

# Armstrong

[Accueil](#) / [BATIDISTRIBUTION](#) / [Chantiers](#) / [Isolation](#)

## Armstrong Ceiling Solutions se déploie sur la bibliothèque de Caen la Mer

La Communauté urbaine Caen la Mer vient de relocaliser sa bibliothèque Alexis de Tocqueville et ses milliers d'ouvrages dans un bâtiment de 11 700 m<sup>2</sup> sur 4 niveaux implanté dans l'ancienne friche portuaire de la presqu'île de Caen. Les architectes ont imaginé un programme où la dualité entre le plein et le vide est omniprésente, parti pris que l'on retrouve dans les plafonds Métal Déployé et Métal Perforé d'Armstrong Ceiling Solutions. Les dalles de métal déployé en

acier galvanisé sont installées sur 5 275 m<sup>2</sup> dans le hall d'accueil, les salles d'exposition et le restaurant du rez-de-chaussée, ainsi que dans l'espace enfants au 2e étage. Elles sont recouvertes d'un vernis transparent afin de conserver leur aspect brut et naturel et offrent 74% d'ouverture sur le plénum en forme de losange. Les 2 712 m<sup>2</sup> de panneaux de métal perforé sont posés au 1er étage dédié à la salle de lecture de 2 500 m<sup>2</sup>, cruciforme et ouverte à 360° sur la ville. D'une couleur blanc laqué (RAL 9016), ils sont pourvus de perforations circulaires alignées de 4 cm de diamètre, créant ainsi une nappe homogène et uniforme, et sont positionnés pour que chacun de leurs angles coïncide avec les branches de la croix.

