

# lumico

SOLAR ENERGY



## lumico

La nouvelle génération de  
**L'AUTOCONSOMMATION**



**Innovation**  
100 % Française



**Production**  
70% supérieure  
aux installations fixes



**Concentré de**  
technologie  
connectée

# Une technologie innovante et brevetée

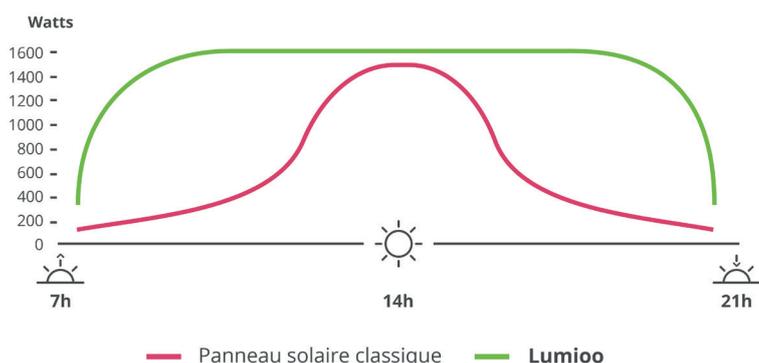
La technologie développée par notre bureau d'études français est **brevetée et unique** sur le marché de l'autoconsommation.

Conçu avec des **panneaux solaires bifaces**, Lumioo optimise votre production d'énergie pour capter tous les rayonnements disponibles.

Doté d'un **suivi bi-axes**, Lumioo vous garantit une production de **70% supérieure à une installation fixe** de puissance équivalente. Le rendement de production est optimisé : le tracker solaire Lumioo suit la **course du soleil** quelque soit son implantation.



Courbe de production d'énergie au fil d'une journée



## Une production solaire inégalable

Lumioo produit autant qu'une installation fixe de 10 panneaux. Son système révolutionnaire de suivi du soleil garantit une **production linéaire toute la journée**.

La constance de son signal lui permet de produire dès **7h** le matin jusqu'à **21h en été**.

Les pics de production n'existent pas chez Lumioo, votre production sera **homogène toute la journée**.

## My Lumioo Réapprenez à consommer

**Lumioo est connecté en permanence.**

Où que vous soyez, vous avez accès sur l'application My Lumioo à la **production** de votre tracker solaire et au **suivi de vos consommations**. Vous savez enfin ce que vous consommez. Vous pilotez intelligemment vos besoins.

La courbe de votre production se met à jour au fil des heures. Vous recevrez tous les jours des **recommandations personnalisées** en fonction de vos consommations et de votre production solaire de la journée.

**Vous allez vous amuser à réduire votre facture d'électricité.**



# Des innovations exclusives

Lumio rend le solaire accessible à tous.

Sa technologie est le fruit de plusieurs années de recherche. Le tout, dans un format compact, avec un **signal constant de production** pour permettre une **autoconsommation** optimale.

4 panneaux  
72 cellules bi-faces



2 axes motorisés



Suivi bi-axes à 360°



Onduleur intégré

Connexion permanente à Météo France 



Fixation sur sol  
Système d'ancrage intégré



**Pose incluse et rapide**

Raccord direct sur votre réseau électrique  
Facilement déplaçable



**Structure dimensionnée selon les normes de vent Eurocode**

Mode sécurité automatique  
Mise à plat sur données Météo France  
Contrôle de cohérence de production

# Jusqu'à 4700 kWh produits avec 4 panneaux\*

**8.5**  
m<sup>2</sup>

Surface photovoltaïque

**4**  
x 400 Wc

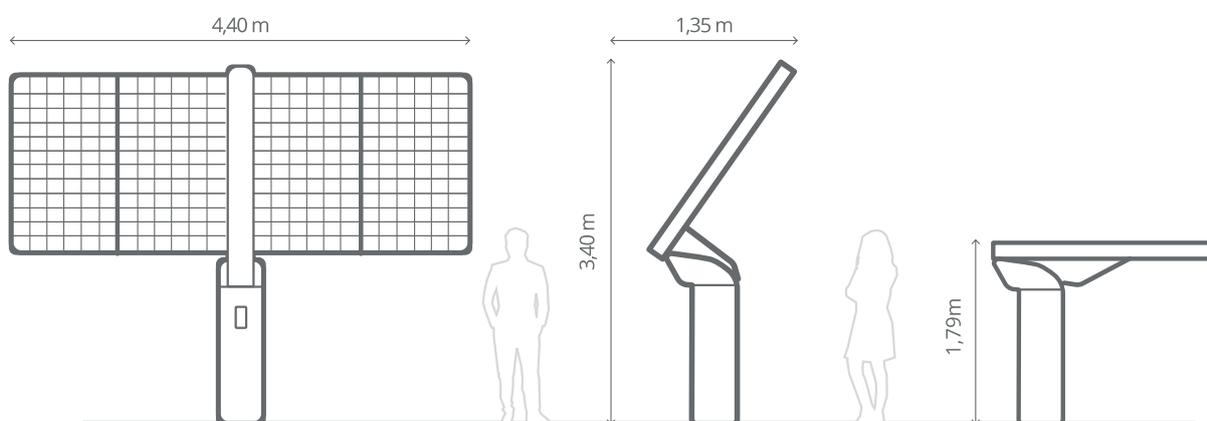
Panneaux photovoltaïques  
bi-faces 400 Wc chacun

**1600**  
Wc

Puissance

**1920**  
Wc

Puissance du tracker avec  
**+20% de gain** bi-face



\* moyenne de production annuelle en France selon l'ensoleillement de votre région.

## L'autoconsommation multiusages



Entreprises  
Collectivités



Maisons  
individuelles



Piscines



Voitures  
électriques

**lumioo**  
Store

Rennes – Nantes – Toulouse – Lyon  
02 30 21 09 59 • lumioo.com

LUMIOO - 848 549 275 RCS Rennes - SASU au capital de 5000 euros

\*\*Moyenne nationale des tarifs règlementés enregistrée entre 2009 et 2019. Source : [www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr](http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr)  
Informations non contractuelles | Ne pas jeter sur la voie publique | Morvan Fouillet Imprimeurs, 1 rue Jean Boucher, BP 30222 - 35502 Vitré