

## MAISON UNIVERSITAIRE DES SERVICES À L'ÉTUDIANT MILK / MÉTIS

A Saint-Martin-d'Hères (Isère), une maison des services investit la halle Ampère, édifice emblématique de l'université Grenoble-Alpes aux dimensions quasi urbaines. Les huit plots coiffés de sheds ont été révisés et équipés, pour certains, de nouveaux vitrages. Le projet se déploie alors à la manière d'une nappe: une double toiture est ponctuée de boîtes abritant les nombreuses fonctions et des vides articulés autour de patios, de cours et de passerelles couvertes dessinent tout un système de circulation à travers l'équipement. La charpente métallique d'origine mise à nu, ainsi qu'une réinterprétation des strates horizontales de la halle, rend lisible la composition initiale du bâtiment. Le rez-de-chaussée est principalement construit en prémur de béton armé, tandis que l'étage et la toiture sont en ossature bois. Les façades, isolées par l'extérieur, revêtent un bardage en métal nervuré et perforé par endroits. La périphérie du bâtiment est soulignée par le motif produit grâce au détournement de 266 pales d'éoliennes, dont la torsion assure la protection solaire. Fixées directement sur la structure existante, elles sont composées de fibre de verre, de résine et de mousse polystyrène. P.M.



LIEU: Saint-Martin-d'Hères (Isère)

MAÎTRISE D'OUVRAGE: université Grenoble Alpes

MAITRISE D'ŒUVRE: Milk Architectes, architecte mandataire; Atelier Métis, architecte associé; Denizou, économiste; CTG, structure béton; Duverney, structure métal; Bois Conseil, structure bois; TEB, fluides; Tribu, QEB; Tauw, amiante; H2MPC, VRD paysage; EAI, acoustique; C3 Sud Est, ouvrages spéciaux; Chantier propre, construire propre; Grenoble Alpes Métropole, insertion sociale; Coseps, CSPC; Alpes Contrôles, bureau de contrôle; Sinequanon, OPC

PROGRAMME: santé interuniversitaire, médecine du travail, accueil handicap, direction et services support du Crous, service social, logistique, fablab, entrepreneuriat étudiant, associations étudiantes, service des sports, service culturel

SURFACE: 8483 m<sup>2</sup>

COÛT: NC



