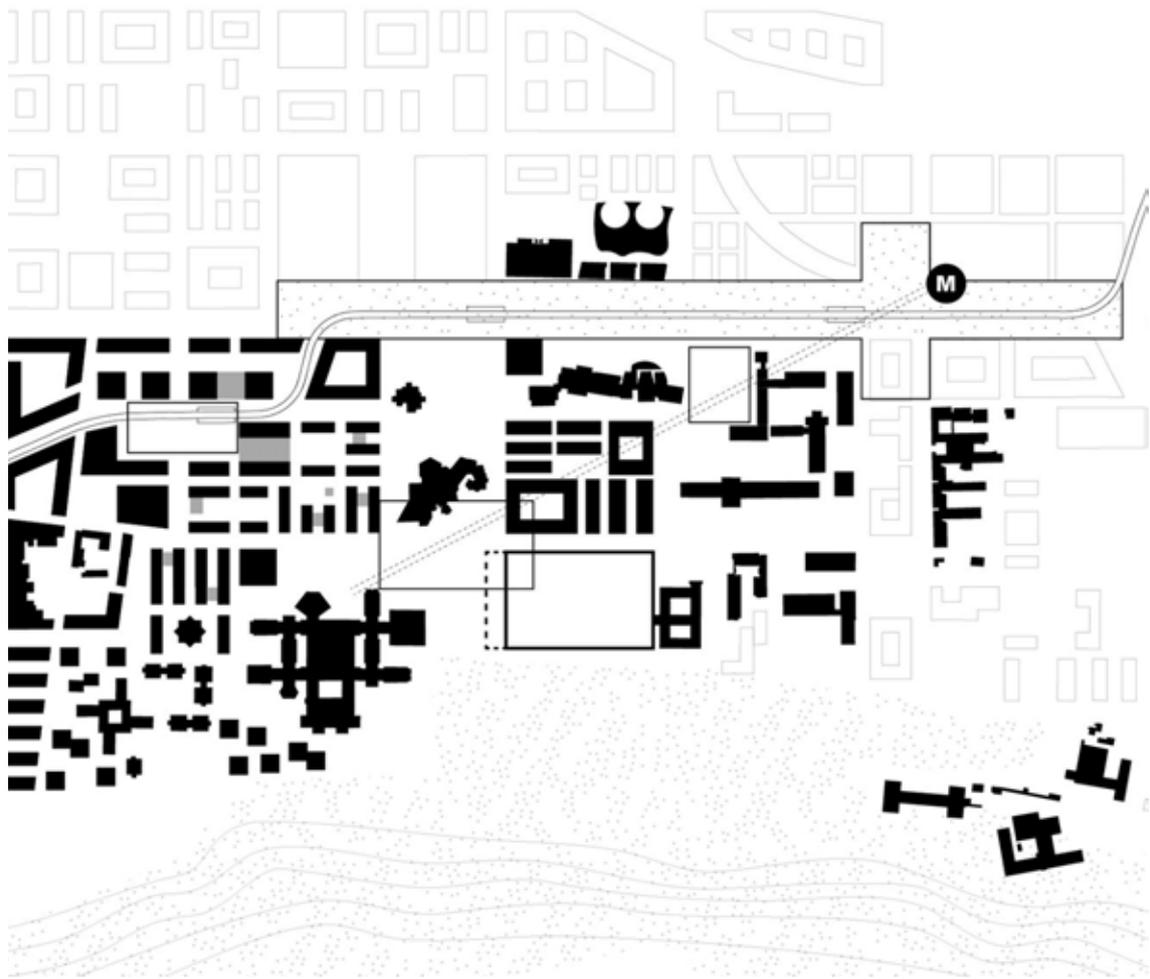


OMA - Quartier Joliot Curie
Plateau de Saclay



Antoine Jellimann - Augustin Michel
EAV&T, Studio L. Lassigne
2019 - 2020





Suite au concours de l'Ecole Centrale de Saclay, OMA a été nommé urbaniste en chef pour l'élaboration du schéma directeur de Joliot-Curie, un espace de 33 ha autour de l'Ecole Centrale. Situé sur le plateau de Saclay, à 40 km de Paris, ce nouveau pôle regroupe la plupart des grandes écoles françaises (CentraleSupélec, Polytechniques, Ecole Normale Supérieure, Mines Tech, Paris Sud) et les unités de recherche et développement de grandes sociétés comme EDF ou THALES.

Avec plus de 250 000 m² d'aménagements mixtes - logements étudiants et familiaux, équipements publics, activités commerciales et espaces publics - ce nouveau quartier doit participer et accompagner l'émergence d'un nouveau type de «campus urbain». Elaboré à partir d'une grille, le plan directeur est conçu comme une continuité du LabCity, une nouvelle forme d'urbanisme rigoureux et flexible, capable de combiner des programmes variés et d'intégrer les bâtiments existants dans un schéma efficace et unifié. Les espaces publics intégrés aux éléments naturels existants agissent à la fois pour articuler les diverses fonctions et fournir un espace pour les interactions entre les différents utilisateurs. La densité et l'intensité d'utilisation sont recherchées pour les logements étudiants, tandis que la diversité et la pluralité des modes de vie guident la conception de parcelles pour les logements familiaux.

Localisation : Paris, France

Aire générale du campus : 7 700 ha

Surface bâtie : 250 000 m²

Date : 2012 -2019

Discipline(s) enseignée(s) : Recherche et développement

Nombre d'étudiants : 60 000

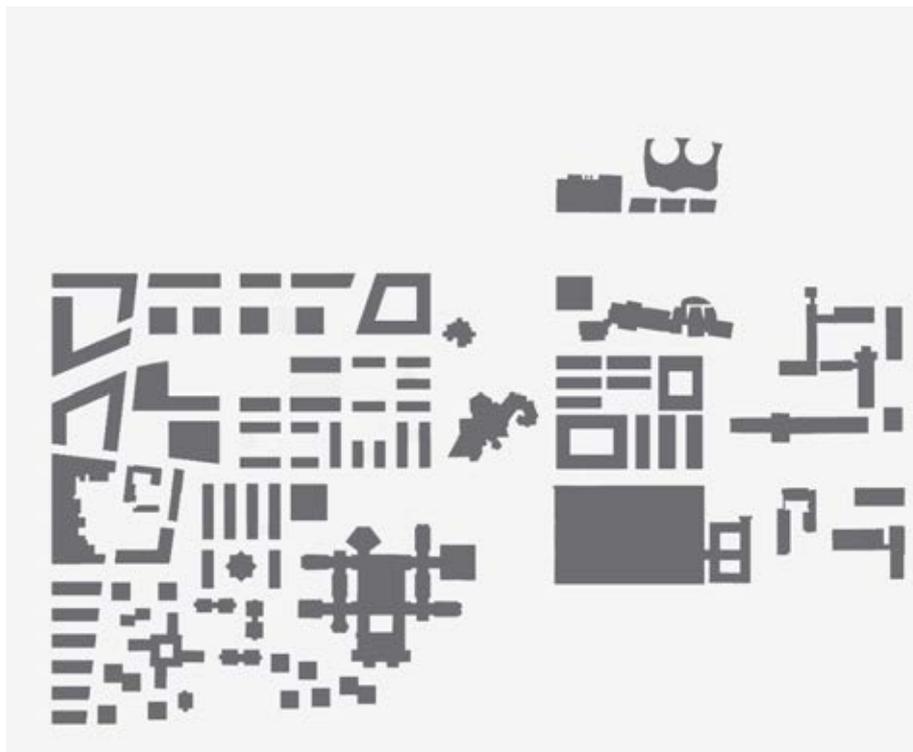
...



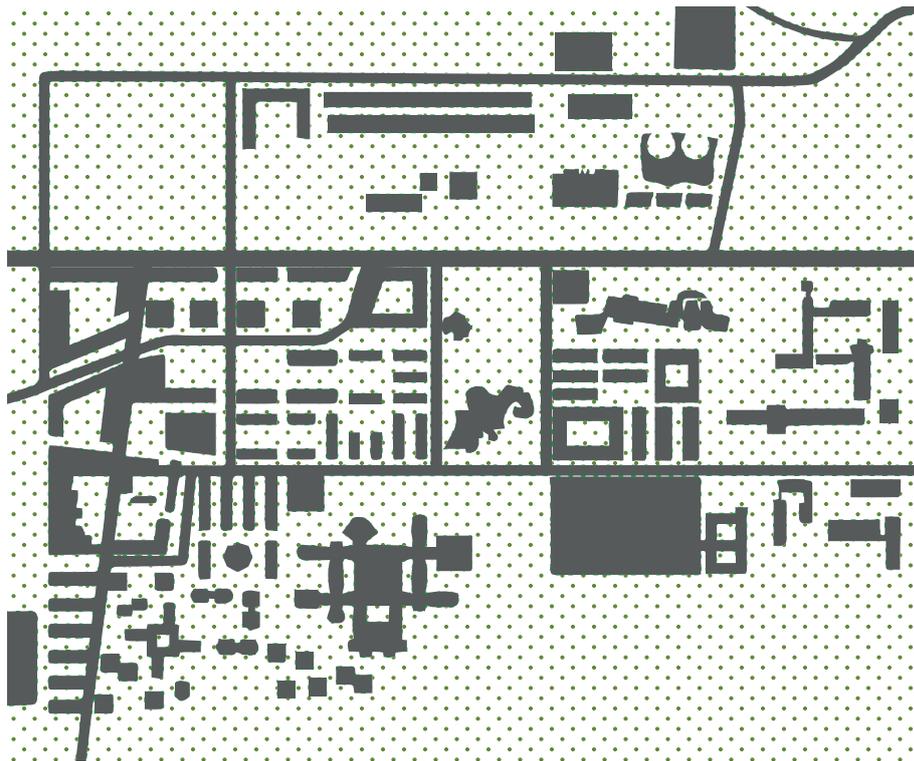
48.710425°N, 2.165721°E



Photos aériennes - éch. 1/10000 - Parc du Moulon et Ecole centrale de Paris ; Place de l'étoile ; Invalides ; Trocadéro



Plan masse
28% plein / 72% vide



Légende graphique
% végétalisé /vide



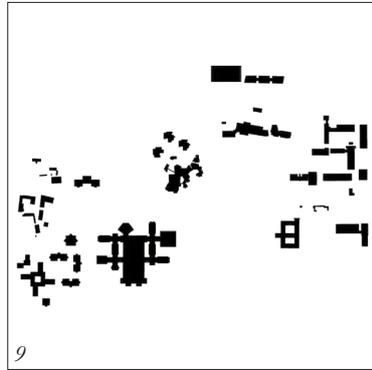
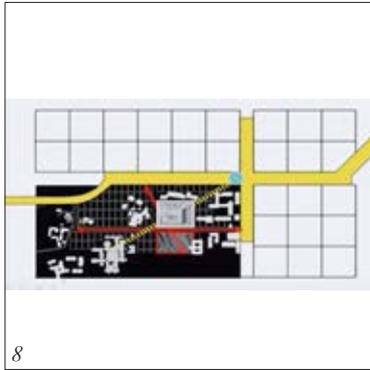
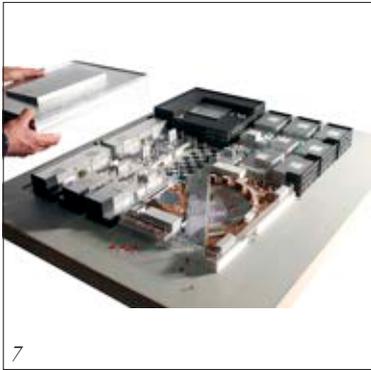
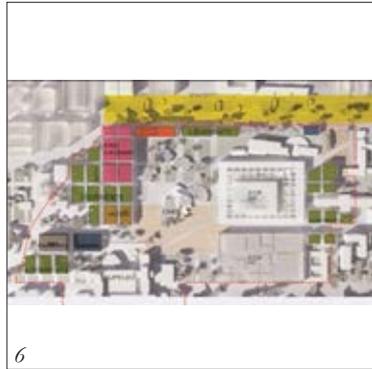
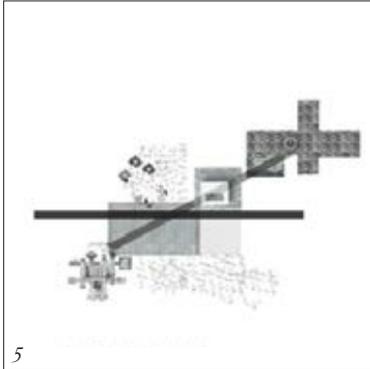
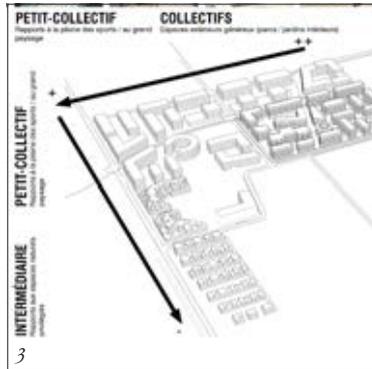
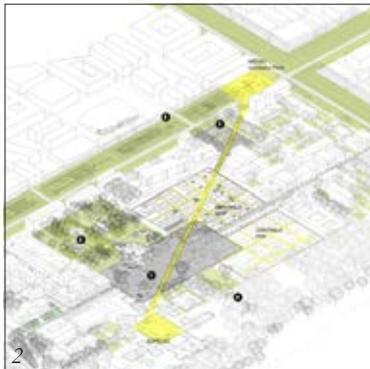
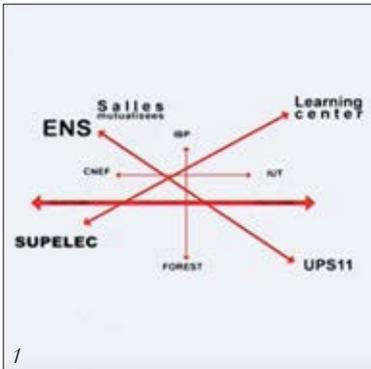
-  Logement familial
-  Logement étudiant
-  Ecole
-  Crèche
-  Supermarché / Commerces

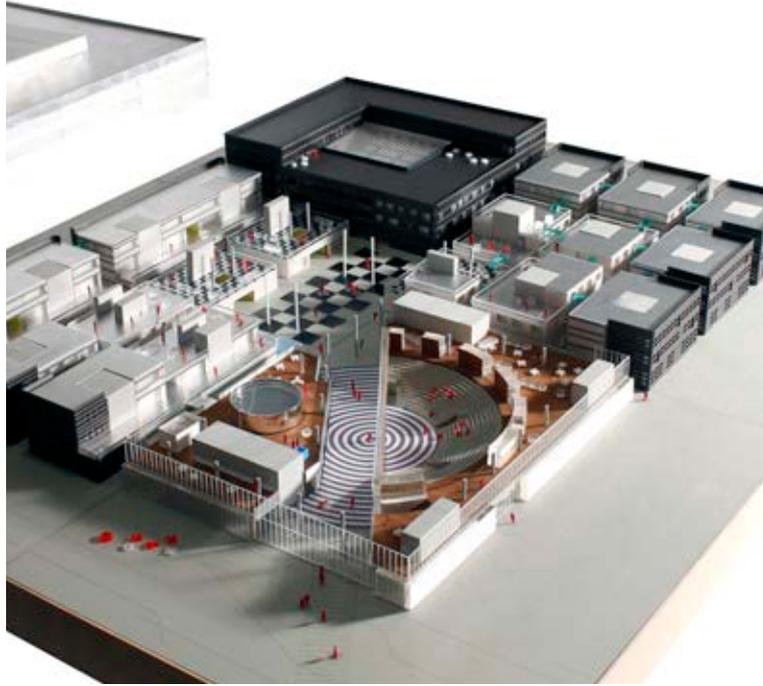




Plan de l'existan







1-Maquette OMA ; 2-Maquette OMA



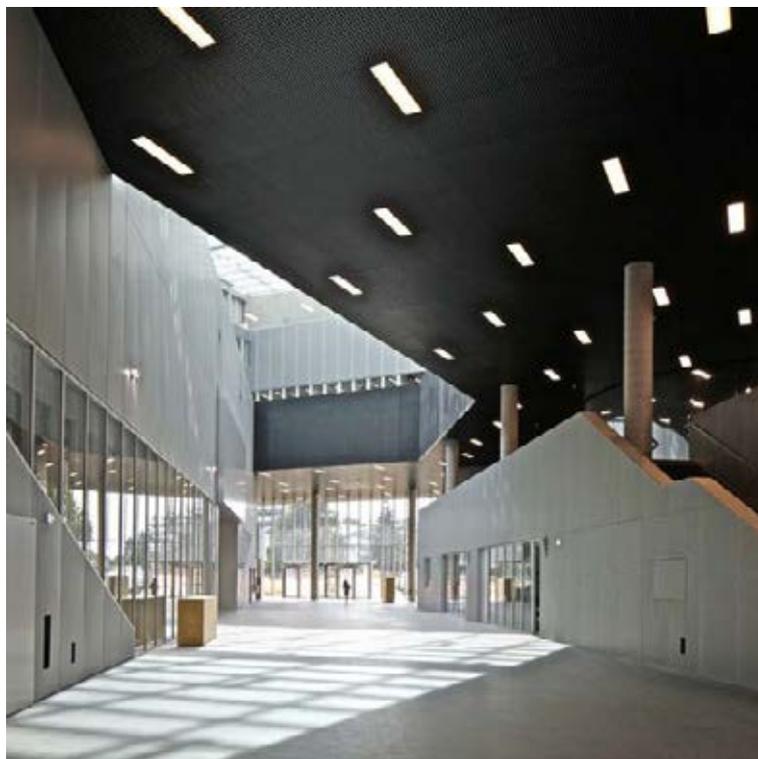
1-Maquette, OMA ; 2-Maquette, OMA

Le projet s'appelle LabCity.









1-Perspective OMA ; 2-Perspective OMA



Maquette concours, OMA