

Île-de-France, Seine-et-Marne
Champs-sur-Marne

ENPC : bâtiment Coriolis

Références du dossier

Numéro de dossier : IA77000862
Date de l'enquête initiale : 2015
Date(s) de rédaction : 2015
Cadre de l'étude : opération ponctuelle
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : école supérieure
Appellation : Ecole des ponts, bâtiment Coriolis

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 2007, AM , 209

Historique

Le bâtiment Coriolis héberge des équipements de recherche mis à la disposition de l'Ecole des Ponts ParisTech. Il constitue un pôle de recherche sur la maîtrise énergétique des bâtiments et héberge trois laboratoires, le CEREAs, le LIGM et le CERMICS. Le concours d'architecture a été lancé le 19 décembre 2008 et le jury a accordé le 7 juillet 2009 le premier prix à Thierry Roche et Associés (Julien Haase Julien et Emmanuel Brochier Emmanuel, architectes collaborateurs ; Atelier LD, paysagiste). L'édifice a été inauguré en 2012.

Période(s) principale(s) : 1er quart 21e siècle ()
Dates : 2012 (daté par travaux historiques)
Auteur(s) de l'oeuvre : Thierry Roche (architecte, attribution par travaux historiques)

Description

Le bâtiment, avec son enveloppe en bardage d'aluminium anodisé, est organisé autour d'un vaste jardin suspendu, ombragé par la toiture qui est productrice d'énergie grâce à ses panneaux photovoltaïques.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : bois ; aluminium
Matériau(x) de couverture : bois en couverture
Étage(s) ou vaisseau(x) : 4 étages carrés
Type(s) de couverture : terrasse

Liens web

- Présentation du bâtiment, sur le site de l'Ecole des Ponts, avec notamment le film du chantier et les enjeux énergétiques. : <http://www.enpc.fr/node/3118>
- Présentation du bâtiment, sur le site de l'architecte. : http://www.atelierthierryroche.fr/fr/projets/equipements-batiment-coriolis-champs-sur-marne-77-france_f31.html
- Présentation du bâtiment, sur le site de l'EPA Marne -la-Vallée. : <http://projets.epa-marnelavallee.fr/Le-Cluster-Descartes/Des-projets-structurants/Coriolis>

- "Coriolis à l'usage : un bâtiment performant sous tension", 12.06. 2015 : article critique sur les usages du bâtiment (conflit entre le confort et la performance énergétique). : <http://www.metropolitiques.eu/Coriolis-a-l-usage-un-batiment.html>

Illustrations

Vue est.
Phot. Jean-Bernard Vialles
IVR11_20157700041NUC4A

Vue sud-ouest.
Phot. Jean-Bernard Vialles
IVR11_20157700040NUC4A



Vue est.
Phot. Jean-Bernard Vialles
IVR11_20157700042NUC4A

Dossiers liés

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Cité Descartes (IA77000870) Île-de-France, Seine-et-Marne, Champs-sur-Marne

Auteur(s) du dossier : Amandine Robinet, Emmanuelle Philippe, Judith Förstel

Copyright(s) : (c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel

Vue est.

IVR11_20157700041NUC4A

Auteur de l'illustration : Jean-Bernard Vialles

Date de prise de vue : 2015

(c) Jean-Bernard Vialles, Région Île-de-France
communication interdite, reproduction interdite

Vue sud-ouest.

IVR11_20157700040NUC4A

Auteur de l'illustration : Jean-Bernard Vialles

Date de prise de vue : 2015

(c) Jean-Bernard Vialles, Région Île-de-France
communication interdite, reproduction interdite



Vue est.

IVR11_20157700042NUC4A

Auteur de l'illustration : Jean-Bernard Vialles

Date de prise de vue : 2015

(c) Jean-Bernard Vialles, Région Île-de-France

communication libre, reproduction soumise à autorisation