

BOSE

PROFESSIONAL

ÉTUDE DE CAS - SPORT | MAASPOORT SPORTS & EVENTS





UNE INFRASTRUCTURE UNIQUE QUI OFFRE UNE GRANDE VARIÉTÉ DE DIVERTISSEMENTS

Construit en 1982 à Bois-le-Duc, aux Pays-Bas, le site de Maaspoort Sports and Events est plus qu'une simple arène couverte : c'est un complexe unique et multifonctionnel capable d'accueillir de nombreux événements. Le site dispose de deux salles de réunion, d'un bar sportif et d'une arène polyvalente qui peut être utilisée pour des compétitions sportives, des concerts et bien d'autres types de manifestations culturelles. L'arène elle-même possède une capacité d'accueil de 3 500 personnes pour les événements sportifs et de 4 000 personnes pour les concerts.

Maaspoort est également le fief du club de basket-ball le plus talentueux des Pays-Bas, les Heroes Den Bosch. Membre de la Dutch Basketball League, cette équipe, qui a battu tous les records de championnat, joue régulièrement dans cette salle spectaculaire. Par ailleurs, cette installation sportive couverte accueille de nombreuses autres activités sportives telles que le badminton, le tennis et la gymnastique.

NOTRE MISSION : AIDER MAASPOORT À OFFRIR UNE PERFORMANCE AUDIO POLYVALENTE ET EXCEPTIONNELLE POUR TOUT TYPE D'ÉVÉNEMENT

En tant que partenaire audio et vidéo de référence, la société Unlimited Vision and Sound, également située à Bois-le-Duc, a parfaitement compris les objectifs de Maaspoort et savait qu'elle serait capable de créer la solution idéale à l'aide des produits Bose Professional.

« Unlimited Vision and Sound était déjà notre fournisseur principal et notre partenaire privilégié lorsque nous avons besoin de louer des équipements audio et des appareils connexes pour divers événements », a déclaré Remco van der Pot, directeur de Maaspoort Sports and Events. « Nous sommes toujours très satisfaits de leur aide et de ce partenariat, alors quand nous avons décidé de

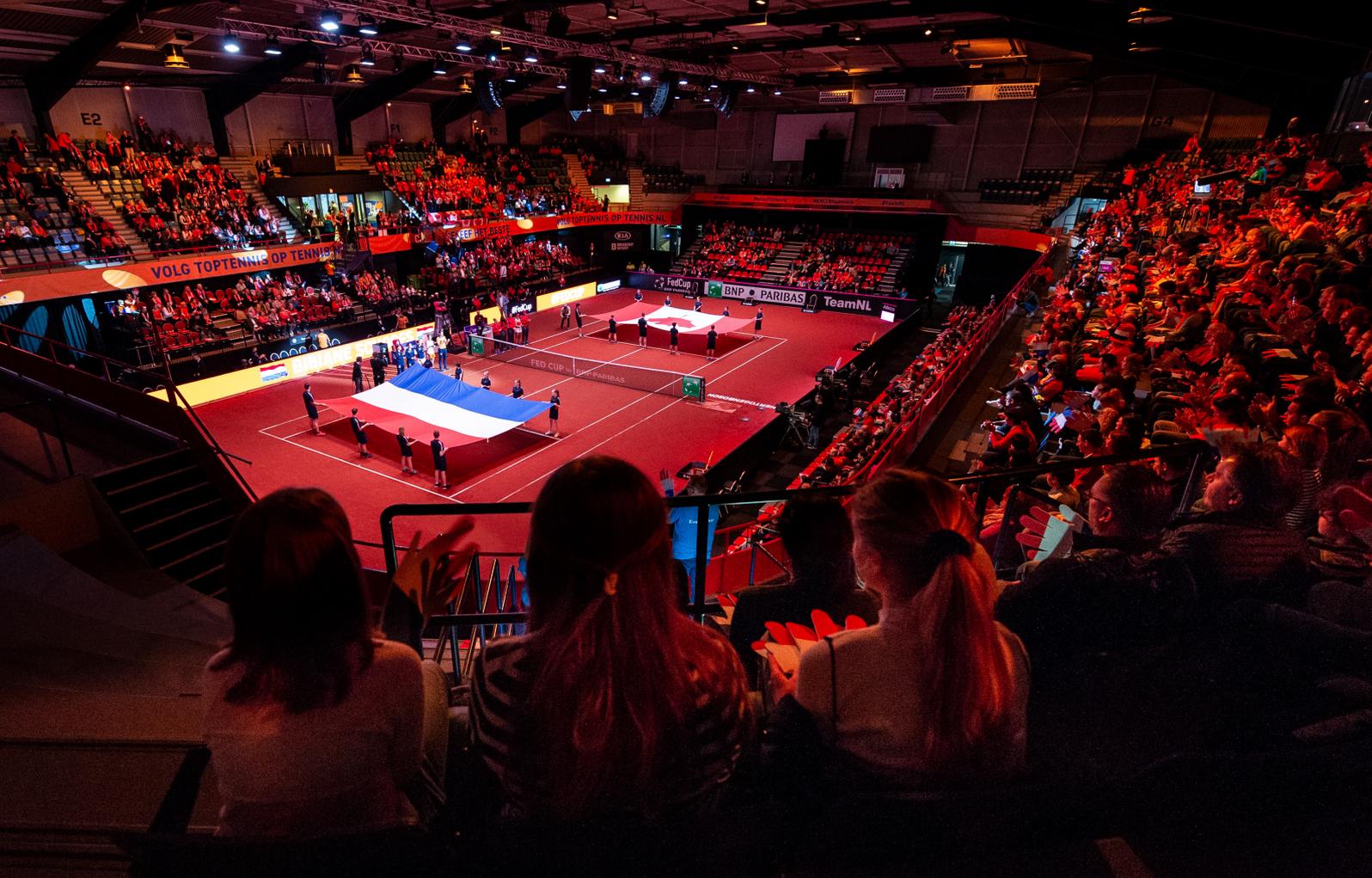
mettre en place une nouvelle solution audio capable de répondre aux besoins de l'ensemble des événements que nous organisons, nous leur avons naturellement demandé de nous soumettre une proposition avec leurs recommandations. »

Comme l'explique M. van der Pot : « Les événements que nous organisons sont très variés. Cela va d'une soirée dansante à des compétitions sportives en passant par des réunions d'affaires. Nous voulions donc un système audio polyvalent, capable de fournir un son d'une excellente qualité, qu'il diffuse de la musique, un concert live ou des annonces sportives. La solution devait être adaptée à l'ensemble de ces événements et à la configuration des salles. »

En plus de l'arène principale, Maaspoort dispose également de deux salles de réunion et d'un bar sportif. Ces trois zones peuvent être ouvertes pour créer un seul et grand espace ou réaménagées pour répondre aux besoins spécifiques d'un événement. Du fait de cette polyvalence, le système audio devait être suffisamment robuste et flexible pour répondre aux divers besoins de cette multitude d'événements.

LA FLEXIBILITÉ ET L'INTELLIGIBILITÉ AUDIO ALLIÉES À UN RAPPORT PUISSANCE/TAILLE INÉGALÉ

Après avoir évalué les besoins du complexe dans son ensemble et déterminé les caractéristiques exactes des équipements nécessaires pour chaque espace et chaque événement potentiel, Pascal van Engelen, propriétaire d'Unlimited Vision and Sound, a déterminé que la meilleure solution serait une combinaison des enceintes ArenaMatch AM10, AM20 et AM40 de Bose Professional et des enceintes FreeSpace DS 100SE, complétée par des enceintes RoomMatch RMU208 et le module de basses compact MB210. Le système est alimenté par un amplificateur de puissance PowerMatch PM8500N et est configuré et contrôlé par le processeur audio numérique ControlSpace EX-1280.



Les enceintes ArenaMatch sont configurées en deux stacks au sein de l'arène et connectées aux enceintes des salles de réunion et du bar sportif via un réseau Dante, de manière à former une solution intégrée. Le rapport puissance/taille était également un paramètre important, car Maaspoort avait besoin d'un système plus compact pour l'intégrer facilement dans cette structure publique vieille de près de 30 ans.

« Les événements que nous organisons sont très variés. Cela va d'une soirée dansante à des compétitions sportives en passant par des réunions d'affaires. Nous voulions donc un système audio polyvalent, capable de fournir un son d'une excellente qualité, qu'il diffuse de la musique, un concert en direct ou des annonces sportives. La solution devait être adaptée à l'ensemble de ces événements et à la configuration des salles. »

- Remco van der Pot
Directeur de Maaspoort Sports & Events.

En plus de la flexibilité, la solution conçue avec les enceintes ArenaMatch a permis d'assurer l'intelligibilité des voix sans compromettre la qualité de l'expérience musicale des spectateurs. Les visiteurs profitent désormais d'annonces claires, que ce soit au plus fort d'un match sportif, pendant un concert ou lors de tout autre événement musical.

UNE MUSIQUE ET UNE INTELLIGIBILITÉ OPTIMISÉES POUR OFFRIR UNE EXPÉRIENCE MÉMORABLE À CHAQUE SPECTATEUR

Depuis l'installation initiale, les résultats ont été parfaitement à la hauteur des attentes de la direction de Maaspoort Sports and Events. M. van der Pot a ajouté : « Nous avons reçu beaucoup de compliments et de réactions positives de la part de nos clients sur la qualité et l'intelligibilité du son et ce, dès la fin de l'installation du système. Le fait qu'il réponde aux besoins de nos clients et offre précisément l'expérience que nous avons imaginée est une victoire pour toutes les parties concernées. »

M. van der Pot a également précisé que le fait de disposer d'une solution robuste, facile à utiliser et à gérer, permet de réduire les frais généraux, car il n'est pas nécessaire d'embaucher un ingénieur du son supplémentaire pour produire le son nécessaire aux différents événements.

« Nous pouvons utiliser ces économies pour organiser des événements exceptionnels. Après tout, il faut dépenser ses ressources aussi efficacement que possible pour obtenir les meilleurs rendements possibles », souligne M. van der Port.

L'équipe de Maaspoort Sports and Events est extrêmement satisfaite de la couverture audio irréprochable fournie par la solution Bose Professional, ajoutant que « le son est un élément primordial, surtout dans un sport comme le basket-ball. La musique joue un rôle décisif dans la création d'une expérience inoubliable. Notre collaboration avec Unlimited Vision and Sound a renforcé notre conviction que cette société est un partenaire de confiance capable de répondre à nos besoins. En ce qui nous concerne, nous recommandons sans hésiter le système Bose tout comme Unlimited Vision and Sound. Nous disposons désormais d'un système audio de haute qualité pour chaque événement et offrons désormais à nos spectateurs une expérience complète. » ■



ÉLÉMENTS DU SYSTÈME

Enceinte **ArenaMatch AM10**

Enceinte **ArenaMatch AM20**

Enceinte **ArenaMatch AM40**

Processeur audio numérique **ControlSpace EX-1280**

Amplificateur de puissance **PowerMatch PM8500N**

Module de basses compact **MB210**

Enceinte **RoomMatch Utility RMU208**

Enceinte **FreeSpace DS 100SE**



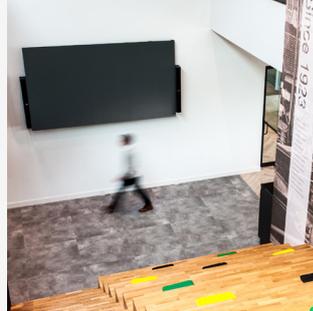
ArenaMatch

Les enceintes ArenaMatch apportent la qualité de son et la flexibilité éprouvées de DeltaQ en plein air. Présentant un indice de protection eau et poussières IP55, les modules ArenaMatch DeltaQ facilitent la conception de systèmes d'enceintes extérieurs fiables et durables, qui diffusent un son à la fois homogène et intelligible auprès de chaque spectateur.



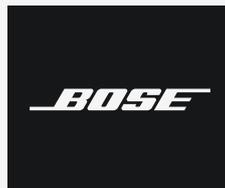
PARTENAIRE : **Unlimited Vision & Sound**

Spécialiste de l'image, des lumières, du son et des effets spéciaux, avec plus de 20 ans d'expérience et un personnel expérimenté, Unlimited Vision & Sound est en mesure de fournir des solutions complètes en matière d'image, de lumières et de son pour des installations permanentes ou temporaires.



Bose Professional intervient sur de nombreux types de marchés différents, et assure 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