

jessenvollenweider architektur

# Office de l'environnement et de l'énergie, Bâle

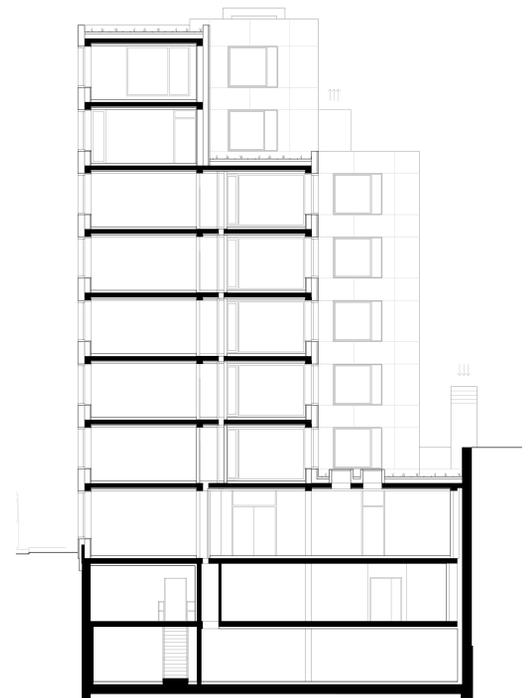
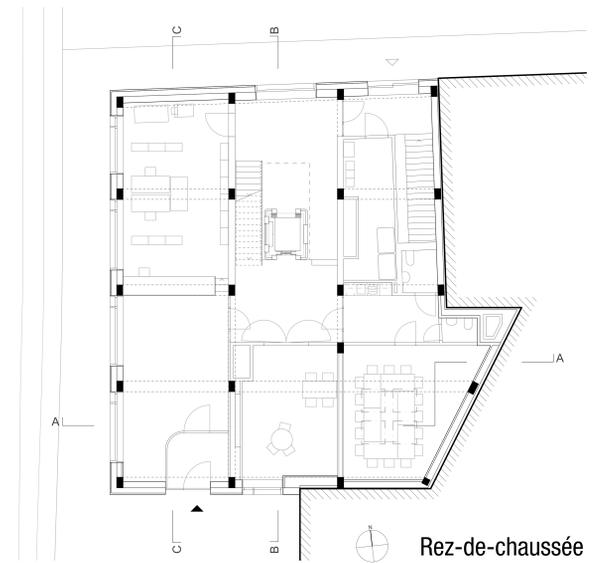
**Laudatio Roger Boltshauser**

Sur un site aux formes complexes, un nouveau bâtiment ambitieux et sophistiqué équipé d'une façade photovoltaïque a été réalisé pour abriter l'Office de l'Environnement et de l'Énergie du Canton de Bâle-Ville. Située près du Fischmarkt au cœur du centre historique de Bâle, la nouvelle tour administrative se distingue naturellement par sa façade en verre tout en s'intégrant merveilleusement dans son contexte. Imaginer une façade solaire à cet endroit du centre-ville peut sembler audacieux. L'ouvrage couvre lui-même tous ses besoins en électricité. En effet, la façade est recouverte de modules photovoltaïques composés de cellules PERC monocristallines. Afin que le bâtiment s'intègre comme il se doit dans le contexte urbain, les concepteurs ont opté pour des panneaux en verre trempé fondu avec un léger relief et des points métalliques encastrés dans les panneaux solaires qui confèrent à la façade un aspect irisé et sophistiqué. Selon l'incidence de la lumière et le point de vue, le bâtiment semble léger et transparent ou massif et pierreux.

À l'intérieur aussi, la construction se veut exemplaire en matière de construction durable: à partir du rez-de-chaussée, elle a été conçue en ossature bois avec des planchers mixtes bois-béton. Un système de ventilation optimisé permet une récupération de la chaleur. De même, le crépi d'argile contribue à une bonne gestion de l'humidité, tandis que la structure filigrane de la construction assure un bon éclairage naturel de toutes les pièces.

Le résultat est un immeuble exemplaire en matière de construction durable, convaincant à tous points de vue. Plus encore, l'équipe d'architectes de jessenvollenweider a fait preuve d'une grande persévérance dans l'étude des thèmes architecturaux. Chaque aspect du bâtiment témoigne de leur volonté de créer une architecture de qualité.

Détails du projet



Coupe A-A

