



**IL SONT BEAUCOUP
TROP NOMBREUX...**

**LES AVANTAGES
D'UNE CONSTRUCTION
EN BÉTON CELLULAIRE ?**



Construire votre gros oeuvre en 13 jours seulement.

Les avantages de performances énergétiques.



1 - L'étanchéité à l'air

L'étanchéité à l'air est majeure pour la **performance énergétique** du bâtiment.

Les **dalles** en **béton cellulaire** sont **isolantes dans la masse** et le matériau est **plein**. C'est le départ d'un **bâtiment peu énergivore**

2 - Inertie thermique

Le **béton cellulaire** est un **isolant thermique**. Grâce aux **cellules d'air** présentes dans **sa masse**, le matériau dispose de **solides qualités** en termes d'**isolation**.

D'ailleurs, dans la plupart des cas, il n'est pas **nécessaire** d'ajouter un **isolant thermique** pour respecter les **normes PEB** les plus strictes !

D'autre part, la structure béton cellulaire permet d'**emmagasinier la chaleur** ou la **fraîcheur** et de la restituer peu à peu.

Il **régule naturellement** la température **à l'intérieur** du bâtiment.

Le béton cellulaire permet aussi **d'équilibrer l'humidité ambiante** et **améliore la qualité de l'air**.

3 - Absence de pont thermique

Les dalles sont disponibles pour l'**ensemble de l'enveloppe** du bâtiment.

L'assortiment dispose de **dalles de murs, de planchers et de toiture**, l'isolation dans sa masse et le fait de travailler dans **le même matériau** pour l'**enveloppe** élimine de nombreux **ponts thermiques** et **noeuds constructifs**.

Les **porta faux** pour les terrasses ne connaissent **pas de coupure thermique** quand ils sont réalisés en **béton cellulaire**.

4 - Économie d'énergie

L'étanchéité à l'air, l'isolation dans sa masse, l'inertie thermique et l'absence de ponts thermiques amènent aussi des **avantages** sur votre **énergie** à **court, moyen et long terme**.

C'est toutes vos **techniques** qui sont **optimisées** et ce dès le départ.

Vous rendre **autonome en énergie** est plus aisé avec ce matériau que n'importe quel autre présent sur le marché.

