

# 3D Sounds Labs intègre le son d'un home cinema dans un casque audio

---

*La startup 3D Sounds Labs est partout en ce moment. Après le CES de Las Vegas, la jeune pousse sera également présente dans les allées du SxSW d'Austin, qui aura lieu du 13 au 17 mars 2015. Dimitri Singer, co-fondateur de 3D Sounds Labs, répond aux questions de la rédaction à propos du lancement de Neoh, un casque audio au son 3D, dont la campagne vient d'être lancée sur Kickstarter.*

---

## **Quelle est l'idée de départ du projet? A quel besoin répond-il?**

Les technologies bouleversent l'audiovisuel : de la même manière que l'image gagne en finesse, couleur et définition, le numérique permet de reproduire un son plus vrai, plus naturel, plus immersif.

Le son stéréo est dépassé, et de nouveaux formats de son 3D font leur apparition (Mpeg H 3D audio, Dolby Atmos...). Restituer ce son au casque nous paraît être la seule manière viable, pour ne pas s'encombrer de dizaines de haut-parleurs, et pour bénéficier où que l'on soit d'un son au réalisme inégalé pour une expérience vraiment immersive.

3D Sound Labs virtualise dans l'espace plusieurs sources sonores, comme le son multicanal d'un film, pour un rendu des plus réaliste auprès de l'auditeur. L'individu perçoit réellement la provenance des sons, comme avec le meilleur home cinéma. Le casque est doté de capteurs de mouvements de la tête. Ce capteur va permettre d'interpréter le moindre micromouvement pour restituer

le son tridimensionnel que nous percevons dans la vie réelle.

## **Quel est le montant de cette campagne? A quoi vont servir les fonds?**

Nous recherchons 80000 dollars pour financer les certifications wireless, la finalisation du développement de l'application mobile iOS, ainsi que le portage des algorithmes sur d'autres plateformes et pour d'autres usages (PC, Gaming, Réalité Virtuelle...). A ce jour, la campagne a très bien débuté puisque nous avons presque atteint notre objectif et il reste encore une vingtaine de jours.

## **Quelle est l'ambition du projet?**

La révolution du son 3D est en marche, pour que tout le monde puisse bénéficier d'une expérience sonore réaliste et immersive. 3D Sound Labs compte être un des leaders de ce marché.