

K-ARRAY

Unique Audio Solutions

City of London Academy Auditorium



Inaugurée en 2003, l'Académie de la Cité de Londres est l'une des quatre écoles d'enseignement secondaire financées par la corporation de la Cité de Londres.

L'auditorium principal est une grande salle conçue pour accueillir des réunions, des débats, des conférences, des concerts et des productions théâtrales de vaste envergure.

Le but du projet était d'installer un système audio très discret mais extrêmement performant, qui provoque de l'enthousiasme et permette à la salle d'être à la hauteur de ses fonctions, notamment pour les très grandes productions scéniques.

L'installation offre une acoustique à la fois harmonieuse et puissante, permettant de créer une bande-son mémorable pour sublimer chaque voyage. Une aventure pleine d'émotion et de sérénité, à l'abri des bruits de la route.

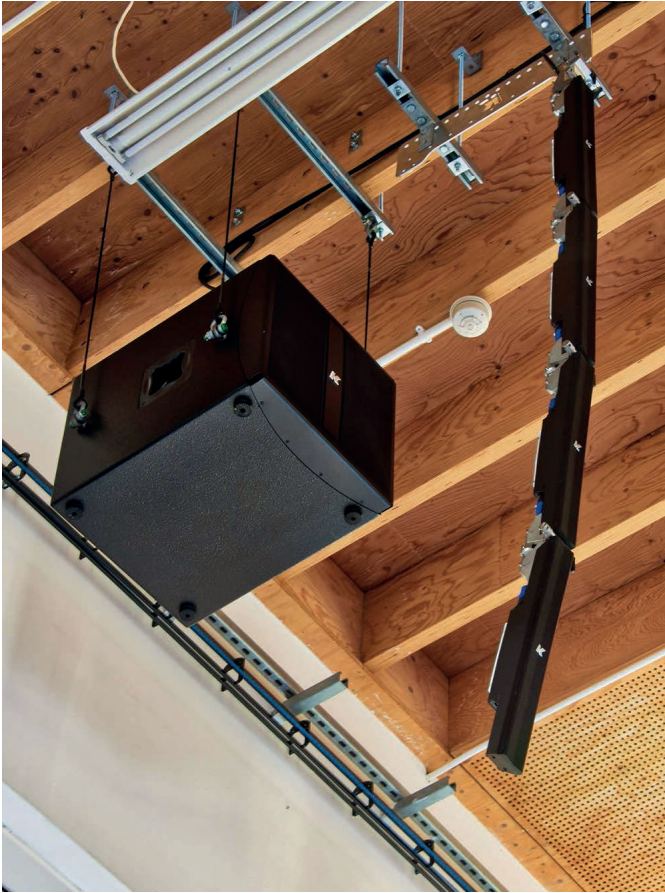
Pour ce projet, il fallait éviter de suspendre des enceintes imposantes à cause des limites de poids imposées par les poutres en bois du plafond.

L'équipe d'intégrateurs AV de Torpedo Factory Group a proposé une solution complète, garantissant une pression acoustique élevée, grâce aux haut-parleurs de la gamme Kobra et aux subwoofers Thunder de K-array, fournis par 2B Heard, le distributeur britannique de la marque italienne.

Deux longues colonnes d'éléments line-array Kobra-KK52 I d'un mètre de long ont été suspendues de part et d'autre de la scène, avec à l'arrière de chacune de ces fines colonnes un subwoofer Thunder-KMT18P pour assurer les fréquences basses, ce qui donne un système PA d'aspect minimaliste mais puissant.

K-ARRAY

Unique Audio Solutions



L'installation audio couvre aisément tout l'espace de la salle malgré son étendue, et offre un son très naturel et pur, à la fois clair, précis, et allant sans mal dans les basses lorsque cela est nécessaire. Chaque type de sonorité est reproduit avec une fidélité absolue malgré l'étendue de la salle.

L'auditorium de l'Académie de la Cité de Londres est une salle bien conçue, au design et à l'acoustique optimaux. Il comporte peu de murs parallèles et a été bien isolé, si bien que le système audio couvre aisément tout l'espace malgré son étendue et offre un son très naturel et pur.

Audio Solution

8 x Kobra - KK52 I
2 x Thunder-KMTP18P