



Juillet 2018

Bosch déploie son réseau de Stations de Recharge VAE **Roulez plus loin avec votre VAE motorisé par Bosch**

- ▶ Bosch eBike Systems lance son propre réseau de bornes de recharge VAE
- ▶ Une première phase cet été sur l'Est de la France (Alsace / Alpes / Corse)
- ▶ Des sorties à vélo plus longues sont possibles avec votre VAE Bosch
- ▶ Dépassez vos limites et tenez vous prêt pour de nouvelles aventures

Les personnes qui aiment faire de longues sorties à vélo, partir toujours plus loin et une journée entière avec leur vélo à assistance électrique ont désormais une nouvelle solution. Bosch eBike Systems annonce officiellement son réseau propre de Power Stations en France, Italie et Suisse, disponible dès maintenant, pour tous et gratuitement. Avec ce nouveau service, les points de recharge apportent de nouvelles possibilités pour découvrir des lieux exceptionnels toujours plus éloignés du point de départ.

Encourager la population à utiliser des moyens de déplacements plus propres nécessite de développer des infrastructures adaptées. Des possibilités de recharge multiples sont essentielles pour une mobilité tournée vers l'avenir. C'est avec cette ambition que Bosch a développé ce réseau. « *Avec les Power Stations, les villes, les stations ou les destinations touristiques sont en mesure d'offrir un service optimal pour les cyclistes. De cette manière, Bosch répond non seulement aux besoins individuels, mais contribue également au développement d'une infrastructure compatible avec les VAE* », déclare Claus Fleischer, directeur général de Bosch eBike Systems.

L'autonomie de la batterie de votre VAE est un critère important

Pour la majorité des sorties à vélo électrique, les batteries actuelles ([PowerPack – PowerTube – DualBattery](#)) sont suffisantes. Mais la vie est faite de challenges et d'aventures. Pour ces journées où l'on souhaite en faire plus avec son VAE, Bosch eBike Systems propose une solution gratuite. Le réseau de Power Stations offre la possibilité et donne envie de découvrir des destinations plus éloignées.

1. Sélectionnez la Power Station que vous souhaitez rejoindre et utilisez l'outil de navigation (flèche en haut à droite) de Google Maps pour vous guider. La carte est disponible sur www.bosch-ebike.com/powerstations

2. Retirez votre batterie et placez-la dans une de nos bornes Power Stations. Le [Standard Charger 4A](#) de Bosch eBike Systems recharge votre batterie pendant que vous profitez d'un déjeuner, d'une visite ou d'une pause.

3. Profitez toujours plus de votre VAE et soyez prêt pour de nouvelles aventures en famille ou entre amis !

Le simulateur [Assistant d'autonomie pour VAE](#) peut aider à estimer combien de kilomètres l'utilisateur est capable de faire avec son VAE et conseiller pour optimiser cette distance.

Des partenaires touristiques forts pour une première phase de déploiement. Bosch eBike Systems a sélectionné trois zones géographiques en France pour la première phase de son déploiement d'une centaine de points de recharge. L'**Alsace**, première région cyclable de France avec 2500km de pistes cyclables et 2 millions de cyclotouristes par an. En partenariat avec [Alsace Destination Tourisme](#), le Massif des Vosges est équipé avec un réseau dense privilégiant les Fermes Auberges d'Alsace labellisées, les stations de montagne et les sites touristiques.

La **Route des Grandes Alpes**, du Lac Léman à la Méditerranée en passant par les plus grands cols alpins. En partenariat avec la [Grande Traversée des Alpes](#), cet itinéraire de 720km reliant Thonon-les-Bains et Nice ponctué par 18 cols parmi les plus hauts des Alpes française.

La **Corse**, traversez l'île de Beauté sur un itinéraire GT20 unique. En partenariat avec [APPeBIKE](#), profitez des richesses de la Corse cheveux au vent.

En combinant les Alpes et la Corse, c'est un itinéraire de 1000km qui sera possible en utilisant les Power Stations uniquement entre Thonon-les-Bains et Bonifacio !

Photo de presse 1:



Chaque Power Stations offre six casiers sécurisés par une clé pour charger la batterie en toute sécurité. Il est possible de charger toutes les batteries Bosch (PowerPack ou PowerTube).



Photo de presse 2:



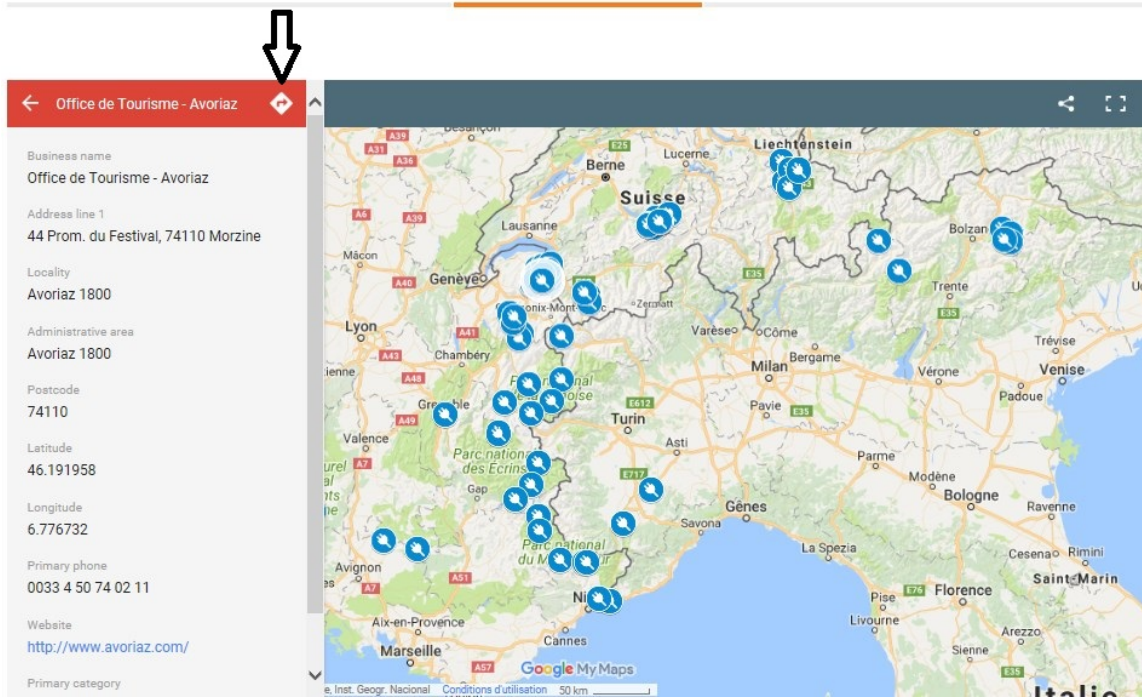
Photo de presse 3:



Les Power Stations 2018 utilisent des Standard Charger 4A pour recharger par exemple une batterie PowerPack ou PowerTube 500Wh de 0% à 50% en moins de 2 heures.

Photo de presse 4:

Power Stations



Cinq conseils pour charger les batteries pour VAE

1. À quelle fréquence et combien de temps devez-vous charger une batterie ?

Grâce à leurs cellules lithium-ion, les batteries Bosch peuvent être rechargées partiellement, quel que soit leur état de charge. Le gestionnaire optimisé de la batterie (GOB) et le chargeur Bosch protègent la batterie contre la surcharge. Les interruptions de chargement n'endommagent pas la batterie. Même après 500 charges complètes, près de 70 % de la capacité d'origine de la batterie sont disponibles.

2. Est-ce que tous les chargeurs peuvent être utilisés pour toutes les batteries ?

Chacun des trois chargeurs peut être utilisé pour toutes les batteries Bosch pour VAE. La Power Station fonctionne avec des Standard Charger 4A. En principe, les batteries Bosch pour VAE doivent uniquement être chargées avec les chargeurs Bosch d'origine. Sinon, cela peut entraîner des dégâts irréversibles ainsi que la perte de la garantie et du droit à la garantie.

3. Quel est le temps de charge d'une batterie ?

Le temps de charge dépend de la capacité de la batterie : avec le Standard Charger, il faut compter 2 heures pour charger à moitié le PowerPack 500, et environ 4,5 heures pour le DualBattery 1000. Un PowerPack 500 complètement vide sera entièrement chargé en 4,5 heures, pour le DualBattery 1000, il faudra compter 9 heures.

4. Quel est le niveau de charge parfait ?

Le « niveau de charge parfait » pour un stockage prolongé se situe entre environ 30 et 60 % ou deux à trois diodes clignotantes sur l'affichage de la batterie.

5. À quelle température faut-il charger une batterie ?

Pour charger la batterie d'un VAE dans des conditions optimales, une température ambiante et un environnement sec sont recommandés.

Contacts presse :

Agence Omnicom Public Relations Group
Anne Jannez
01 53 32 55 90
Anne.Jannez@omnicomprgroup.com

Robert Bosch GmbH (France)
Guillaume Heinrich
Directrice marketing et communication pour les systèmes VAE de Bosch
Guillaume.Heinrich@fr.bosch.com

À propos de Bosch eBike Systems

*Une nouvelle génération de vélos part à la conquête des villes et de la nature et fait d'ores et déjà partie de notre quotidien : les VAE constituent un moyen de locomotion moderne pour des cyclistes modernes. Pour les gens pressés et ceux qui prennent leur temps, pour les sportifs et ceux qui remontent doucement en selle, pour ceux qui vont au travail à vélo et ceux qui veulent simplement se promener et, naturellement, pour les jeunes et les moins jeunes. Environ 70 marques de vélo leaders en Europe collaborent avec Bosch pour fabriquer des VAE à la pointe de la technologie et proches de la perfection. La gamme de produits Bosch comprend des systèmes de motorisations (moteur et transmission) à haut rendement, des batteries de très grande capacité et des ordinateurs de bord/compteurs intelligents à commande intuitive. L'association parfaite de ces composants est la clé pour obtenir des performances et un confort de très haut niveau, traditionnels des produits Bosch. Toutes comme les autres produits Bosch, les systèmes de VAE bénéficient des compétences techniques et du savoir-faire du Groupe Bosch : de la conception, en passant par la phase d'ingénierie jusqu'à la production, au marketing et au service après-vente, Bosch eBike Systems définit continuellement de nouvelles références dans le secteur des VAE. On retrouve dans les systèmes VAE de Bosch les « Technologies pour la vie » et toute l'expérience du Groupe Bosch en matière de moteurs électriques, de technologie de capteurs, d'écrans et de batteries lithium-ion rassemblées afin de proposer aux utilisateurs de VAE un plaisir de rouler encore plus grand.
Plus d'informations sur www.bosch-ebike.com.*

À propos de Bosch

*Le Groupe Bosch est un important fournisseur mondial de technologies et de services avec un effectif d'environ 390 000 collaborateurs dans le monde (en date du : 31.12.2016). Sur la base de chiffres préliminaires, il a réalisé un chiffre d'affaires de 73,1 milliards d'euros au cours de l'exercice 2016. Ses activités sont réparties en quatre domaines : Solutions pour la mobilité, Techniques industrielles, Biens de consommation et Techniques pour les énergies et les bâtiments. En tant que fournisseur leader d'objets sur Internet (IdO), Bosch offre des solutions innovantes pour Smart Home, Smart City, Connected Mobility et Industrie 4.0. Forte de sa compétence dans le domaine des capteurs, des logiciels et des services ainsi que dans son propre Cloud IdO, l'entreprise est en mesure de proposer à ses clients des solutions réseaux et multi-domaines complètes. Son objectif stratégique s'articule autour des solutions pour la vie interconnectée. Avec ses produits et services à la fois innovants et enthousiasmants, le Groupe Bosch entend améliorer la qualité de la vie des hommes dans le monde entier. Bosch propose des « Technologies pour la vie ». Le Groupe Bosch comprend la société Robert Bosch GmbH ainsi qu'environ 450 filiales et sociétés régionales réparties dans près de 60 pays. En incluant ses partenaires commerciaux et ses partenaires de service, le réseau international de développement, de fabrication et de distribution de Bosch s'étend à presque tous les pays du monde. La capacité d'innovation du Groupe est la base de sa croissance continue. Bosch emploie 59 000 collaborateurs en recherche et développement repartis dans près de 120 sites à travers le monde.
Plus d'informations sur www.bosch.com, www.iot.bosch.com, www.bosch-presse.de, www.twitter.com/BoschPresse.*