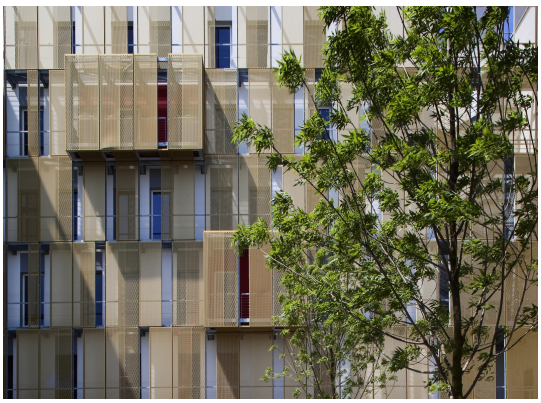
低能耗办公大楼
格勒诺布尔







与Jacques Ferrier合作设计

委托 2006
交付 2009
客户 Urbiparc Management
面积 11700 m²
环保 BBC Effinergie
造价 15,30 M€

在选择建筑物位置及其体积时，该项目将协议开发区建筑规范作为其重要设计工具，确保该建筑与周围环境之间和谐相融。

在选择建筑物立面设计、施工工艺和材料时，秉持确保具有相应热动态特性的建筑物能发挥出高能效的原则。同时，根据法国高环境品质评价体系（HQE）的要求，还考虑到了水管理、声学舒适度、降低施工现场危害等要素。该建筑物东、西、南三个立面均设有多孔金属板构成的网状装饰构件。这种多孔金属网带通过维护通道固定到建筑物立面的前方，就像一个巨大的遮阳篷，遮阳效果有助于减轻视觉不适。南立面的外装饰物包括一组光伏板。这些光伏板组件倾斜安装，确保光伏电池能够很好地暴露在阳光下。它们就像连片遮阳帽，起到庇荫的作用，既提高室内视觉舒适感，也不会阻挡建筑物使用者的视野。建筑物立面上设置的光伏板组件主要完成两项任务：控制管理太阳热能效应，环保地利用太阳能发电。对于周围环境，建筑物立面既敏感又智能；同时充分利用其环境限制，生产可再生能源。