

CU
BOX

LES TÉLÉPHONES PORTABLES SONT PARTOUT. **L'ÉNERGIE PAS !**

L'énergie solaire permet d'assurer un approvisionnement fiable du réseau dans des régions difficiles.



L'approvisionnement en énergie, la connectivité et la communication doivent être assurés dans les régions isolées.

Dans les régions où il est impossible de garantir un approvisionnement en énergie, une connectivité et des communications fiables en raison de la situation géographique, de l'influence de l'environnement et de nombreux autres facteurs, nous sommes de plus en plus confrontés à la nécessité de garantir que les installations de télécommunication, telles que les tours de télécommunications, bénéficient d'un approvisionnement en énergie absolument fiable et rentable. C'est la seule façon pour les gens d'avoir accès aux services essentiels, aux informations et aux opportunités économiques.



01

Pannes d'électricité et de réseau

Les entreprises de télécommunications sont extrêmement dépendantes d'une alimentation électrique fiable. Même les pannes de courant les plus courtes sont inacceptables et entraînent des coûts très élevés. C'est pourquoi l'alimentation en énergie des tours de télécommunications dans les régions éloignées est assurée par des systèmes simples, comme les générateurs diesel.

02

Coûts d'exploitation élevés

Les coûts d'exploitation des générateurs diesel dus au carburant, à la livraison, à la perte et au vol, ainsi que les frais d'encadrement sont toutefois considérables et pèsent énormément sur les marges bénéficiaires.

03

Accessibilité difficile

En particulier dans les régions rurales ou éloignées, l'approvisionnement en diesel est extrêmement compliqué. Le stockage de grandes quantités de diesel est extrêmement problématique en raison du risque de fuites ou de vol.

04

Impact environnemental

Les entreprises de télécommunications s'efforcent de plus en plus de recourir à des solutions plus écologiques afin de réduire leur empreinte carbone.

05

Sources d'énergie peu flexibles

Les sources d'électricité alternatives sont limitées en raison du prix, de l'espace, de l'approvisionnement ou d'une technologie pas encore mature.

Notre solution CUBOX ECO 3C – La puissance du soleil pour plus de progrès et un monde connecté.

Ensemble, nous pouvons mieux connecter le monde et garantir que les services de téléphonie mobile soient disponibles partout. La CUBOX ECO 3C de HBT Energy offre la solution pour assurer durablement la communication dans des régions difficiles.



Manipulation simple



Flexibilité maximale avec le concept Plug & Play



Unité compacte (photovoltaïque, générateur diesel & batteries)



Protection contre les effractions et le vol par le système de verrouillage



Transportable de diverses manières



Fiabilité maximale grâce à la production d'électricité solaire



Notre approche de la solution Qu'est-ce qui rend la **CUBOC ECO** unique ?

Une source d'énergie durable

Notre kiosque solaire CUBOX ECO utilise la force inépuisable du soleil pour produire de l'énergie. C'est non seulement respectueux de l'environnement, mais aussi rentable et sûr.

Une alimentation électrique fiable

Nous comprenons l'importance d'une couverture réseau stable. Le kiosque solaire CUBOX ECO fournit en continu l'énergie dont votre équipement de télécommunications a besoin pour rester opérationnel et connecté.

Peu d'entretien

Notre technologie est conçue pour nécessiter un entretien minimal. Cela signifie moins de temps d'arrêt et des coûts d'exploitation réduits pour votre entreprise.

Solutions évolutives

Notre kiosque solaire est modulaire et peut être adapté aux besoins de votre entreprise. Que vous ayez besoin d'une seule station ou d'un réseau de kiosques, nous sommes suffisamment flexibles pour répondre à vos besoins.

Mobilité

La CUBOX ECO est mobile et peut être transporté très facilement d'un endroit à un autre. Le principe pratique du plug-and-play fait de la mise en service et de l'exploitation courante un jeu d'enfant.



DÉTAILS TECHNIQUES

CUBOX ECO – Données & faits.

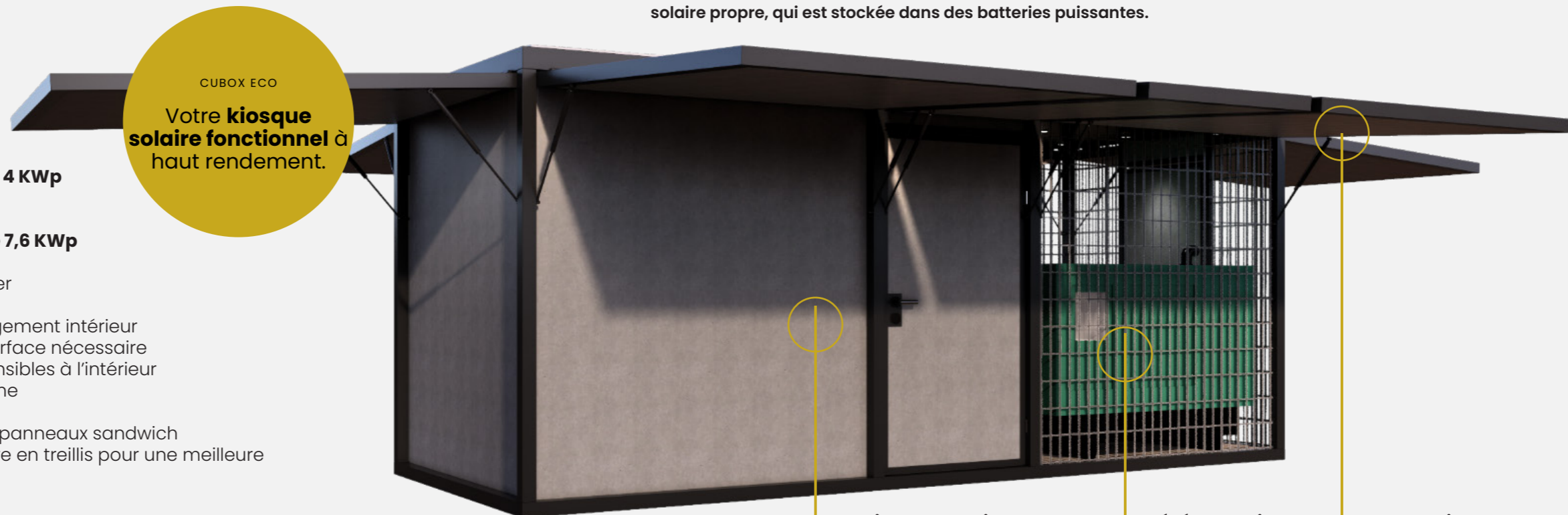
CUBOX ECO 1C
Dimensions 2,34 x 2,34 x 2,49 m, puissance solaire 4 KWp

CUBOX ECO 3C
Dimensions 2,34 x 5,80 x 2,49 m, puissance solaire 7,6 KWp

- Construction simple et robuste avec cadre en acier
- Exploitation maximale de l'espace intérieur
- Liberté totale de conception concernant l'aménagement intérieur
- Puissance solaire considérable par rapport à la surface nécessaire
- Conservation sûre des composants coûteux et sensibles à l'intérieur
- Possibilité de fonctionnement totalement autonome
- Montage antivol des modules photovoltaïques
- Isolation de la zone technique avec des parois en panneaux sandwich
- Enveloppe du groupe électrogène avec une clôture en treillis pour une meilleure circulation de l'air

CUBOX ECO
Votre **kiosque
solaire fonctionnel** à
haut rendement.

Le CUBOX ECO 3C – kiosque solaire produit une quantité considérable d'électricité solaire propre, qui est stockée dans des batteries puissantes.



Technique & batterie

Panneaux sandwich pour
une meilleure isolation
thermique

Générateur diesel

meilleure aération grâce à
une grille épaisse

Installation PV

Puissance solaire 7,6 KWp

POURQUOI NE PAS RENONCER À LA CUBOX ECO ?

Assumer ensemble une **responsabilité sociale.**

Notre mission est de relier le monde entre eux, indépendamment des obstacles géographiques ou du manque d'infrastructures.

Nous nous engageons pour un avenir durable et inclusif. Nos produits ne sont pas seulement une source d'énergie solaire propre, mais aussi un exemple unique d'innovation, de communauté et de changement.



01

Fiabilité

Une alimentation électrique sûre grâce à la CUBOX ECO renforce l'indépendance en simplifiant le fonctionnement des tours de télécommunications et en réduisant au minimum l'utilisation de diesel. La CUBOX ECO est mobile. Vous pouvez la transporter sans problème d'un endroit à l'autre.

02

Approvisionnement

Une alimentation électrique sûre permet une offre fiable d'informations, de services et de ressources, ce qui contribue à améliorer la qualité de vie de la population.

03

Alimentation

Un approvisionnement en électricité sûr permet une offre fiable d'informations, de services et de ressources, ce qui contribue à améliorer la qualité de vie de la population.

04

Stabilité

Une alimentation électrique sûre grâce à la CUBOX ECO contribue à la stabilité en assurant une communication et une connectivité continues. Les coûts directs et indirects liés à l'approvisionnement en diesel diminuent énormément. Cela a un impact très positif sur les résultats économiques.

05

Environnement

Une alimentation électrique sûre avec de l'énergie solaire propre améliore de manière décisive le bilan environnemental des tours de télécommunications, ce qui améliore non seulement l'image des exploitants des installations, mais favorise également la santé et réduit la pression politique.

CU
BOX

N'hésitez pas à prendre
contact avec nous !

HBT ENERGY
Bundesstraße 10
8833 Teufenbach-Katsch
Austria

office@hbt-energy.com
+43 3582 21019-0