



• RÉNOVATION · MAISON DE 1820 · TROIS NIVEAUX

Des murs de 1820, un cerveau d'aujourd'hui.

Un chalet bernois de 1820, rénové sans toucher à la structure : aucune saignée dans les murs anciens, aucun bus à tirer. C'est aujourd'hui l'installation casasmooth la plus complète en exploitation — et c'est aussi notre laboratoire : chaque nouveauté tourne ici, en conditions réelles, avant d'arriver chez les clients.



Le défi

- Un bâtiment de 1820 : murs anciens, aucun câblage domotique possible.
- Une rénovation qui devait préserver le caractère du chalet.



La réponse

- Une box locale et des protocoles radio standards — sans bus, sans travaux structurels.
- Configuration générée, ajustée pièce par pièce au fil de la vie réelle.



Le résultat

- Toute la gamme casasmooth en exploitation quotidienne, en local, même hors ligne.
- La maison anticipe : lumière, chaleur, sécurité et énergie suivent la vie du foyer.

CE QUI TOURNE DANS LA MAISON — TOUS LES DOMAINES DE LA PLATEFORME

CONFORT

Éclairage et scènes

Ambiances par période et par présence, jusqu'aux escaliers temporisés.

CONFORT

Stores intelligents

Position selon le soleil et l'éblouissement, pièce par pièce.

ÉNERGIE

Chaleur et solaire

Chauffage par pièce et boiler couplé aux panneaux solaires.

ÉNERGIE

Véhicule électrique

Recharge suivie et pilotée avec le reste de la maison.

SÉCURITÉ

Caméras et IA

Surveillance avec analyse d'image et alertes utiles, pas du bruit.

SÉCURITÉ

Présence fine

Détection de présence par pièce — la maison sait où la vie se passe.

QUOTIDIEN

Électroménager

Four, lave-linge et appareils suivis et notifiés au bon moment.

QUOTIDIEN

Voix et assistants

On parle à la maison en langage normal — en local.

CE QUE CETTE MAISON DÉMONTRE

EXISTANT

Le rétrofit est notre terrain

Si une maison de 1820 y arrive sans travaux structurels, votre bâtiment y arrivera aussi.

COMPLET

Tout, au même endroit

Confort, sécurité, énergie et quotidien dans une seule logique — pas un empilement d'applications.

DURÉE

Exploité, pas installé puis oublié

La maison vit, la configuration suit — mises à jour, sauvegardes et nouveautés en continu.

AUSSI NOTRE LABORATOIRE

Chaque fonctionnalité passe ici avant d'arriver chez un client.

1820

année de construction

302

appareils pilotés

28

pièces et zones équipées

0 saignée

dans les murs anciens

La maison de l'équipe : nous vivons dans ce que nous vendons — et nous l'exploitons avec les mêmes outils que pour chaque client.

