

A large-scale photograph of a flat roof covered with a grid of solar panels. The panels are dark blue in the foreground and transition to a lighter, golden-brown color towards the background. In the distance, a cityscape with various buildings and greenery is visible under a cloudy sky.

GREENLAND ENERGY



www.greenland-energy.ma

a.ratibe@greenland-energy.ma

62, boulevard d'anfa, Etg 5 N°51
Casablanca, Maroc.

+212 522 274 374
+212 522 273 183



www.greenland-energy.ma

GREENLAND ENERGY

Tout un monde **d'énergies**
propres et durables.

Greenland Energy est un opérateur reconnu pour ses solutions énergétiques efficaces, ses dispositifs fonctionnant à l'énergie renouvelable et un savoir-faire taillé dans le domaine écologique.

Sa connaissance de l'enjeu écologique et son écosystème innovant lui confèrent le respect des clusters de l'écologie. Greenland Energy fait écho à l'international à travers ses services.

TOITURE PHOTOVOLTAÏQUE

→ www.greenland-energy.ma



GREENLAND ENERGY vous propose une source d'énergie verte gratuite, durable et non polluante qui s'inscrit dans une démarche écologique et responsable.



Profitez de l'espace disponible sur vos toitures pour installer une centrale solaire photovoltaïque qui vous permettra de produire votre propre source d'énergie propre et de faire baisser votre facture électrique chez votre fournisseur de réseau. Nous vous proposons de réaliser un diagnostic énergétique de votre site de production afin de déterminer votre besoin électrique annuel, de détecter les anomalies de votre installation électrique et de vous apporter les solutions adéquates pour les corriger.

Greenland Energy vous propose une centrale solaire PV suite à un dimensionnement personnalisé de son bureau d'étude spécialisé dans les Energies Renouvelables. Financer votre centrale solaire à partir de l'argent que vous payez actuellement (heures pleines) à votre fournisseur électrique traditionnel et que vous ne payerez plus une fois votre centrale solaire acquise.

OMBRIÈRES SOLAIRES



www.greenland-energy.ma

Greenland Energy met à votre disposition un concept innovant pour valoriser vos parkings. Il s'agit de nos ombrières de parking photovoltaïques, conçus pour s'adapter à tout type de parcs de stationnement et qui offrent d'avantage de confort pour les usagers.





CHAMPS SOLAIRES

Le dimensionnement et le design dépendent de la spécificité de chaque projet. On vous propose une étude détaillée en prenant en compte l'analyse du sol, des tests de compression ainsi que des charges de vent et des quantités de neige le cas échéant.

La législation permet aujourd'hui à des opérateurs privés de produire de l'électricité à partir d'énergies renouvelables. Ils pourront même très prochainement l'injecter dans le réseau national d'électricité et la revendre à un prix normalisé fixé par l'ONEE.

Tout un monde **d'énergies** propres et durables.

Système en plein champ

Le système en plein champ, a été développé afin d'offrir des solutions de montage économiques et durables à toute entité physique ou morale recherchant une source de revenu supplémentaire.



BUILDING INTEGRATED PHOTOVOLTAICS



Notre bureau d'études techniques vous accompagne tout le long de votre projet.

BIPV pour Building Integrated Photovoltaics, ou modules photovoltaïques qui remplacent des matériaux de construction conventionnels, comme le verre par exemple, tout en produisant de l'énergie.

Solar Power fabrique et développe des solutions qui intègrent la technologie photovoltaïque - BIPV - dans l'enveloppe des bâtiments pour les rendre beaux et actifs.



www.greenland-energy.ma



Façade / Mur PV

L'architecture contemporaine montre un intérêt croissant pour les toits et les façades ventilées. Inspiré par cette demande croissante, Greenland Energy a créé un système de façade ventilée photovoltaïque de valeur esthétique indéniable et inégalable en termes d'isolation thermique et acoustique, qui produit une électricité propre et gratuite grâce au soleil.

Mobilier PV

Dans l'ensemble des mesures d'efficacité énergétique liées à l'architecture et/ou l'urbanisme, Greenland Energy a développé cette solution innovante, le Kit Photovoltaïque pour le Mobilier Urbain, susceptible de produire de l'énergie dans le but recharger les Smartphones, les tablettes, etc.



Marquise PV

La marquise constitue une solution constructive de protection solaire. Greenland Energy vous propose une marquise photovoltaïque qui combine la production d'énergie électrique avec les propriétés de protections contre les conditions météorologiques diverses : idéal pour placer au dessus d'une baie vitrée ou d'une porte.

LAMPADAIRES SOLAIRES



www.greenland-energy.ma

Encore inaccessible il y a peu, l'éclairage LED connaît de plus en plus de succès auprès des agglomérations et des collectivités locales. Nos candélabres solaires sont des All In One où sont intégrés un panneau solaire, un régulateur, une batterie lithium et un panneau luminaire à leds. Nous vous proposons selon votre environnement (parking, route ou autoroute) des candélabres solaires de 30 à 120W.

Greenland Energy vous présente son dernier all in one le candelabre solaire intelligent Greenlight. Il est conçu à partir des meilleurs composants électroniques existant

sur le marché ou développés par nos soins. Nous vous proposons une solution d'éclairage propre, simple et efficace pour illuminer vos routes, autoroutes, parking publics ou privés, sites industriels, hôpitaux et bâtiments administratifs.

Contrairement aux candélabres traditionnels énergivores, le Greenlight utilise des leds à basse consommation d'énergie et possède un système de monitoring lui permettant d'ajuster la puissance lumineuse désirée. Son design lui permettra de s'intégrer en parfaite harmonie dans votre environnement.



POMPES SOLAIRES



www.greenland-energy.ma



Les solutions proposées économisent l'énergie, réduisent les coûts d'exploitation et garantissent des avantages environnementaux à nos clients et à leurs communautés pour permettre ainsi une utilisation plus responsable de l'eau, partout dans le monde.

Pour l'irrigation des cultures ou l'approvisionnement en eau potable dans les régions où le réseau électrique est absent ou pour réduire les charges énergétiques, le pompage au fil du soleil est bien souvent la solution la plus évidente.





**TOUT UN MONDE
D'ÉNERGIE PROPRES
ET DURABLES.**



www.greenland-energy.ma

a.ratibe@greenland-energy.ma

62, boulevard d'anfa, Etg 5 N°51
Casablanca, Maroc.

+212 522 274 374
+212 522 273 183