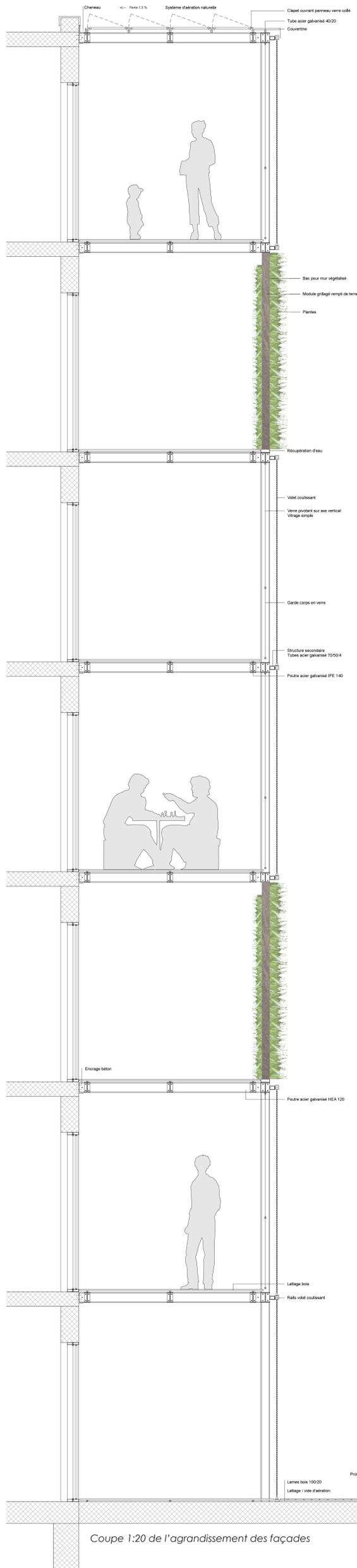


# L'îlot vert

« Rendre le possible à nouveau disponible. »



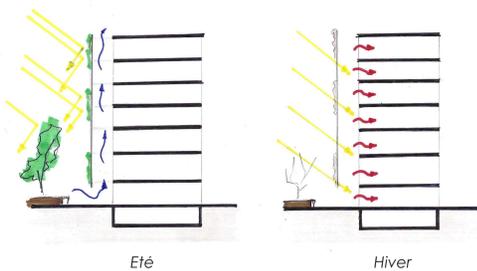
Coupe 1:20 de l'agrandissement des façades



Référence : Lacaton & Vassal, Les grands ensembles de logements



Vue intérieure sur balcon



Fonctionnement du climat



Référence : Lacaton & Vassal, Les grands ensembles de logements

## Double peau

La structure se compose uniquement de profilés métalliques, permettant une accroche facile aux façades existantes. Les sols des balcons sont revêtus de bois afin d'amener au plus profond l'aspect naturel du projet vers le bâtiment. La façade, quant à elle, est une simple peau vitrée. La partie inférieure correspond au garde corps, la partie supérieure est faite de lames de verre sur axes verticaux admettant une ouverture, donc une aération. Un système de volets coulissants en bois sur rails joue le rôle d'obscurcissement. Ainsi, ce sont les habitants qui animent à leur manière les façades intérieures de l'îlot. Enfin, certaines parties pleines, sont des écrans végétaux qui s'intègrent parfaitement dans le thème et l'esthétique du projet.

## Système de ventilation

Cette véritable double peau offre aux habitants de l'îlot un meilleur cadre de vie. Au-delà de son aspect social, cette dernière permet une autorégulation du climat intérieur des logements, favorisant les qualités thermiques de ceux-ci. Les parties végétalisées offrent de l'ombre l'été tout en assurant une certaine isolation phonique ainsi qu'une biodiversité. Confronté à l'effet de serre de part la présence de verre, un système d'aération naturelle permet le rafraîchissement général de cette double peau. L'hiver, le verre conserve la chaleur naturelle du soleil permettant un climat agréable dans cette véritable deuxième pièce.

## Solutions d'agriculture urbaine

Afin de favoriser les échanges et la mixité sociale, le choix de créer des potagers communs semble répondre à cette volonté. La pratique de l'agriculture et du jardinage au cœur de cet îlot urbain admet une certaine communauté et entre-aide des habitants. Mobilité rime ici avec communauté. De plus, ce système répond également à une problématique d'actualité ; la végétalisation des villes et ses solutions d'agriculture urbaine. En effet, la nature et la biodiversité sont loin d'être incompatibles avec la ville, au contraire, les supports sont démultipliés. La nature a pour vocation à prendre possession des murs, des toits, des terrasses, des délaissés. L'îlot devient alors un biotope. En plus de ses nombreux avantages, sa présence favorise un aspect esthétique du projet.