

SMART FLOWER

WWW.EDFENR.COM/SMARTFLOWER
METTEZ DU SOLEIL DANS VOTRE ÉNERGIE!

L'énergie est notre avenir, économisons-la!

Pour tout renseignement complémentaire,
contactez-nous au

0 805 550 000
Service & appel gratuits

EDF ENR SOLAIRE

350 CHEMIN DE PAISY
CS 10128
69578 LIMONEST CEDEX

SAS au capital de 4 000 000 euros
RCS Lyon B 433 160 900
SIRET 433 160 900 00224 - APE 4322B
EDF ENR Solaire commercialise
ses offres sous la marque EDF ENR



SMART FLOWER™

AVEC EDF ENR,
AUTOCONSOMMEZ VOTRE ÉLECTRICITÉ
AVEC ÉLÉGANCE ET ORIGINALITÉ





LA SMART- FLOWER : L'INNOVATION PAR EDF ENR

EDF ENR, leader du solaire photovoltaïque en France, propose en exclusivité un générateur d'un nouveau type :

la smartflower.

Innovante, design et intelligente, **cette fleur solaire** vous permet de produire et de **consommer** votre électricité photovoltaïque.

La smartflower est équipée d'un système intelligent de nettoyage des pétales pour une production optimale.

Pour se protéger des intempéries, la smartflower se replie automatiquement en cas de vent fort. Lorsque le vent faiblit, elle se remet en position.



SYSTÈME DE SUIVI
DU SOLEIL



NETTOYAGE
INTELLIGENT



SIMPLE & RAPIDE
D'INSTALLATION



VENTILATION
NATURELLE



SÉCURITÉ À TOUTE
ÉPREUVE

LA GAMME SMART- FLOWER

INTELLIGENCE ET TECHNOLOGIE

Ses 12 pétales offrent une surface solaire de 18m² pour une production moyenne de 3 500 kWh/an*. Grâce à son système de tracker solaire à double axe, la smartflower suit la course du soleil tout au long de la journée pour une production jusqu'à 40 % plus importante qu'un système équivalent en toiture.

*Varie en fonction des régions.

L'AUTOCONSOMMATION DE DEMAIN

La smartflower POP permet de produire et de consommer votre propre électricité avec élégance et originalité. Elle combine mobilité et simplicité d'installation, s'adaptant ainsi au mieux aux besoins des particuliers comme des professionnels.



+40
%, OPTIMISATION
PRODUCTION
(VERSUS SYSTÈME TOITURE)

4,8
MÈTRES,
DIAMÈTRE
DE LA FLEUR

18
M²,
SURFACE
PHOTOVOLTAÏQUE

25
ANS GARANTIE
PERFORMANCE
MODULES



3

MODÈLES DE
SMARTFLOWER

8

COLORIS
AU CHOIX

24^H/24

SUIVEZ VOTRE
PRODUCTION EN LIGNE

LA FLEUR QUI SUIT LE S_OLEIL ET ILLUMINE VOTRE QU_OTIDIEN

UN DESIGN INCOMPARABLE

En totale rupture avec le marché du photovoltaïque actuel, la smartflower surprend par son élégance et son esthétique moderne. Disponible en 3 modèles et en 8 coloris, choisissez la smartflower qui vous correspond. Conjuguer économie d'énergie et design est désormais possible avec la smartflower !

DEVENEZ ACTEUR DE VOTRE CONSOMMATION

Simple et intuitive, l'interface de Soleiligne® d'EDF ENR permet de visualiser en un clic votre production solaire et votre consommation énergétique. Optimisez au mieux la part autoconsommée de votre production photovoltaïque en adaptant vos usages. Grâce à Soleiligne®, profitez en toute sérénité des performances de votre installation et bénéficiez de conseils personnalisés.

SMARTFLOWER POP

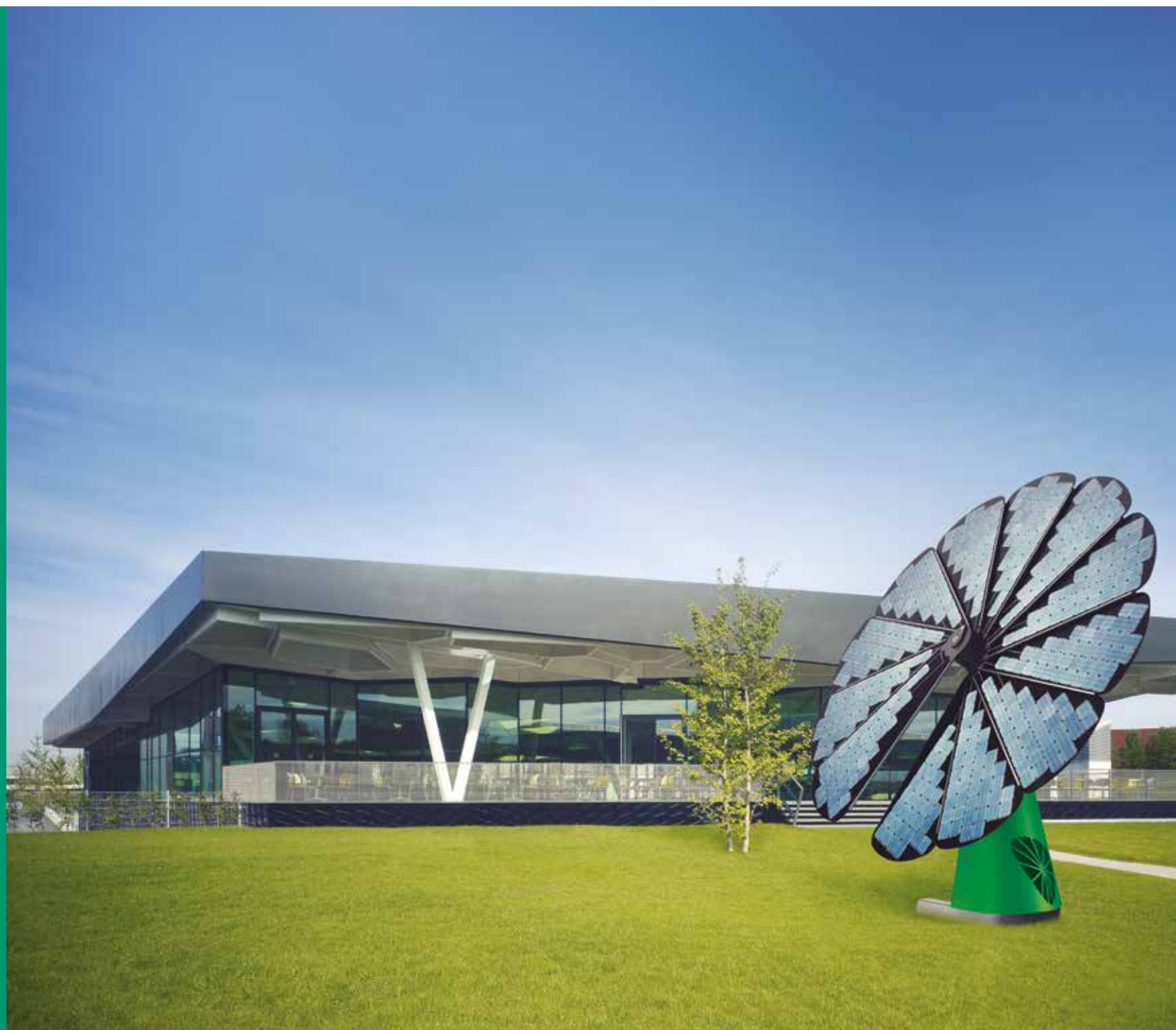
LA FLEUR SOLAIRE POUR ALLIER ÉCONOMIE D'ÉNERGIE & DESIGN

— UNE FLEUR SOLAIRE INTELLIGENTE

Vous offrir une solution d'autoconsommation innovante est l'objectif de la smartflower POP. Ses fonctionnalités intelligentes vous assurent une production optimale. Laissez-vous surprendre par sa technicité et son esthétisme.

— POUR UNE IMAGE RAYONNANTE

La smartflower POP est une alternative originale à une installation en toiture. Idéale pour afficher votre engagement en faveur du développement durable, la POP attire irrésistiblement les regards et deviendra la reine de votre jardin.



SMARTFLOWER POP +

LA FLEUR SOLAIRE TOUT-EN-UN AVEC BATTERIE DE STOCKAGE INTÉGRÉE

PAS DE GASPILLAGE ET PLUS D'ÉCONOMIE

Grâce à son système de batterie de stockage intégré, utilisez votre énergie en décalé. Produisez, stockez et économisez avec style devient réalité grâce à la smartflower POP+. Ainsi vous disposez d'une énergie propre et disponible quand vous en avez besoin.

LES BÉNÉFICES DU STOCKAGE

- Optimisation de votre taux d'autoconsommation
- Maîtrise de votre consommation d'énergie
- Diminution de votre facture énergétique



ET CONCRÈTEMENT?

Avec une batterie de 2,3 kWh, je peux consommer* :



UNE JOURNÉE DE
RÉFRIGÉRATEUR



1 HEURE
DE TV



1 HEURE
D'ÉCLAIRAGE



1 HEURE
D'ORDINATEUR

*Données indicatives
et non contractuelles

SMARTFLOWER POP-e

LA BORNE DE CHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES

— JOUEZ LA CARTE ÉCO AVEC LA POP-E

La smartflower POP-e prend peu de place et peut donc être aisément intégrée dans les parkings, espaces publics, stations service, centres commerciaux, entreprises. Idéale pour afficher votre engagement en faveur du développement durable, la POP-e est une « éco-carte de visite » exceptionnelle.

— FAITES LE PLEIN DE SOLEIL !

L'électricité produite est consommée directement ou alimente la station-service intégrée permettant de recharger aussi bien des vélos que des voitures électriques compatibles avec une puissance de charge pouvant atteindre 22 kW pour la charge rapide!



TYPE DE PRISE COMPATIBLE



VÉHICULE ÉLECTRIQUE
(type 2 mode 3)



VÉLO ÉLECTRIQUE
(fiche 230V Type F)

TEMPS MOYENS DE CHARGE

POUR UN VÉHICULE COMPATIBLE DOTÉ D'UNE BATTERIE DE 22KW AVEC UNE AUTONOMIE DE 150KM*

22kW / 32A
~ 1h





11kW / 16A
~ 2h

UNE ÉCLOSION TECHNOLOGIQUE

La smartflower est le premier générateur solaire alliant technologie et design pour vous offrir le meilleur du photovoltaïque. Esthétique oui, mais pas seulement.

Elle a été conçue dans un souci de fonctionnalité et de simplicité pour vous garantir l'excellence du solaire. Fabriqué en Autriche, ce générateur photovoltaïque bénéficie du meilleur de la technologie européenne.

INFORMATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	POP	POP-e avec borne de charge	POP+ avec batterie de stockage intégrée
			
POIDS	690 kg	720 kg	770 kg
RACCORDEMENT	Monophasé ou Triphasé	Triphasé	Monophasé
GARANTIES	Garantie onduleur 10 ans	Garantie onduleur 10 ans	Garantie onduleur 5 ans
		Puissance de charge 11 kW / 22 kW Courant de charge 16 A / 32 A	Capacité nominale batterie de stockage 2,3kWh
		Garantie borne de charge 2 ans	Garantie batterie de stockage 3 ans
	Garantie performance modules 25 ans (80% performance)		
	Garantie modules 10 ans		
	Garantie système 2 ans		
PUISSANCE NOMINALE	Puissance nominale 2.31 kWc		
DIMENSIONS	4,80m ø x 4,82m H		
COLORIS			



Système intelligent de nettoyage automatique des pétales



12 pétales, chacun équipé de 40 cellules photovoltaïques monocristallines



Repli automatique et mise en position de sécurité en cas de vent fort



Système de tracker solaire optimisant la production photovoltaïque

