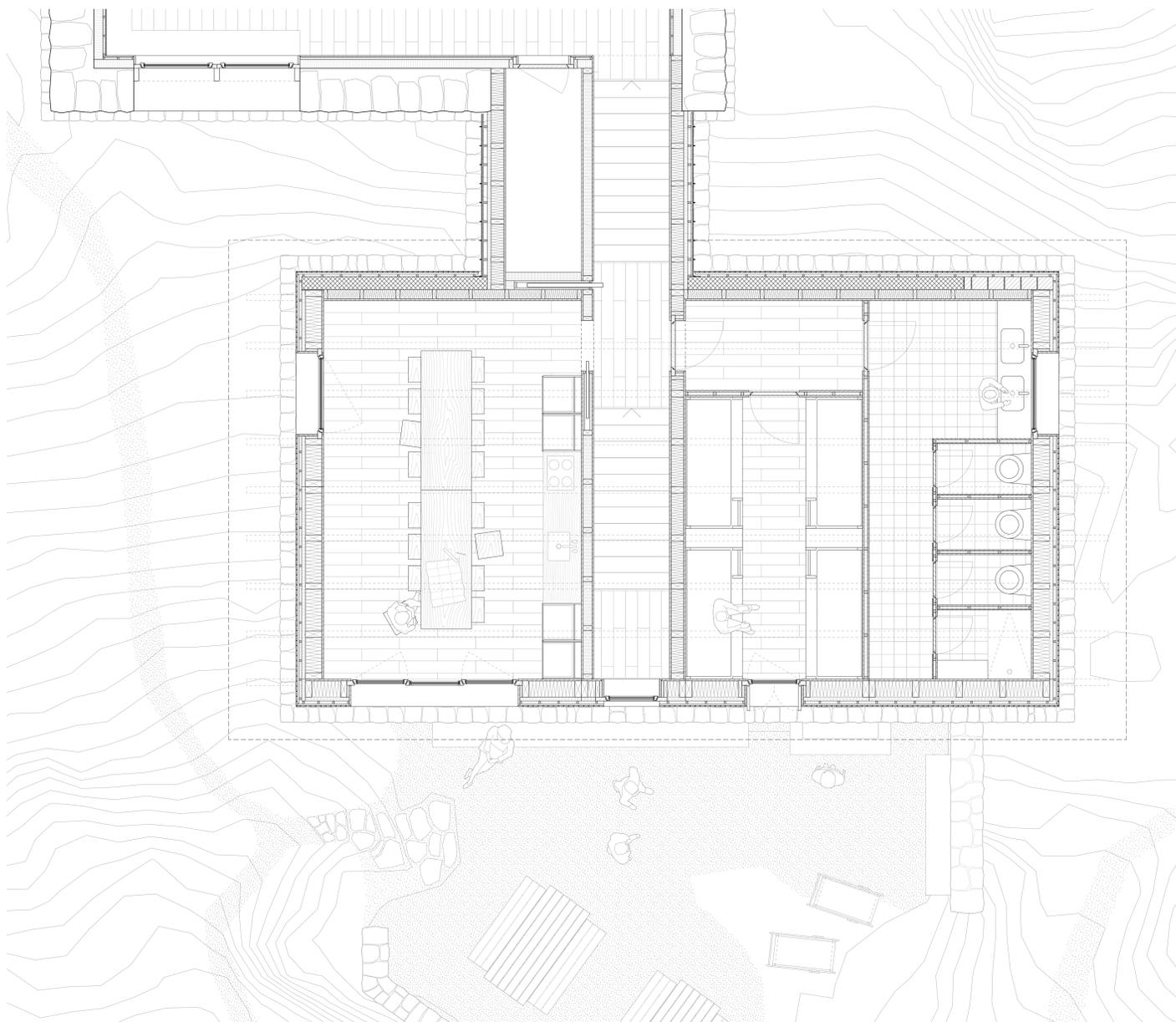


# LA CABANE D'ORNÉ

Rénovation durable d'une cabane de haute montagne



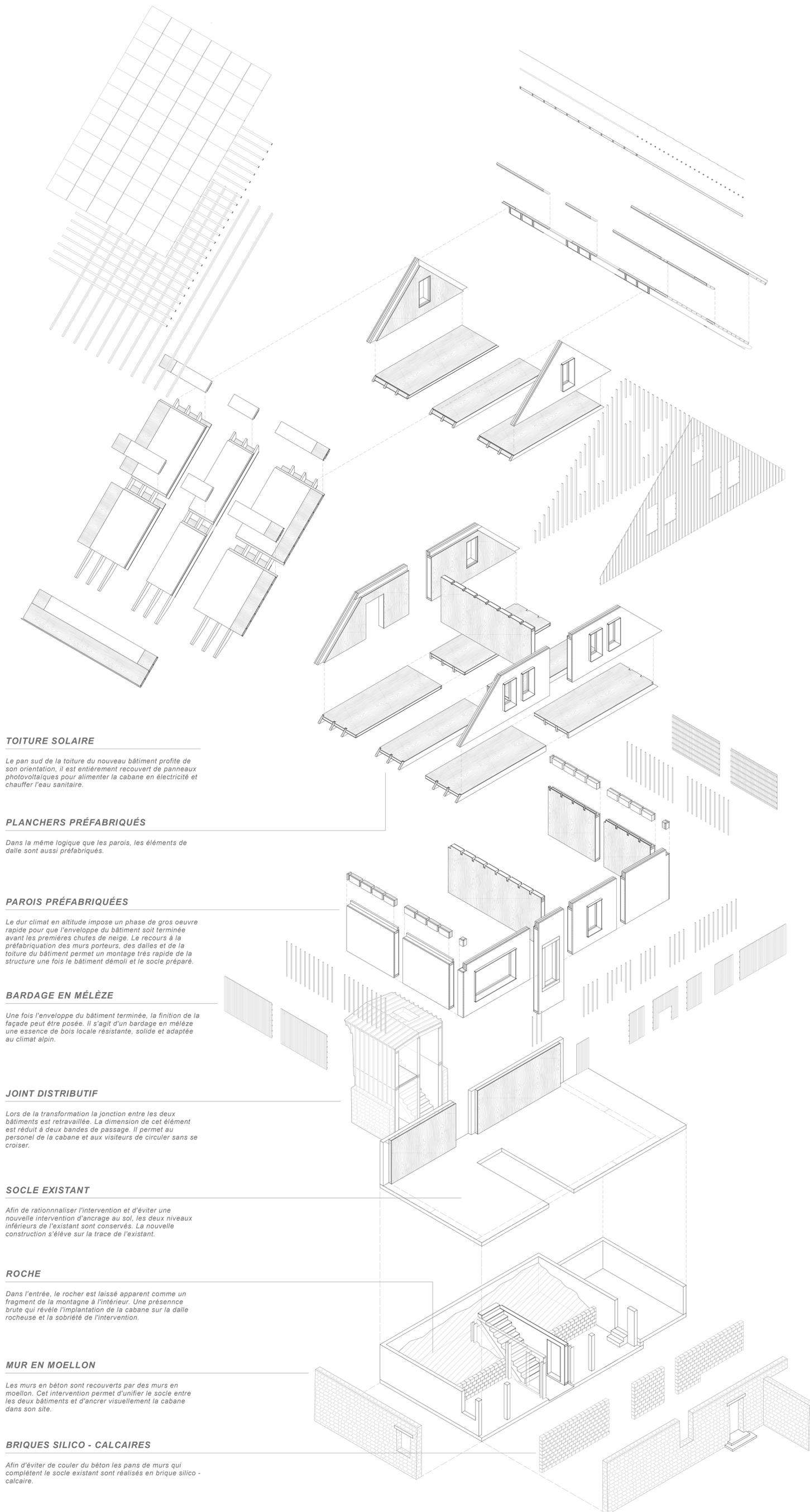
**Pignon**  
Coupe  
1:33



**Salle de théorie**  
Second niveau  
1:33

# LA CABANE D'ORNY

Rénovation durable d'une cabane de haute montagne



## TOITURE SOLAIRE

Le pan sud de la toiture du nouveau bâtiment profite de son orientation, il est entièrement recouvert de panneaux photovoltaïques pour alimenter la cabane en électricité et chauffer l'eau sanitaire.

## PLANCHERS PRÉFABRIQUÉS

Dans la même logique que les parois, les éléments de dalle sont aussi préfabriqués.

## PAROIS PRÉFABRIQUÉES

Le dur climat en altitude impose un phase de gros oeuvre rapide pour que l'enveloppe du bâtiment soit terminée avant les premières chutes de neige. Le recours à la préfabrication des murs porteurs, des dalles et de la toiture du bâtiment permet un montage très rapide de la structure une fois le bâtiment démolé et le socle préparé.

## BARDAGE EN MÊLÈZE

Une fois l'enveloppe du bâtiment terminée, la finition de la façade peut être posée. Il s'agit d'un bardage en mélèze une essence de bois locale résistante, solide et adaptée au climat alpin.

## JOINT DISTRIBUTIF

Lors de la transformation la jonction entre les deux bâtiments est retravaillée. La dimension de cet élément est réduit à deux bandes de passage. Il permet au personnel de la cabane et aux visiteurs de circuler sans se croiser.

## SOCLE EXISTANT

Afin de rationaliser l'intervention et d'éviter une nouvelle intervention d'ancrage au sol, les deux niveaux inférieurs de l'existant sont conservés. La nouvelle construction s'élève sur la trace de l'existant.

## ROCHE

Dans l'entrée, le rocher est laissé apparent comme un fragment de la montagne à l'intérieur. Une présence brute qui révèle l'implantation de la cabane sur la dalle rocheuse et la sobriété de l'intervention.

## MUR EN MOELLON

Les murs en béton sont recouverts par des murs en moellon. Cet intervention permet d'unifier le socle entre les deux bâtiments et d'ancrer visuellement la cabane dans son site.

## BRIQUES SILICO - CALCAIRES

Afin d'éviter de couler du béton les pans de murs qui complètent le socle existant sont réalisés en brique silico-calcaire.