

# Le choix des matériaux pour les murs

**Bois, brique, bloc béton ou béton cellulaire... à choisir selon votre attente et votre budget.**

## **Le Bloc béton**

**C'est le bloc béton qui demeure le plus économique.**

**La diversité de leurs formes permet de répondre aux besoins et de s'adapter à tous types de constructions.**

## **Les blocs creux**

D'épaisseur variable (de 10 à 27.5 cm), ils supportent des charges importantes et permettent de réaliser les murs de constructions individuelles.

## **Les blocs pleins et pleins allégés**

Utilisés pour l'élévation de murs supportant des charges très lourdes, ils assurent aussi une isolation renforcée contre l'humidité (sous-sol enterré, piscine), contre le feu ou encore phonique

## **Les blocs à brancher**

Rapides à mettre en œuvre, ils sont idéaux pour les murs de soutènement, les piscines, silos, etc...

## **Les blocs spécifiques**

Différentes gammes de blocs permettent de faciliter la pose et la réalisation de points singuliers : poteaux d'angle, linteaux, chaînages, etc... Pour la construction d'ouvrages circulaires, des blocs arrondis sont également disponibles, type Varibloc.

## **Le béton cellulaire**

Ce matériau emprisonne de millions de bulles d'air ce qui lui donne une très bonne isolation thermique naturelle.

Il est facile à poser, solide, a une grande durée de vie, et facilite la pose de plomberie et d'électricité.



# Le choix des matériaux pour les murs

## **Les briques**

**Les briques en terre cuite présentent d'excellentes qualités de résistance, de confort thermique et d'hydro-régulation.**

### **Les briques pleines**

Elles sont faciles d'entretien et se dispensent de tout parement.

### **Les briques creuses**

Elles sont plus légères et plus isolantes que les briques pleines, elles offrent de bonnes performances thermiques et sont faciles d'emploi.

### **Le briques monomur**

Ces briques alvéolées de grandes dimensions, présentent de nombreux avantages. Une excellente isolation thermique (hiver comme été) et acoustique (par atténuation des bruits) est assurée par l'emprisonnement d'air dans ses multiples alvéoles. De plus, leur inertie thermique naturelle prévient l'humidité et évite l'apparition de moisissures.

## **L'ossature bois**

Le bois est un matériau très chaleureux, il est également un excellent isolant thermique et phonique.

C'est une méthode de construction qui permet de s'adapter facilement aux terrains difficiles grâce au poids léger du bois.

