

Montigny-lès-Metz, le 06 juin 2019

## Communiqué de presse

---

# DEMATHIEU BARD lauréat du Prix National de l'Innovation EGF BTP 2019

Lors des Rencontres de la Construction organisées le 05 juin à Paris, DEMATHIEU BARD a reçu le Prix National de l'Innovation EGF-BTP 2019 pour le projet de la plateforme photonique du CEA de Grenoble. Ce prix vient souligner l'esprit d'innovation du groupe DEMATHIEU BARD et la capacité de ses équipes à répondre de manière innovante à des projets complexes et novateurs.



Située dans le quartier de la presqu'île scientifique de Grenoble, la Silicon Valley française, la plateforme photonique est un ouvrage ultra-technologique et multifonctionnel, qui abrite 300 chercheurs.

A l'issue d'un concours de conception-réalisation, le groupement DEMATHIEU BARD / Unanime architectes / WSP France / Inddigo / Robatherm s'est vu confier la réalisation de cet ouvrage vitrine du savoir-faire technologique français.

BLB CONSTRUCTIONS, filiale de DEMATHIEU BARD, a assuré la conception et la réalisation du bâtiment de recherche comprenant des laboratoires, des salles blanches ainsi que des bureaux et un local panoramique destiné à la réception de visiteurs VIP du monde entier.

- **un outil de pointe pour la recherche en nanotechnologies**

Plus grand chantier de l'agglomération, la plateforme photonique est aussi le plus technologique.

L'ouvrage permet aux chercheurs de déposer 60 brevets par an en apportant la structure optimale de laboratoires, salles blanches et bureaux collaboratifs en alvéoles.

- **une vitrine du savoir-faire technologique français**

Bâtiment iconique du CEA, sa façade est élégante et représente l'activité du site. Le bâtiment est aussi un lieu d'entrée de toutes les personnalités VIP qui contemple l'ensemble du site du CEA à travers un local panoramique avec une vue de 180 degrés sans aucun obstacle.

C'est un équipement démonstrateur et promoteur du CEA, tant dans la qualité des équipements techniques, dans la performance des salles blanches que dans sa qualité environnementale.

La complexité fonctionnelle est extrême car les flux conjugués sont très divers et l'obligation de connexion à des ouvrages en fonctionnement très contraignante.

- **un ouvrage à Qualité Environnementale élevée**

Un bâtiment à process de salles blanches est habituellement vorace en consommations énergétiques. La PFP est le premier bâtiment de salles blanche avec une récupération d'énergie sur l'air vicié extrait (150 000 m<sup>3</sup>/H), Grâce au développement d'échangeurs spécifiques résistant à la corrosion, 50 % de l'énergie est récupérée.

### **QUELQUES CHIFFRES**

SDP : 10 6331 m<sup>2</sup>  
Surface utile : 7 930 m<sup>2</sup>  
24 mois de chantier

### **FICHE TECHNIQUE**

Maître d'Ouvrage : CEA de Grenoble  
Architecte : Unanime Architectes  
Ingénierie : WSP France  
Ingénierie Qualité environnementale :  
INDDIGO

## Les Clés d'Or

Le concours des Clés d'or a été créé en 2003 par EGF BTP, le syndicat national des entreprises générales du Bâtiment. Ce concours, organisé tous les deux ans, met à l'honneur des opérations exemplaires réalisées en entreprise générale.

DEMATHIEU BARD a notamment reçu la Clé d'Or nationale en 2015 pour le Centre de Biologie Intégrative à Illkirch et une Clé d'Argent nationale en 2017 pour le bâtiment AIRBUS GROUP Well Being Center de Blagnac.

## A propos de DEMATHIEU BARD

---

*Entreprise indépendante fondée en 1861 en Lorraine, DEMATHIEU BARD fait aujourd'hui partie des principaux acteurs français du secteur de la construction et de la promotion immobilière. L'entreprise est reconnue pour son expertise technique et son savoir-faire notamment en matière de constructions complexes et d'ouvrages d'art en France et à l'international. Avec 43 implantations en France et à l'étranger (Luxembourg, Allemagne, Canada, Etats-Unis), le Groupe intervient sur les marchés des Infrastructures et Génie Civil, du Bâtiment, de la préfabrication et de l'Immobilier. Cette offre élargie, couplée à un savoir-faire reconnu, lui permet d'accompagner ses clients dans la réalisation de tous leurs projets, quel que soit le niveau de complexité.*

*La pluridisciplinarité du Groupe fait sa force. DEMATHIEU BARD intervient en promoteur, en concepteur et en entreprise générale sur tous types d'ouvrages : construction et réhabilitation, logements, tertiaire, ouvrages fonctionnels, équipements scolaires et bâtiments divers (industriels, commerciaux, hospitaliers).*

*DEMATHIEU BARD regroupe aujourd'hui près de 3 800 collaborateurs et réalise un chiffre d'affaires de 1,5 milliard d'euros en 2018.*

*Plus d'informations [www.demathieu-bard.fr](http://www.demathieu-bard.fr)*