

Brive : des inventeurs ramènent le silence dans l'open space



Une équipe d'Orféa acoustique

Nicolas Chanconie, ingénieur acousticien, et Guillaume Baccon, chef de projet marketing, qui tient dans la main une partie du système « Silent Space ». ? - photos Gwen Teyssedou

développement, une entreprise briviste, est lauréate d'un concours national avec un objet connecté permettant d'améliorer le confort sonore en « open space ».

Vous travaillez dans ce qu'on appelle un « open space », entouré de collègues, de téléphones, d'imprimantes, de photocopieuses... qui génèrent des bruits, de l'inconfort acoustique. Et ce n'est pas toujours facile. Et bien, l'entreprise Orféa acoustique développement (OAD), créée en 2013 à Brive, travaille sur ces problématiques et a mis au point un moyen d'y remédier (*).

Du masquage sonore amélioré

Le principe : le masquage sonore. « Une enceinte va diffuser un signal spécifique calqué en partie sur la fréquence de la parole. C'est ce qu'on appelle un bruit rose, explique Guillaume Baccon, chef de projet marketing chez OAD. C'est un apport de bruit dans l'espace qui n'est pas perceptible par les personnes présentes mais qui va affaiblir l'intelligibilité des paroles. À trois bureaux du vôtre la discussion entre deux collègues sera beaucoup moins intelligible. C'est le principe de la fontaine sur la place du village. Le bruit de l'eau masque les discussions qui ont lieu autour d'elle ».

L'idée n'est pas vraiment nouvelle. « Elle existe depuis les années 1970-1980 en Amérique du Nord et est assez répandue là-bas. En revanche, elle n'existe pas en Europe », souligne-t-il.

En revanche, l'équipe d'OAD a su lui donner quelque chose que les autres n'ont pas. « Le système que nous avons mis au point est nomade, c'est-à-dire qu'il peut être installé sans faire de travaux. Il est connecté, relié à une application mobile afin d'être paramétré. Et il est muni d'un indicateur à led sur la qualité acoustique du lieu où le système est installé. Une sorte de code couleur permettant d'évaluer le confort acoustique. Bleu pour très bon, vert pour idéal, jaune pour bien mais avec quelques actions correctives à apporter... ».

C'est pour ce produit, dont l'installation est souvent précédée d'une étude acoustique, qu'Orféa a été retenu dans le cadre du concours French IoT, organisé par le groupe La Poste. IoT signifie « Internet of things » ou Internet des objets. La deuxième édition a permis de sélectionner seize lauréats en France dont le briviste.

Et pour Guillaume Baccon, « les concours sont une excellente porte d'entrée, du moins une excellente vitrine. C'est un outil de communication très puissant. Nous avons su que nous étions sélectionnés le 15 juillet et nous étions très surpris ».

Grâce à cela, cette « start-up » a remporté un accompagnement pour atteindre ses objectifs mais aussi un voyage à Las Vegas, en janvier, pour présenter son petit dernier, appelé « Silent Space », au salon CES (Consumer electronics Show). « C'est un rendez-vous de renommée internationale, note Guillaume Baccon. Et là, on intègre un marché où le masquage sonore est déjà présent mais sans ces dernières fonctionnalités : connecté, mobile et système de led indicateur du confort acoustique ».

Un coup de pouce qui permet à Orféa d'entrer en contact avec les plus grandes entreprises. Son produit a d'ailleurs déjà conquis quelques clients. « Nous sommes en phase de précommercialisation ». Et avant de s'envoler outre-Atlantique, l'entreprise corrézienne a déjà des pistes pour des opportunités en Suisse et aux Pays-Bas. L'aventure de ce petit objet connecté ne fait que commencer.

(* OAD est une des trois filiales qui forment le groupe Orféa acoustique créé à Brive en 1997 par Frédéric Lafage. Le siège social se trouve dans la cité gaillarde.

Emilie Auffret
CORREZE
LIMOUSIN
France / Monde

Tulle 02/08/2016 - 20:33  Six mois avec sursis pour violences sur une mineure à Tulle

Brive-la-Gaillarde 02/08/2016 - 11:54  La semaine sportive en Limousin

Saint-Pardoux-Corbier 01/08/2016 - 16:24  Un septuagénaire décède au volant de sa voiture

Tulle 01/08/2016 - 15:04 Palmes académiques : les Corrèziens décorés
Brive-la-Gaillarde 31/07/2016 - 17:07 A20 : 6 km de bouchon entre Brive et Noailles dans le sens Nord-Sud

Recevoir les alertes infos

Brive-la-Gaillarde 31/07/2016  Le reggae à l'honneur de la deuxième soirée d'Ecaussystème
Mérinchal 03/08/2016 - 11:28  Chien trouvé à Mérinchal

Saint-Martial-le-Vieux 02/08/2016 - 22:41  La préfecture de la Creuse réaffirme son soutien à la Ferme des 1.000 veaux

Tulle 02/08/2016 - 20:33  Six mois avec sursis pour violences sur une mineure à Tulle

Brive-la-Gaillarde 02/08/2016 - 11:54  La semaine sportive en Limousin

Saint-Pardoux-Corbier 01/08/2016 - 13:28  Tunisie: Youssef Chahed, 40 ans, chargé de former un gouvernement d'union

Tulle 01/08/2016 - 15:04 Palmes académiques : les Corrèziens décorés

National 03/08/2016 - 13:21  Le Foll: pas de fusion de l'impôt sur le revenu avec la CSG

Eco-Finances 03/08/2016 - 12:58  Accident d'un Boeing d'Emirates à l'atterrissage à Dubaï

National 03/08/2016 - 12:38  Les Parisiens invités à dessiner un futur parc de la capitale

Recevoir les alertes infos
Toutes les vidéos
/2016 - 12:38  Japon: Abe remanie son gouvernement, une femme à la

International 03/08/2016 - 11:56  Dubaï: fermeture de l'aéroport après l'accident

Un joueur de pétanque clermontois de haut niveau

Comment réussir son tir à la pétanque !

Une descente en caisse à savon vertigineuse

Lac des Fades : "un des plus beau lac d'Auvergne mais aussi un des plus méconnu"

La baignade reste interdite au Gour de Tazenat

