BÉNÉFICIEZ DES RENTERSNAT
Renterspot
Jusqu'à 500 € d'aides

Chambord Live : 280 panneaux solaires pour une scène éclairée en vert

Il y a 3 jours Solaire, Renouvelable

Le Groupe Roy Énergie et AZ Prod s'associent pour alimenter la scène du Village pendant Chambord Live grâce à un générateur photovoltaïque autonome. Cette initiative écologique et innovante vise à réduire l'impact environnemental des événements tout en offrant une expérience unique aux spectateurs.

Bronnex

Le générateur photovoltaïque autonome sera utilisé pour alimenter la scène du Village lors de Chambord Live, un événement organisé aujourd'hui, vendredi 8 septembre au Domaine de Chambord pour le concert d' Imagine Dragons.

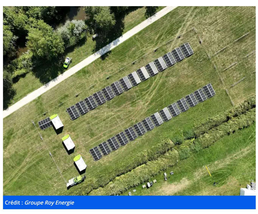
Ce générateur permettra d'assurer l'éclairage et la sonorisation de la scène pendant 9 heures, avec une puissance de 20 kW.

Le générateur a été déployé le 4 septembre et stockera l'énergie solaire durant la journée. Lors des concerts, il permettra une consommation immédiate tant qu'il fera jour, puis l'utilisation de l'énergie verte stockée dès la tombée de la nuit grâce à une transition sur les batteries chargées.

Crédit : *Groupe Roy Énergie*

Le générateur photovoltaïque est composé de deux containers solaires, déployant 280 panneaux photovoltaïques, et d'un container énergie contenant les onduleurs et les batteries. Il a une puissance de 110 000 Watts crête et peut supporter de fortes surcharges temporaires.

En conditions optimales d'ensoleillement, les batteries peuvent être chargées en 4 heures. Avec une puissance de stockage de 246 kWh, le générateur photovoltaïque pourrait illuminer la Tour Eiffel pendant 2h30 avec toutes ses batteries chargées.



Crédit : *Groupe Roy Énergie*

Groupe Roy Énergie et AZ Prod indiquent partager la même volonté de trouver des solutions vertes pour compenser l'empreinte carbone des concerts.

Le Domaine national de Chambord, site protégé par l'UNESCO, encourage les deux partenaires à mener une démarche environnementale et sociétale responsable.

En synthèse

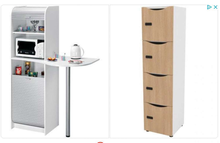
Le partenariat entre Groupe Roy Énergie et AZ Prod pour Chambord Live illustre l'engagement des deux entreprises en faveur de l'innovation écologique et de la réduction de l'impact environnemental des événements. Le générateur photovoltaïque autonome est une solution prometteuse pour alimenter les scènes de concerts et autres événements en énergie verte et renouvelable.

Pour une meilleure compréhension

Qu'est-ce que Chambord Live ?

Bronnex

Chambord Live est un événement musical organisé au Domaine de Chambord, réunissant des artistes internationaux et français de renommée internationale.


Bronnex

Comment fonctionne le générateur photovoltaïque autonome ?

Le générateur photovoltaïque autonome stocke l'énergie solaire durant la journée et l'utilise pour alimenter la scène du Village en électricité pendant les concerts.

Quelle est la puissance du générateur photovoltaïque ?

Le générateur photovoltaïque a une puissance de 110 000 Watts crête et une puissance de stockage de 246 kWh.

Quels sont les objectifs du partenariat entre Groupe Roy Énergie et AZ Prod ?

Le partenariat vise à réduire l'impact environnemental des concerts et à promouvoir des solutions écologiques et innovantes dans l'événementiel.

Quelles sont les perspectives d'avenir pour le générateur photovoltaïque ?

Bronnex

Groupe Roy Énergie envisage de commercialiser son générateur photovoltaïque pour une utilisation dans divers contextes, tels que les événements, les zones de guerre ou de catastrophes naturelles, et le secteur industriel.

[Rédaction]

#chambord #concer #ecoresponsable #generateur #photovoltaïque

Semi-conducteurs organiques : la face cachée d'une révolution verte

La Corée du Sud a mis au point un moteur à hydrogène de 2l pour voiture particulière

Articles connexes

La meilleure recette pour améliorer la...
Il y a 3 mois

Un hub énergétique vert aux Fonderies...
Il y a 1 semaine

La technologie solaire prend...
Il y a 1 mois

Des scientifiques réduisent le coût de...
Il y a 2 mois

Bronnex
ezoic

Les + populaires

Choix Rédaction : 12 meilleures tondeuses électriques

amazon

Lire : Meilleures tondeuses électriques (2023) : guide et comparatif

Guide : Les + récents

ezoic