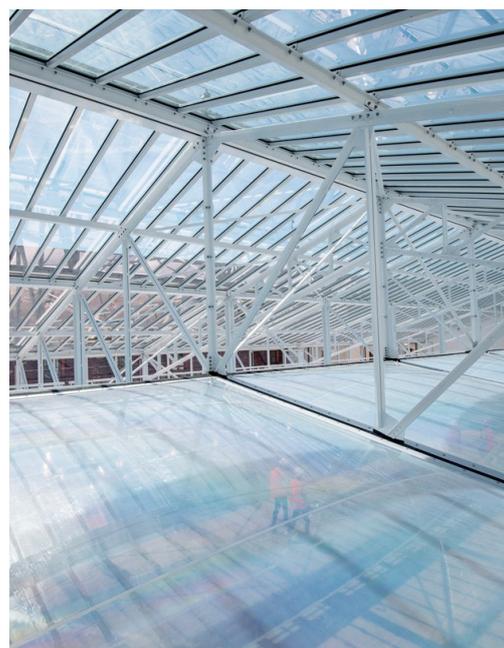




**CONSTRUCTION
METALLIQUE**



SURÉLÉVATION / EXTENSION / RÉHABILITATION
CONSTRUIRE BAS CARBONE, DENSIFIER, REQUALIFIER ET
MODERNISER LES ESPACES DE VIE.

**Rendez-vous à l'auditorium de la FFB - 7 rue de la Pérouse, 75016 Paris
de 09H - 12H30**

PROGRAMME

9h - 9h30 : Accueil café

9h30 : Retours d'expériences sur 4 réalisations

1

50 avenue Montaigne PARIS 8ème

Réhabilitation d'un immeuble de bureaux et commerces s'inscrivant dans un îlot entre l'avenue des Champs Elysées et la rue Bayard. La structure d'origine est en béton armé.

Le projet consiste en :

- La démolition partielle de 5 étages existants du PH3 au PH7 et la reconstruction en Construction Métallique + dalle Cofradal 200 du PH3 au PH7.
- L'extension côté rue Antin sur 4 niveaux du PHRDC au PH4.
- Le maintien provisoire des façades conservées par butons, moisages en Construction Métallique

Poids du projet : 270 tonnes Architecte :
Chelsfield



2

Cité numérique Bègles (33)



Autre référence DL Océan, avec une structure s'appuyant sur trames de poteaux béton existants, cette surélévation des 5 300 m² de toiture (+ 2 500 m² de renfort plancher) représente 800 tonnes d'acier et 120 tonnes pour le renfort plancher. Notons que la toiture de l'existant est renforcée pour permettre de l'utiliser en plancher et qu'une autre partie du bâtiment est surélevée en mixte bois métal afin d'alléger les charges sur des portées plus importantes.

Maître d'ouvrage : Bordeaux-Euratlantique
Maître d'œuvre : Alexandre CHEMETOFF & Associés

3

Réhabilitation de la verrière de la Piscine Pontoise (Paris 5ème)

La piscine Pontoise, aujourd'hui protégée au titre des monuments historiques, fait partie d'un ensemble de cinq piscines dont la piscine Molitor, construites dans les années 1930 par l'architecte Lucien Pollet. Le bassin est entouré de cabines sur trois niveaux, accessibles par des coursives, le tout protégé par une verrière constituée d'une structure métallique treillis rivetée à chaud. La présentation sera consacrée à la réhabilitation de cette verrière et de sa charpente métallique.

Acteurs du projet

Maîtrise d'ouvrage : Ville de Paris

Maîtrise d'œuvre : Pierre Marchand Architectes (architecte du patrimoine) / Terrell (BE structure) / Ethis (BE fluides) / CB Economie

Bureau de contrôle : Qualiconsult

Entreprises pour l'exécution du lot Verrière/Charpente : Eiffage Métal / Vector Foiltec

**4**

Requalification urbaine d'un bâtiment industriel en zone d'activité



Rénovation, respectant l'histoire du bâtiment et contribuant à la requalification du quartier en créant notamment des espaces multiples d'activités.

Un programme de travaux volontariste dans sa capacité de conservation maximale de l'existant (bâti, vues, accès, conservation de la façade brique...), et donc d'économie de l'énergie grise.

Intervenants

MOA : SAS Les Ateliers DIDEROT un Groupement RIVP (Régie immobilière de la ville de Paris) et La caisse des dépôts

Architecte : BLOCK Architectes Nantes BET

TCE : SIBAT Paris

11h30 : Echanges avec la salle et les intervenants

12h : Cocktail, apéritif

