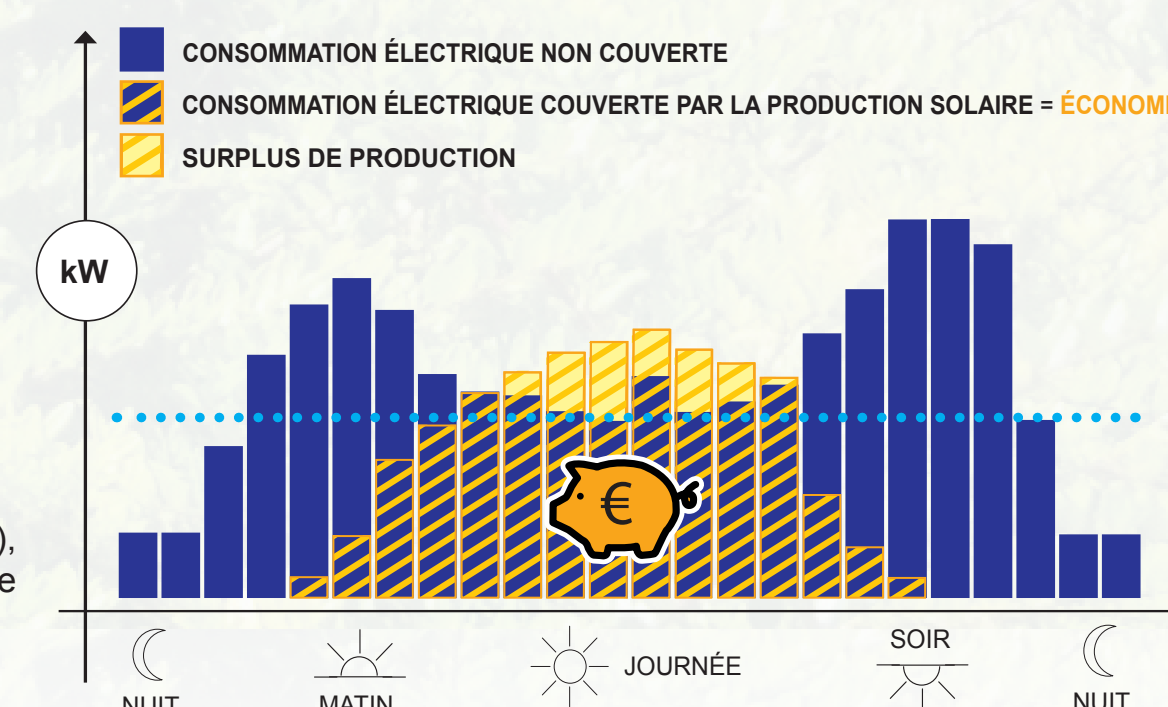
L'AUTOCONSOMMATION SOLAIRE, C'EST QUOI ?

L'autoconsommation solaire consiste à produire de l'électricité à partir de panneaux photovoltaïques et de la consommer directement pour sa propre habitation.

En journée, l'énergie électrique produite par votre installation est consommée en priorité par vos équipements et vient en déduction de votre consommation habituelle !

Si vous produisez un surplus, il est réinjecté sur le réseau et peut être revendu à ENEDIS ou à un autre prestataire (5).

NOTA : en cas de coupure de courant (pour des raisons de sécurité), l'onduleur se déconnecte automatiquement et aucune énergie électrique n'est alors produite par les panneaux solaires.

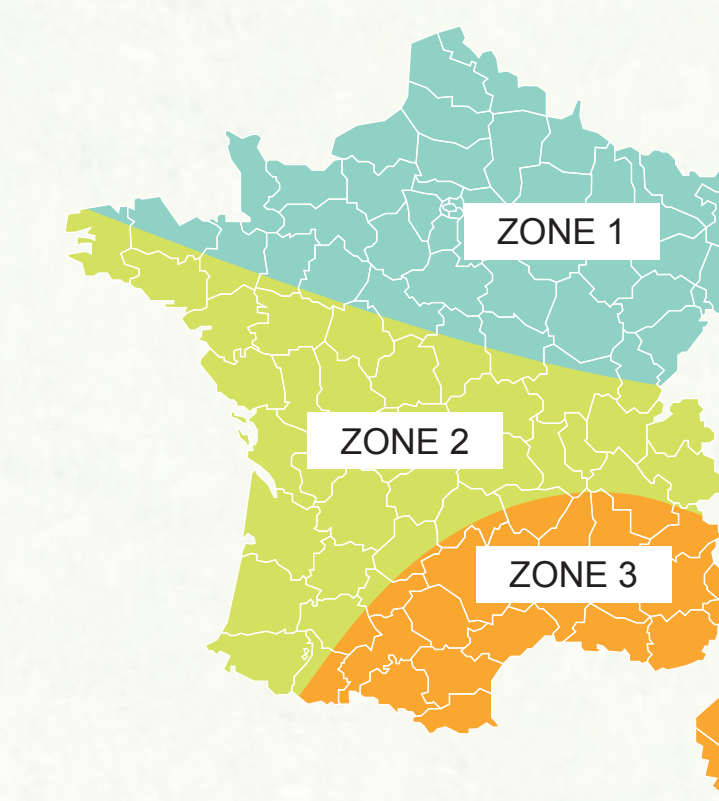


UNE RENTABILITÉ GARANTIE

Etre acteur/producteur d'ÉLECTRICITÉ VERTE, c'est bien et c'est encore mieux quand c'est rentable !

Grâce à votre production solaire, la facturation de la consommation électrique des appareils branchés en journée sera réduite voir nulle.

ZONE	1	2	3
Production annuelle moyenne optimisée en kWh (orientation sud 0°, inclinaison optimisée)	475 kWh	530 kWh	690 kWh
Rentabilité estimée	< 8 ans	< 7 ans	< 5 ans
Gain supplémentaire estimé sur 15 ans (4)	> 900 €	> 1100 €	> 1600 €
Gain supplémentaire estimé sur 25 ans (4)	> 2500 €	> 2900 €	> 3800 €
Gain supplémentaire estimé sur 30 ans (4)	> 3400 €	> 3950 €	> 5350 €



Ce KIT PREMIUM comprend un panneau 420 Wc, un onduleur 400 W, 2 supports inclinables aluminium et visserie inox, un câble de raccordement avec prise Schuko 230 V - L. 3 m et un compteur Wifi.

**EXISTE AUSSI EN KIT 2 PANNEAUX 840 Wc
ET KIT 4 PANNEAUX 1680 Wc**



Fiches produits



Vidéo d'installation

1) Si hauteur de pose < 1,8 mètre et puissance installée totale < 3 kWc. Dans le cas contraire, il est nécessaire de faire une déclaration de travaux auprès de votre mairie - Inscription (gratuite) sur le site d'ENEDIS. 2) Calcul effectué sur la base d'une production annuelle moyenne de 690 kWh pour 1 panneau MECAFER SOLAR STATION et d'une empreinte Co2 de la production électrique française de 36 g/kWh (données ENEDIS 2021). 3) Soit une puissance crête du panneau au bout de 30 ans de 367 Wc minimum (0,4 % de déperdition annuelle). 4) Calcul effectué pour 1 kit solaire 420 Wc Mecafer, sur la base d'une production moyenne de 690 kWh /an, d'un tarif réglementé à 0,2 € /kWh en France métropolitaine en 2023 puis + 3 % inflation annuelle et d'un prix de vente TTC consommateur de 759 €, de 0,4% de perte annuelle de production, d'une perte système de 12% (cables, onduleur...). 5) Pour revente surplus, validation d'un conseil obligatoire - Procédure détaillée dans le manuel d'utilisation. Garantie commerciale constructeurs : panneau 25 ans, onduleur 12 ans, accessoires et supports 2 ans.