

# Ow1, l'enceinte aixoise nomade au son stéréo

La start-up aixoise a conçu une enceinte autonome et intelligente qui distille un son aux qualités étonnantes

**U**n son qui donne la chair de poule et un concept qui dépoussière le monde de l'audio, c'est l'ambition d'Ow1, l'enceinte autonome et intelligente conçue par Jean Beauve, ingénieur de formation qui a travaillé dans le médical, propriétaire d'un magasin de hi-fi pendant neuf ans dans le centre aixois. Un concept aujourd'hui qui s'affiche comme la "boîte à musique du 21<sup>e</sup> siècle". Pas facile aux côtés des géants du marché Bosse et autres JBL de s'imposer comme une référence. Mieux de s'affirmer comme un électron libre de la musique nomade.

## Boîte à musique du futur

"Après un licenciement économique, j'ai pris le temps de me poser, explique ce Belge d'origine, débarqué sous le soleil provençal, un peu par hasard. J'ai voulu relever un challenge un peu fou, celui de mettre le son le plus pur dans une petite boîte. Après plusieurs années de recherche, je m'y consacre aujourd'hui à plein temps, à mi-chemin entre un prototype et un produit à commercialiser. Il faut franchir les étapes avant de lancer un crowdfunding. Je suis en train de travailler à une version 4 de l'Ow1."

Et d'ajouter: "Cela prend du temps de tout mettre au point. J'achète les haut-parleurs et je m'occupe du reste (le choix des composants, l'acoustique...). J'ai écouté ce qui se faisait de mieux sur le marché." Alors comment offrir la qualité d'une chaîne hi-fi à une enceinte nomade? "Je me situe sur ce créneau de marché haut de gamme (l'enceinte serait vendue autour de 1 200 euros), poursuit Jean Beauve. Oui, on a un système mono qui fait de la stéréo. Il faut certes un son inégalé pour être vendu chez Boulanger mais aussi une fabrication impeccable et un SAV rapide."

## Matériau composite

Si l'Ow1 a été désigné par Sacha Lakic, professionnel partenaire de Roche Bobois, pour ha-



Jean Beauve croit dur comme fer au concept de son enceinte nomade, intelligente et connectée.

/PHOTO GVL

billier l'enceinte, Jean Beauve a choisi un matériau composite thixotrope qui a la propriété de changer de propriété mécanique en fonction des vibrations, offrant ainsi un son épuré. Outre sa qualité de son inégalée, Ow1 dispose aussi d'un petit ordinateur embarqué, capable de lire tous les types de fichiers audio depuis son disque dur intégré ou depuis le réseau WiFi de la maison.

## S'adapte à votre humeur

Autre fonctionnalité : en passant, sa main au-dessus de l'enceinte, on peut changer de fréquence ou encore baisser le volume. Si on maintient le doigt sur le capteur ON, une application peut analyser le rythme cardiaque de l'utilisateur, choisir la playlist adaptée en fonction de l'état de stress. "Il faut bien

sûr programmer sa playlist mais en fonction de l'intensité et du lieu d'écoute, l'appareil pourra ainsi adapter ses propositions musicales en fonction des pièces traversées, explique cet ingénieur un peu fou. L'utilisateur pourra ensuite télécharger d'autres applications que nous proposons."

"Notre participation au CES de Las Vegas était prématurée, constate Jean Beauve. Je pense qu'il faut s'y rendre avec un produit finalisé mais cela nous a offert une meilleure visibilité." Ow1 pourrait être commercialisé d'ici la fin de l'année. Des tractations sont en cours avec des constructeurs automobiles pour intégrer le concept dans les voitures. À l'automne, Ow1 passera à la phase levée de fonds (investisseurs et crowdfunding).

## REPÈRES

Début 2015, Jean Beauve planche sur la V1n d'Ow1. Janvier 2018, il présente la V3 au CES de Las Vegas. Il travaille sur la V4. Commercialisation fin d'année

Geneviève VAN LEDE