

GREEN'K

ÉNERGIE & TRANSITION DURABLE

CATALOGUE PRODUITS

Solutions solaires & équipements écoénergétiques

Juin 2026

Abidjan, Côte d'Ivoire • Bamako, Mali

SOMMAIRE

1. Froid & Réfrigération Solaire
2. Climatisation & Rafraîchissement Solaire
3. Ventilation Solaire
4. Production d'Énergie Solaire
5. Équipement de Cuisine Professionnelle
6. Cuisson Propre & Biomasse

1. FROID & RÉFRIGÉRATION SOLAIRE



Congélateur Solaire 108L

Congélateur solaire haute efficacité énergétique, conçu pour un refroidissement optimal avec une consommation minimale. Conception à double porte, compatible 12V/24V, thermostat numérique avancé. Idéal pour usage domestique ou commercial (conservation d'aliments et de boissons).

Capacité : 108 litres

Consommation électrique : 85 W

Alimentation : Batterie, Secteur, Solaire

Classe énergétique : Grade 1 (équivalent classe A)

Caractéristiques : Portable, congélation profonde, nettoyage facile, économie d'énergie

2. CLIMATISATION & RAFRAÎCHISSEMENT SOLAIRE



Climatiseur-Rafrâchisseur d'Air Portable Solaire

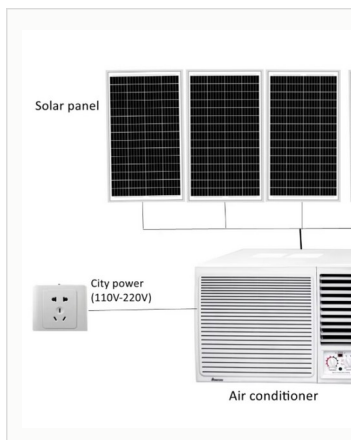
Rafrâchisseur d'air et humidificateur portable alimenté par énergie solaire, conçu pour le camping et les usages nomades. Fonctionnement autoportant avec télécommande et minuterie. Disponible en plusieurs gammes de débit d'air.

Débit d'air : 2 500 à 8 000 m³/h selon modèle

Classe d'efficacité énergétique : A

Puissance : 100 W

Fonctionnalités : Télécommande, minuterie, autoportant



Climatiseur Solaire Hybride (Fenêtre)

Climatiseur de fenêtre fonctionnant en mode hybride, combinant panneaux solaires et alimentation secteur (110-220V), pour un refroidissement fiable même en l'absence de soleil ou en cas de coupure électrique.

Puissance de refroidissement : 4 000 à 24 000 BTU selon modèle

Source d'énergie : Solaire + Secteur (hybride)

Avantage : Continuité de service en cas de coupure secteur ou faible ensoleillement



Climatiseur Solaire Thermique Split — Tubes sous Vide, 9 000 BTU

Climatiseur mural split combinant capteurs thermiques à tubes sous vide et énergie solaire, permettant jusqu'à 50% d'économie d'énergie par rapport à un climatiseur classique.

Capacité de refroidissement : 2 600 W / 9 000 BTU

Taux d'efficacité énergétique (EER) : 3,82

COP : 4,2

Type : Climatiseur mural split

Économie d'énergie estimée : 30 à 50 %



Rafrâchisseur d'Air Mural / Fenêtre Solaire 24V DC

Rafrâchisseur d'air à eau, à installation murale ou sur fenêtre, alimenté en 24V DC, pour un refroidissement silencieux et économique des grands espaces.

Débit d'air : Jusqu'à 8 000 m³/h

Réservoir d'eau : 25 L

Niveau sonore : À partir de 65 dB

Installation : Murale ou sur fenêtre

3. VENTILATION SOLAIRE



Kit Ventilateur Solaire Portable Rechargeable 8"

Ventilateur 3 pales de 8 pouces avec éclairage LED intégré, fonctionnant en AC/DC ou sur batterie solaire. Disponible en version table ou sur pied réglable. Livré en kit complet avec panneau solaire et ampoules LED.

Pales : 8 pouces, 3 pales

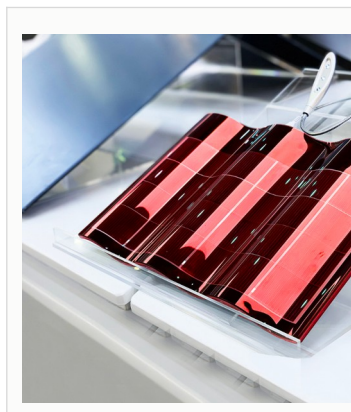
Batterie : Lithium 3,7V 4,5Ah ou Plomb scellé 12V 4,5Ah (jusqu'à 16h à faible vitesse)

Hauteur : Réglable (version sur pied)

Éclairage : 18 LED haute luminosité

Recharge : Charge solaire intégrée

4. PRODUCTION D'ÉNERGIE SOLAIRE



Tuile Solaire Photovoltaïque Monocristalline IBC TOPCON

Tuile solaire à trois courbes, adaptée aux toitures complexes. Conçue pour s'intégrer harmonieusement aux toits de villas haut de gamme tout en assurant une production électrique performante.

Puissance unitaire : 60 W

Technologie : Silicium monocristallin IBC TOPCON, structure double vitrage

Dimensions cellule : 182 x 182 mm

Efficacité du panneau : 19 %+

5. ÉQUIPEMENT DE CUISINE PROFESSIONNELLE



Armoire de Cuisson Vapeur Mobile Électrique

Armoire de cuisson vapeur sur roulettes universelles, conçue pour la restauration collective (cantines, hôtels, restaurants). Corps en acier inoxydable durable et facile à nettoyer.

Capacité : Jusqu'à 700 kg d'aliments

Puissance : 48 kW

Fonctionnement : Électrique uniquement

Matériau : Acier inoxydable, entretien facile

6. CUISSON PROPRE & BIOMASSE



Four à Granulés Domestique Portable

Four/poêle à granulés compact et portable, conçu pour un usage domestique comme en extérieur (camping, randonnée), sans dégagement excessif de fumée.

Construction : Acier inoxydable

Conception : Portable, légère

Combustible : Granulés de bois

Accessoire : Boîte à fumée pour aromatiser les aliments



Foyer Amélioré à Bois — Faible Émission de Fumée

Foyer de cuisson amélioré conçu pour réduire drastiquement la fumée et la consommation de combustible par rapport aux foyers ouverts traditionnels. Fabrication certifiée ISO, adaptée aux programmes ONG et aux marchés publics.

Réduction de fumée : Jusqu'à 70 % vs. foyer ouvert traditionnel

Système de flux d'air : Breveté — combustion quasi complète, moins de combustible, plus de chaleur

Combustible : Biomasse commerciale locale (sans GPL ni électricité)

Certification : ISO — approuvé pour achats publics et programmes ONG

Construction : Durable, adaptée à un usage quotidien intensif