

Rossini Energy présente

# PIENOSOLE



## La recharge connectée



Rossini Energy, société créée par Luca Rossini, s'est associée à InnoVent en 2018 pour créer l'alliance parfaite entre les énergies renouvelables et le stockage de l'énergie électrique. Aujourd'hui, le réchauffement climatique auquel le monde fait face entraîne une vraie évolution des comportements. La société de consommation évolue et souhaite plus d'énergies renouvelables et achète des voitures électriques moins polluantes.

La production d'énergie renouvelable entraîne des variations dans notre façon de véhiculer l'énergie produite sur le réseau. Par exemple, quand il fait beau ou quand il y a du vent, la quantité d'électricité produite est importante et inversement quand le temps est gris et qu'il n'y a pas de vent. Ces variations entraînent des irrégularités sur le réseau qui sont difficiles à palier pour le gestionnaire, en l'absence de moyens de stockage de l'électricité. Cette énergie propre a donc besoin d'être régulée sur le réseau électrique national.

## Développement

Dans de nombreux pays le stockage d'énergie représente une problématique du fait du coût élevé de l'électricité. Les batteries commercialisées actuellement sur le marché ne permettent pas d'avoir un retour sur investissement suffisamment rapide. Des questions se sont donc posées : Comment stocker de l'énergie à faible coût ? Pourquoi ne pas utiliser des batteries déjà existantes comme celles des véhicules électriques? De ces problématiques, découle de nombreuses solutions innovantes et intelligentes. **Avec PienoSole, Rossini Energy crée l'interface parfaite entre la production des énergies renouvelables et le chargement des voitures électriques à l'aide de bornes de recharges intelligentes qui favorisent l'autoconsommation.**



Rossini Energy relève le défi énergétique d'aujourd'hui en vous proposant des innovations techniques pour connecter au réseau électrique votre stockage d'énergie.



Rossini Energy crée des systèmes d'accumulation d'énergie intelligents et compétitifs pour permettre l'autoconsommation et les services au réseau.



Rossini Energy vous apporte une solution économique. Aidez le réseau et recevez une rémunération ou utilisez vos batteries existantes pour alimenter vos bâtiments.

**Les avantages énergétiques, économiques et environnementaux**

En installant des bornes PienoSole au sein de votre entreprise, vous proposez à vos clients et collaborateurs une recharge connectée qui régule l'entrée des énergies renouvelables sur le réseau.

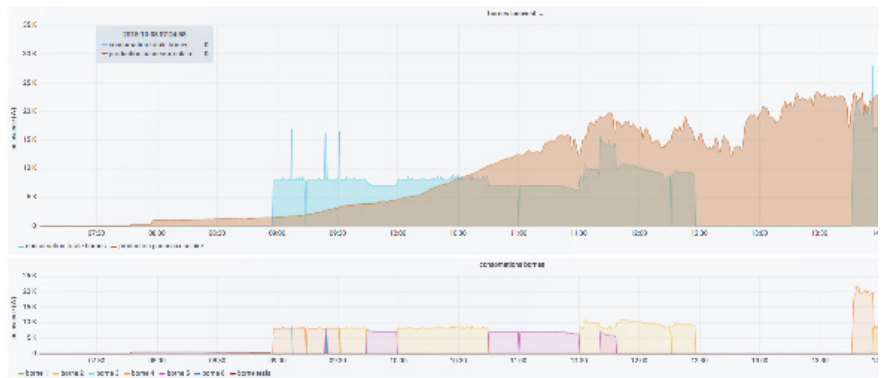
Cette borne intelligente s'adresse aux entreprises ayant une flotte de voitures électriques ou même une seule. En rechargeant votre voiture électrique avec PienoSole, vous aidez le réseau national à se réguler en période de surconsommation énergétique. Et comme le gestionnaire de réseau rémunère l'aide au réseau, vous gagnez de l'argent. Rossini Energy devient l'interface entre vous et le gestionnaire de réseau et s'occupe de tout.

La borne Pienosole s'adapte aux contraintes de votre entreprise avec un algorithme dédié, pour une complète transparence d'usage sans aucun impact sur votre usage et sans vous préoccuper des charges de vos voitures. Au contraire, vous aurez plus de visibilité sur la disponibilité et les bénéfices économiques d'une flotte de véhicules électriques.

Si vous êtes équipés d'une toiture solaire, elle peut aussi se connecter facilement à vos panneaux pour une parfaite autoconsommation de votre électricité et une facture allégée, affichable en ligne ou sur des écrans adaptés.



Grâce à la certification Qualifelec-IRVE, les installations Rossini Energy sont éligibles à la prime ADVENIR



L'interface entre vos bornes de recharges, votre consommation, votre production solaire (si vous avez des panneaux) et le réseau.

**Adopter PIENOSOLE c'est :**



**UNE ECONOMIE D'ENERGIE**

Si vous avez des panneaux solaires, la création d'énergie de la journée est autoconsommée la nuit contribuant ainsi à diminuer la facture d'électricité et à devenir son propre producteur d'énergie.



**NE SE SOUCIER DE RIEN**

Rossini Energy installe les bornes, s'occupe de l'interface avec le client et le système de pilotage. Rossini Energy gère également la relation avec le gestionnaire de réseau. Aucune donnée confidentielle n'est stockée.



**UNE FLEXIBILITE**

Flexibilité dans la recharge tout au long de la journée. Chaque entreprise équipée de bornes intelligentes devient une aide au réseau électrique et perçoit une rémunération pour ce service.



**UNE COMMUNAUTE**

Vous faites désormais partie d'une communauté qui oeuvre pour adapter le réseau à la transition énergétique sur le réseau national.