



BARCO AURO : LE SON SPATIALISÉ



PRÉFACE

Le **Auro** est une technologie développée par la société [Barco](#) pour augmenter les capacités en son spatialisé ¹.

Au sein de la salle de cinéma, vous aurez plusieurs enceintes. Les habituelles enceintes devant écran, les enceintes sur les côtés, et en arrière, mais également au plafond (et au sol ?)

La technologie Auro va utiliser la norme SMPTE **Immersive Audio** comme base commune et normer sa structure de données pour former la technologie Auro dans un DCP compatible IAB.

Pour comprendre le principe de son fonctionnement, reportez-vous au chapitre [Immersive Audio](#) et [Dolby Atmos](#)

NOTES

1. Les spécificités de Auro : « "...extension of the existing 5.1 surround sound format by incorporating height and overhead channels to allow for placement and panning of sound in the horizontal and vertical axis" » -- Conférence Immersive Audio - Steve LLamb (2019) [↩](#)