





Concept unique de menuiserie bioclimatique, habilecompromis entre le balcon, la loggia et le bow-window, LUMICENE® porte un nouveau regard sur la relation "intérieur/extérieur" tout en optimisant la gestion de l'espace et de la lumière.

Composé de 180° de parois vitrées courbes et panoramiques, cet espace de vie modulable se transforme de salle à manger (intérieure) en balcon (extérieur) en un clin d'oeil, grâce à son jeu de parois coulissantes.

LUMICENE est jeune entreprise dynamique et innovante, dirigée par:

Laurent Salvaire - Ingénieur et designer diplômé de l'institut Saint Luc à Liège. Laurent est l'inventeur de LUMICENE.

Clément Salvaire - diplômé de l'ESC Toulouse en 2006, ancien directeur général adjoint de Photo-Box. Clément a rejoint l'aventure LUMICENE en mai 2015.



ANSKA

A N S K A est une agence d'architecture avec un profil international.

Jeune entreprise, A N S K A intègre les nouvelles technologies de conception numérique et l'impression 3D, tout en défendant sa créativité, sa sensibilité et son esprit d'innovations.

ANSKA a été créée en 2014 par:

Stanimir Paparizov - architecte formé à l'ENSA Paris La Villette et à TU Delft, Pays-Bas. Il a travaillé pour Foster+Partners à Londres et a été en charge de la conception numérique de la toiture de Stade Vélodrome pour SCAU.

Kalina Petkova - architecte formée à l' ENSA Paris La Villette et à TU Delft, Pays-Bas. Elle a travaillé pour Chaix et Morel, Valode et Pistre, Michel Beauvais et Groupe-6. Elle porte le savoir-faire BIM au sein de l'agence.



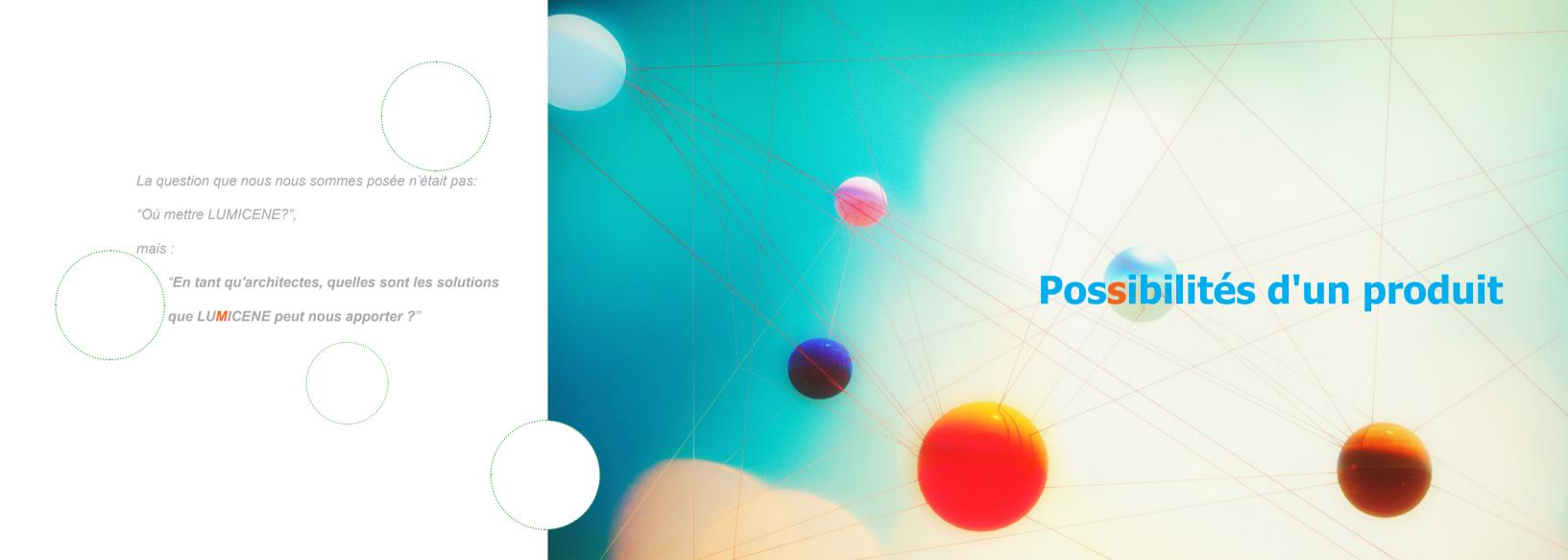
Concept **LUMIFLATS**

LUMIFLATS est le résultat de la rencontre début 2016 entre 2 jeunes entreprises, ANSKA et LUMICENE, qui partagent une vision commune sur la nécessité de repenser l'habitat de demain en l'articulant autour de la relation dedans/dehors.

Ce projet en est une première illustration, le début d'une réflexion.

Il a pour seul objectif de susciter des échanges, mobiliser les énergies pour qu'ensemble nous participions à la création d'une nouvelle génération de logements.





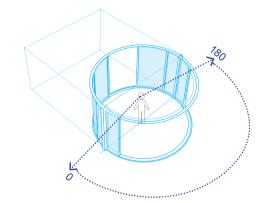
Propriétés dynamiques

Surface habitable optimisée



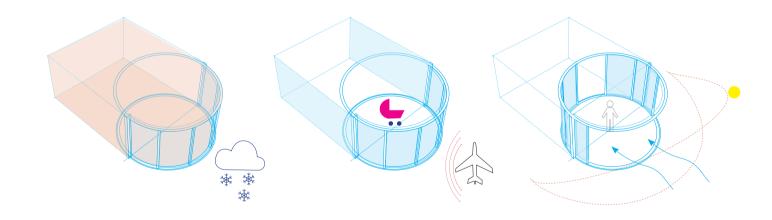
Transformation spatiale

Vues à 180° (LUMICENE ouvert ou fermé)



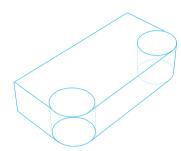
Confort thermique (Hiver et Eté) Confort acoustique

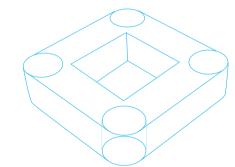
Air et Lumière

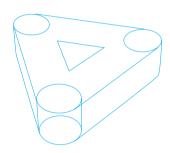


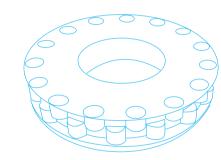
Traîtement d'angles

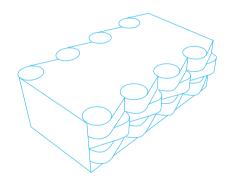
Création de systèmes

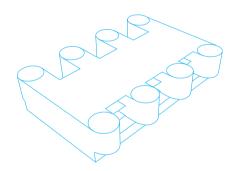






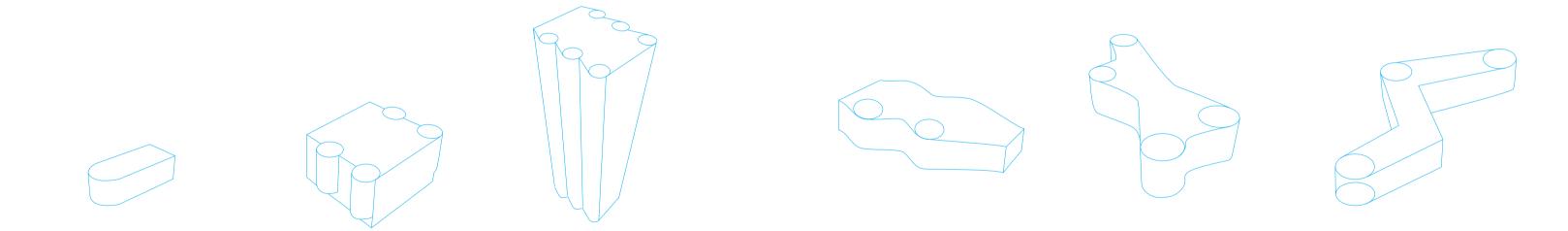


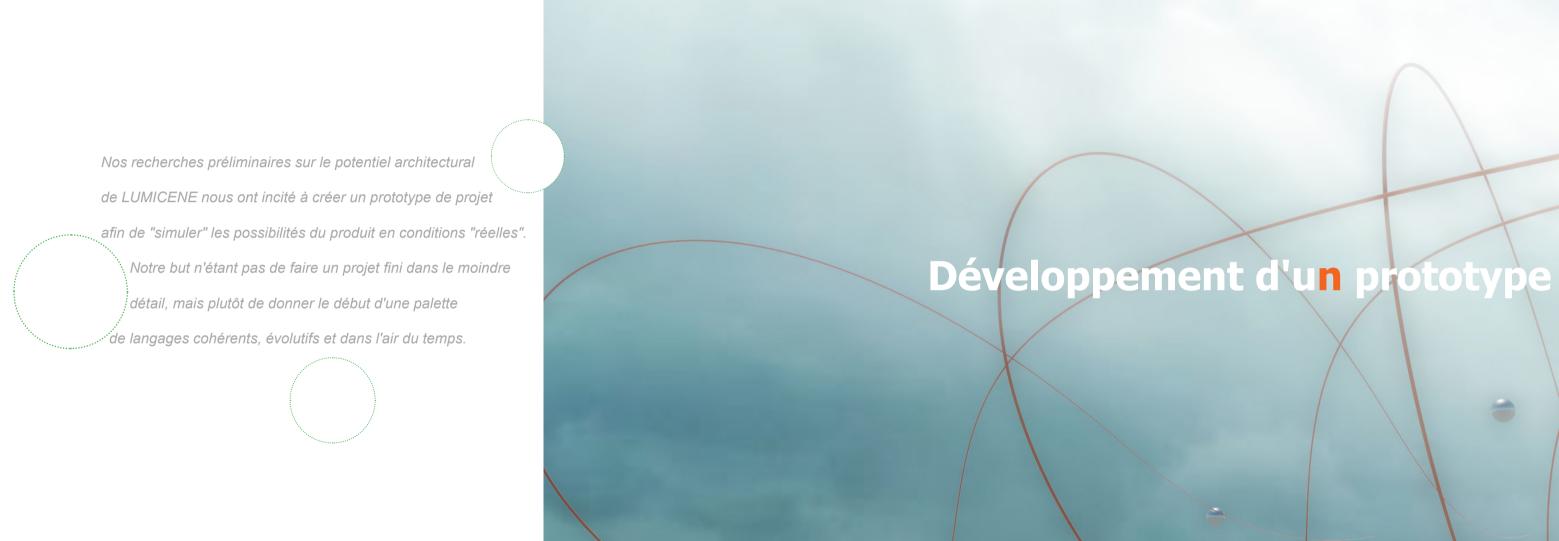




Modularité évolutive

Formes organiques



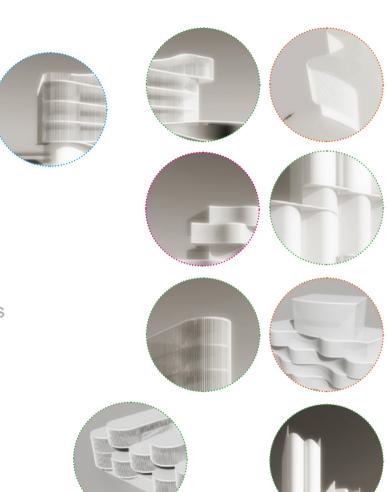


Processus

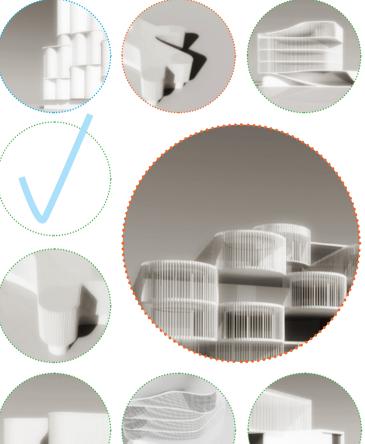
12 semaines d'études

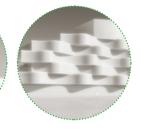
19
variantes volumétriques

114 Images

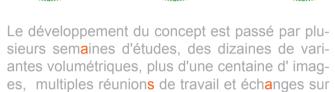














internet.







Principe recherché

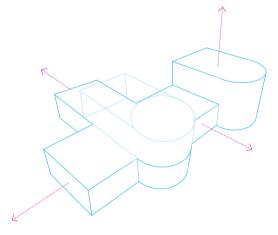
. Produit

. Modularité combinative



- . T 2
- . T 3
- . T 4

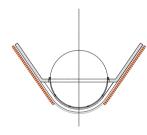
. Système adaptable



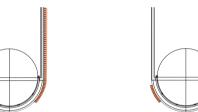
- . programme
- . contexte urbain
- . interaction sociale
- . qualités environnementales
- . lumière naturelle

Pla(ei)n attitudes à créer

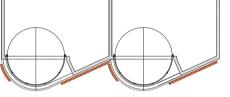
. Angles (détail de base LUMICENE)



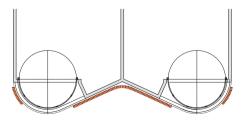
. Mono-Modules



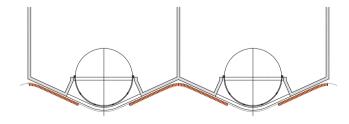
. Trame orientée



. Fluide L



. Fluide XL

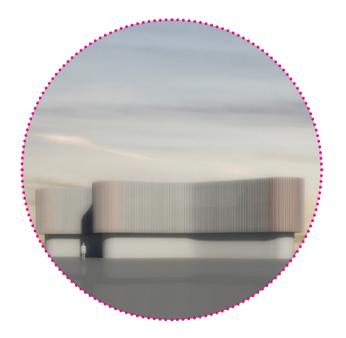




. Autonome . Organique









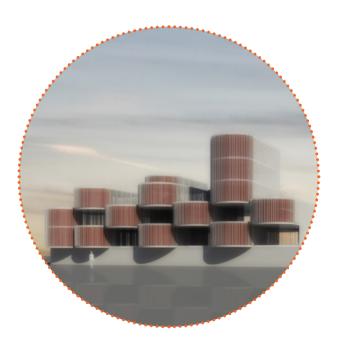




. Loti



. Jardins modulaires



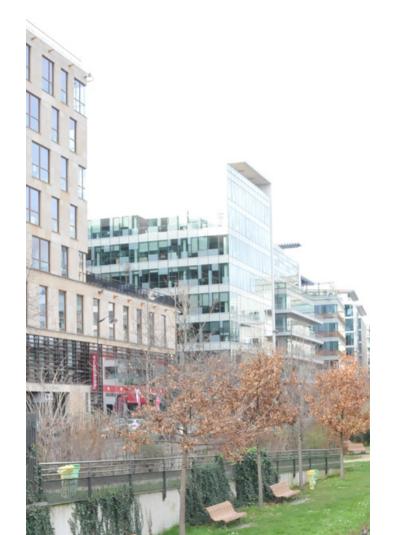




. Down Town







. Dense Urbain



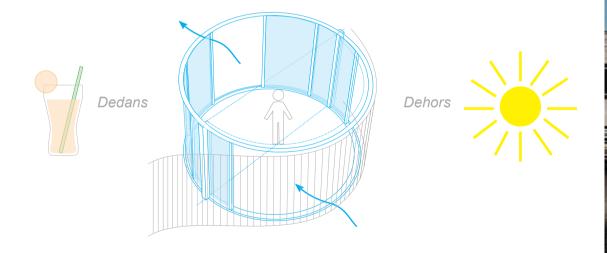
Site + prototype à développer

Le site pour visualiser le concept se trouve à Lyon sur le Quai Rambaud donnant sur la Saône. Avec des échelles et architectures variées, cet endroit en pleine mutation est doté de vues sur le paysage et d'une relation privilégiée avec l'eau. Un site exceptionnel à multiple facettes où la relation dedans-dehors est primordiale pour integrer une architecture.

Nous avons choisi de développer le prototype "Jardins Modulaires". Son principe de composition volumétrique permet une forte adaptabilité urbaine et programmatique. Des volumes dynamiques rythment le plein et le vide. Une relation intéressante avec le contexte et la lumière pourrait ainsi être créée et LUMICENE aura tout son rôle à jouer. L'aspect industriel et fluvial du site se reflétera dans une écriture contemporaine, respectueuse, élégante et ouverte.

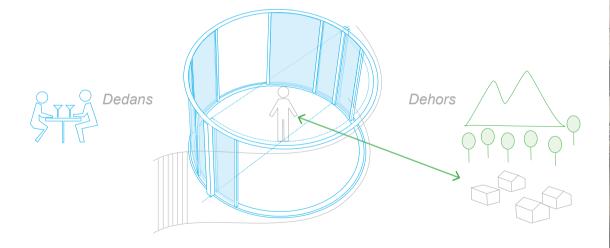


Ventilation naturelle + protection solaire



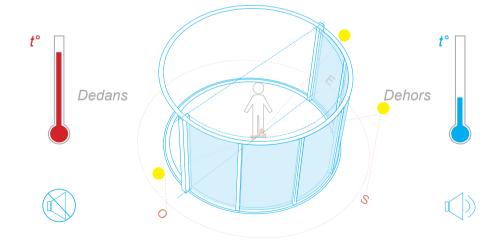


Ouverture contextuelle + présence urbaine



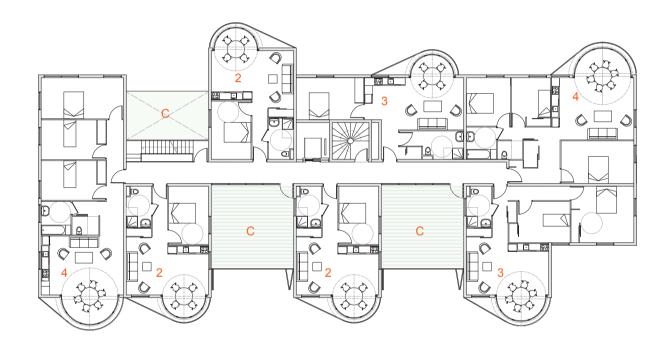


Apport de lumière + confort thermique / acoustique



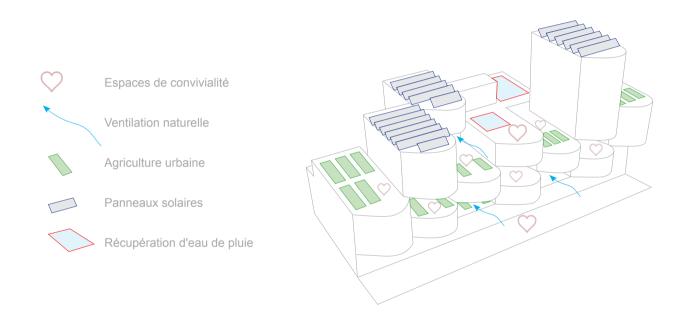


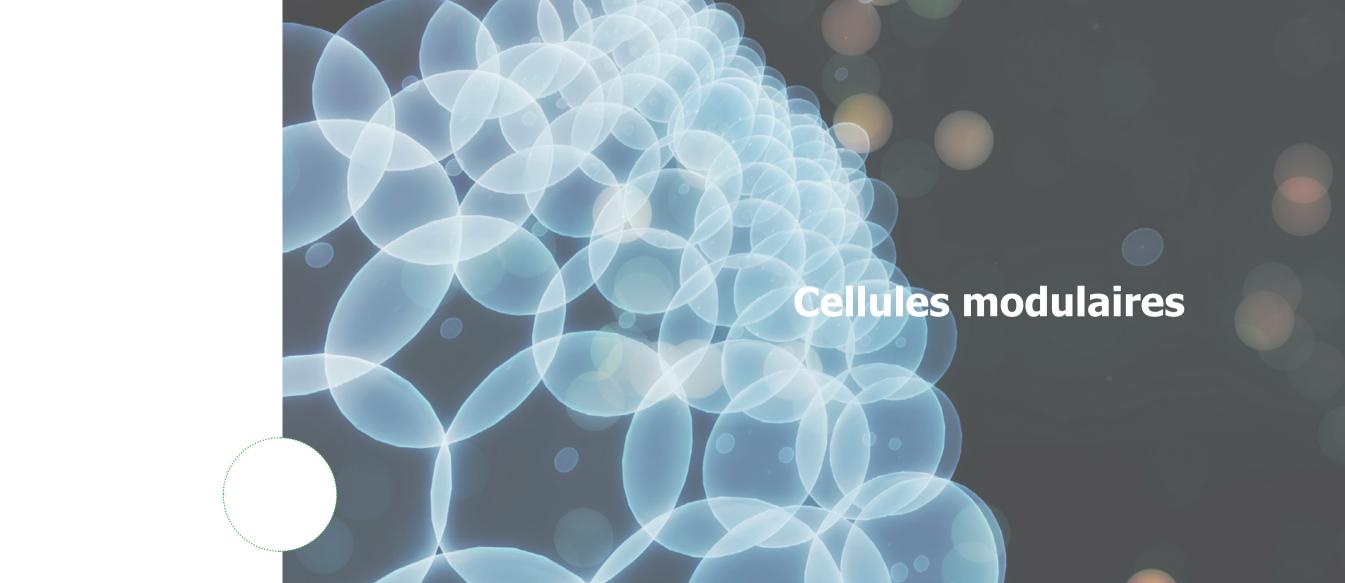
Plan d'étage courant



- 2 T2 (LUMICENE 3m)
- 3 T3 (LUMICENE 3m)
- 4 T4 (LUMICENE 4m)
- C Convivialité ou Agriculture urbaine

Possibilités environnementales + interactions sociales

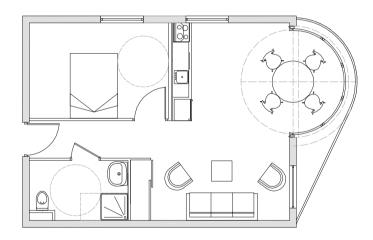




Lumi Cosy T2 48m²

LUMICENE d=3m

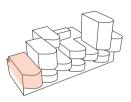


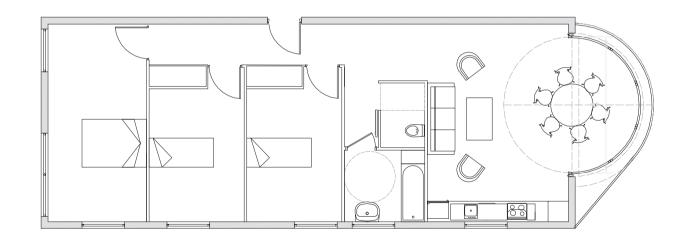




Lumi Premi T4 90m²

LUMICENE d=4m

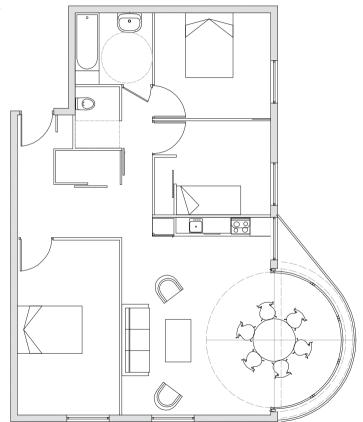


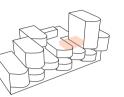




Lumi Classic T4 89m²

LUMICENE d=4m

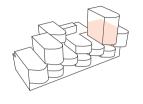


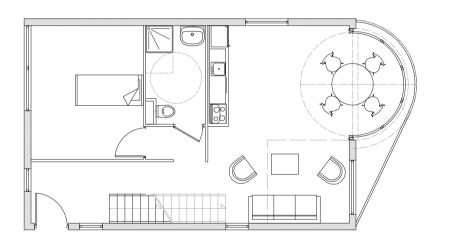




Lumi Plex T4

LUMICENE d=3m

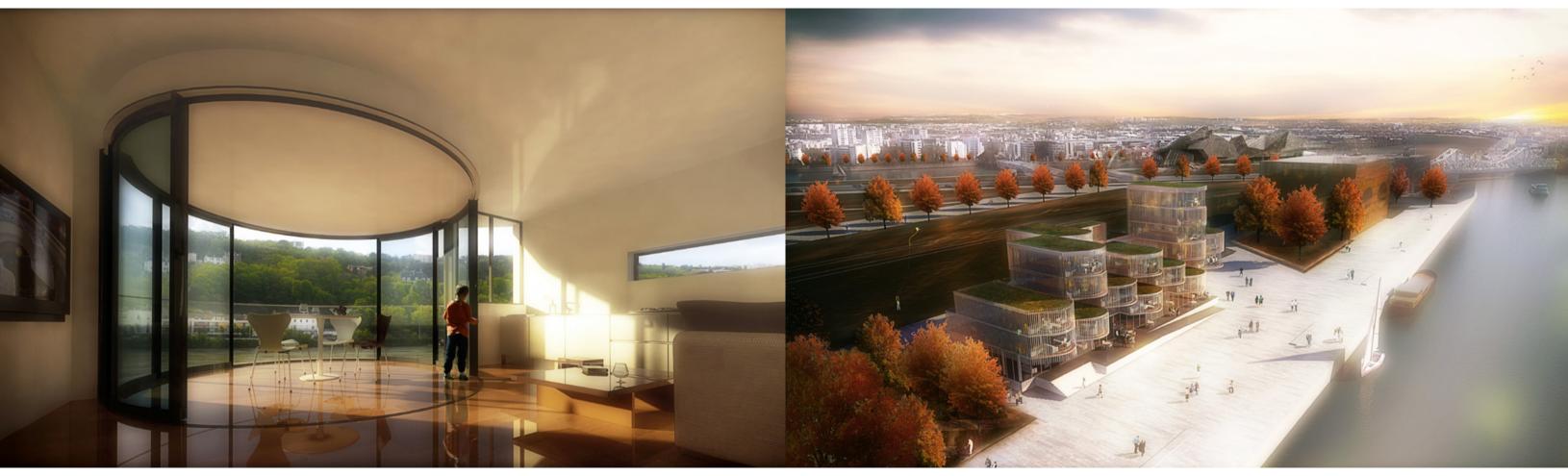






Niveau 1 Niveau 2



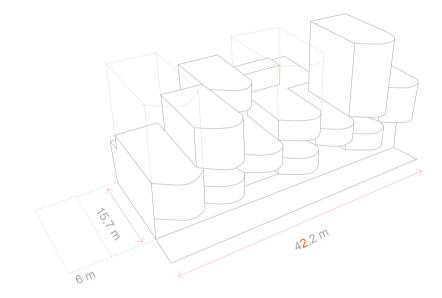


Lumi Premi



Lumi Plex

Spécifications LumiFlats + extensibilité



Dimensions en plan: 42,2m x 15,7m

Hauteur: de 9 à 22 m/ +

Nombre d'étages: de R+2 à R+6/+

Typologies de base:

. Lumi Cosy / T2 . Lumi Classic A / T3

. Lumi Premi/ T4

. Lumi Plex / Duplex T4 . Lumi Classic B / T4

Trame modulaire: 6 m

Crédits

LUMICENE

réinvente la relation dedans-dehors

Laurent Salvaire - Président Clément Salvaire - Directeur Général

www.lumicene.com

ANSKA architectes

Stanimir Paparizov Kalina Petkova

www.anska.eu

© architecture prototype, images, brochure ANSKA
Paris, Mai 2016 www.anska.eu





Cité de l'environnement 355, allée Jacques Monod 69800 Saint-Priest, FRANCE

+33 (0)4 81 13 04 30

contact@lumicene.com

ANSKA

14, Impasse Carnot 92240 Malakoff, FRANCE

+33 (0)1 49 65 87 35

contact@anska.eu www.anska.eu

