

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le 4 Mars 2020

LE SYSTÈME D'AUDITORIUM DÉMONTABLE AGORA EST LANCÉ PAR LES ARCHITECTES STUDIO ANDREW TODD ET LES CHARPENTIERES CBS-LIFTEAM

Link : <http://www.studioandrewtodd.com/#/projects/59/>

Le système propose une enveloppe de bâtiment flexible, démontable, isolée thermiquement et acoustiquement, qui peut être montée en moins d'une semaine, pour un coût d'achat et montage / démontage inférieur à 1 million d'euros, et offre 500 places assises avec extensions possibles en sus.

Il peut être utilisé comme amphithéâtre, salle de conférence, salle de concert, théâtre, cinéma et arène sportive. Il est intrinsèquement adaptable au contexte local, aux besoins et aux conditions.

Disponible également en location, il est destiné à être utilisé dans les crises humanitaires, pour les zones dépourvues d'infrastructures culturelles et pour des institutions devant fermer pour rénovation / reconstruction, ainsi que pour des festivals soumis à des contraintes climatiques et acoustiques.

Le Studio Andrew Todd - lauréat du prix WAN Awards 2018 du meilleur bâtiment en bois dans le monde - et le groupe CBS-Lifteam - bâtisseurs de la plus haute tour de bureaux en bois de France - se sont associés pour développer et proposer un système conçu en détail et chiffré qui rend possible des solutions de qualité de construction permanent pour des programmes de conférences, des arts vivants, basé sur des techniques de construction éphémères, biosourcées, à construction rapide, flexibles et à faible coût.

Identifiant un besoin du marché pour des bâtiments temporaires thermiquement et acoustiquement isolés, les deux sociétés - leaders du secteur de la construction en bois et des arts du spectacle depuis vingt ans - ont conjugué leurs savoir-faire pour proposer un système aux délais de construction comparables à des infrastructures sous chapiteaux, utilisable

STUDIO ANDREW TODD Ltd. www.studioandrewtodd.com

7 Torriano Mews London NW5 2RZ / 12 rue Saint Sabin 75011 Paris

GROUPE CBS CBT LIFTEAM www.cbs-cbt.com +33(0)156704383

Parc d'Activités Les Gondoles 118 Avenue d'Alfortville F-94600 Choisy-le-Roi

STUDIO ANDREW TODD



toute l'année -à faible consommation d'énergie- dans des contextes où la sonorisation peut ne pas être autorisée, ou lorsque le bruit de fond extérieur limite les utilisations possibles telles que la parole, la musique acoustique ou légèrement amplifiée, etc.

Le système Agora est intrinsèquement évolutif pour des conditions techniques variables (charges techniques, accès, etc.), et peut être étendu pour inclure les infrastructures d'accueil et d'arrière-scène. Il propose une approche flexible aux systèmes environnementaux en fonction de la durée d'utilisation et des conditions climatiques.

Dans une version 500 places avec une scène de 14 mètres sur 8 mètres, le bâtiment peut être acquis, puis monté et démonté une fois pour moins d'un million d'euros (selon les contraintes du site et le programme des usages détaillés). Il peut être érigé en moins d'une semaine.

L'Agora Demountable Auditorium System s'appuie sur l'expérience du Studio Andrew Todd dans le secteur des arts vivants. Le gérant Andrew Todd dit :

« En tant qu'architecte débutant travaillant avec de grands metteurs en scène comme Peter Brook, j'ai appris qu'il y avait un besoin pour une architecture des arts vivants qui puisse proposer différents formats sans recourir à une technologie mécanique coûteuse. Les entrepôts et usines « tiers lieux » peuvent apporter une réponse, mais ils sont limités ; nous avons aussi besoin de silence et de confort thermique. Depuis que notre agence a décidé de se concentrer sur les matériaux biosourcés, nous constatons que le bois offre de nombreux avantages à cet égard, étant précis, robuste, chaud et facile à travailler. Nous pensons que ce projet - par sa rapidité et son faible coût - peut amener les arts vivants dans des zones où ils étaient auparavant inaccessibles, et peut permettre la continuité pour les compagnies qui ont besoin de fermer pour rénovation et reconstruction. Le système - tout en assurant des conditions de base de robustesse et d'isolation - permet un haut degré de personnalisation et d'adaptabilité aux différents contextes et besoins. »

STUDIO ANDREW TODD Ltd. www.studioandrewtodd.com

7 Torriano Mews London NW5 2RZ / 12 rue Saint Sabin 75011 Paris

GROUPE CBS CBT LIFTEAM www.cbs-cbt.com +33(0)156704383

Parc d'Activités Les Gondoles 118 Avenue d'Alfortville F-94600 Choisy-le-Roi

STUDIO ANDREW TODD



Le groupe CBS-Lifteam est largement reconnu comme étant un innovateur de pointe dans la construction en bois, en particulier pour les structures démontables à grande échelle. Le président du groupe, Jean-Luc Sandoz, dit :

« Le système Agora - basé sur plusieurs éléments modulaires brevetés que nous avons développés et éprouvés - a l'ambition de montrer que le bois est LE matériau pour notre époque de crise. Outre ses propriétés intrinsèques de capture de carbone, lorsqu'il est conçu et utilisé comme nous le proposons, il optimise les volumes de transport et de stockage, et permet des bâtiments robustes qui répondent à un besoin précis. Construire mal et pour de mauvaises raisons est peut-être la pire chose que nous puissions faire pour la planète ; nous voulons le contraire. Nous avons combiné du bois d'ingénierie à grande échelle avec des éléments massifs plus petits, ce qui signifie que nous pouvons nous adresser à des acteurs économiques à différentes échelles et proposer de franchiser et de reproduire le système sans contrainte à l'échelle de l'industrie locale partout dans le monde. Le bois - lorsqu'il est utilisé comme nous le proposons ici - est à la fois écologique et socialement bénéfique, fournissant du travail localement et rassemblant les gens pour des événements 'live' sans attendre quatre ans et sans engager les ressources nécessitées par un bâtiment permanent. »

Le Système Auditorium Démontable Agora est protégé globalement et par composants. Il est conçu et chiffré en détail, et peut être livré en quelques mois à compter de la commande initiale. En tant que système plutôt qu'objet, ses éléments peuvent être stockés sous forme de volumes compacts et recombines en différentes géométries à l'aide d'éléments adaptatifs très limités. Il propose des portées de 22 mètres et plus.

Pour plus d'information veuillez contacter :

agora@studioandrewtodd.com

agora@cbs-cbt.com

STUDIO ANDREW TODD Ltd. www.studioandrewtodd.com

7 Torriano Mews London NW5 2RZ / 12 rue Saint Sabin 75011 Paris

GROUPE CBS CBT LIFTEAM www.cbs-cbt.com +33(0)156704383

Parc d'Activités Les Gondoles 118 Avenue d'Alfortville F-94600 Choisy-le-Roi