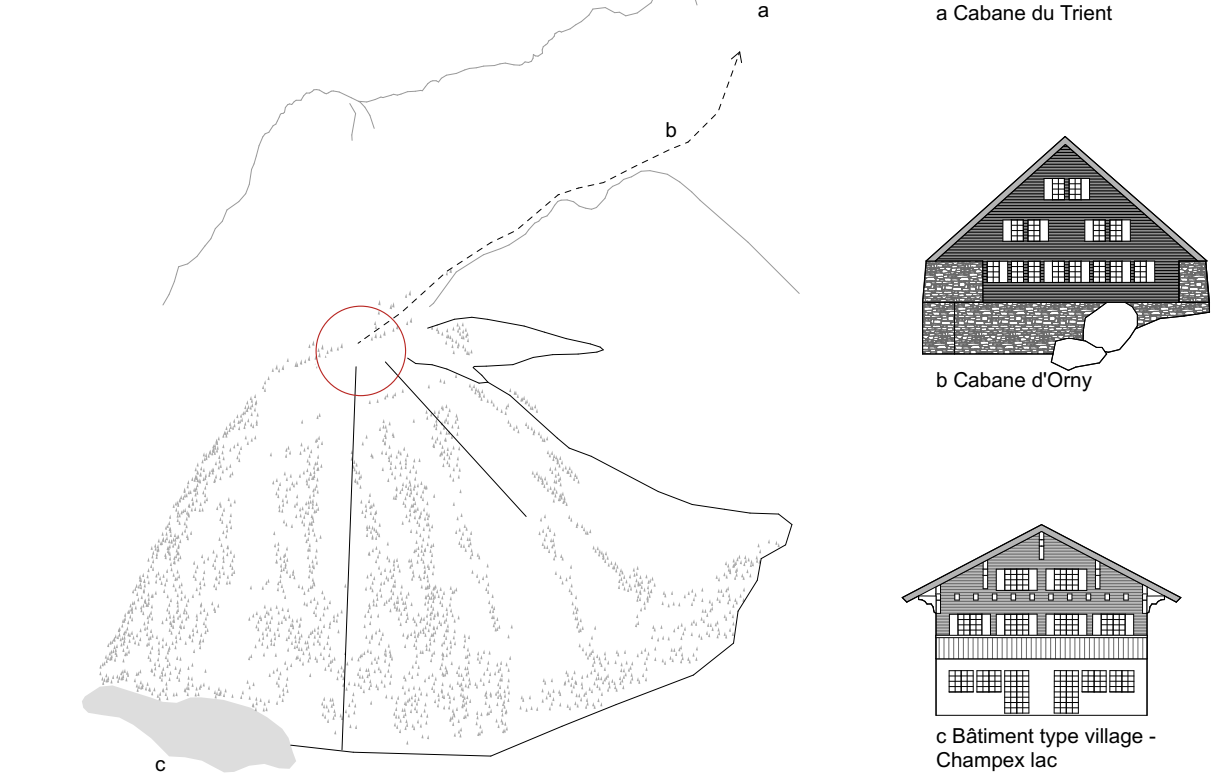




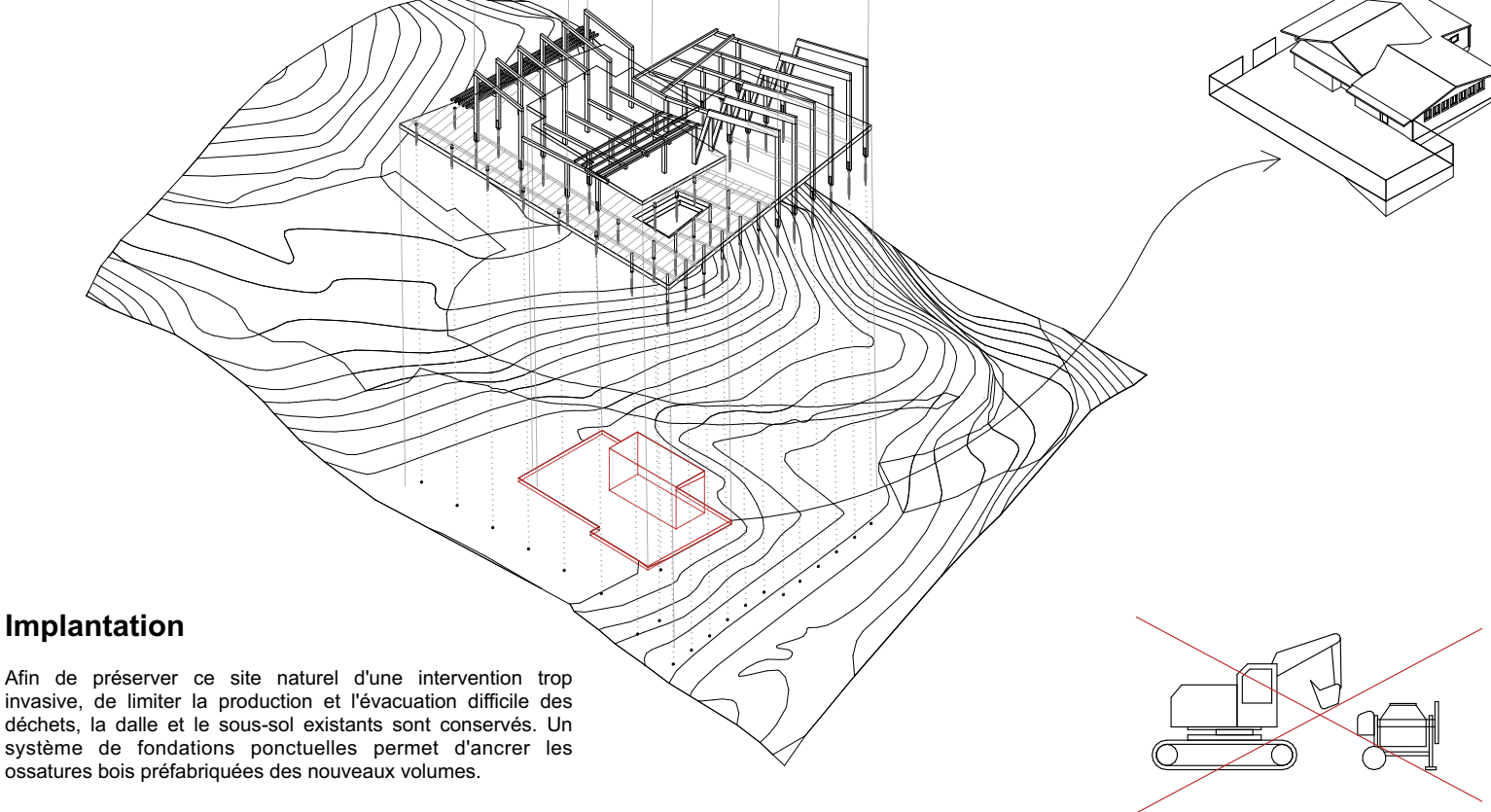
Intégration au contexte

A Champex, un contexte de tradition architecturale montagnarde, accompagne le randonneur, skieur ou visiteur au fil de son évolution le long des sentiers. Plus on monte, plus les bâtiments s'épurent pour arriver au rationalisme essentiel dans les de haute altitude. Au-delà de son lien avec les remontées mécaniques du site, le restaurant de la Broya s'inscrit comme un jalon sur le parcours entre les bâtiments ornés du village et les cabanes épurées d'Orny et du Trient.



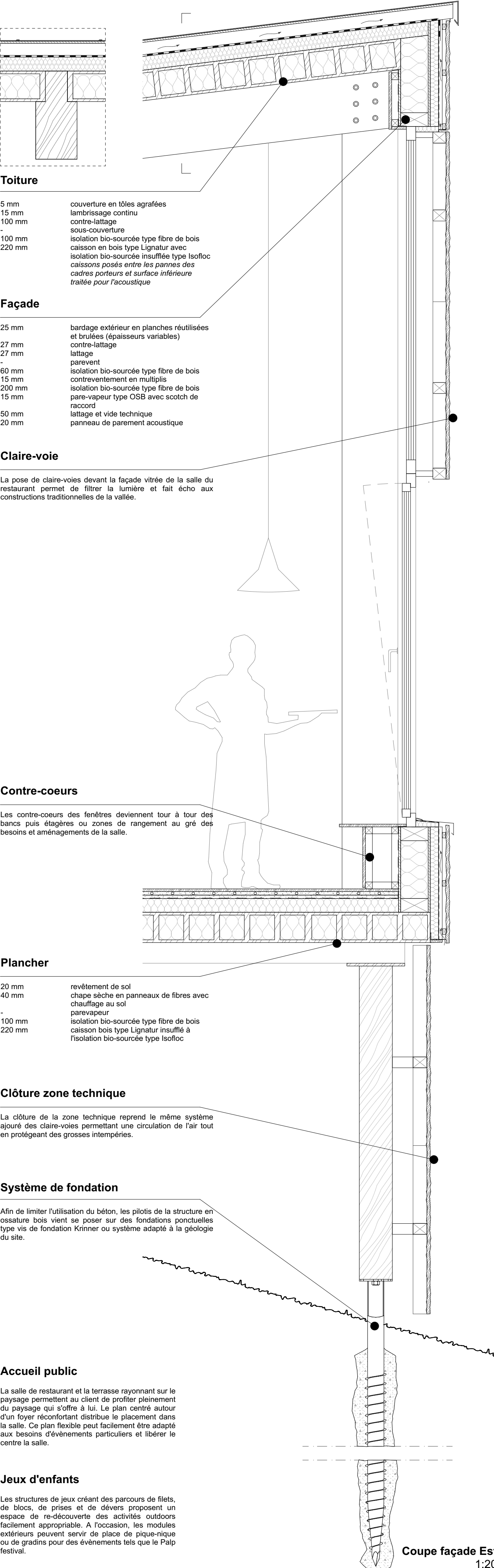
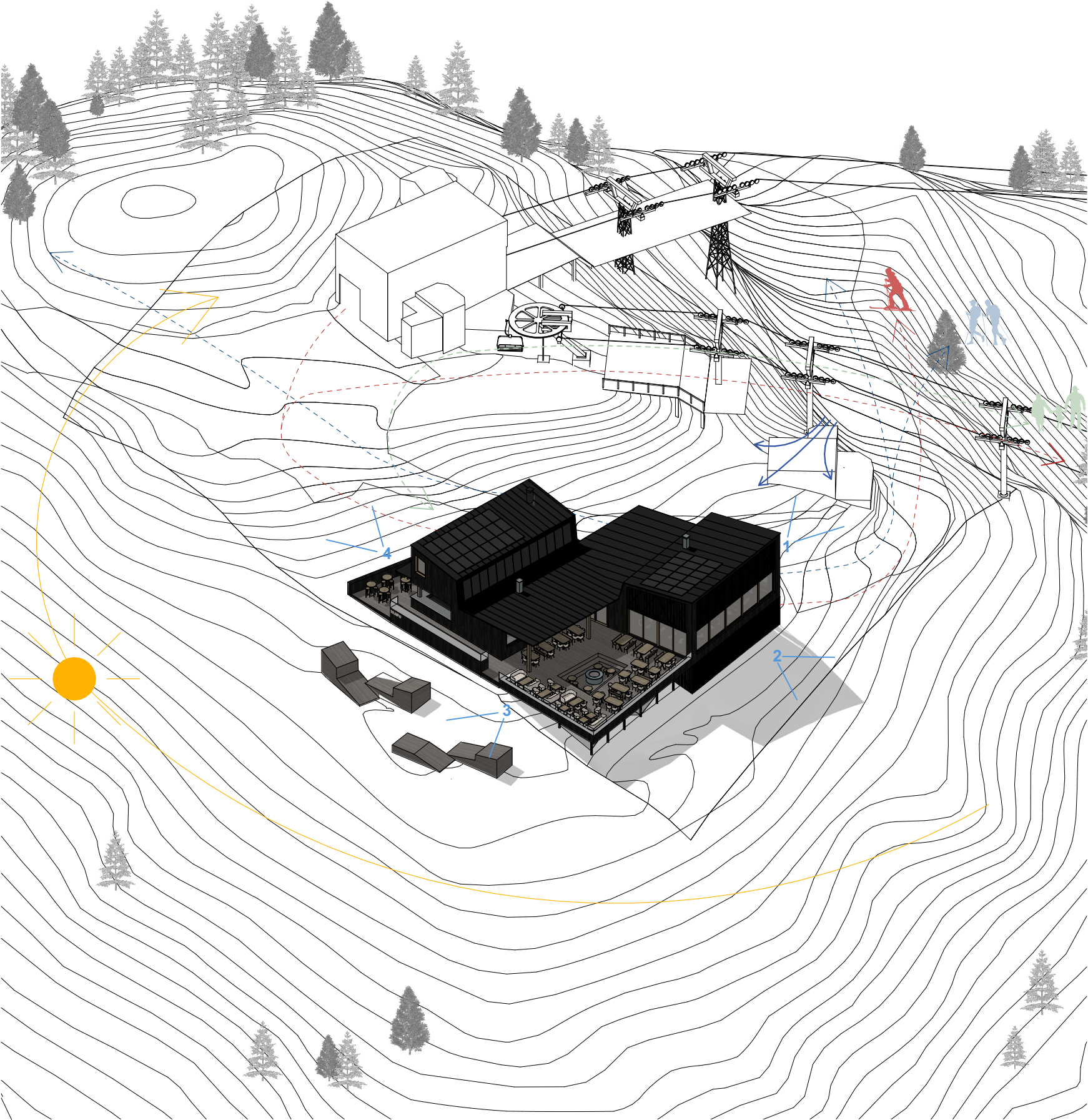
Economie circulaire

La difficulté d'accès du plateau de la Broya incite à tirer parti des ressources déjà présentes sur le site. Le revêtement en bois des façades, de la terrasse ainsi que des intérieurs du restaurant existant sera conservé sur site, brûlé afin d'être réutilisé pour le bardage des nouvelles façades. Ce procédé permet d'uniformiser les planches d'origines diverses, de protéger le bois des intempéries et des UV tout en conférant au bâtiment une teinte foncée emblématique.



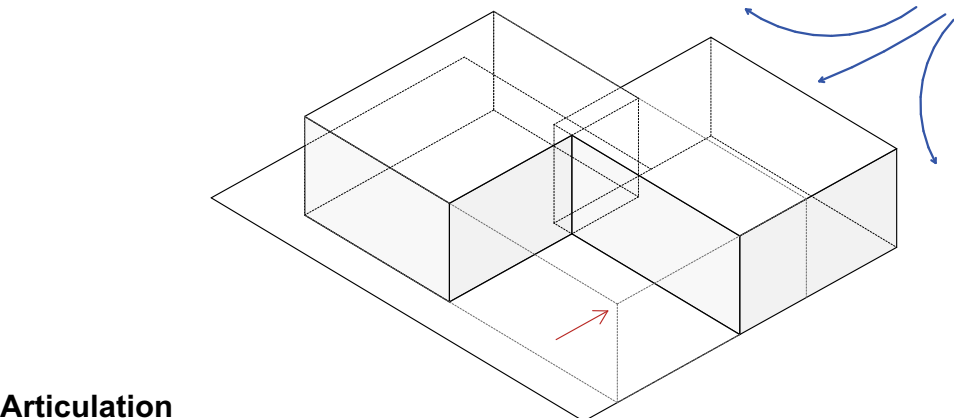
Implantation

Afin de préserver ce site naturel d'une intervention trop invasive, de limiter la production et l'évacuation difficile des déchets, la dalle et le sous-sol existants sont conservés. Un système de fondations ponctuelles permet d'ancrer les ossatures bois préfabriquées des nouveaux volumes.



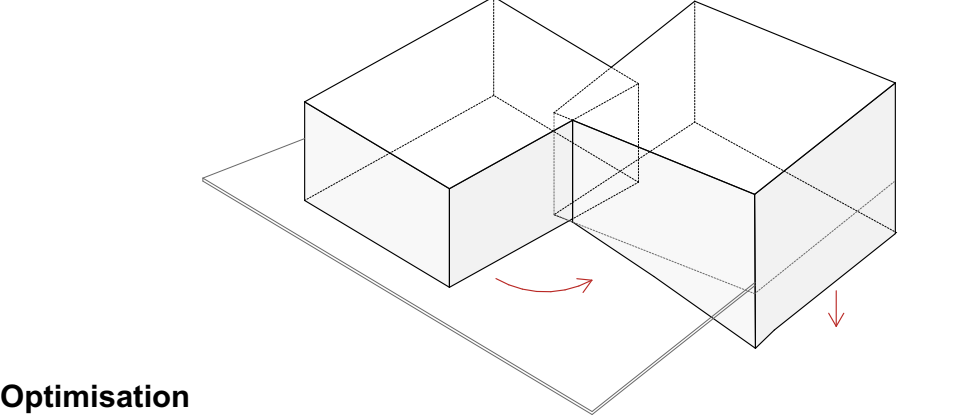
Fragmentation du volume

Le programme est réparti en deux volumes : l'un accueillant le public et l'autre les services. Cela permet d'une part une meilleure répartition fonctionnelle, une présence moins imposante des volumes sur le site mais aussi et surtout la création de plusieurs terrasses aux ambiances et orientations différentes. La clientèle peut donc investir les lieux au gré de l'ensoleillement, de la direction du vent ou tout simplement des envies.



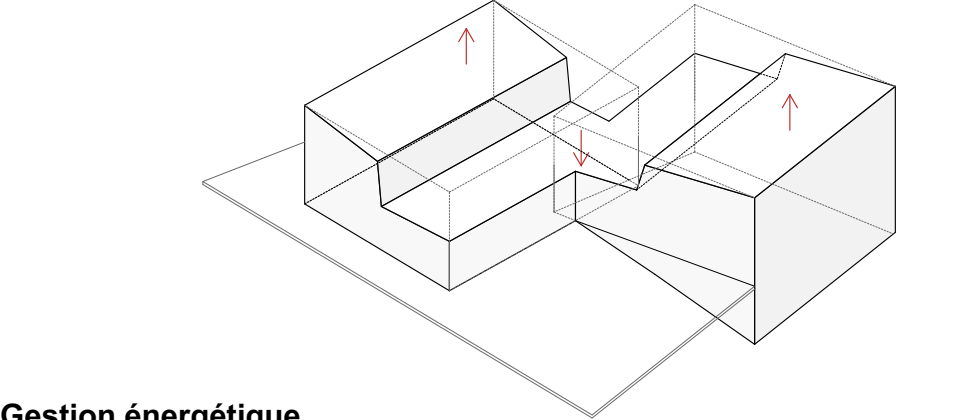
Articulation

Les volumes s'articulent autour d'une entrée centrale distribuant les flux et gérant les 3 orientations principales. Cette articulation permet d'implanter au mieux le bâtiment sur la topographie et les replats offerts par le plateau, évitant ainsi une intervention trop invasive et coûteuse sur le site.



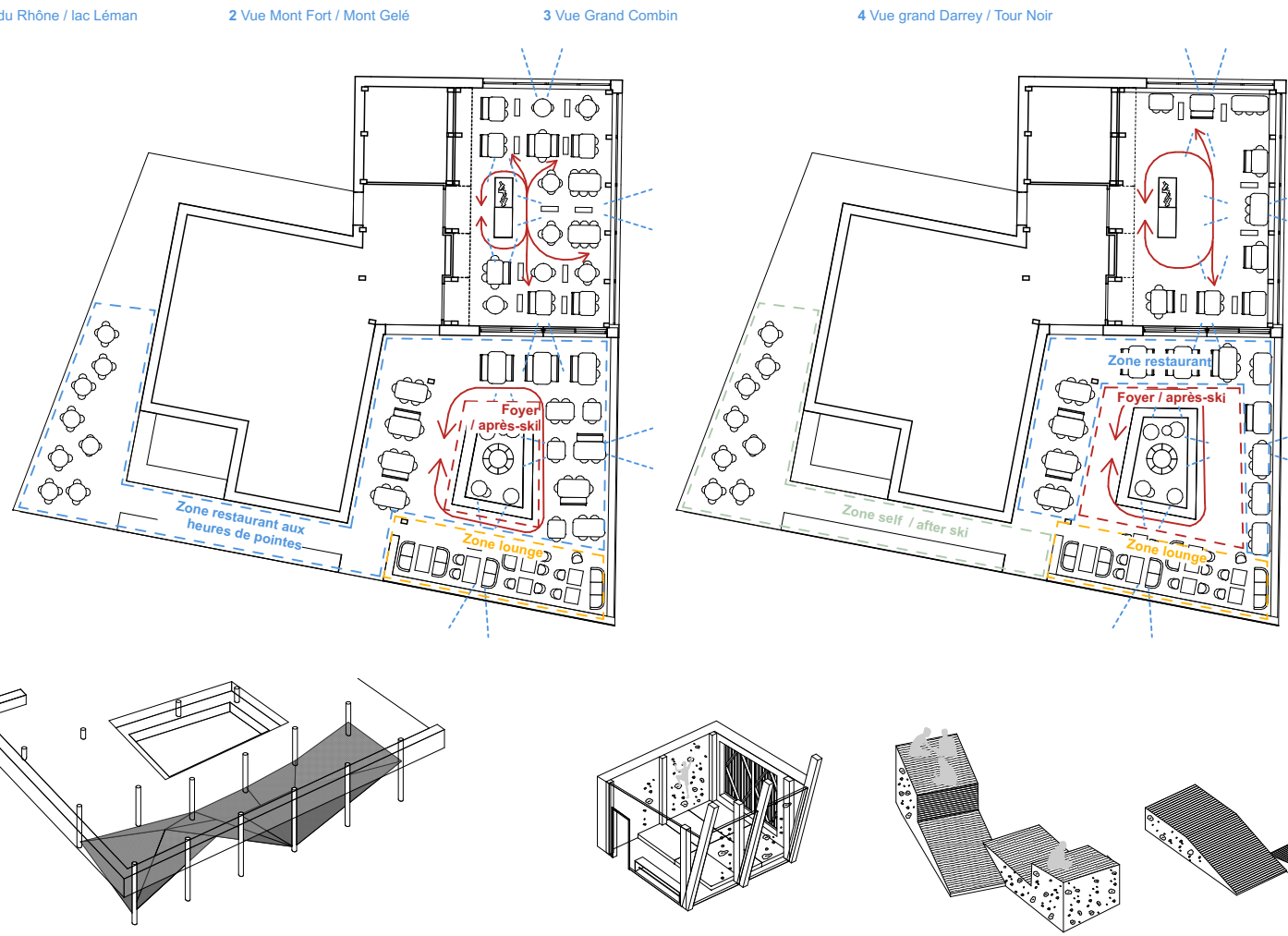
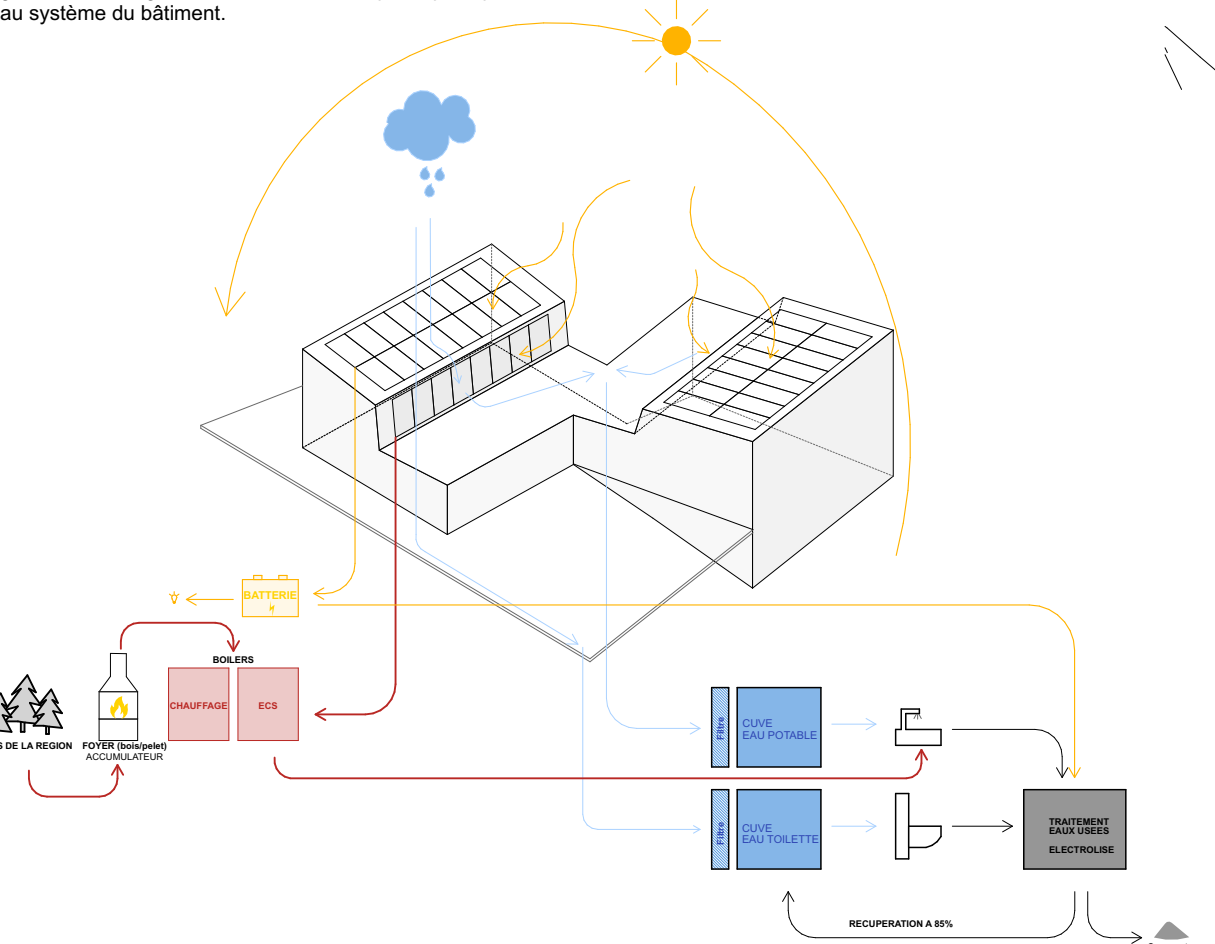
Optimisation

Les toitures s'abaissent et se soulèvent en fonction des besoins programmatiques générant ainsi des volumes optimisés et des espaces aux qualités spatiales distinctes.



Gestion énergétique

Le bâtiment se voulant le plus passif et autonome possible, les infrastructures nécessaires à la récupération d'eau de pluie, la production d'électricité et aux gains thermiques influencent grandement la géométrie de la toiture, participant pleinement au système du bâtiment.



Plancher

20 mm revêtement de sol
40 mm chape sèche en panneaux de fibres avec chauffage au sol
pare-vapeur
100 mm isolation bio-sourcée type fibre de bois
220 mm caisson bois type Lignatur insuflée à l'isolation bio-sourcée type Isoflocc

Clôture zone technique

La clôture de la zone technique reprend le même système ajouré des claire-voies permettant une circulation de l'air tout en protégeant des grosses intempéries.

Système de fondation

Afin de limiter l'utilisation du béton, les pilotis de la structure en ossature bois vient se poser sur des fondations ponctuelles type vis de fondation Krinner ou système adapté à la géologie du site.

Accueil public

La salle de restaurant et la terrasse rayonnant sur le paysage permettent au client de profiter pleinement du paysage qui s'offre à lui. Le plan centré autour d'un foyer réconfortant distribue le placement dans la salle. Ce plan flexible peut facilement être adapté aux besoins d'événements particuliers et libérer le centre la salle.

Jeux d'enfants

Les structures de jeux créant des parcours de filets, de blocs, de prises et de câbles proposent un espace de re-découverte des activités outdoors facilement appropriable. A l'occasion, les modules extérieurs peuvent servir de place de pique-nique ou de gradins pour des événements tels que le Palp festival.