

Codha Pommiers

Cet immeuble compact, de 36 appartements, est composé d'un socle semi-enterré de deux niveaux de simplex sur lequel s'appuient 6 niveaux de duplex. Les circulations horizontales sont pensées comme des rues intérieures et la pénétration de la lumière est une composante capitale de l'espace.

Lieu	Grand-Saconnex – GE
Date de projet et réalisation	2006 – 2010
Maître de l'Ouvrage	Coopérative De l'Habitat Associatif
SRE	4200m ²
Production de chaleur	Pellet avec 60kW
Production ECS	Préchauffage avec 60m ² de solaire thermique
Ventilation	Double flux avec récupération de chaleur



Le projet de ce bâtiment coopératif a été fondé sur la volonté de construire un bâtiment écologique et novateur répondant aux nouvelles normes Minergie-P. La consommation a été minimisée à la source par le choix de façades actives type Lucido et un renforcement de l'isolation thermique de manière à respecter les normes Minergie P(n°GE-004-P-ECO).

Les installations techniques sont très performantes (ventilation double-flux avec récupération de chaleur, chauffage à basse température) et s'appuient en totalité sur les ressources bois et solaire.

