

CENTRE ADMINISTRATIF DE LA VILLE À SAINT-GERMAIN-EN-LAYE (BRUNET & SAUNIER, 1992)

Structure :

Comme on l'a vu, la croix est un profil intéressant pour les colonnes. Par son efficacité, elle requiert moins de matière. De plus, c'est assurément une bonne idée de chercher à réduire le risque de flambement dans la colonne à partir du moment où on décide de travailler avec du verre, un matériau certes résistant en compression mais moins en traction, et qui présente un comportement fragile.

Architecture :

Le toit vitré dénote une volonté d'éclairage naturel. Structure de la verrière et atrium, quant à eux, témoignent d'un style *high tech*.

Architecture et structure :

La forme en croix permet d'utiliser le verre et de proposer une transparence qui respecte le flot de lumière apporté par la verrière. En outre, le recours au verre structural s'inscrit idéalement dans la mouvance *high tech*.

Structure et technologie :

La forme en croix est facile à réaliser, par collage, à partir de la forme standard du verre : en feuilles.

Architecture et technologie :

Le collage est une mise en œuvre peu perceptible visuellement, qui laisse dès lors toute la place à la transparence voulue et au côté inhabituel de ces colonnes translucides.

Critique globale :

Dans ce cas, il y a une parfaite synergie entre architecture, structure et technologie, même si pour cela il a fallu payer le prix du développement de ces colonnes inhabituelles. Mais la réalisation impeccable et le minimalisme des détails apportent indéniablement une touche de sophistication au *high tech* de base.

Plus d'infos sur ce projet : www.brunet-saunier.com/fr/projets/1259-centre_administratif_de_saint-germain-en-laye.html.
