

INVENTÉ PRÈS DE CHEZ VOUS



Des Ancas qui transportent dans le monde du silence.

Les bulles de silence de l'aubagnais TechnoFirst



AUBAGNE
BOUCHE-DU-RHÔNE

On dit que le silence est d'or. Pour TechnoFirst, il est d'argent : la PME implantée à Aubagne (Bouches-du-Rhône) a signé avec le groupe Zodiac un programme de développement et d'industrialisation de sa technologie antibruit. Une unité de production devrait bientôt voir le jour en France. Elle commencera, dès 2016, la production en série des Ancas, des « bulles de silence » qui ont séduit l'un des plus grands groupes aéronautiques français, soucieux de limiter les nuisances sonores pour les passagers dans les avions. « Nous devrions passer de 8 à 82 millions d'euros de chiffre d'affaires sur les dix prochaines années, avance Christian Carme, le PDG et fondateur de TechnoFirst. L'effectif pourrait atteindre 400 salariés, contre 46 aujourd'hui. »

D.R. : SOLVAY

Cet ancien chercheur du CNRS récolte les fruits de sa patience. Christian Carme a quitté les paillasses de laboratoires pour l'entrepreneuriat à la fin des années 1980. Il fonde son entreprise en 1990 sur les bases de son propre brevet. Sur quoi reposent ses bulles de silence ? Une technologie active d'émission, via un microphone muni d'un capteur, d'ondes sonores opposées aux ondes de l'environnement proche. Résultat : les ondes s'annulent. Les nuisances peuvent être réduites d'environ 90%. Sur ce principe, la PME a décliné ces dernières années une gamme de produits pour des secteurs comme l'industrie et le bâtiment, en particulier pour Caterpillar. Pour Zodiac, avec lequel un premier contact a été établi lors du salon du Bourget de 2013, le système trouvera sa place dans les sièges des passagers, au niveau de la tête. Assurant aux voyageurs un vol dans le monde du silence. ■ OLIVIER JAMES