

CONSTELLATION

Code de produit: SYS-CON



POUR UN ESPACE AUX POSSIBILITÉS MULTIPLES!

Le système acoustique de conception passive **Constellation**, transforme votre espace en un environnement propice à une multitude de concepts, que se soit pour un aréna ou un entrepôt, une usine, une salle multifonctionnelle ou de spectacle. Libre de contraintes acoustiques, la créativité explose, car l'espace s'intègre à votre circonstance.

Pourquoi choisir le concept Constellation?

Inspiré d'Europe, le concept Constellation représente une véritable innovation dans l'acoustique pour grands espaces afin de résoudre les problèmes acoustiques reliés à l'unicité fonctionnelle que les espaces ont connus depuis des années.

Il y a quelques années, la majorité des lieux étaient construits pour avoir une acoustique spécifique adaptée à leur usage : les théâtres ont été conçus pour le théâtre, les salles de concert pour la musique, les salles de conférence pour la parole, les usines pour les travailleurs, les piscines publiques pour les baigneurs, sans se tracasser du niveau sonore extrême et la cacophonie qui y régnait.

Cet obstacle a souvent conduit à des compromis dans l'acoustique d'un lieu, y compris l'utilisation de coûteuses et maladroites modifications architecturales.

Mais les lieux de rencontre publique d'aujourd'hui que l'on appelle salle multifonctionnelle pour des raisons économiques, se doivent d'avoir une acoustique

prédéfinie neutre avec un taux de réverbération se situant aux alentours de 1 seconde sur l'ensemble de la surface pour s'adapter à toutes les utilisations.

Les usines, méga entrepôts et piscines publiques sont aussi confrontés à cette modernité contemporaine. Les matériaux utilisés pour la construction ne comportent aucune surface absorbante (vitre, métal, gypse), avec des NRC de moins 0,10 à l'échelle de Sabine, faisant en sorte que ces bâtiments deviennent très bruyants et cacophoniques. S'y trouver ou y travailler pour une longue période peut être très nocif pour la santé, si celle-ci n'est pas traitée acoustiquement.

Le concept Constellation offre à la fois aux architectes, à l'industrie, aux commerces, aux municipalités et aux gouvernements, l'optimisation et les caractéristiques acoustiques optimales pour un traitement acoustique permanent d'une aréna, une salle multifonctionnelle, une usine, une salle de concert ou autres grands bâtiments.

Constellation est modulaire et flexible, ce qui le rend approprié pour des lieux de toutes tailles et types.

Constellation utilise les lames acoustiques CELESTE optimisées par le logiciel Easera.