



# TRANSFORMATION DE L'HÔPITAL BICHAT-CLAUDE BERNARD

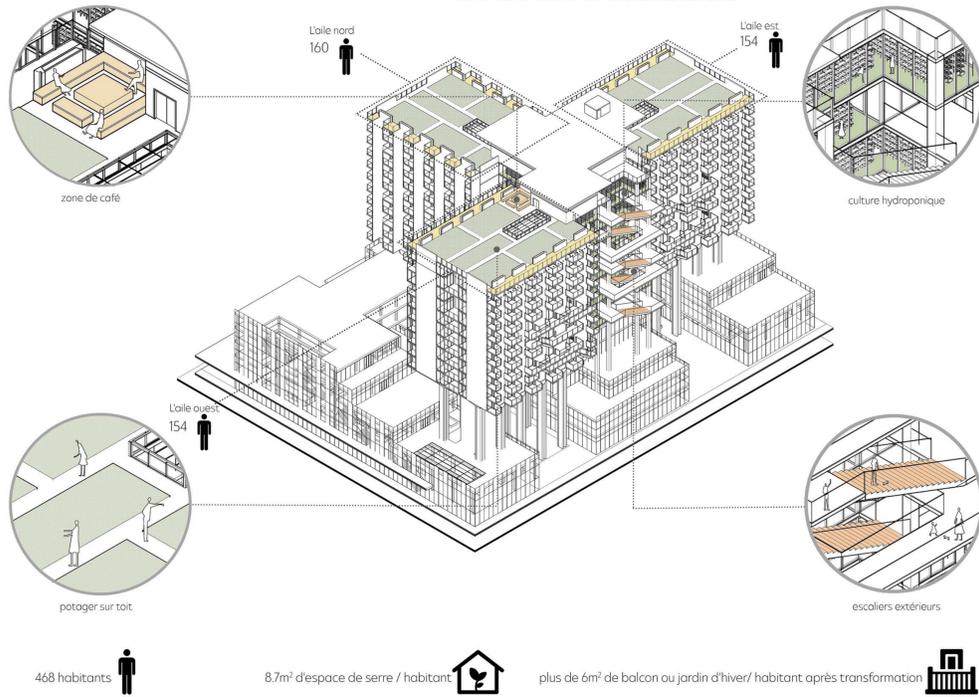
18e arrondissement de Paris, Île-de-France, France

Dans la 2ème phase, les trois grandes ailes de l'hôpital Bichat sont orientées pour un projet de transformation en un logement collectif de 10 étages avec un potager et les zones de se réunir sur le toit. Au sein de la tour, ce projet propose de mettre en place des serres hydroponiques qui jouent un rôle d'une zone de production de légumes. Le but est de proposer des logements de différents types à 468 nouveaux occupants, et de fournir 8.7 m2 de serre à chaque personne pour cultiver à volonté.

L'organisation spatiale à l'intérieur de la tour Bichat est constituée de deux types de logements: type M(logement mixité) et type E(logement étudiant). La conception de logements type M vient de la volonté de mixité typologique et offre aux nouveaux résidents la possibilité de réorganiser les espaces en fusionnant deux appartements indépendants en une seule unité plus grande (soit verticalement soit horizontalement). La diversité dans le type d'appartements: T2, T3, T4, T4 duplex-haut, T5, T6+ permet que les différents parcours familiaux soient possibles. L'aménagement de complexe type E consiste à diviser l'espace en deux parties principales: espace de chambre individuelle et espace commun où se trouve la salle à manger, la cuisine commune, la salle de lecture et la zone de divertissement.

Perspective à l'extérieur

Axonométrie de tour Bichat



Transformation de l'hôpital Bichat - Claude Bernard | 27



# TRANSFORMATION DE L'HÔPITAL BICHAT-CLAUDE BERNARD

18e arrondissement de Paris, Île-de-France, France

L'aménagement de l'espace de culture existe intimement lié aux espaces de vie quotidiens: il est situé à côté des principales voies de circulation au centre (l'ascenseur, les escaliers extérieurs), se trouve au sein des trois ailes d'immeubles, même de petites plantes en pot sur balcons ou jardin d'hiver, a pour buts d'augmenter l'interaction entre l'agriculture et les habitants.

Tous les balcons sont équipés des modules multifonctionnels qui visent à encourager les activités en dehors grâce à la capacité d'ajustement de la hauteur en fonction de la souhaite de l'utilisateur: 45 cm du sol si vous souhaitez l'utiliser comme un banc, 75 cm du sol si vous souhaitez l'utiliser comme un bureau, 105 cm du sol si vous souhaitez l'utiliser comme une table debout, ou étagère pour placer des pots.

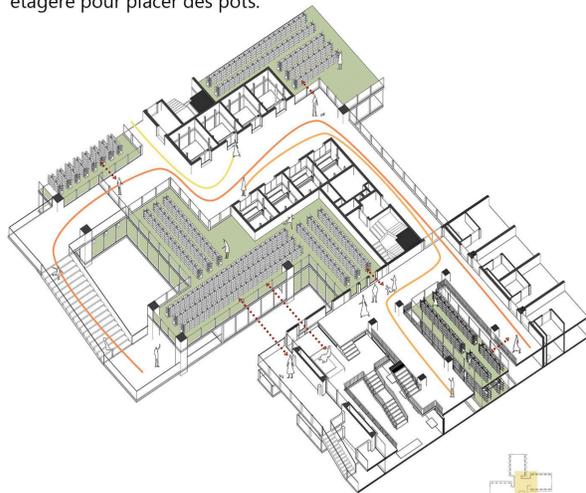
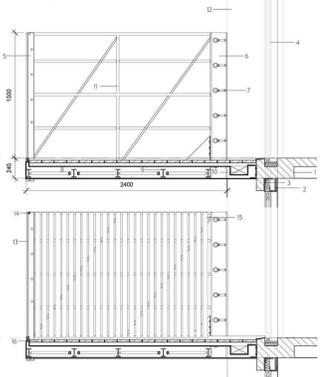


Schéma d'organisation spatiale au centre de la tour  
L'organisation spatiale entrelaçant les différentes fonctions incite les habitants à interagir (activement ou passivement) avec les zones de production agricole.

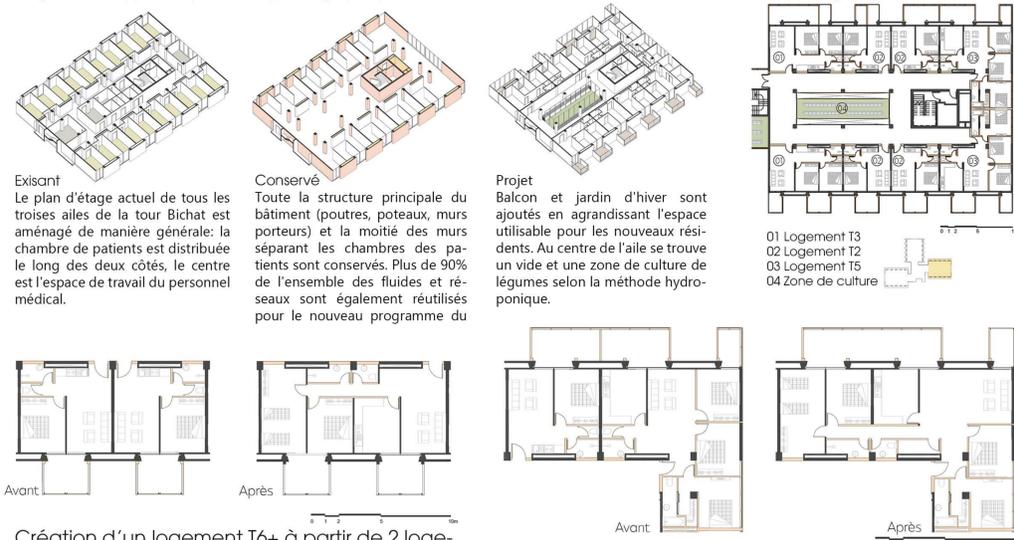
Coupe de la structure de balcon



- Détail balcon
- 1- Poutre béton existante.
  - 2- Isolation thermique.
  - 3- Isolation acoustique.
  - 4- Baie vitrée.
  - 5- Garde-corps.
  - 6- HPE 200.
  - 7- Connecteur de cisaillement.
  - 8- IPE 200.
  - 9- IPE 100 x 5.
  - 10- Drainage de balcon.
  - 11- Structure garde corps acier.
  - 12- Poteau béton existant.
  - 13- Garde-corps verre.
  - 14- Main curante.
  - 15- Lame bois.
  - 16- Lame bois.

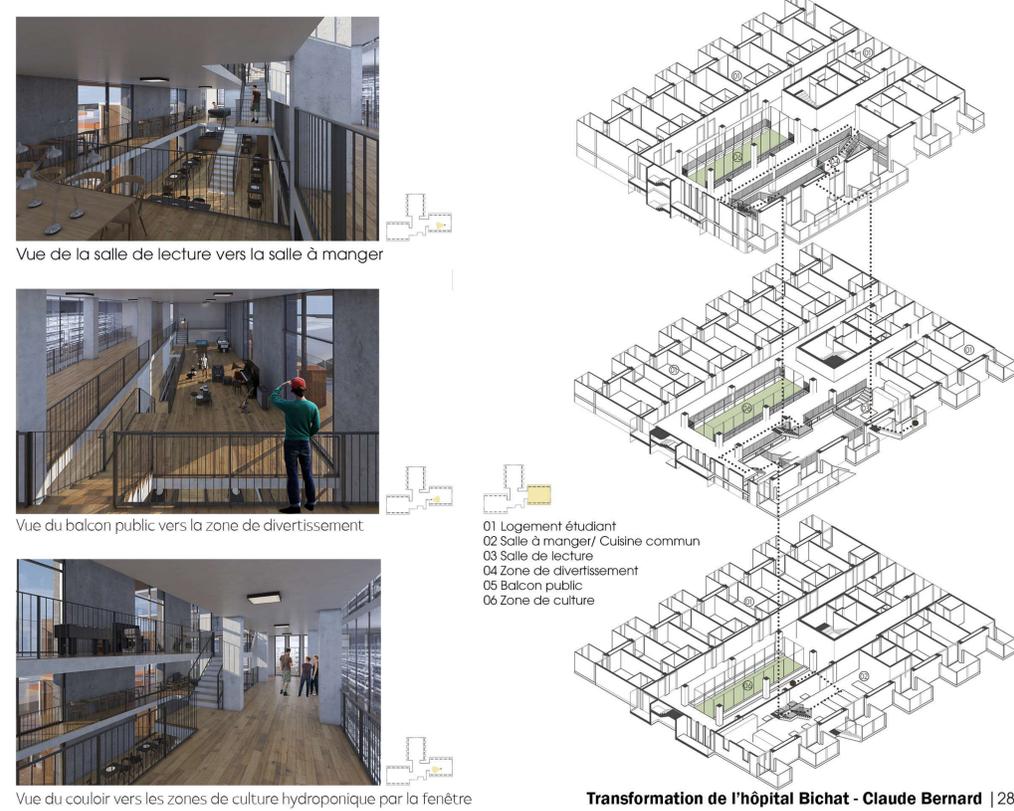
Axonométrie de la structure de balcon  
Transformation de l'hôpital Bichat - Claude Bernard | 29

## Logement type M (mixité typologique)



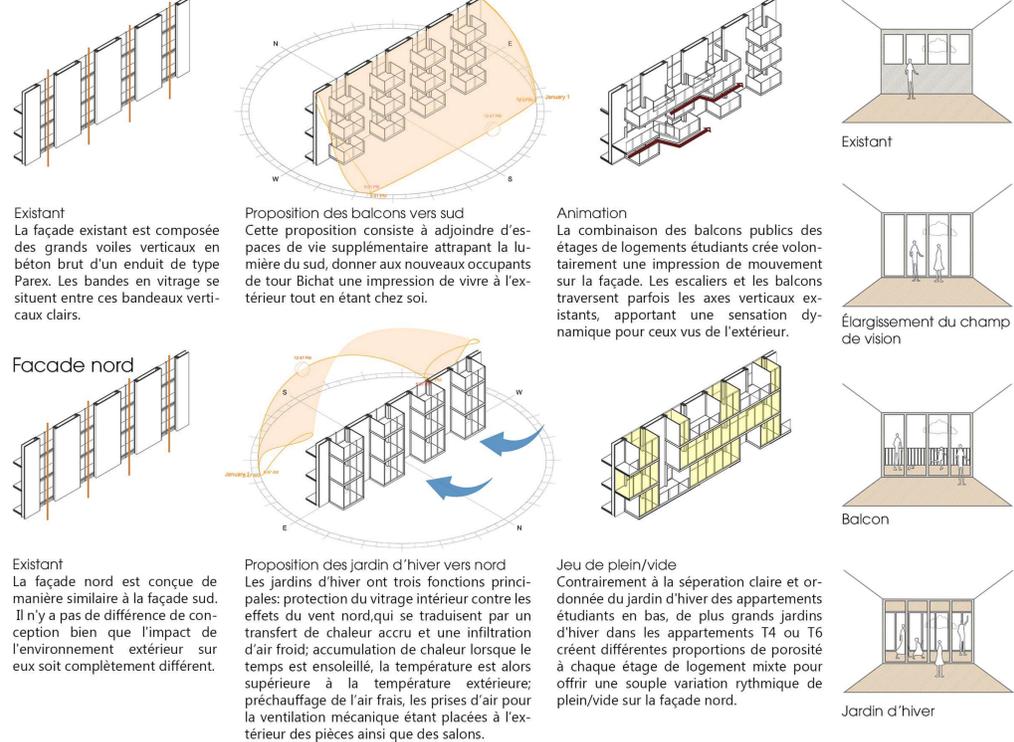
Création d'un logement T6+ à partir de 2 logements: T2 et T5

## Logement type E (étudiant)

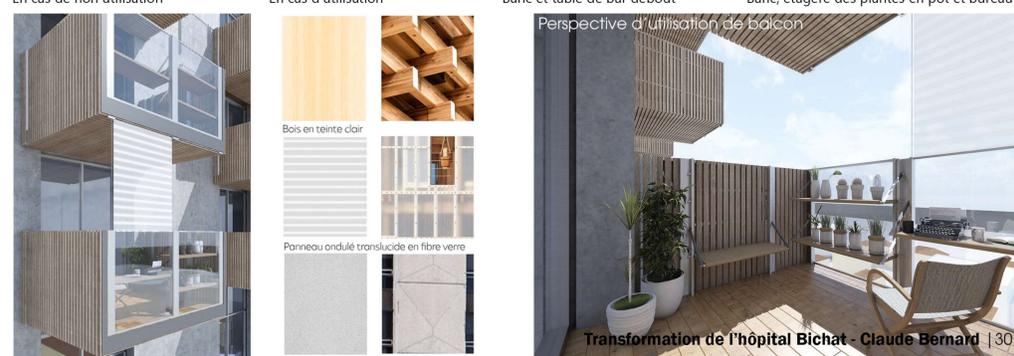
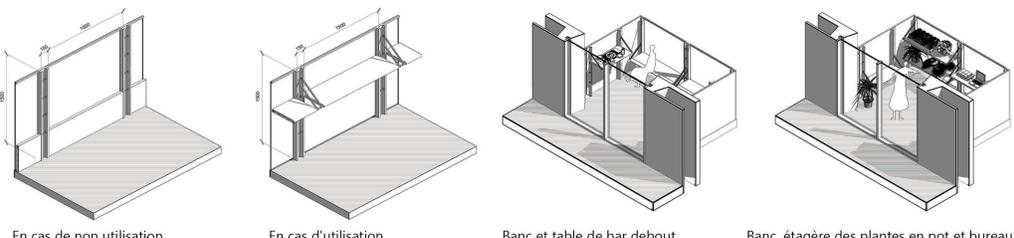


Transformation de l'hôpital Bichat - Claude Bernard | 28

## La conception de la facade



## Module multifonctionnelle



Perspective d'utilisation de balcon  
Transformation de l'hôpital Bichat - Claude Bernard | 30