



info@sotec-mc.com
www.sotec-mc.com

SOTEC GREEN LINE DIVISION

NOTRE VISION, MISSIONS ET VALEURS

SOTEC GREEN LINE DIVISION a été créée pour répondre aux demandes toujours croissantes des clients privés et industriels pour des sources d'énergies renouvelables, qui apportent un bénéfice pour l'environnement et qui permettent d'économiser de l'énergie.

Conscients du rôle que nous pouvons jouer en mettant au point des innovations durables, l'objectif de SOTEC GREEN LINE DIVISION est de permettre à chacun d'améliorer son "empreinte écologique" et de contribuer au développement durable.

SOTEC souhaite ainsi participer activement à la réalisation des Objectifs de Développement Durable adoptés par l'ONU, qui constituent une opportunité unique pour progresser vers un monde meilleur et plus sain.

Notre kit Solar 3KW 48V est une des solutions que nous avons mis en place pour atteindre cet objectif.

SOTEC

74, Bd d'Italie - 98000 Monaco
+33643912202 - info@sotec-mc.com - www.sotec-mc.com



info@sotec-mc.com
www.sotec-mc.com

SOTEC GREEN LINE DIVISION

KIT SOLAR 3KW 48 V

A quoi sert un kit solaire ?

Parmi les différents systèmes de production d'énergie gratuite et verte, le kit solaire est la solution la plus accessible, performante et pratique. Il permet de faire des économies, de gagner en autonomie, de connecter des endroits isolés et de participer à la préservation de l'environnement et à la transition énergétique.

Le kit solaire photovoltaïque transforme l'énergie solaire en électricité, permettant d'alimenter des appareils électriques. Ainsi, un kit solaire pour autoconsommation permet de produire de l'énergie gratuite, de la consommer immédiatement et d'économiser sur notre facture d'électricité.

Nous sommes convaincus que la transition énergétique passe par la décentralisation de l'énergie, en permettant à chacun de produire et consommer sa propre énergie.

SOTEC

74, Bd d'Italie - 98000 Monaco
+33643912202 - info@sotec-mc.com - www.sotec-mc.com

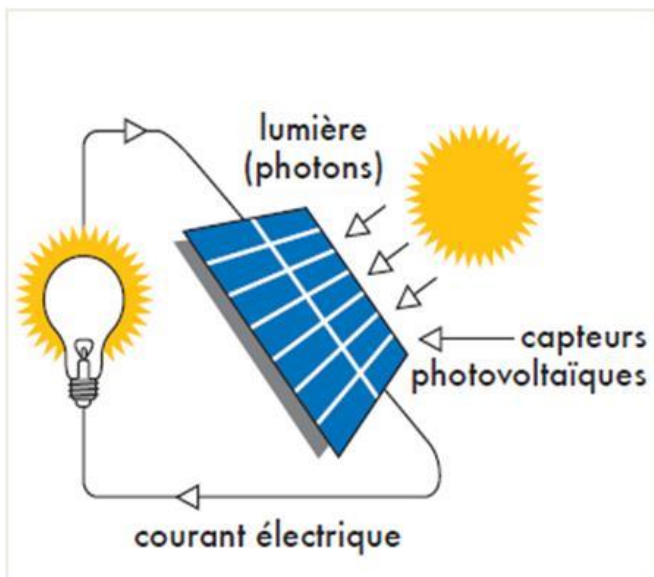


info@sotec-mc.com
www.sotec-mc.com

SOTEC GREEN LINE DIVISION

KIT SOLAR 3KW 48 V

Notre kit Solar 3KW 48 V permet donc à tous de récolter les rayons de soleil, de maximiser sa production d'énergie et ainsi **diminuer sa facture et son impact énergétique.**



SOTEC



info@sotec-mc.com
www.sotec-mc.com

SOTEC GREEN LINE DIVISION

KIT SOLAR 3KW 48 V

De quoi est composé notre kit Solar 3KW 48 V ?

Notre kit solaire pour l'autoconsommation de puissance 3KW 48V comprend tous les composants nécessaires à la production d'électricité, adaptables aux différents besoins.

Il est composé de :

- 10 panneaux solaires monocristallins Amerisolar 300W
- 1 Inverter ABB Hybride AB-RT3.6TL REACT2-UNO-3.6- TL - ABB Hybrid Inverter 3600Wca 2MPPT (comprenant l'onduleur et le régulateur)
- 1 boîtier de batterie 4kWh Li-ion AB-RT2-BAT SAMSUNG
- 1 Single Phase Energy Meter -AB-RMTR-1PH



SOTEC

74, Bd d'Italie - 98000 Monaco
+33643912202 - info@sotec-mc.com - www.sotec-mc.com



info@sotec-mc.com
www.sotec-mc.com

SOTEC GREEN LINE DIVISION

KIT SOLAR 3KW 48 V

Comment installer notre kit Solar 3KW 48 V ?

Notre kit est prêt pour construire facilement votre usine personnelle écologique, installée par vous-même ou avec l'aide d'un entrepreneur local.

Son installation prend entre 1 jour et 1 jour et demi environ. Pour qu'il soit bien fonctionnel il faut :

- L'installer à un endroit bien exposé au soleil
- Fixer les panneaux sur les cadres fixés sur le toit ou sur le sol. L'inclinaison de certaines structures peut être réglée en fonction de la saison
- Installer la batterie et le régulateur dans un local spécialement aménagé et aéré
- Effectuer les branchements électriques en connectant les batteries entre elles, en reliant le régulateur à la batterie et enfin en branchant le régulateur aux panneaux
- Il est conseillé d'attendre que la batterie soit pleine avant d'y brancher les appareils

SOTEC

74, Bd d'Italie - 98000 Monaco
+33643912202 - info@sotec-mc.com - www.sotec-mc.com

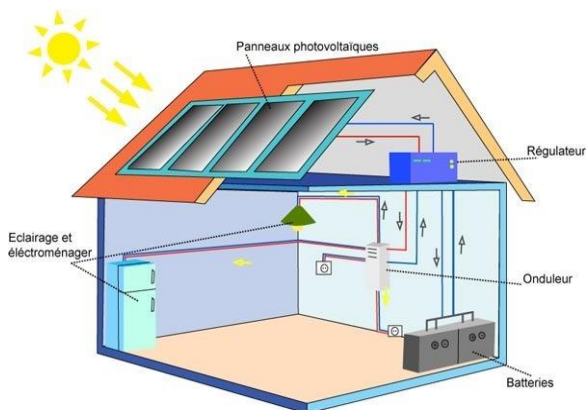


info@sotec-mc.com
www.sotec-mc.com

SOTEC GREEN LINE DIVISION

KIT SOLAR 3KW 48 V

La puissance que nous devons installer dépend de notre consommation, à la fois pour la quantité de kW consommée et pour l'heure de la journée où nous les consommons. Cette puissance est mesurée en kWp et est obtenue en multipliant la puissance de chaque panneau solaire par le nombre de panneaux.



Notre kit de facile installation nous permet d'atteindre notre objectif : permettre aux zones rurales isolées et défavorisées de bénéficier d'une source d'énergie **gratuite** et **inépuisable**, qui a un **impact** **minime** sur l'environnement

SOTEC

74, Bd d'Italie - 98000 Monaco
+33643912202 - info@sotec-mc.com - www.sotec-mc.com



info@sotec-mc.com
www.sotec-mc.com

SOTEC GREEN LINE DIVISION

KIT SOLAR 3KW 48 V

Produisez > Consommez > Économisez



SOTEC

74, Bd d'Italie - 98000 Monaco
+33643912202 - info@sotec-mc.com - www.sotec-mc.com