



## Territoires Est

Des salles de réunion seront abritées au sein de cette structure en lamellé-collé à façades vitrées.



BEHON/GRAND EST

### Grand Est Le bois se pose sur le siège de la région

**B**ois, verre et métal composent les blocs suspendus qui vont s'abriter dans un mois «l'Atrium», le hall d'entrée restructuré du siège de la région Grand Est à Strasbourg (Bas-Rhin). Une structure tridimensionnelle en lamellé-collé à façades vitrées coupe-feu (une heure) s'élève progressivement sur quatre niveaux. Elle prend appui sur des corbeaux métalliques qui ont été accrochés aux poteaux d'origine en béton. Reposant sur un plancher en CLT (lamellé-croisé), les futures salles de réunion sont revêtues d'un plafond tendu et d'une paroi intérieure habillée d'un verre électrochrome, qui permet d'opacifier le vitrage à la demande.

**Etude de désenfumage.** La complexité du projet, conçu par Chaix & Morel et Associés et par Ingérop, a conduit le conseil régional à opter pour un montage en entreprise générale, confié à Demathieu Bard, avec **Mathis** en sous-traitance bois. L'opération de 2 M€ pour 1 080 m<sup>2</sup> (avec la transformation de la zone dédiée aux expositions et des espaces d'accueil) a fait l'objet d'une importante étude d'ingénierie de désenfumage du Centre national de prévention et de protection (CNPP). Celle-ci a validé la réduction de moitié, à 21 cm, de l'intervalle entre les coursives et les poutres, et confirmé l'impact quasi nul du volume suspendu sur la bonne évacuation des fumées en cas d'incendie. ● C. R.