

AoS crée un cocon acoustique

Chaque mois, *Poitiers Mag* vous présente un projet ou une start-up accompagné par la Technopole de Grand Poitiers.

Ce mois-ci, les « Silent Box », cabines de répétition et d'enregistrement acoustiques pliables, de AoS.



AoS, créée par Gwénaél Missillier, conçoit des cabines de répétition sur-mesure pouvant accueillir une ou plusieurs personnes.

© AoS

Mille et une raisons l'ont poussé à créer son entreprise. Pour Gwénaél Missillier, ingénieur acousticien diplômé de Supméca Paris, cette envie est née d'une contrainte : *« Je suis saxophoniste et durant mes études j'ai dû mettre entre parenthèses ma passion car, vivant dans un petit appartement, je dérangeais mes voisins. En tant qu'acousticien, je me suis dit qu'il y avait forcément une solution à trouver et surtout que je ne devais pas être le seul confronté à ce problème. »* Ce qui l'a incité à participer à un hackathon d'émergence de start-ups où il a pu formuler les prémices de son projet : créer une cabine de répétition pliable.

Si le principe semble assez simple, *« son développement au niveau technique est très compliqué »*. La concrétisation d'un premier prototype en 2017 a conduit à la création de son entreprise Artist on Scene (AoS). C'est à cette étape qu'il s'est rapproché de Poitiers. Il y a trouvé un menuisier à son écoute, en capacité de répondre à ses besoins, et dans le même temps le jeune homme a contacté le CEI et la Technopole afin d'intégrer la pépinière d'entreprises, malgré la proposition d'accueil de Station F*. *« J'ai trouvé à Poitiers un vrai contact humain et un accompagnement sérieux et adapté. »*

Aujourd'hui, avec la « Silent Box », AoS a séduit plusieurs musiciens de renom, comme le violoncelliste Julien Lazignac ou la chanteuse Lycinaïs Jean mais aussi les entreprises qui sont confrontées à des problèmes de bruit.

* Plus grand campus de start-ups au monde basé à Paris

À SAVOIR

UN STUDIO PLIABLE EN 1 MINUTE

La « Silent Box » est composée de différents matériaux avec double parois qui permettent d'atténuer les sons de 30 décibels. D'un à plusieurs m², elle est pliable en une minute - *« Un enfant de 10 ans peut le faire »*, assure son concepteur - et montée sur roulette pour le rangement. Gwénaél Missillier a déposé un brevet sur le système pliable qui est très spécifique pour éviter les fuites acoustiques.