



SUNINPARK

"Efficacité et durabilité
sous un même toit"

Parking solaire
avec point de charge pour EV

INDICE

SuninPark	5
Besoin	6
Notre Produit	9
Opération	13
Options	15
Avantages	18
Services	22



Votre énergie la plus efficace

WHAT IS SUNINPARK

SuninPark est un produit innovant développé par GFM et destiné à fournir à nos clients une solution de toit solaire photovoltaïque clé en main pour les parkings, et en collaboration avec notre partenaire spécialisé dans les toits, **ET Europa**.

GFM est spécialisé dans le développement de projets d'énergie solaire photovoltaïque après plus de 20 ans d'expérience dans l'industrie, non seulement dans les systèmes d'auto-alimentation connectés à la réseau, mais aussi dans les points de recharge pour les véhicules électriques et l'ingénierie.



Votre énergie la plus efficace



Il existe un besoin structurel
votre entreprise...

Votre énergie la plus efficace

Protégez votre véhicule des
intempéries
tout en produisant de
l'électricité

Votre énergie la plus efficace

■ Image de l'entreprise
innovant, durable et
efficace



SUNINPARK

SuninPark ouvre la possibilité d'offrir une installation d'autoconsommation aux clients qui ne disposent pas d'un toit adapté à l'installation de panneaux solaires pour diverses raisons, mais disposent néanmoins d'une aire de stationnement ou de toute zone libre dont ils peuvent profiter pour produire de l'énergie et utilisation en même temps que l'auvent de stationnement.

C'est une alternative pour l'intégration architecturale de l'énergie solaire en milieu urbain ou rural qui permet, grâce à sa double utilisation de parking et d'installation de production d'énergie, d'offrir le meilleur rapport coût-bénéfice.

De plus, l'installation des panneaux dans l'auvent du parking offre une meilleure esthétique et une plus grande visibilité que sur le toit d'un bâtiment, ce qui peut être un avantage, par exemple, pour les entreprises qui valorisent l'investissement dans un système d'autoconsommation de le point de vue de votre image corporative.

Votre énergie la plus efficace





SuninPark est un parking solaire de surface standardisé, que nous proposons à nos clients en mode autoconsommation. Il s'agit d'une solution clé en main qui comprend tout, de l'ingénierie et de la fabrication à l'assemblage et à la mise en service, en passant par la gestion des autorisations et même la surveillance et le contrôle de l'installation une fois qu'elle est terminée.

En d'autres termes, il s'agit d'un auvent de parking avec des panneaux solaires en guise de couverture, qui, en plus de protéger les véhicules des intempéries, offre la possibilité de générer de l'électricité, soit pour la stocker dans un système de batterie, soit pour l'autoconsommation et l'alimentation photovoltaïques. d'énergie aux véhicules électriques grâce aux chargeurs.

Votre énergie la plus efficace





COMMENT FONCTIONNE SUNIPARK

Nous pouvons construire votre PARKING SOLAIRE avec une pergola simple ou double, selon vos besoins.

Notre partenaire ET EUROPA, avec plus de 30 ans d'expérience, est une entreprise spécialisée dans la fabrication et le montage d'auvents métalliques pour parking en Espagne.

Votre énergie la plus efficace





Pergola simple

OPTION PERGOLA SUNINPARK

Nous pouvons construire votre parking solaire avec une pergola simple ou double selon vos besoins.

Pergola double

Votre énergie la plus efficace

Tous les modèles d'auvent SUNINPARK sont modulaires, c'est-à-dire qu'ils sont prêts à être étendus en ajoutant des modules.

Possibilité de placer des panneaux bifaces profitant de l'effet albédo si le sol du parking est de couleur claire, améliorant notamment les performances de l'installation.

Possibilité d'installer une couverture en tôle trapézoïdale entre les panneaux solaires et les sangles de la verrière pour assurer l'étanchéité et le vandalisme à la demande du client.

SERVICE INTÉGRAL



En plus du montage des auvents et de l'installation photovoltaïque complète, nous offrons à nos clients un service complet pour le stationnement, depuis les travaux de génie civil et les fondations des auvents jusqu'à l'installation de cabines de sécurité, de barrières et de systèmes d'accès, d'éclairage, de signalisation horizontale et debout etc..

Votre énergie la plus efficace



AVANTAGES DU PRODUIT



Économies de coûts



Clé en main



Financement sur mesure



Image et visibilité



Conseils à 360°

Votre énergie la plus efficace



NOS PANNEAUX SOLAIRE

Nous travaillons avec les meilleures marques du secteur et avec des conceptions d'ingénierie qui nous permettent d'installer les panneaux solaires les plus modernes et les plus efficaces du marché.



Votre énergie la plus efficace



ONDULEURS POUR SUNINPARK



Le choix de l'onduleur dépendra du type de courant (monophasé ou triphasé), du type d'installation (réseau ou circuit isolé), de sa puissance et de la distance des modules à l'onduleur lui-même, ainsi que de la distance de l'onduleur au point secteur ou batterie (en cas d'installations isolées).

Votre énergie la plus efficace

BORNES DE RECHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES

Grâce à cette modalité, SUNINPARK offre à nos clients la possibilité d'intégrer des points de recharge pour véhicules électriques avec de l'énergie propre et renouvelable dans l'installation même de l'abri.

Votre énergie la plus efficace



TYPES DE CHARGEURS ÉLECTRIQUES POUR SUNINPARK



Selon les besoins de votre entreprise ou de votre domicile, vous pouvez choisir le mode de charge qui vous convient le mieux.

Sachant que sa qualité reste intacte, quel que soit le type de chargement choisi.

Cela vous fera choisir uniquement en fonction de vos besoins réels, prenant ainsi la décision la plus efficace pour vous et votre entreprise.

Votre énergie la plus efficace



**RECHARGER PENDANT
TU TRAVAILLES**

Charge lente

**VOTRE VÉHICULE
PRÊT EN UNE DEMI-
HEURE**

Charge rapide

Votre énergie la plus efficace



VOTRE PARKING SOLAIRE SUR MESURE



De GFM, nous vous donnons la possibilité de personnaliser le projet à votre convenance. En fonction de vos besoins en matière de production d'électricité et de production d'eau potable, nos ingénieurs seront à votre disposition pour réaliser une étude détaillée et un projet "clé en main".

Cela comprend toutes les phases, de l'étude de votre cas particulier à la mise en route de la solution et de la prestation de conseil en énergie.

Votre énergie la plus efficace



GFM HISTOIRE

AN-2000

Création GEA wind power

AN 2005-2012

Promotion des centrales solaires/maintenance des centrales solaires

AN- 2014

SuninBox H2020 development / Sceau d'excellence de la Commission européenne

AN 2017-2018

Premier développement de SuninTrailer au Chili / Reconnaissance en tant que PME innovante / INNOVA Adelanteprojects / Premier SuninTrolley en République dominicaine

AN- 2019

Conseils d'administration de l'APPA / services de conseil UUNN

AN-2020

Certification conforme aux normes SA800 / Reconnaissance comme PME innovante par AENOR / Premier projet d'autoconsommation au Sénégal / Projet WatEnergy / Projet d'aide aux réfugiés syriens en Jordanie avec l'AECID.

AN 2018

Premier point de recharge / Certification selon les normes ISO 9001 et 14001 / Première consultance.

AN 2015

Première participation à des expositions nationales et internationales

AN 2013-2014

Premier projet d'autoconsommation / membre ITECAM / Première SuninBox Julia avec l'AECID en Éthiopie

AN- 2004

création GFMPhotovoltaïque

Votre énergie la plus efficace



NOUS SOMMES DES SPÉCIALISTES

PRODUIT

Nous sommes spécialisés dans l'autoconsommation PV industrielle et domestique, ainsi que dans le développement d'abris solaires avec borne de recharge pour VE.

OFF GRID SOLUTION

Pionniers de l'électrification rurale grâce à des solutions portables et plug&play telles que :

SuninBox / SuninTrailler
SuninTrolley / Watenergy

PRESTATIONS DE SERVICE

Projets d'ingénierie, maintenance de centrales solaires et conseil intégral.

Votre énergie la plus efficace





Votre énergie la plus efficace

ÉCONOMIE

GFM VOUS AIDE À RÉDUIRE VOS COÛTS LIÉS À L'INDUSTRIALISATION, OPTIMISATION DE STRUCTURES ET INTÉGRATION DE COMPOSANTS

SOLUTION CLÉ EN MAIN

GFM FOURNIT UNE SOLUTION SUR MESURE DE LA CONCEPTION AU DÉVELOPPEMENT, LA MISE EN MARCHÉ OU LE SUIVI

CONSEIL INTEGRAL

GFM OFFRE UN SERVICE DE CONSEIL INTÉGRAL LUI PERMETTANT DE VOUS PROPOSER DES SOLUTIONS LES MIEUX ADAPTÉES EN FONCTION DES BESOINS DU CLIENT

EFFICACITE ENERGETIQUE

LA CONSOMMATION ET LA PRODUCTION SOLAIRE PEUVENT ÊTRE VISUALISÉES EN TEMPS RÉEL PAR NOS CLIENTS AFIN DE MAXIMISER LES PERFORMANCES DE L'INSTALLATION ET D'ÉVITER LES PARTES DE PUISSANCE



COMMENTAIRES



CERTIFICATION SA
8000



CERTIFICATION ISO
14001



CERTIFICATION ISO
9001



PYME
INNOVATEUR



COLLABORATION
AVEC LES
NATIONS UNIES



MEMBRES DE
L'ALLIANCE POUR
LA SÉLECTION
RURALE



Votre énergie la plus efficace



PROJETS

SUNINBOX

SUNINTRAILER

SUNINTROLLEY

WATENERGY



LES ASSOCIATIONS



ALIENA



ezzing solar



LES PARTENAIRES



Votre énergie la plus efficace

CONTACTEZ

Au cœur de La Mancha, dans la municipalité de Villacañas, Tolède (Espagne), se trouve notre siège social. De là, nous concevons et travaillons sur les meilleures solutions énergétiques pour convertir les entreprises et les maisons en lieux économes en énergie et durables.



ADRESSE POSTALE

Calle Las Cabezas, 16
Pol. Ind. Las Cabezas
Villacañas 45860 Toledo

E-MAIL

info@gmfotovoltaica.com

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE

+34 925 195 784

FACEBOOK
@GFMFotovoltaica



LINKEDIN
GFM Fotovoltaica



INSTAGRAM
@GFMFotovoltaica



Votre énergie la plus efficace

