

CLÉ D'OR

Île-de-France - opérations neuves

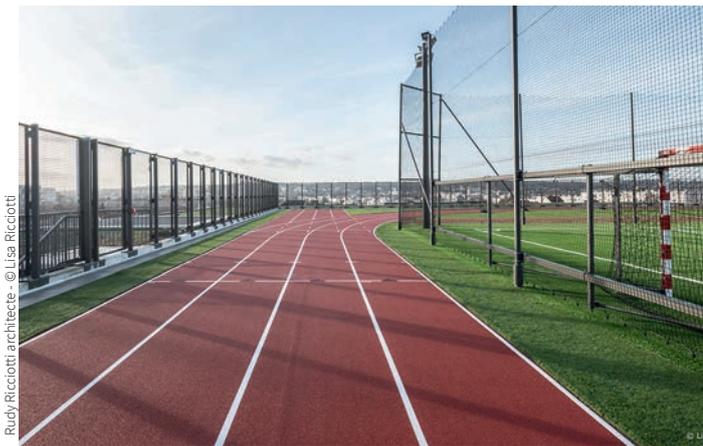
→ Complexe sportif Alain Mimoun RUEIL-MALMAISON



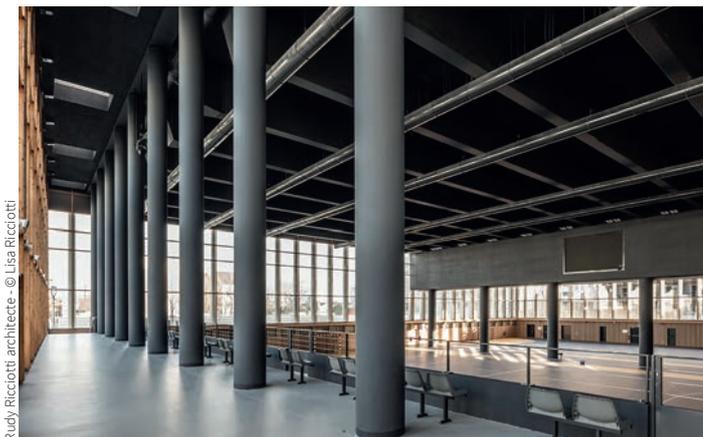
Rudy Ricciotti architecte - © Lisa Ricciotti



Rudy Ricciotti architecte - © Lisa Ricciotti



Rudy Ricciotti architecte - © Lisa Ricciotti



Rudy Ricciotti architecte - © Lisa Ricciotti

En écho aux temples antiques, ce complexe sportif marque l'entrée de l'Ecoquartier de l'Arsenal. Pourtant, derrière ses colonnades se cache une infrastructure novatrice sur 20 000 m² regroupant un gymnase, un centre aquatique et un plateau d'athlétisme. Au travers de ce chantier réalisé en BIM et sans accident, l'entreprise a su répondre aux défis posés par l'ambition architecturale, notamment les façades (vitrages sérigraphiés et mur rideau mixte bois alu avec porteur à l'extérieur sous avis de chantier), le plateau d'athlétisme en toiture (voir zoom) et les innovations dans les bassins.

Fiche technique

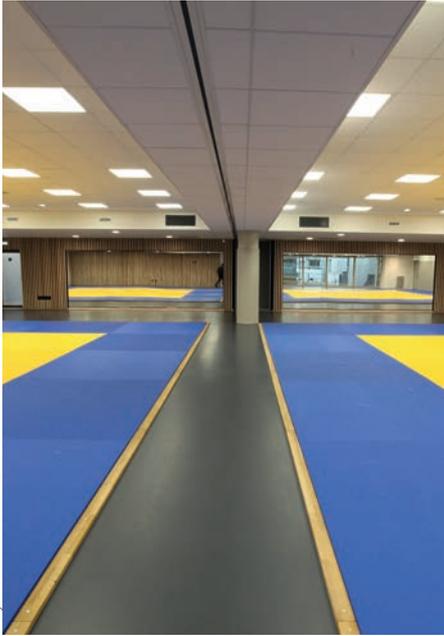
- Maître d'ouvrage :** Ville de Rueil-Malmaison •
- Architectes :** Rudy Ricciotti + Coste • **Cotraitants :** Guiban, CRAM (mainteneur) • **Montant de l'opération :** 52 millions d'€ (MGP avec engagement sur 12 ans) •
- Certification :** HQE exceptionnel - Bâtiment Biosourcé niveau 1 • **Livraison :** janvier 2021

MENTION SPÉCIALE



Architectonia © Thibault Voisin

Bougyes Bâtiment
Île-de-France
Le Clos des Vignes,
L'Étang-la-Ville



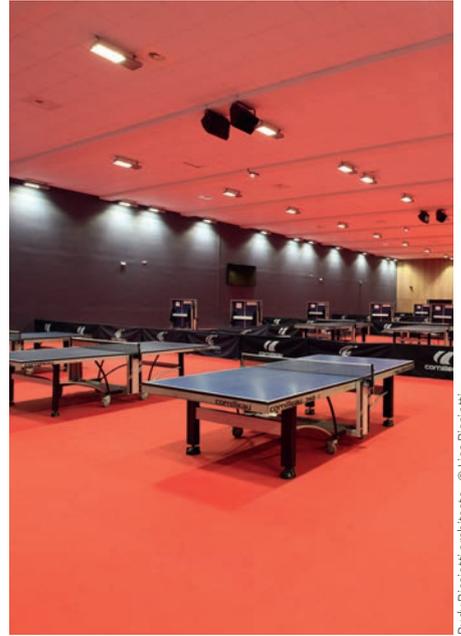
Rudy Ricciotti architecte - © Lisa Ricciotti



Rudy Ricciotti architecte - © Lisa Ricciotti



Rudy Ricciotti architecte - © Lisa Ricciotti



Rudy Ricciotti architecte - © Lisa Ricciotti

Ce qu'ils en disent

Le maître d'ouvrage

« C'est une fierté pour la ville de construire, avec le groupement mené par Léon Grosse, l'un des deux seuls équipements au monde à disposer d'une piste d'athlétisme sur son toit ! »

Patrick Ollier, maire de Rueil-Malmaison

L'architecte

« On a un récit constructif ici, avec des poutres, des mégas poutres en post-contrainte. Il y a vraiment de la technologie et du savoir-faire, là c'est du Léon Grosse. C'est du pur Léon Grosse. »

Rudy Ricciotti, interview au moment du drapeau

zoom

UN PLATEAU SPORTIF SUR LE TOIT : UNE PREMIÈRE EN EUROPE

Réaliser 6 500 m² de plateau sportif en toiture (piste d'athlétisme, trois terrains multisports, zones de saut en longueur/hauteur et de lancer de poids) a nécessité d'adapter des techniques de génie civil au bâtiment : la solution béton a ainsi été préférée au métal, avec des poutres précontraintes par post-tension permettant d'augmenter les volumes et de diminuer les contraintes vibratoires. La construction d'une piste accessible en terrasse à pente nulle avec un béton drainant a quant à elle exigé une Atex.

LES NOMINÉS



Architecte - Rudy Ricciotti - © TDR

Demathieu Bard
Collège Audin,
Vitry-sur-Seine



Architectes - Goeze Peron - © Fly 2 success

Eiffage Construction
Le Floresco,
bureaux,
Saint-Mandé



IF Architectes Atelier Nuel - © A. Da Silva/Graphix-images

Bouygues Bâtiment Île-de-France
Tour Alto,
La Défense,
Courbevoie



Architecte - Rudy Ricciotti - © Olivier Anselme

Fayat Bâtiment Île-de-France
Manufacture de la Mode,
Aubervilliers



Architectes - Greig & Stephenson / Groupe Synthèse - © Alexandre Soria

Bouygues Bâtiment Ouvrages publics
Halle de marché
Locarno,
L'Hay-les-Roses



Renzo Piano Building Workshop - © Sergio Grazia

VINCI Construction France - Petit
Maison de l'Avocat,
Paris (XVII^e)