



MECOBAT

Crèche rue Piat, Paris 20^{ème}



Construction d'une crèche de 44 berceaux

44, rue Piat – Paris 20^{ème}

Maître d'Ouvrage
PARIS HABITAT

Architecte
Atelier WRA

Mission MECOBAT
BET Structure, CES & Economiste

Performance énergétique
48 kWhEP/m²/an

Montant des travaux
2,8 M€-HT

Surface
700 m² de SHON

Déroulement des études
2010-2012

Chantier
2012-2014
Livré Février 2014

Description

Construction d'une crèche de 44 berceaux en cœur d'îlot enclavé, au-dessus d'un parking souterrain existant. L'infrastructure existante (parking de 3 niveaux de sous-sol) est modifiée pour y retrouver des locaux techniques et de service et pour intégrer l'accès principal de l'établissement (escalier, ascenseur).

Le bâtiment est constitué d'une structure bois et métal posée sur le bord d'une dalle existante. Cette dalle est prolongée en porte-à-faux pour donner lieu à une avancée du bâtiment en façade sud. La toiture végétalisée de la crèche (défini « origami » par l'Architecte) est un jardin contemporain.

Démarche environnementale

- Plan Climat de la Ville de Paris (50 kWhEP/m²shon/an)
- Programme HQE Ville de Paris
- ECS solaire