

Communiqué de presse

Gardanne - mardi 3 décembre 2019

En 2020, les guitares et basses électriques deviennent rechargeables !

Vaudo Audio est une start up du Pays d'Aix, créée par un bureau d'études en ingénierie électronique, Cecielec. Vaudo Audio innove en proposant un système de batterie rechargeable qui vient remplacer les piles présentes dans les guitares et basses dites « actives »

Le principe ? Permettre aux musiciens de recharger leurs instruments à l'aide d'un simple câble USB.

Aujourd'hui, près de la moitié des guitares et basses électriques ont besoin de piles pour fonctionner, car elles contiennent un pré-amplificateur, dont le rôle est de modifier et améliorer le son avant même qu'il sorte de l'instrument.

Les piles 9 Volts actuellement utilisées dans la plupart des basses et guitares ne permettent pas de savoir le niveau d'énergie restant, elles sont jetables, se déchargent seules, délivrent une tension instable et nécessitent une ouverture de l'instrument pour être remplacées. Il arrive fréquemment que les musiciens oublient de changer la pile de leurs instruments, ce qui crée des angoisses avant les répétitions et concerts. Certains changent simplement de pile avant chaque concert ou répétition. Pas très écolo.

Le **Battery Management System** est notre système rechargeable, il vous permet de recharger votre instrument à l'aide d'un simple câble micro USB, et de savoir en un clic la charge restante sur l'instrument. Recharge d'une heure de jeu en seulement 5 minutes. Recharge complète en 2 heures. En moyenne 140 heures de jeu par cycle de charge.

Nous avons également amélioré le pré-amplificateur qui est intégré dans les basses ou les guitares, car c'est à cause de lui que ces instruments ont besoin d'énergie. Nous arrivons à un résultat sonore de haute qualité. **More Power, Better sound.**



Vaudo Audio a vu le jour sur le territoire de la French Tech d'Aix-Marseille. Ainsi, la PME peut bénéficier de l'écosystème efficace et du dynamisme de la région pour devenir un acteur clé du marché des accessoires de guitare.

Contact Presse :
Hubert Buysens & Yannick Martinez

Hubert BUYSENS (Gérant)
Email : hubert@vaudo-audio.fr
Tél. : 06.15.23.84.76

Yannick MARTINEZ (Communication)
Email : yannick@vaudo-audio.fr
Tél. : 06 59 53 46 97

Chez Vaudo Audio, toutes les compétences sont en interne. L'équipe de 5 personnes est composée d'ingénieurs, de développeurs, et surtout de musiciens, tous passionnés par ce projet.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.vaudo-audio.fr

Hubert Buysens se tient à votre disposition pour toute demande d'interview.

N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations.