



Leader du Marché

Equator Energy est le leader du marché kenyan de l'énergie solaire commerciale et industrielle (C&I). Nous exploitons plus de 120 centrales solaires d'une puissance totale de plus de 50 MW de capacité solaire, dont une puissance installée de 4,2 MW alimente 10 plantations de thé au Kenya et en Ouganda.

Sans Risque

Notre modèle d'affaires est simple et sans risque: nous assurons la conception, la construction, l'exploitation et l'entretien des centrales solaires à nos frais. Cela signifie qu'aucun investissement n'est requis de la part de nos clients. Nous vous facturons uniquement les frais de fonctionnement pour l'électricité solaire que vous utilisez sur une base de calcul par kWh avec une remise de 25-50% sur votre tarif de réseau.

Industrie du thé

La consommation d'électricité des usines de thé varie considérablement tout au long de l'année. Nous accueillons cette saison avec nos contrats, qui n'ont pas d'obligation d'accord de prélèvement minimum, ni de mensualités fixes. Cela signifie que les usines de thé sont facturés qu'en fonction des kWh qu'elles ont réellement utilisés. Lorsque vous consommez moins d'électricité en raison de la saison, la capacité solaire installée non utilisée, ne sera pas facturée.

Partage Solaire

Nous pouvons remplacer plus de 30 % de votre consommation électrique annuelle par de l'énergie solaire renouvelable et économique.

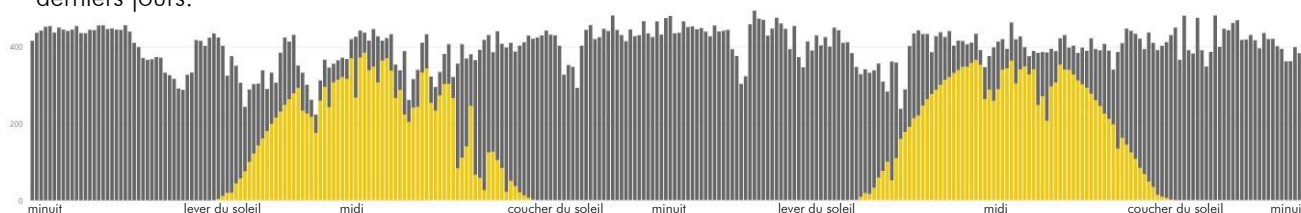
Options d'achat

Vous avez la possibilité d'acheter une centrale photovoltaïque à tout moment. Nous vous offrons les meilleurs prix du marché.



Étude de cas | Sotik Tea Arroket & Mettarora

Les photos ci-dessus montrent nos centrales solaires dans les usines de thé Arroket et Mettarora de Sotik Tea. Les centrales solaires photovoltaïques sont implémentées sur le toit et au sol. Chaque usine reçoit plus de 30% de son approvisionnement en électricité de nos centrales solaires. Le graphique ci-dessous indique que notre approvisionnement solaire (jaune) se mélange à l'approvisionnement des usines KPLC (gris) au cours des deux derniers jours.



Chiffres clés

- ~32 % de part annuelle d'approvisionnement solaire
- > €97,400 d'économies annuelles sur les coûts d'électricité
- Zéro investissement par Sotik Tea
- 20 ans d'exploitation, de maintenance et de surveillance par Equator Energy
- 1,658 kWc de capacité solaire totale installée
- 4,250 panneaux solaires monocristallins
- 14 jours de la livraison de l'équipement à la mise en service par notre équipe d'installation qui compte plus de 50 membres
- Diesel-hybride intégré pour fonctionner avec des générateurs pendant les coupures de courant de KPLC
- Surveillance et contrôle à distance par notre centre d'opérations 24/7/365
- Accès au tableau de bord d'énergie intelligente en ligne conçu sur-mesure pour le client (voir le graphique de la courbe de charge ci-dessus)