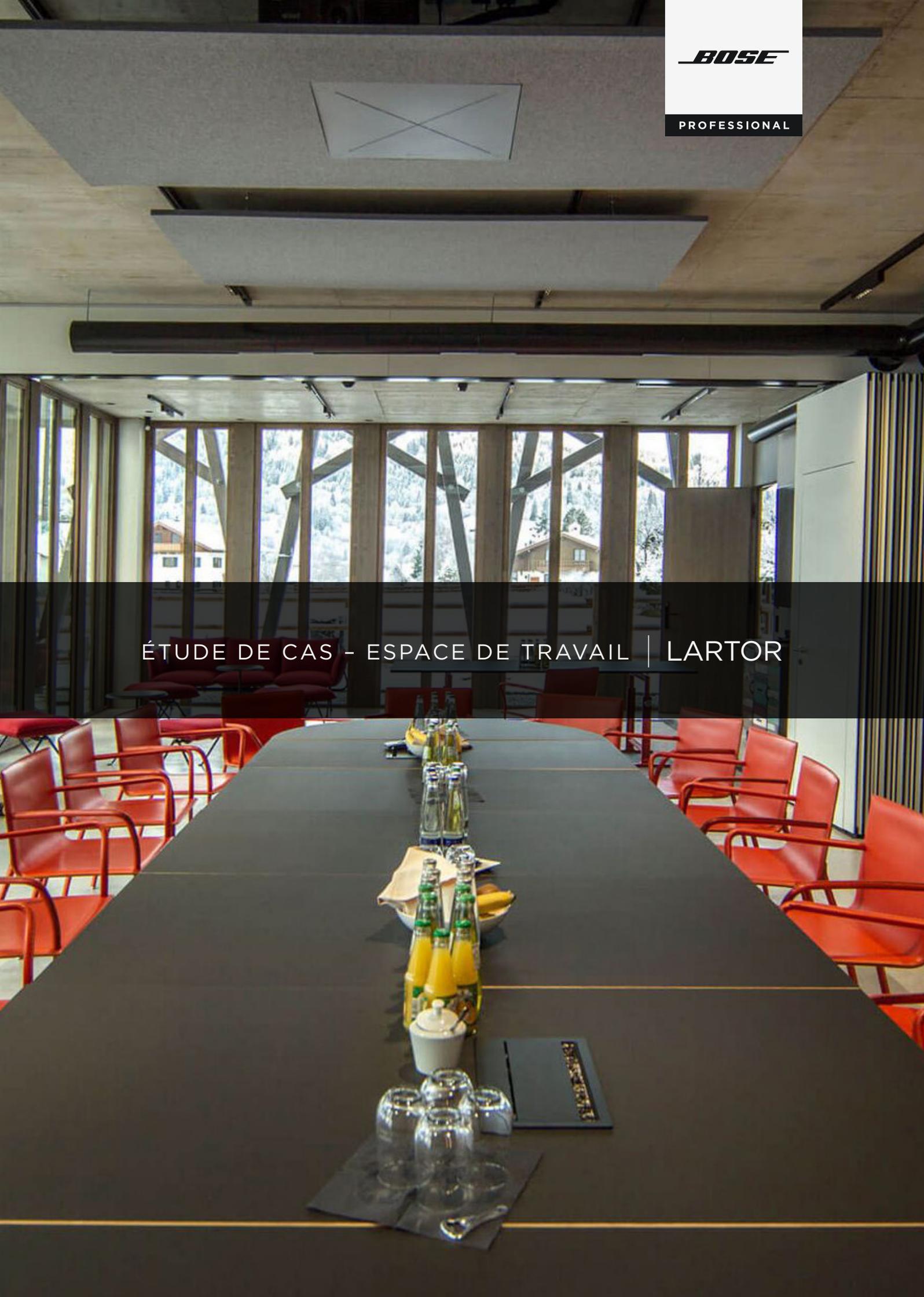


**BOSE**

PROFESSIONAL

ÉTUDE DE CAS - ESPACE DE TRAVAIL | LARTOR





## UNE EXPÉRIENCE MULTIMÉDIA INCROYABLE VOUS ATTEND AU LARTOR, UN COMPLEXE MODERNE NICHÉ DANS LES ALPES D'AMMERGAU EN ALLEMAGNE

Situé dans un havre de paix, loin de l'agitation urbaine, tout en restant à proximité de la métropole allemande de Munich, le Boutique-Hôtel LARTOR se fond harmonieusement dans le splendide paysage alpin du parc naturel des Alpes d'Ammergau.

Le complexe comprend un musée, un centre d'innovation, un hôtel et un restaurant. Et ce n'est pas tout. L'hôtel abrite un autre élément essentiel : des salles de conférences modernes permettant une collaboration de pointe, avec une vue imprenable sur le paysage grandiose et préservé de la région. Pour proposer ces solutions multimédia de pointe au sein de cet espace, la société KIESSLING Medientechnik, implantée à Munich, s'est tournée vers Bose Professional.

## APPORTANT UNE GRANDE FLEXIBILITÉ ET DES PERFORMANCES REMARQUABLES AUX ESPACES COLLABORATIFS DÉDIÉS À LA CONFÉRENCE

L'hôtel propose différentes options de salles de conférences, toutes destinées à offrir une ambiance créative et inspirante.

Récemment équipée d'une nouvelle technologie multimédia dernier cri, la grande salle de conférence intègre à la fois un système multimédia et un système de vidéoconférence haut de gamme. On y trouve également une salle de conférence plus petite, baptisée le Creative Lab. Le concept ? Un lieu de retraite créative où les groupes de petite et moyenne taille peuvent

faire du brainstorming et étudier des projets dans un nouvel environnement propice à l'inspiration.

Pouvant accueillir jusqu'à 30 personnes, la grande salle de conférence, qui répond aux attentes les plus élevées en matière de matériaux, d'équipements techniques, de confort et de fonctionnalité de l'espace, offre une atmosphère incomparable pour les grands projets. Ses façades entièrement vitrées offrent un panorama sur les montagnes et les prairies de la vallée d'Ammer, un cadre propice à la réflexion libre et à la concentration. Le jardin de sculptures, accessible depuis la salle de conférence, donne une toute nouvelle dimension aux pauses café, apportant une véritable bouffée d'air frais permettant aux participants de se vider l'esprit et de se ressourcer.

La société a retenu Bose Professional pour contribuer aux expériences d'art, d'ambiance et d'architecture qui caractérisent et influencent l'atmosphère des espaces et l'expérience audiovisuelle.

## DES EMPLOYÉS STIMULÉS ET DES HÔTES INSPIRÉS

Les attentes à l'égard des salles de conférence étaient élevées, particulièrement en termes de souplesse d'utilisation et du niveau de performances. Les salles sont régulièrement le théâtre de réunions des conseils d'administration de différentes entreprises, ce qui exige un haut niveau d'intelligibilité sans pour autant nuire à l'atmosphère à la fois inspirante et engageante.

Au cœur du système, le processeur ControlSpace EX-1280C fournit l'infrastructure de vidéoconférence nécessaire à différents outils dont Zoom, Skype et Microsoft Teams. Doté d'une



conception tout-en-un à architecture ouverte, le processeur de conférence ControlSpace EX-1280C facilite l'intégration de microphones et le traitement audio de qualité pour les salles de conférence de toutes tailles. Plusieurs entrées et sorties permettent une grande flexibilité de configuration : 12 entrées analogiques mic/ligne, 8 sorties analogiques, une connexion VoIP et une PSTN intégrées, un port USB, une sortie audio numérique AmpLink, il intègre également 12 canaux.

Avec leur rayonnement large et leur longue portée, les enceintes colonne modulaires à haut-parleurs multiples Panaray MA12 diffusent un son d'une grande homogénéité. De plus, le système est épaulé par un caisson de basse modulaire MB4 ce qui permet la prise en charge de divers contenus multimédia. Avec sa restitution audio claire et puissante et sa connectique AmpLink au format audio numérique, l'amplificateur PowerSpace P4300A offre la fiabilité exigée pour les salles de conférences. L'amplificateur PowerSpace P4300A fournit 300 watts de puissance par canal, tandis que la carte d'entrée numérique AmpLink permet la transmission de plusieurs canaux non compressés à faible latence depuis le processeur de traitement des signaux numériques (DSP) de Bose Professional via un seul câble CAT 5e.

Les autres composants du système multimédia et de vidéoconférence comprennent un projecteur laser HD (EPSON EB-L610U), dissimulé derrière le panneau acoustique, ainsi qu'un microphone de plafond Sennheiser TeamConnect Ceiling 2 (TCC2) doté d'un revêtement spécial pour préserver l'esthétique de la salle.

Le TCC2 est une solution haut de gamme de captation audio pour les salles de conférence. Grâce à sa technologie innovante de formation de faisceau, seule la personne qui prend la parole

est identifiée et ciblée par les micros, et ce, même si celle-ci se déplace. Le bruit est filtré et certaines zones (fenêtres, portes, etc.) peuvent être désactivées. Le TCC2 est idéal pour des espaces de conférences jusqu'à 60 m<sup>2</sup>.

La simplicité d'utilisation était également un objectif essentiel, car les différents types d'utilisateurs, du personnel de l'hôtel aux clients, devaient être en mesure d'utiliser intuitivement le système rapidement et efficacement. Objectif atteint grâce à l'application Atlona Velocity. Les produits de conférence de Bose Professional, ainsi que le microphone Sennheiser, assurent la coordination des composants du système et garantissent des performances fiables. Malgré les surfaces importantes de verre et de béton, l'intelligibilité de la parole dans la salle de conférence est assurée avec clarté et fiabilité.

#### UN PROJET QUI LAISSERA UNE EMPREINTE DURABLE DE CRÉATIVITÉ

La société KIESSLING Medientechnik a livré un résultat impressionnant d'ingénierie multimédia, garant du fait que les employés comme les clients seront en mesure de laisser une empreinte durable de créativité, d'inspiration et de collaboration.

« Cette installation fait figure de référence sur la manière dont le design et le choix des produits ont été choisis et intégrés pour aboutir à une expérience de vidéoconférence impressionnante... Bose Professional incarne parfaitement le mot "partenaire" et nous a activement soutenus à chaque phase du projet. »

— Andreas Kiessler, directeur général,  
KIESSLING Medientechnik



Le résultat final ? Un client impressionné, une expérience inégalée pour les hôtes et une solution de pointe performante.

« Avec Bose Professional, nous voulons offrir à nos clients une solution de très haute qualité, qui conjugue aussi bien flexibilité et simplicité d'utilisation », a déclaré la direction de LARTOR. ■

#### ÉLÉMENTS DU SYSTÈME

Enceinte colonne modulaire à haut-parleurs multiples **Panaray MA12**

Processeur audio pour la conférence **ControlSpace EX-1280C**

Caisson de basse modulaire **Panaray MB4**

Amplificateur **PowerSpace P4300A**



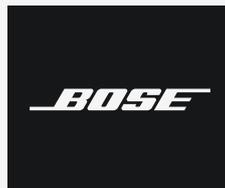
#### **ControlSpace EX-1280C**

DSP évolutif pour la conférence, offrant les fonctionnalités requises pour prendre en charge des salles de différentes tailles et disposant de la flexibilité attendue pour répondre à l'évolution des besoins. Avec une conception tout-en-un à architecture ouverte qui assure le traitement du signal des micros pour les applications de conférences.



Bose Professional intervient sur de nombreux types de marchés différents, et assure délivrer un son de grande qualité dans des salles du monde entier : établissements artistiques, théâtres, lieux de culte, stades, restaurants, écoles, points de vente, hôtels, immeubles d'entreprises.

Nous savons que nos clients professionnels attendent beaucoup de nous. C'est votre entreprise, votre réputation, votre source de revenus, et pas seulement un amplificateur ou une enceinte. Lorsque vous achetez un produit Bose Professional, c'est toute notre équipe qui se tient à vos côtés : vous consacrant du temps, un soutien et une attention toute particulière. Nous envisageons chaque achat comme le début d'un partenariat.



PROFESSIONAL

**BOSEPROFESSIONAL.COM**