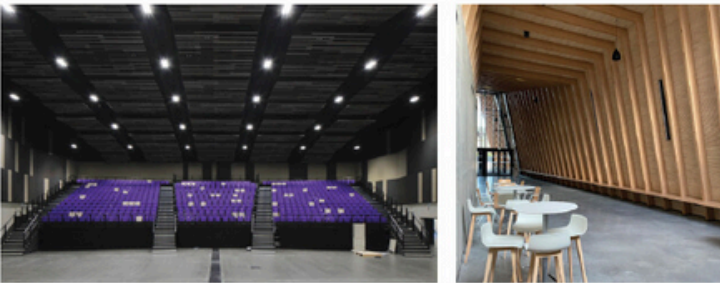


## PRÉSÉLECTIONNÉ AU PRIX ENVIROBAT GRAND EST 2023

### Construction d'une salle multifonctionnelle dite « La Barroise » à Bar-le-Duc (55)

Livraison janvier 2020



#### ► Aspects remarquables

- Flexibilité des usages
- Favorisation des transports propres (arrêt de bus à proximité, limitation du parking par mutualisation des capacités avec le supermarché proche)
- Volonté affirmée d'utiliser le bois (structure à 75%, isolants, finitions), malgré les contraintes relatives à son usage
- Confort acoustique avec prise en compte de la volumétrie et des matériaux de finition
- Qualité de l'éclairage artificiel avec prise en compte de différents scénarii en fonction des activités
- Confort hygrothermique (enveloppe performante, qualité hygroscopique du bois, ventilation en double flux haut rendement, etc.)
- Réduction de l'impact carbone notamment grâce à une bonne enveloppe thermique et à la limitation des besoins énergétiques

Maitre d'ouvrage	Communauté de Communes Bar-le-Duc Sud Meuse
AMO	ASCISTE Ingénierie
Architecte	THOMAS Architectes
Bureau d'études	LGI Structure Concept • MCI Thermiques • LOG • SCENEVOLUTION
Bureau de contrôle	SOCOTEC
Entreprises	Colas Nord Est • Cari Thouraud • Framatec • Goudalle Charpente • Le Bras Frères • Lefevre • Abi Electricite • Idex Energies • Steiner • Tabacchi • Prosol Technologie • Rauscher • Tonnes • Tecnal Distribution SAS • Mecascenic • Master Industrie • Meuse Paysages
Coût des travaux	2 767€ HT /m <sup>2</sup>
Conso énergétique prévisio	141.30 kWh ep/m <sup>2</sup> .an