



Brightening life



LAMPADAIRES SOLAIRES
INTELLIGENTS & CONNECTÉS

CHIFFRES CLÉS

Création en 2011

Siège social à Blanquefort, près de Bordeaux, FRANCE

40 employés

Plus de 20 000 produits installés dans le Monde

11 prix internationaux

14 brevets innovants sur notre technologie

10 M€ investis en R&D

Une usine labélisée «Usine du futur»

avec une capacité de 100 000 produits par an

L'éclairage public solaire fiable et durable

Depuis 2011, Sunna Design s'est engagé à asseoir son leadership technologique sur le marché en constante mutation de l'éclairage public solaire. Nos efforts en recherche, notre expertise technique et la qualité de nos services nous permettent ainsi d'occuper aujourd'hui cette place de leader. Sunna Design est l'unique entreprise du marché à offrir une gamme de candélabres solaires robustes (résistant aux températures les plus extrêmes de -40°C jusqu'à 70°C), durables (une durée de vie de 12 ans), entièrement autonomes.

Cette réussite s'est concrétisée par plus de 20 000 produits installés de par le Monde et notamment sur le continent Africain où la résistance exceptionnelle de nos appareils aux conditions climatiques sévères a su convaincre nos clients. Nous avons également su nouer de nombreux partenariats aussi bien avec des acteurs locaux influents qu'avec des entreprises d'envergure internationale telles que Schneider Electric et Thorn Lighting.

Notre différence? Nous innovons, nous proposons sans cesse de nouvelles solutions et nous continuons de mettre l'accent sur la fiabilité de nos produits. Nous savons que nos clients sont exigeants et que la fiabilité est un facteur clé pour assouvir nos ambitions : apporter l'éclairage à ceux qui en ont besoin sans compromis sur la qualité et imaginer la ville intelligente de demain, toujours plus respectueuse de l'environnement et connectée.

UNE ENTREPRISE AUX MULTIPLES RÉCOMPENSES :



GAMME DE PRODUITS

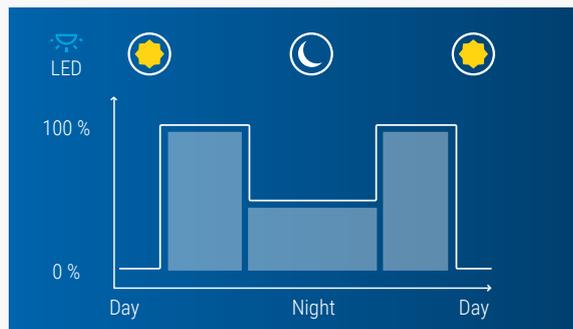
- A** Notre gamme iSSL avec ses panneaux horizontaux a été spécialement conçue pour les pays en zone intertropicale où l'orientation des panneaux solaires n'est pas nécessaire.
- B** Notre gamme UP a été conçue pour les zones tempérées où l'inclinaison et l'orientation des panneaux solaires permettent d'optimiser la captation de l'énergie solaire disponible.
- C** Totem a été spécialement conçu pour résister aux environnements poussiéreux. Acclamé par les municipalités de toute la péninsule arabique, Totem offre un design lisse et moderne qui en fait la solution d'éclairage parfaite dans la plupart des zones urbaines.

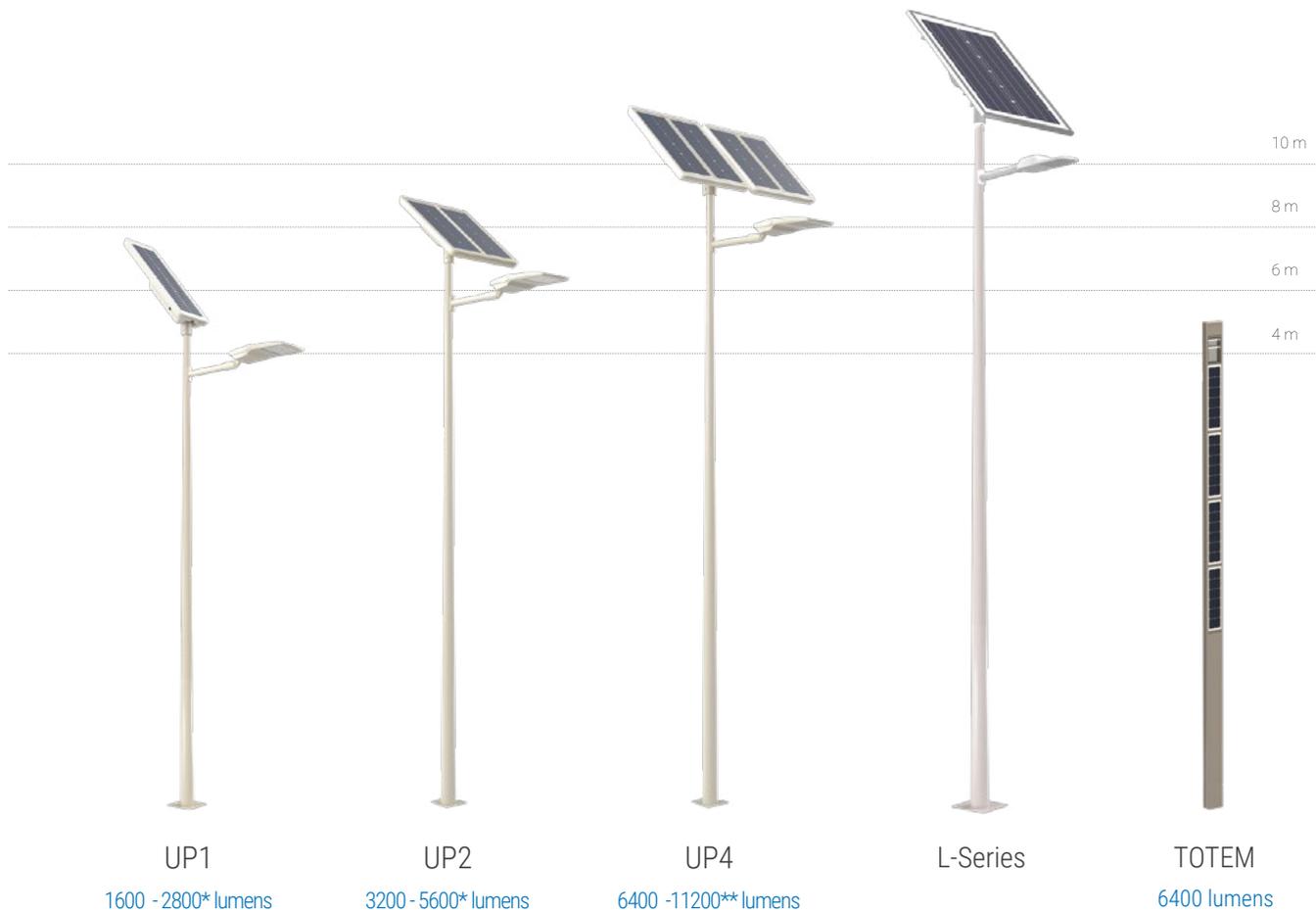


COMMENT ÇA MARCHE ?

- 1** **PANNEAUX SOLAIRES HORIZONTAUX**
Transforment l'énergie solaire en énergie électrique pendant la journée
- 2** **UNE BATTERIE NIMH INNOVANTE**
Stocke l'énergie électrique produite durant la journée
- 3** **UNE CARTE ÉLECTRONIQUE INTELLIGENTE : LA SUNNACORE**
Notre système de gestion de batterie dispose d'un algorithme breveté pour gérer très finement l'énergie et préserver la batterie pendant sa durée de vie de 12 ans. Notre BMS est également connecté à une fonction Bluetooth intégrée
- 4** **MODULE LED HAUTE PUISSANCE**
Les modules LED Sunna sont particulièrement puissants avec le meilleur rapport lumen/watt du marché : 164 lm/W

- 5** **UN PROFIL D'ÉCLAIRAGE INTELLIGENT**
Le Sunnacore alimente les modules Led à l'aide d'un profil d'éclairage intelligent pour éviter les coupures de courant pendant la nuit. Les nuits sont divisées en 3 phases pendant lesquelles le niveau d'éclairage dépend du niveau de charge





UP1
1600 - 2800* lumens

UP2
3200 - 5600* lumens

UP4
6400 - 11200** lumens

L-Series

TOTEM
6400 lumens

Gamme UP

L-Series

TOTEM

* Disponible avec capteur de mouvement

** Ces solutions seront définies en fonction du cahier des charges du projet

NOS OPTIQUES

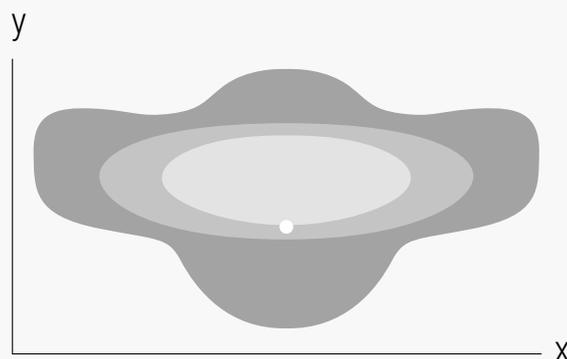
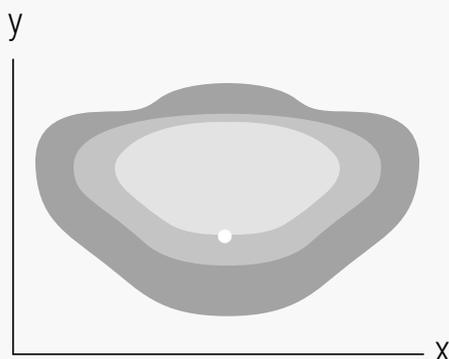
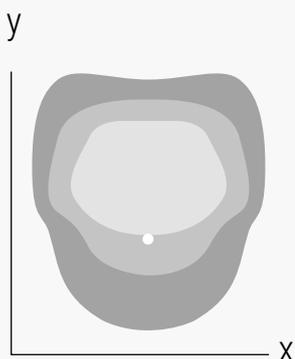
Chaque projet est unique. Nos produits sont équipés de 3 types d'optiques qui permettent à nos ingénieurs concepteurs d'éclairage d'adapter le motif lumineux à votre type de projet afin d'optimiser le nombre de produits requis.



ÉCLAIRAGE DE ZONE
& ROUTES LARGES
/ IES TYPE IV

ROUTES MOYENNES
/ IES TYPE III

ROUTES ÉTROITES
/ IES TYPE II



DES LAMPADAIRES SOLAIRES INTELLIGENTS & CONNECTÉS

SUNNAPP' : L'OUTIL INTELLIGENT

-  SUPPORT À L'INSTALLATION ET À LA MISE EN SERVICE
-  GESTION DES PROFILS D'ÉCLAIRAGES
-  SUIVI ET HISTORIQUE DES PERFORMANCES
-  ENREGISTREMENT ET GESTION DU PARC

CONNEXION SUR PLACE VIA BLUETOOTH

SYNCHRONISATION VIA LA SUNNAPP'

SUNNACLOUD : LA GESTION À DISTANCE

Cette plateforme web permet d'accéder aux datas collectées par la SunnAPP et d'avoir une vue d'ensemble du parc installé.



- RÉFÉRENCIEMENT DU PARC
- PROGRAMMATION À DISTANCE
- SUIVI DES PERFORMANCES
- SUIVI DES TICKETS INCIDENTS

APPLICATIONS



- 1 CANDELABRES SOLAIRES ZONES ISOLEES
- 2 WIFI HOTSPOT COMMERCIAL AREAS
- 3 CAMERAS SITE INDUSTRIEL
- 4 AFFICHAGE PUBLICITAIRE VILLE

PLUS QU'UN LAMPADAIRE: UNE SOURCE DE REVENUS

Nos lampadaires solaires peuvent alimenter de nombreuses applications de type smart city : affichage publicitaire, accès WiFi, vidéoprotection...
Sunna Design propose ainsi la première solution d'éclairage public solaire qui permet non seulement de faire d'importantes économies mais aussi de générer des bénéfices.



HOTSPOT WIFI



CAMERA CCTV



PUBLICITÉ

*Ces solutions sont étudiées dans le cadre de projets spéciaux. Veuillez contacter nos équipes pour avoir plus d'informations.



FONCTION
ANTI-BLACKOUT



SUPERVISION ET CONTRÔLE
À DISTANCE



PLUG
& PLAY



RÉSISTANCE UNIQUE AUX
CLIMATS EXTREMES



6
ANS DE
GARANTIE

14
brevets

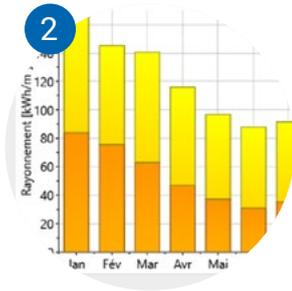
EXPERTISE

De l'analyse du besoin initial à l'installation du produit, nos équipes commerciales et techniques accompagnent nos clients afin de leur fournir la meilleure solution pour leurs projets d'éclairage.



A L'ECOUTE DE VOS BESOINS

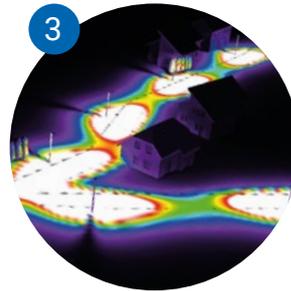
Questionnaire de qualification
Conformité aux appels d'offres



ANALYSE DU RAYONNEMENT SOLAIRE

Calcul du potentiel de production d'énergie solaire en fonction de l'emplacement et de l'environnement.

Calcul de la probabilité de panne d'électricité et de l'efficacité du service d'éclairage.



DESIGN D'ÉCLAIRAGE

Conformité aux exigences et normes de sécurité routière

Niveau d'éclairage et uniformité

Sélection du profil d'éclairage



RECOMMANDATIONS ET OFFRES

Conception de projet

Optimisation budgétaire

Surveillance à distance ou sur site du projet



...OU UNE ROUTE À ÉCLAIRER ?

SI VOUS AVEZ UN PROJET,
CONTACTEZ NOUS
NOTRE ÉQUIPE EST À VOTRE
DISPOSITION

FIABILITÉ & QUALITÉ

Chez Sunna Design, nous offrons la technologie d'éclairage public solaire la plus efficace et la plus durable. Nous savons que l'éclairage est une question de sécurité, c'est pourquoi la fiabilité et la qualité sont des facteurs clés dans nos conceptions.

En 2016, Sunna Design a inauguré son usine 4.0. Cette ligne de production innovante, située dans notre siège social, simplifie l'assemblage des produits et augmente la capacité de production. L'ajout de la haute technologie à notre processus de production nous a permis d'augmenter notre capacité de production ainsi que notre niveau de contrôle de la qualité.

Grâce à la modularité de ces lignes d'assemblage, leur connectivité et leur faible consommation d'énergie, nous sommes en mesure de transférer une partie du processus d'assemblage à l'étranger. Être un leader dans notre industrie signifie une amélioration quotidienne de la qualité et de la traçabilité de nos produits.

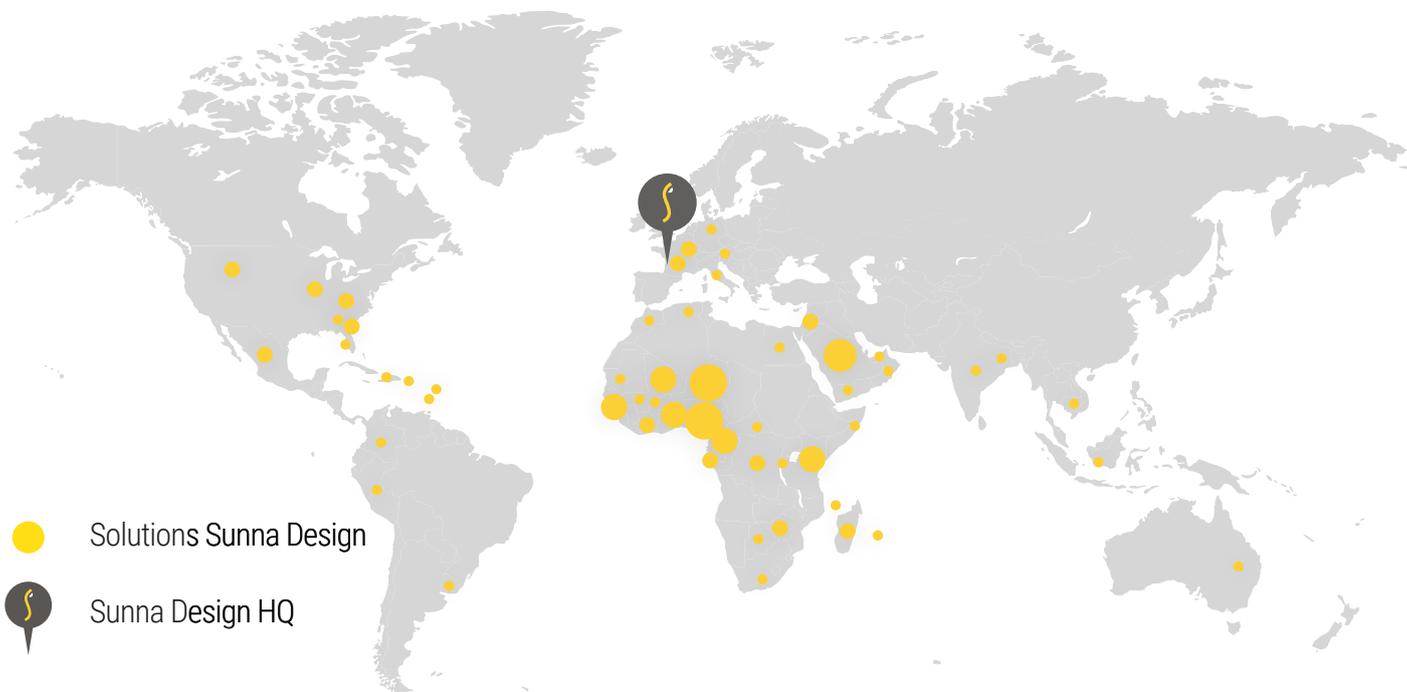


Regardez la vidéo pour en apprendre plus sur notre usine



L'innovation technologique a toujours fait partie intégrante de l'ADN de Sunna Design. En tant qu'entreprise de R & D, nous continuons à innover tout au long de notre chaîne de valeur.

+ DE 20,000 PRODUITS INSTALLÉS DANS LE MONDE



DÉCOUVREZ L'ÉCLAIRAGE SOLAIRE EN TANT QUE SERVICE (SLaaS)

Solar Lighting as a Service (SLaaS) est un modèle de tarification par abonnement qui vous permet d'éviter tous les coûts d'infrastructure initiaux, de la conception à l'enfouissement et au câblage, en payant votre éclairage sur une base mensuelle.

Ce programme tout compris offre des années de garantie d'éclairage sans souci. Nous nous occupons de toutes les mises à niveau nécessaires et de l'ensemble de l'entretien ainsi que des réparations pendant toute la durée du contrat.



- PAS DE FRAIS GÉNÉRAUX INITIAUX NI DE FRAIS D'INFRASTRUCTURE SOUTERRAINE
- CONCEPTION, FABRICATION ET DÉPLOIEMENT RAPIDES
- FLEXIBILITÉ TOTALE DANS L'AGENCEMENT DE L'ÉCLAIRAGE
- PERFORMANCE D'ÉCLAIRAGE GARANTIE
- LES MISES À NIVEAU, L'ENTRETIEN ET LES RÉPARATIONS SONT TOUS INCLUS DANS LE PROGRAMME.
- AMÉLIORE VOTRE CERTIFICATION LEED (BÂTIMENT ÉCOLOGIQUE)

PROJETS



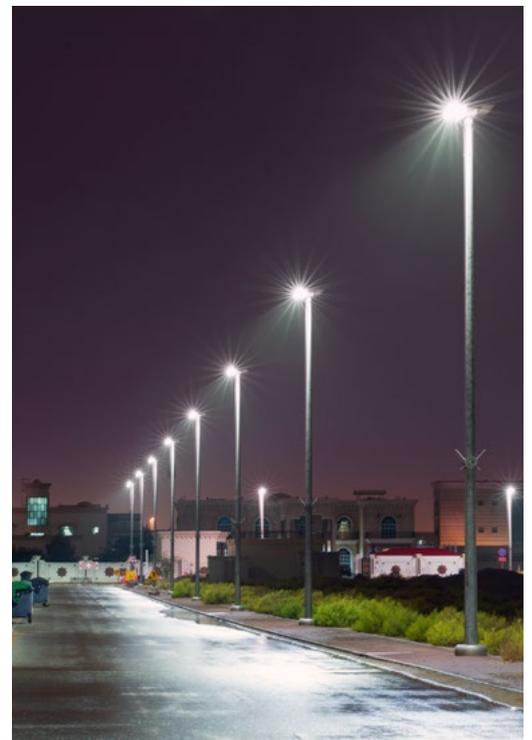
ÉTATS-UNIS / Route secondaire



COLOMBIE / Rond point



FRANCE / Zone rurale



ABU DHABI / Route secondaire



AFRIQUE DU SUD / Zone résidentielle



FRANCE / Parking , Zone commerciale



MEXIQUE / Zone touristique



DUBAI / Parcs de jeux



ÉTATS-UNIS / Courts de tennis



RDC / Panneaux publicitaires



ÉTATS-UNIS / Zone résidentielle



Centre de services ECOPARC
17, rue du Commandant Charcot - CS 90014
33 295 Blanquefort Cedex - FRANCE
Tel. +33 (0)5 47 74 86 03
contact@sunna-design.fr

SUIVEZ NOUS !



WWW.SUNNA-DESIGN.COM