

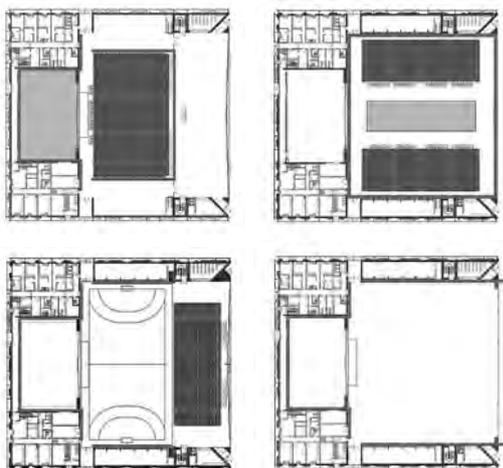
Salle Polyvalente « La Commanderie » à Dole, France





Dole, petite ville française du Jura située au bord du Doubs, à mi-chemin entre Dijon et Besançon, possède un splendide centre historique. Un grand nombre de bâtiments classés sont regroupés autour de l'église collégiale du 16^e siècle avec son clocher haut de 75 m. Les maîtres d'ouvrage ont choisi de construire la salle polyvalente sur un terrain en friches sur la rive opposée du Doubs, afin de ne pas dénaturer la silhouette de cette ville médiévale.

Le bâtiment, dont la façade nord est partiellement faite de verre, fait face à la collégiale et est ainsi relié à la ville au-delà du fleuve.



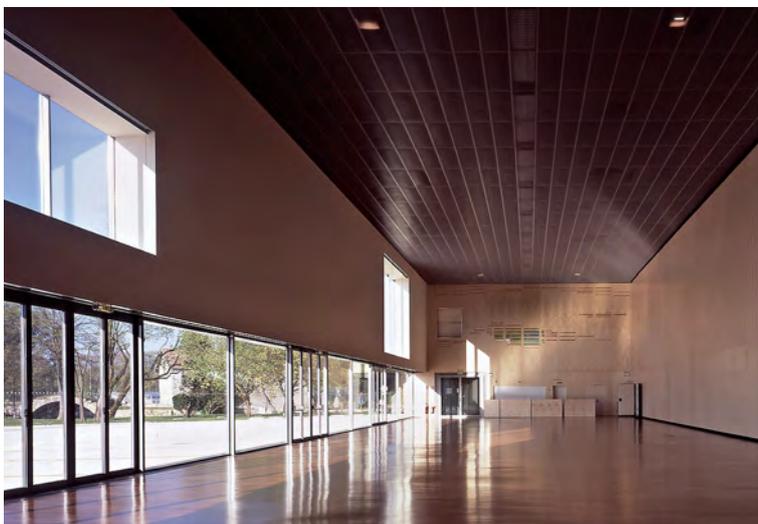
Variantes d'utilisations

Érigée face à la ville, cette construction moderne de 59 x 56,5 m se montre fière et discrète à la fois : trois pans de façade sont constitués de simples murs de béton de 12 m de haut dans lesquels sont encastrés de grands blocs de pierre. Le quatrième pan est habillé de panneaux en acier inoxydable poli. Face à la vieille ville, ces panneaux font office de miroirs reflétant la lumière et la forme des nuages. Leur apparence est donc en constante mutation.



L'intérieur, tout comme les façades, est entièrement modulable. La salle de 44 x 39 m n'est pas supportée par des colonnes mais recouverte de poutres treillis en acier inoxydable. Elle peut être utilisée pour une multitude d'évènements : concerts, pièces de théâtre, expositions, congrès ou événements sportifs. Un concept d'espace modulaire avec éléments de séparation acoustiques et estrades mobiles permet des configurations pouvant accueillir de 200 à 1900 personnes (lorsqu'on ouvre la salle sur le foyer).

Un long poutres en acier de 44 mètres de long s'étend sur presque toute la longueur de la façade nord du bâtiment. Il permet au foyer de s'ouvrir sur l'esplanade au moyen de portes coulissantes en verre s'étalant sur toute la longueur de la façade. Le support est lui-même recouvert de panneaux sandwich verticaux de 9 mètres de haut et de 900 mm de large. Ces panneaux sont revêtus d'une tôle d'acier inoxydable de type EN 1.4301 de 1,5 mm d'épaisseur avec une finition d'usine en poli-miroir.



La façade nord de la « Commanderie », comme on appelle communément cette salle polyvalente, est recouverte de grands panneaux en acier inoxydable.

Les portes coulissantes en verre qui s'étendent sur toute la longueur du bâtiment contribuent à ouvrir le foyer vers l'extérieur.

Dans les trois autres murs de béton de 25 cm d'épaisseur sont encastrés des pierres de Rocheret, une roche calcaire issue de la région. Cette pierre naturelle de couleur gris-jaune était déjà utilisée au moyen-âge lors de la construction du centre historique de la ville et établit un lien visuel entre la construction moderne et les bâtiments alentours. Des grilles asymétriques en acier inoxydable sont fixées sur ces façades (à 90 cm de distance). Elles font office de tuteurs pour différentes plantes grimpantes.

Les plantes grimpantes changent de couleur au gré des saisons, ce qui contribue à l'intégration du bâtiment dans le paysage.



Le tuteur fait de tubes d'acier inoxydable de 20 mm est fixé à la façade au moyen de plaques de support.

Euro Inox
Diamant Building, Bd. A. Reyers 80,
1030 Bruxelles, Belgique
Tél. +32 2 706 82 67
Fax +32 2 706 82 69
E-mail info@euro-inox.org
Internet www.euro-inox.org

Maître d'ouvrage : Ville de Dole, France
Architectes : Métra + Associés, Paris
Bureau d'études structure : COGECI
Texte et maquette : Martina Helzel, circa drei, Munich
Translation: Fabienne Le Goff, Bruxelles
Photos : Métra + Associés/Philippe Ruault, Nantes