

jonathan clement

mail : archi@jonathan-clement.fr

web : jonathan-clement.fr



PROJET : LABORATOIRE DE
RECHERCHE



Jonathan clement

mail : archi@jonathan-clement.fr

web : jonathan-clement.fr



PROJET : LABORATOIRE DE RECHERCHE



VUE PIETONNE DE LA
COUR INTERIEURE

Descriptif :

Ce projet a été réalisé pour un laboratoire de recherche. Son implantation est située au cœur de la faculté Lyon 1. Il a deux objectifs :

- Retranscrire d'une façon volumique les premières idées et contraintes du maître d'ouvrage
- Réaliser un rendu assez abouti afin de leur présenter une possibilité d'ambiance architecturale.

Le concept architectural est engendré par trois points maîtres : la communication au sein du centre, la sécurité et le potentiel d'évolution du bâti.

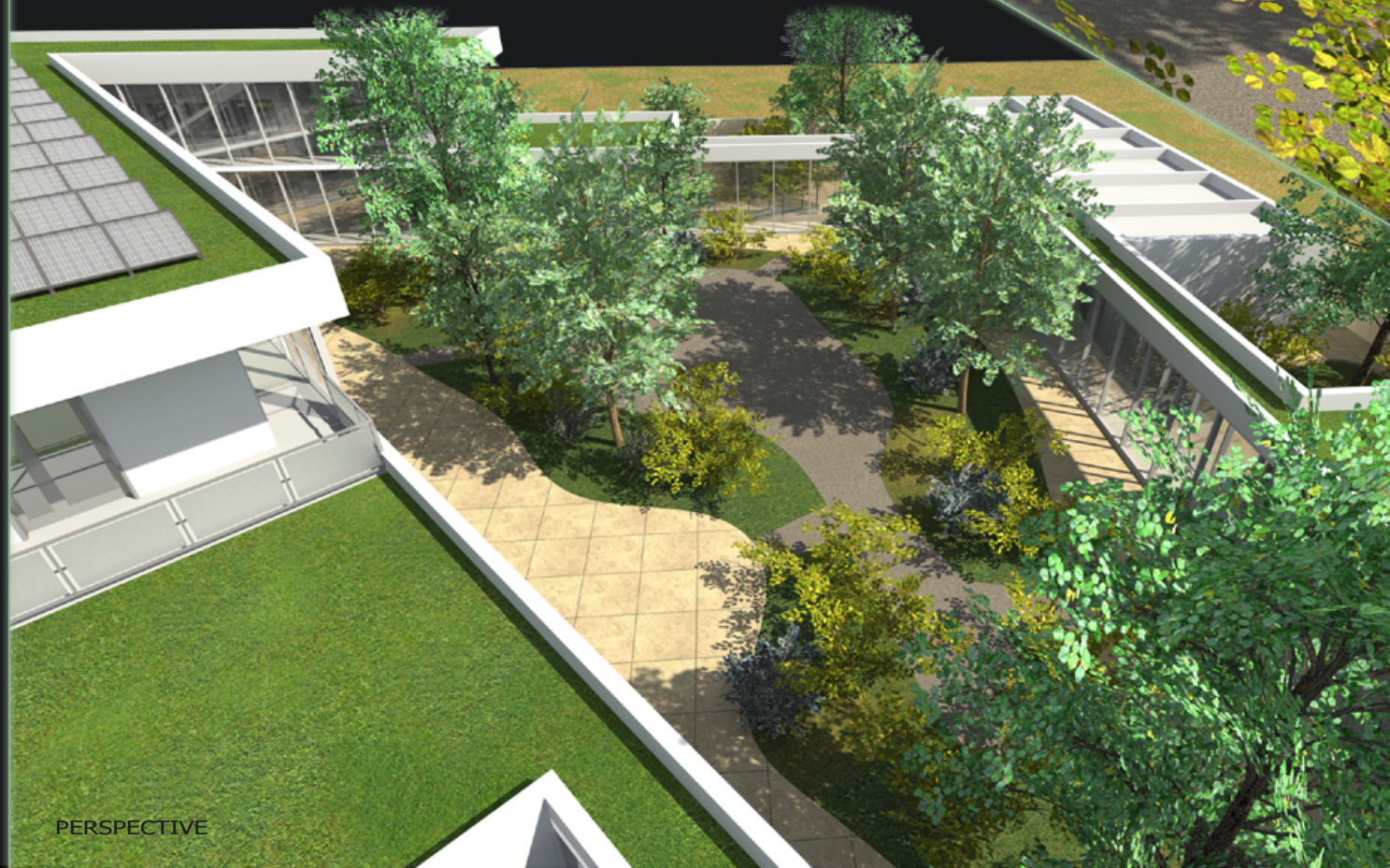
Le programme du complexe comporte l'intégration d'une superficie importante de laboratoires, d'un espace administratif et d'un bâtiment de recherche sécurisé. Afin de lier ces différents domaines d'activité, le projet est composé d'une coursière qui s'articule autour d'un espace végétal. Celle-ci dessert l'ensemble des laboratoires, bureaux et espaces communs. Tous profitent d'un éclairage naturel du à des ouvertures périphériques en premier jour et d'un éclairage en second jour grâce à la coursière.

L'aspect sécurité est visuellement très présent dans le projet. Il est matérialisé par un mur périphérique qui cerle le bâti et offre un visuel qui pourrait s'apparenter aux forts défensifs français de la première guerre mondiale. Guidée par la volonté d'accentuer la communication interne et de ne pas dévoiler les secrets vers l'extérieur, l'image générale du projet possède un aspect très ouvert à l'intérieur et fermé vers sa périphérie.

Le potentiel d'évolution du projet consiste dans l'éventualité de pouvoir être agrandi ou reconverti. Pour cela, le concept technique se compose d'un système poteaux poutres. Il doit permettre la possibilité de densifier par la hauteur l'ensemble du bâti. La structure doit donc être conçue en conséquence pour accueillir de nouveaux étages si besoin.

Méthode de représentation :

Les plans et la maquette virtuelle « Bim » du projet ont été réalisés avec le logiciel Archicad 18. Le logiciel de rendu utilisé est Artlantis 6.



PERSPECTIVE