

Visite de chantier

14 décembre 2012

Musée des Confluences

Cristal et Nuage d'acier mêlés





Maîtrise d'ouvrage

Conseil général du Rhône

Maîtrise d'ouvrage déléguée

Serl, Société d'équipement du Rhône et de Lyon

Maîtrise d'œuvre

Agence d'architecture Coop Himmelb(l)au (mandataire),
Chabanne et Partenaires (direction opérationnelle),
Mesa Workshop (direction architecturale et technique),
Bollinger Grohmann (BET structure),
Coyne et Bellier (BET structure),
Van Santen et associés (BET enveloppe)

Entreprises

Groupement gros-œuvre-enveloppe-abords (GEA) :

Vinci Construction France (mandataire),
GTM Bâtiment GC Lyon, Permasteelisa France, Smac

Partenaires du GEA :

- Cabinet Jaillet-Rouby (BE Charpente nuage et modélisation)
- Exeliance (synthèse TCE)
- Groupement SMB - Renaudat Centre Constructions (charpente métallique)



Le projet combine le cristal et le nuage, symboles respectifs du connu et de l'inconnu, clarté de l'environnement familier d'aujourd'hui et flou incertain de demain.

Reposant sur un socle, le nuage flotte à huit mètres de hauteur.

Il est revêtu d'une enveloppe métallique où se reflètent couleurs et lumière, et qui capte les multiples échos du ciel et de la ville, de l'eau et de la verdure. En contraste, la transparence du cristal marque l'entrée du musée au nord.

Programme

Quelques chiffres

22 000 m² de surfaces utiles

126 000 nœuds du modèle

LE NUAGE

10 900 m² - 150 m de long

6 500 t d'acier de charpente

14 000 plaques d'inox pour

12 000 m² de vêtture

LE CRISTAL

1 900 m² - 61 m de long

600 t d'acier

5 250 m² de verre

9h **Accueil des participants aux Docks 40**

9h30 **Présentation du projet**

- **Le contexte historique et les attentes du maître d'ouvrage**

Patrick Diény, conseil général du Rhône

- **La réponse architecturale**

Grégory Perrin, Mesa Workshop

- **Les études d'exécution des structures métalliques**

Jean-Noël Roques, Jaillet-Rouby

- **La construction des charpentes**

Dominique Dhier, Florian Mitteau et Philippe Escande, SMB/RCC

- **L'inox au service de la pérennité**

Joëlle Pontet, Aperam

11h **Visite du chantier**

12h30 **Cocktail de clôture**

Plan d'accès

Restaurant Docks 40
40 Quai Rambaud
69002 Lyon
Tramway T1 Montrochet



Port de chaussures de sécurité obligatoire.

Attention le nombre de places est limité. Inscription obligatoire avant le 10 décembre 2012.



Contact : Michel Royer-Muller
museeconfluences@construiracier.fr
ConstruireAcier - 20 rue Jean-Jaurès - 92800 Puteaux
Tél : 01 55 23 02 30 – Fax : 01 46 92 05 28
www.construiracier.fr