

ILL - SCIENCE BUILDING // Grenoble (38)

Bâtiment de laboratoire pour l'ILL - ESFR - Presqu'île scientifique



Vue du bâtiment « Science Building »

Architecte mandataire : NICKL & PARTNER Architekten- Munich

Architecte associé : Atelier Philippe Jammet architecte

AMO : MARSS

Concours : 2010

Année de livraison : décembre 2013

Budget travaux TCE hors honoraires : 8,15 M€ HT / 9,75 M€ TTC

Surface : 5 300 m² (Shon) > 1 538 € HT/m²

5 210 m² (Surface de plancher) > 1 565 € HT/m²

Bureaux d'études :

> ER2i : Direction de projet technique BET Fluides/VRD/HQE

> DELTA : BET Génie Civil

> VISUEL : BET Fluides laboratoires

> AMEG Engineering : BET Courants forts/courants faibles/SSI

> TROMPILLE : Économiste

> SINEQUANON' : OPC

PRÉSENTATION DE L'OPÉRATION

L'ensemble du site de développement des unités de recherche de l'Institut Laue Langevin (ILL) se positionne sur la pointe de la presqu'île du polygone scientifique de Grenoble.

Associé visuellement au Synchrotron et au réacteur à neutron ILL5, le nouveau bâtiment conçu par l'agence d'Architecture Nickl & Partner Architekten devient l'une des « têtes de proue » du projet « GIANT » vue de l'autoroute.

Ce bâtiment de 5 210 m² de surface de plancher contient plusieurs ensembles



Vue du parvis

de laboratoires de recherche, de bureaux et salles de conférences ainsi qu'une bibliothèque d'études au dernier niveau.

Une équipe d'ingénierie spécialisée et locale a été constituée dans un souci de forte complémentarité des compétences. L'Agence Nickl & Partner Architekten a choisi l'atelier Philippe Jammet architecte comme architecte associé dont le rôle permet l'harmonisation du projet architectural avec le travail des différents bureaux d'études, ainsi qu'un dialogue construit avec MARSS – assistant maître d'ouvrage



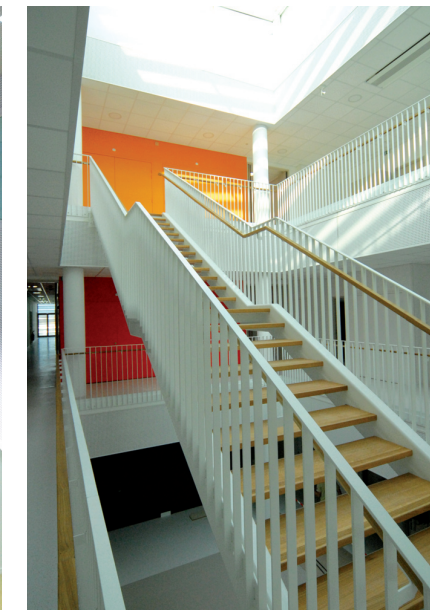
Détail espaces de convivialité



Vue sur l'atrium



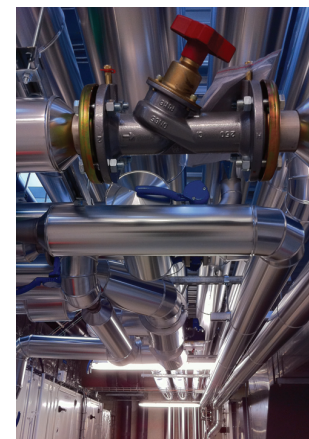
Vue sur hall d'entrée



Détail escalier intérieur



détail architectonique



Détail fluides HVAC



Toiture terrasse technique



Maintenance des fluides spéciaux