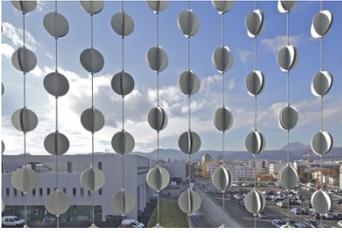


2008-2014



180_ ENST _ Unité de Formation et de Recherche d'odontologie et Centre de Soins Dentaire
Clermont-Ferrand, 63000, rue Braga

Sur le site de l'hôpital du CHU d'Estaing, la forme du nouveau bâtiment de l'UFR et CSD permet une lecture simple et immédiate des 2 activités-entités. Le projet architectural devait répondre à une double difficulté, conférer au nouveau projet une identité et une visibilité forte auprès du CHU d'Estaing, d'une toute autre échelle, en maintenant l'unité fonctionnelle du site, d'une part et proposer un bâtiment unique affirmant l'existence de deux entités repérables et identifiables, d'autre part. Deux programmes et un bâtiment suffisamment présent pour constituer un front bâti cohérent. La façade est toujours principale, même depuis l'arrière de l'hôpital.

La déclivité du terrain sert à gérer l'entrée principale sur rue de l'UFR au rez-de-chaussée bas, et un accès direct depuis l'hôpital vers l'amphithéâtre au rez-de-chaussée haut. Le socle de l'UFR est articulé par un grand espace double hauteur et traversant, le hall d'entrée et l'amphithéâtre, qui établissent des relations entre tous les espaces, y compris par un accès direct extérieur à l'amphithéâtre depuis le CHU d'Estaing. Les patios qui traversent les volumes de l'UFR et du Centre de Soins Dentaire contribuent à une bonne orientation à l'intérieur des espaces et à une amélioration de leur confort lumineux par la lumière naturelle.

L'Unité Formation et de Recherche (UFR) est constituée d'un socle partiel sur lequel s'appuient au nord du terrain trois plateaux légèrement décalés les uns par rapport aux autres et au sud sur le volume du centre de soins.

L'expression découpée et dynamique des entités permet une lecture simple et immédiate des activités associées, sans pour autant perdre l'intensité du monolithe. Un rideau continu, monochrome scintillant, composé de 48 000 sphères en aluminium enfilées sur un filet en inox, vient envelopper les volumes bâtis discontinus dans un mouvement fluide et continu. Ce filtre arachnéen contribue à tamiser la lumière et les vues.

Le Centre de Soins Dentaire (CSD) est implanté sur un seul niveau, ce qui lui confère une certaine autonomie volumétrique au sein d'un ensemble cohérent. Les espaces du centre de soins sont organisés de part et d'autre d'un hall d'accueil, éclairé par un patio.

Une résille métallique composée de plusieurs milliers de sphères en suspension flottant devant les façades offre à l'ensemble une silhouette fluide et cinétique. Deux programmes et une architecture suffisamment forte et présente pour constituer un front bâti cohérent, une façade principale en extension du CHU d'Estaing.

- Date concours / Competition : 2008
- Date Livraison / Delivery: 2014
- Type commande : concours public MOP
- Programme / Program : Unité de Formation et de Recherche d'Odontologie & Centre de Soins dentaire, laboratoires [UFR: 2 laboratoires de recherche + enseignement + bureaux / CSD : consultations + bureaux dentaires, salle de chirurgie]
- Objectif Energétique & Certification / Energy Efficiency : Label TPHE (bâtiment UFR)
- Maître d'ouvrage / Client : Groupement de commande Rectorat de l'académie & CHU Clermont-Ferrand
- Architecte / Architect: Philippe Gazeau Architecte
- BET tce / Engineering: Technips TPS
- Économiste : DOM.e
- Bet Façade : Arcora
- Matériaux / Materials : façade en béton matricé pour le socle, en bardage métallique ondulé vertical sur les étages supérieur derrière une double peau composée d'éléments sphériques en aluminium anodisé. Toiture végétalisée.
- Entreprises : GFC Construction, Direction Auvergne
- Surface / Area: 10 000 m²
- Coût / Cost: 18 600 000€
- Photographe / Photograph : ©Philippe Ruault pour pRu
©Christophe Camus pour cCa