EMOSSON
2020

EMOSSON
2020

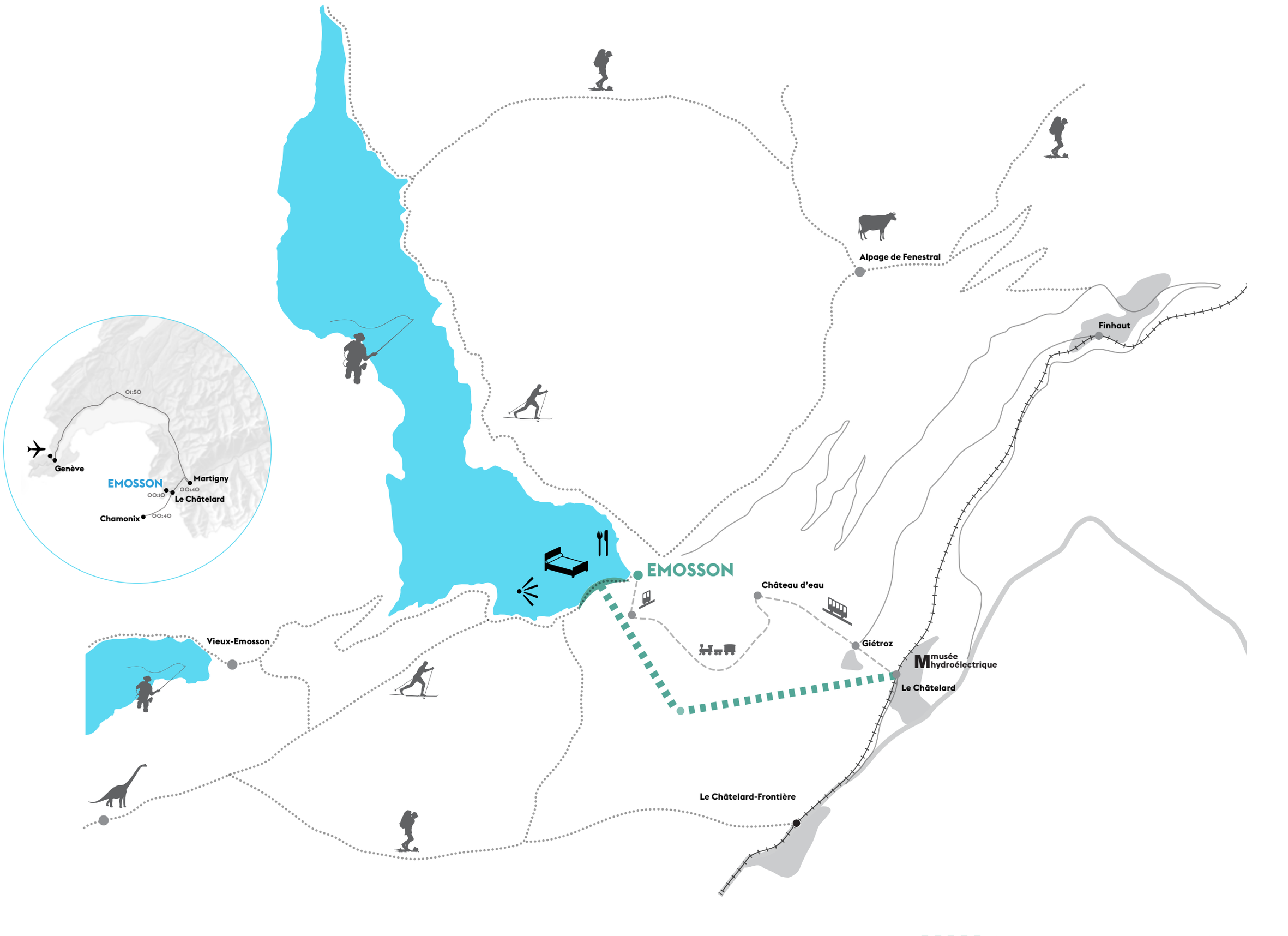
Projet de master
EPFL Architecture 2012

Basile Zufferey

Harry Gugger, Directeur pédagogique
Jacques Lévy, Professeur
Bernard Attinger, Expert
Götz Mentzel, Maître EPFL

UN BARRAGE À HABITER

UNE DESTINATION TOURISTIQUE



Un barrage à habiter

Les barrages, omniprésents dans les paysages alpins, font partie intégrante du patrimoine suisse. Même s'ils ont contribué au désenclavement des vallées alpines, la collectivité néglige leur rôle capital. Le potentiel touristique de ces « cathédrales de béton » est encore largement sous-exploité. Face aux défis que le tourisme doit relever (réchauffement climatique, concurrence accrue…) un nouveau regard sur ces monuments s'impose.

Ancien haut-lieu du tourisme aristocratique, Finhaut aspire aujourd'hui à un renouveau touristique doux et durable, dont le barrage d'Emosson, connecté aux réseaux internationaux, constitue la pièce maitresse. Au moment où le renouvellement des concessions garantit une manne financière à la commune, les rêves les plus audacieux sont accessibles.

Aujourd'hui, le défi consiste à donner au barrage une nouvelle dimension : celle de l'être humain. Un nouveau couronnement dramatise et intensifie l'expérience de vertige et d'immensité. Telle une créature, son dos offre un nouvel espace public, tandis que des chambres se lovent dans ses entrailles.

La structure se dilate en fonction des différents programmes. La toiture se divise en deux bandes : côté vide elle affirme l'horizontalité du barrage, côté lac elle ondule, s'adapte au territoire et offre une perméabilité entre le dedans et le dehors, le dessus et le dessous.

Un nouveau téléphérique, reliant la gare du Châtelard et l'hôtel, assure l'accès au barrage aussi bien pour les passagers que pour les marchandises.

Par ailleurs, la liaison par câble permet, dès le début des travaux, de transporter les éléments préfabriqués nécessaires à la construction. Elle contribue ainsi à réduire à la fois la durée des travaux et leur impact sur l'environnement.

Du dortoir à la suite présidentielle, l'offre hôtelière devrait convenir à tous les portemonnaies. Tout au long d'une rue intérieure, l'hôtel d'Emosson offre à sa clientèle tous les services utiles à agrémenter son séjour : restaurants, musée du barrage, bibliothèque, épicerie et même un spa à la vue imprenable.

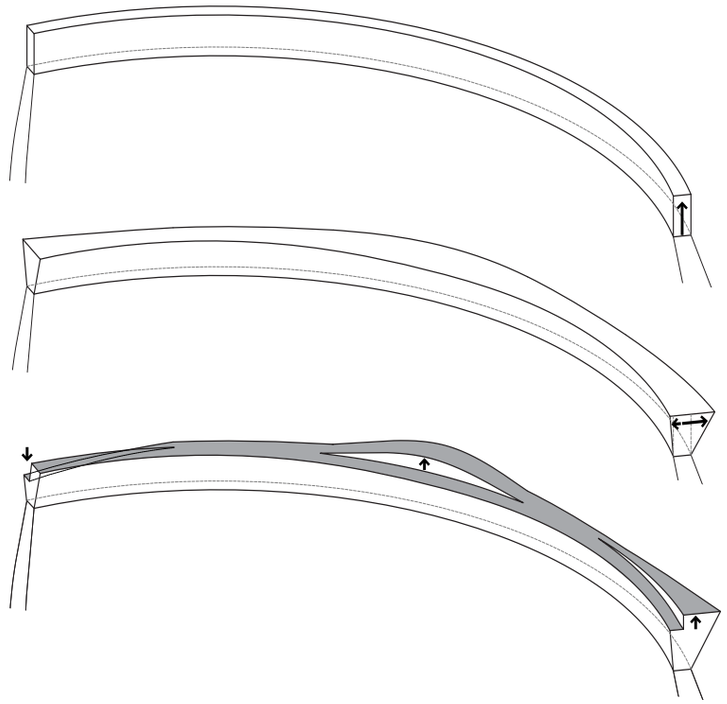
Entre modernité et tradition, l'hôtel d'Emosson est une réponse originale aux défis que le tourisme alpin doit relever.

CONCEPT

> Extrusion

> Dilatation

> Pliage

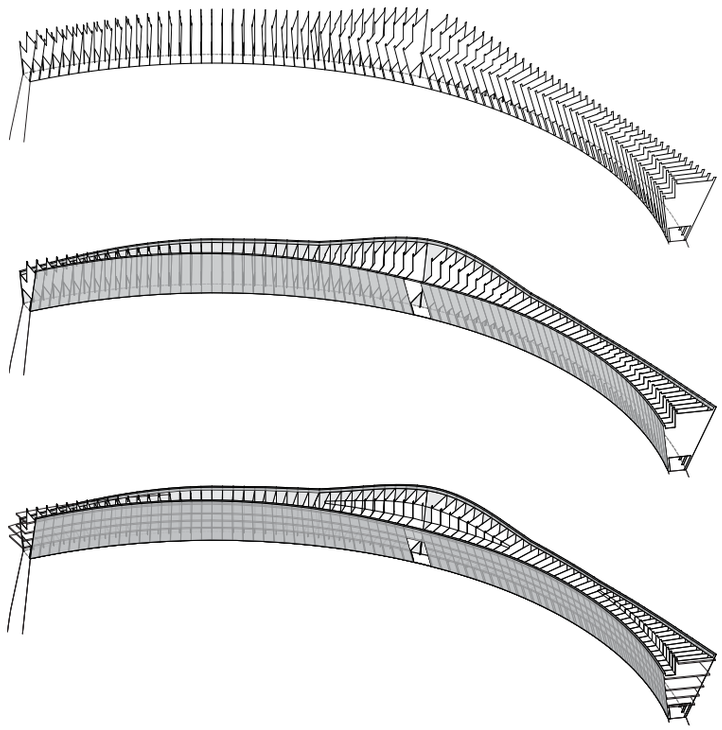


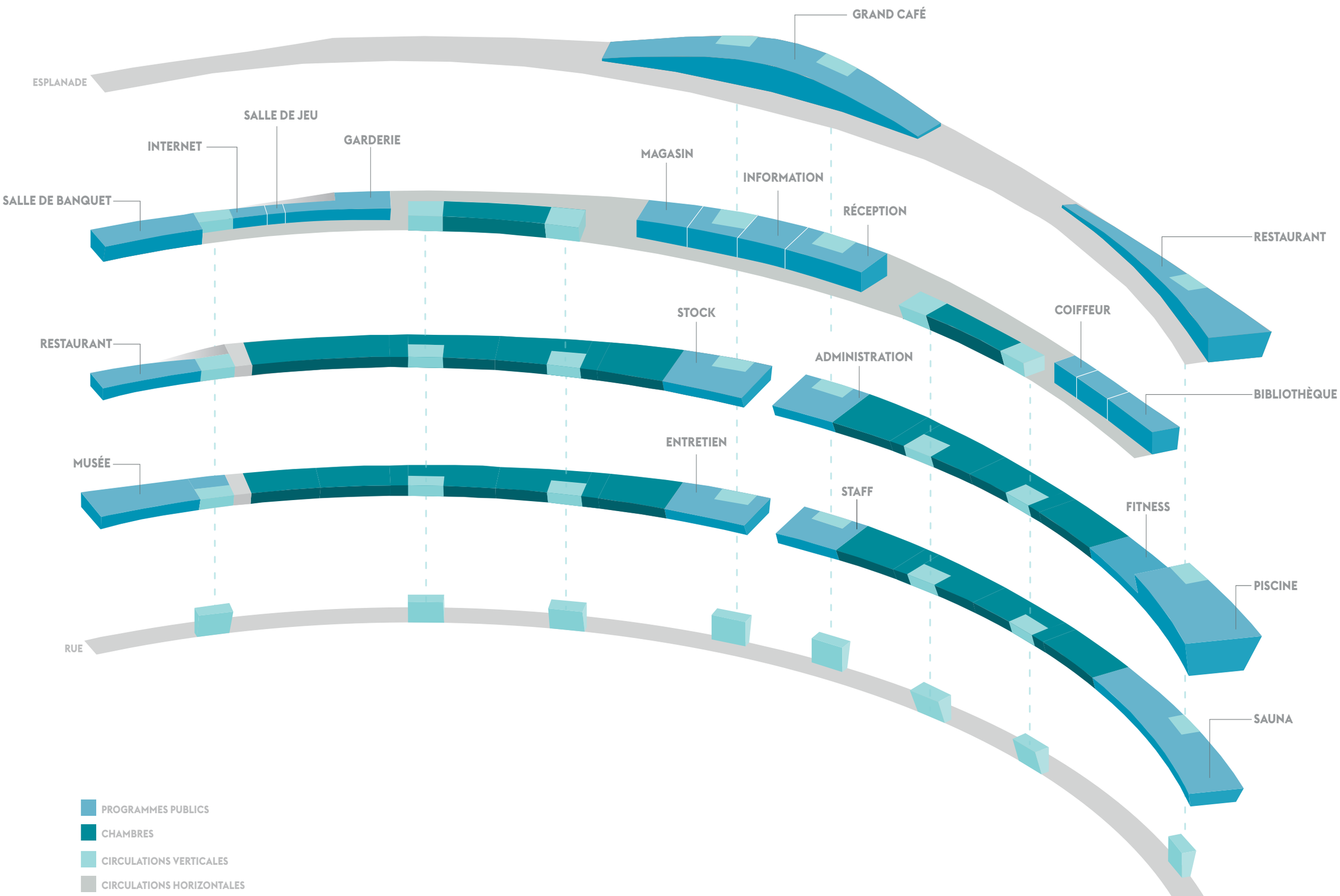
PROCESSUS DE FABRICATION

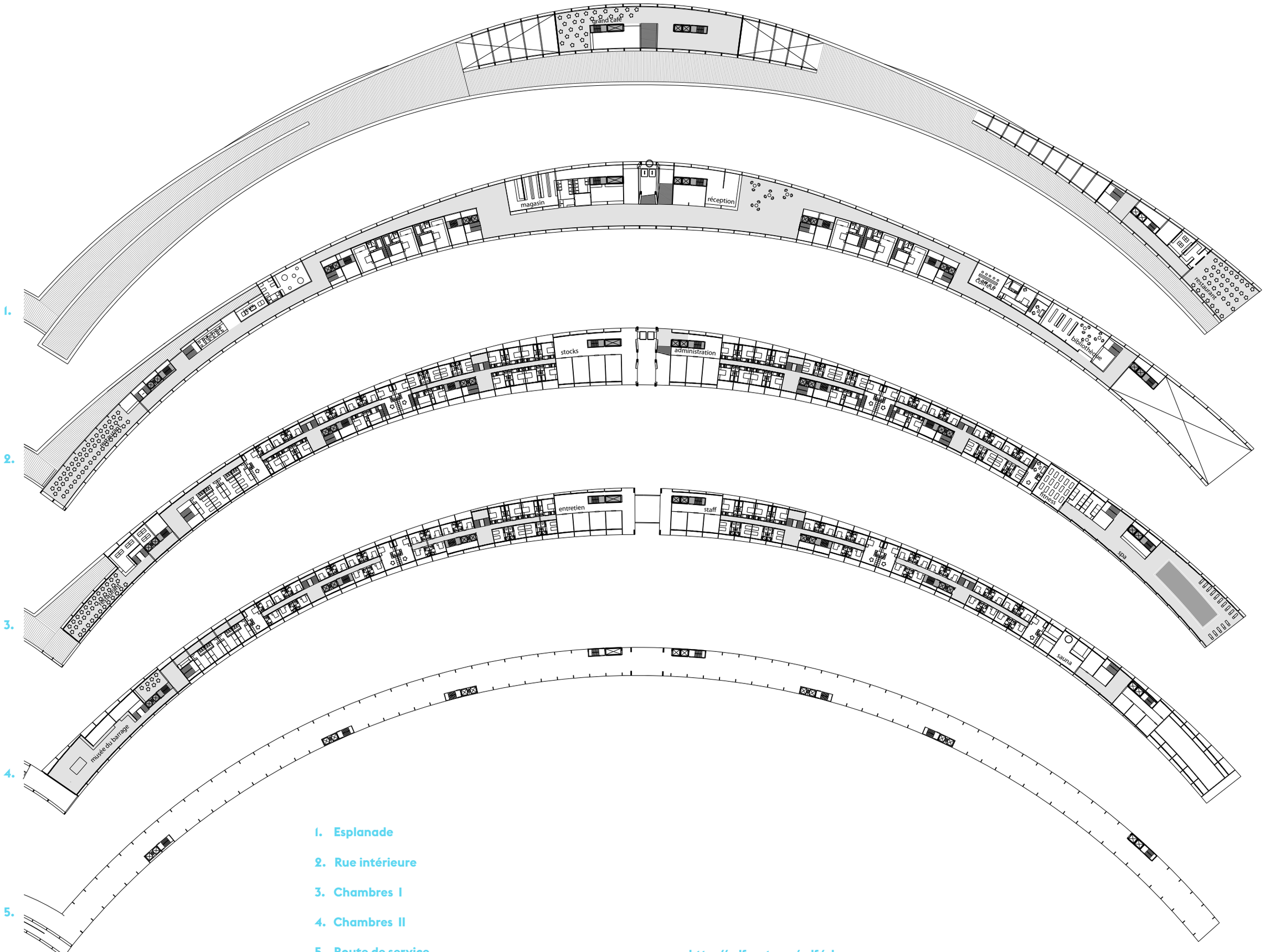
> Cadres préfabriqués

> Filet protecteur

> Dalles préfabriquées



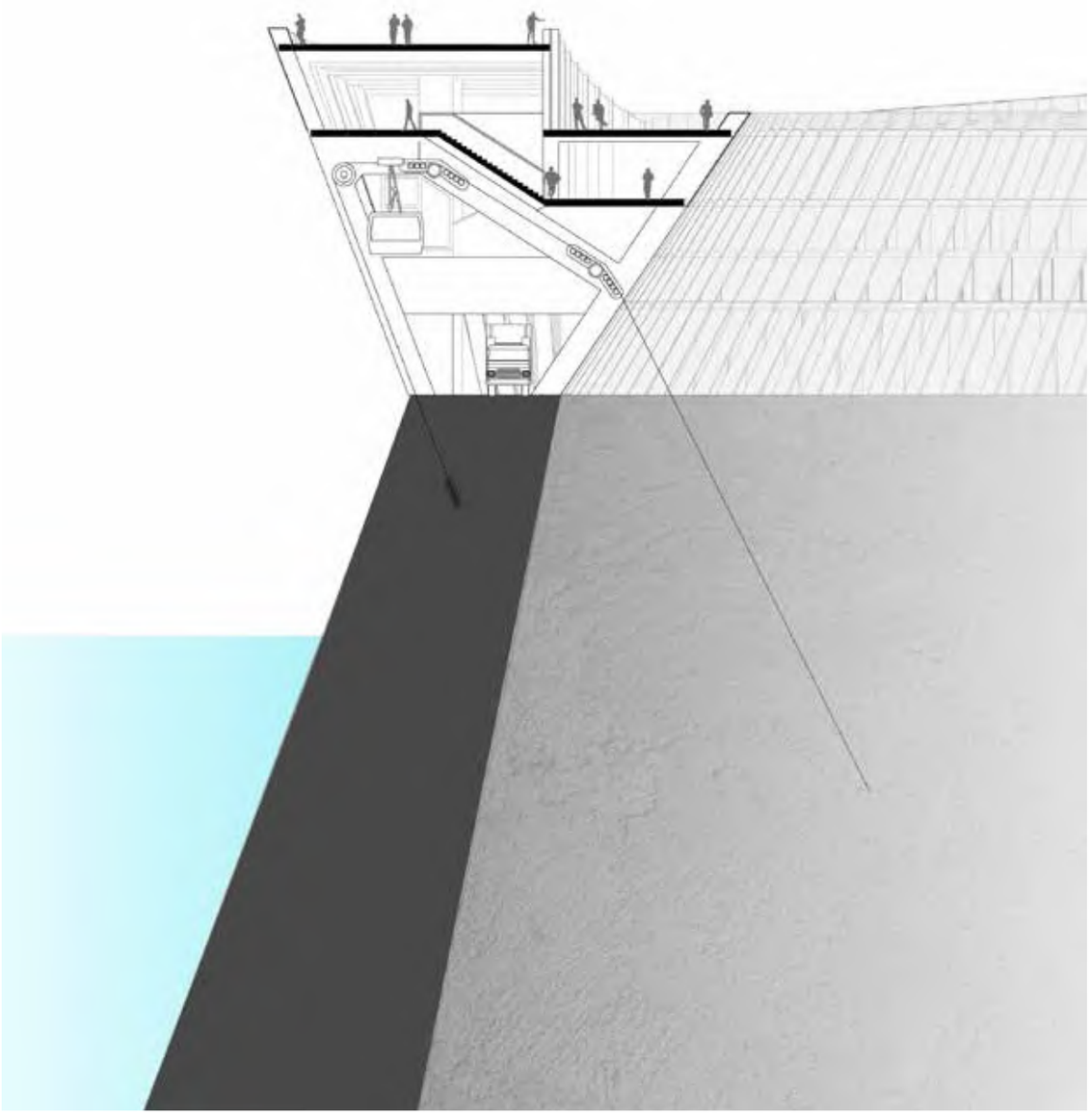

GRAND CAFÉ
ESPLANADE
SALLE DE JEU
INTERNET
GARDERIE
MAGASIN
INFORMATION
SALLE DE BANQUET
RÉCEPTION
RESTAURANT
STOCK
COIFFEUR
RESTAURANT
ADMINISTRATION
BIBLIOTHÈQUE
ENTRETIEN
MUSÉE
STAFF
FITNESS
PISCINE
RUE
SAUNA
PROGRAMMES PUBLICS
CHAMBRES
CIRCULATIONS VERTICALES
CIRCULATIONS HORIZONTALES



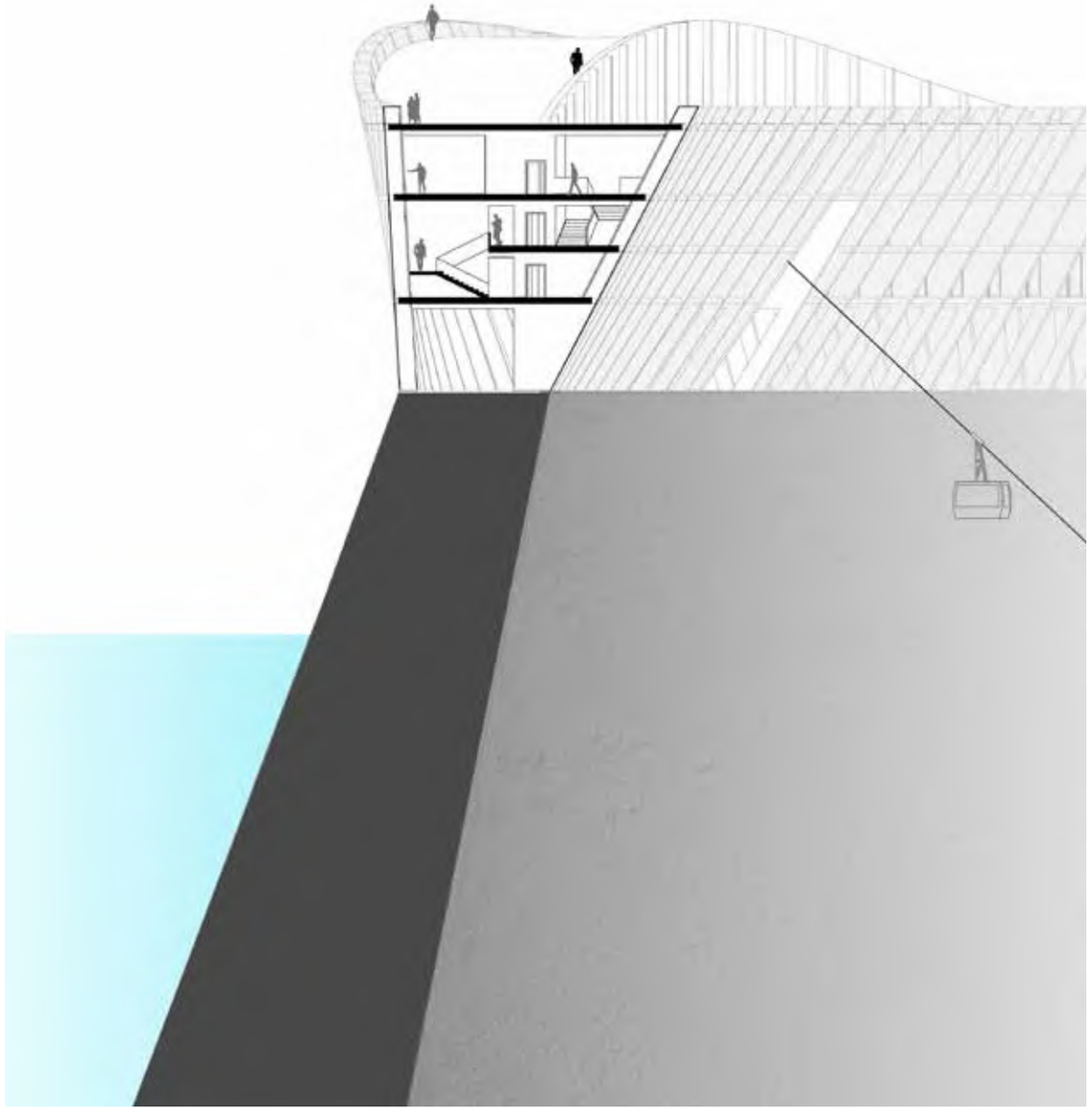
1. Esplanade
2. Rue intérieure
3. Chambres I
4. Chambres II
5. Route de service

http://pdfcast.org/pdf/plans-emosson

> Rue intérieure

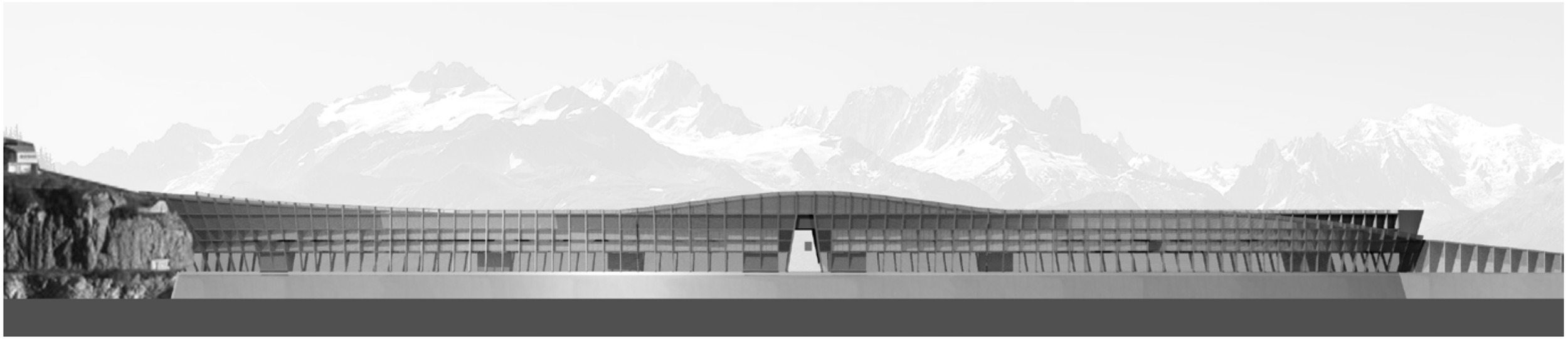


> Coupe téléphérique

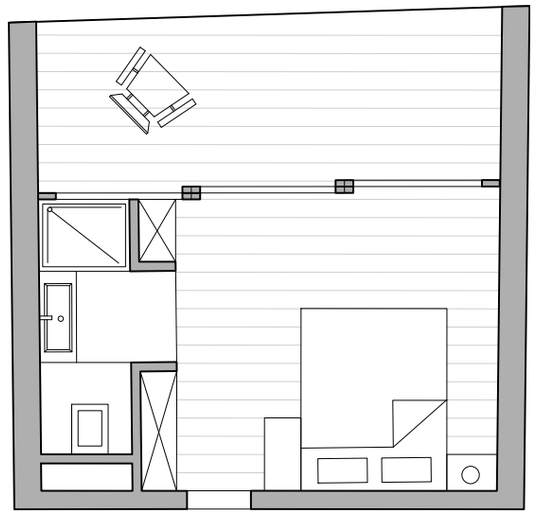


> Coupe circulation

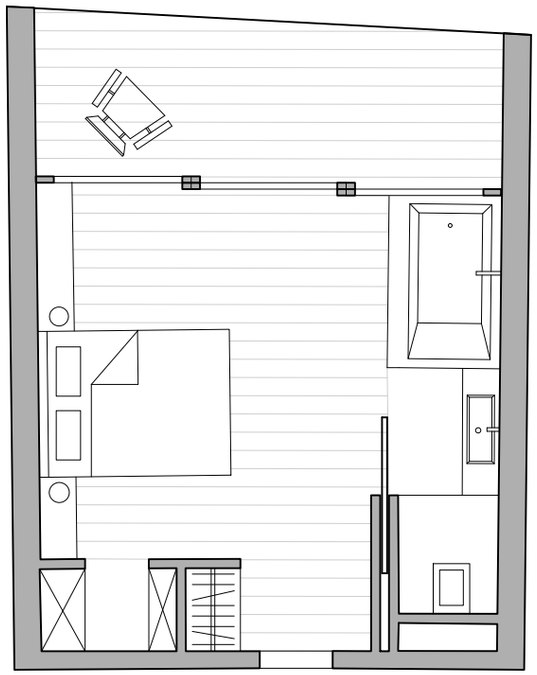
> Façade aval



> Façade amont



> Plan chambre standard



> Plan chambre deluxe

> Chambre deluxe