



Base Habitation®
Comparaison Technique 2026

Comment se compare une habitation Base?

ITEMS	CONVENTIONNEL	BASE HABITATION
Plans et accompagnement Ce qui est inclus.	Plans seulement	Système Base Plans + specs + coordination
Fondation Approche, béton, et coût selon le terrain.	Standard Dynamitage potentiel 25K\$ à 50K\$ et plus	Dalle monolithique sur roc ~35% moins de béton Sans dynamitage
Matériaux & Isolation Matériaux de l'enveloppe du bâtiment.	Laine de verre / polystyrène	Fibre de bois + chanvre biosourcé
Valeur R Résistance thermique de l'enveloppe.	Murs: R-24 Toit: R-41	Murs: R-30 Toit: R-46
Déphasage thermique – murs & toit Temps que la chaleur met à traverser l'enveloppe du bâtiment.	Murs: ~4 heures & Toit: ~5–7 heures	Murs: 11 heures & Toit: 17.2 heures
Étanchéité à l'air Mesure des fuites d'air – plus c'est bas, mieux c'est.	~3.0 ACH @ 50Pa	0.25 ACH @ 50Pa (~10x plus étanche)
Gestion de l'humidité Protection contre la condensation dans les murs.	Pare-vapeur standard en polyéthylène	Membranes intelligentes Pro Clima (Intello X + Mento)
Fenêtres Type de vitrage et performance thermique.	Double vitrage Fenêtres à battant standard	Triple vitrage U-0.8 W/m ² K Porte coulissante géante
Chauffage Intégration.	Plinthes électriques standards	Intégré directement dans la dalle monolithique
Bilan carbone Émissions nettes liées à la fabrication des matériaux.	Positif (émet du CO ₂)	Carbonégaatif (moyenne de -42 kg CO ₂ /m ² murs et toit)

ÉNERGIE

Moins de chauffage, moins de climatisation.

Nos murs ralentissent le transfert de chaleur dans les deux sens – fraîcheur en été, chaleur en hiver. Pour des factures plus basses.

BILAN CARBONE

-38 **-47**

kg CO₂/m² : murs kg CO₂/m² : toit

Fibre de bois et chanvre sont des matériaux biosourcés qui stockent le carbone.

ÉTANCHÉITÉ & PERMÉABILITÉ

Étanche. Respirante. Sans compromis.

Nos membranes Pro Clima bloquent les fuites d'air tout en laissant les murs respirer – l'humidité sort, la chaleur et le froid restent dehors.



Construisons ensemble.

Contactez-nous pour démarrer votre projet ou en savoir plus sur nos produits.

Par courriel:
info@basehabitation.com

Sur notre site web:
www.basehabitation.com

