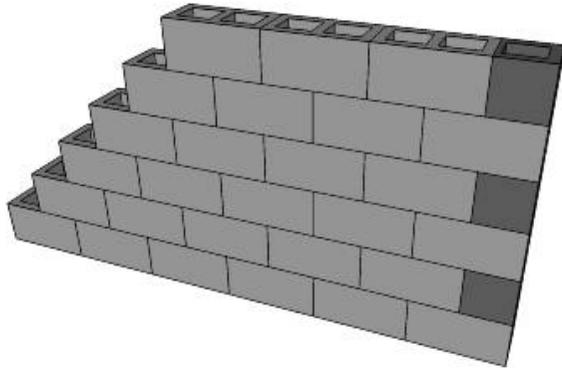


## Les murs

### En béton (parpaing)



Famille: minéraux

### En pierre



Famille: minéraux

### En bois



Famille: organique

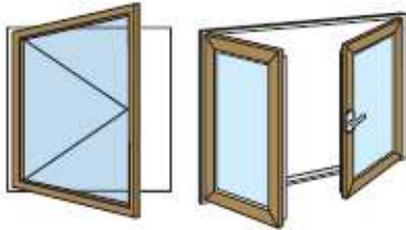
### En brique



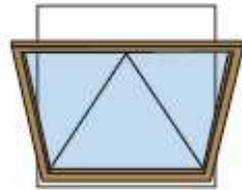
Famille: Minéraux

# Les fenêtres

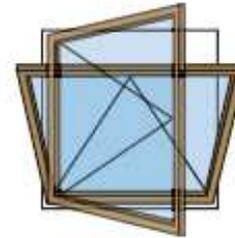
## Les ouvertures



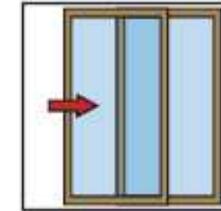
**Ouverture à la française**  
Articulée de côté. L'espace de débattement doit donc rester libre.



**Ouverture à abattant**  
Basculante ou à soufflet, cette fenêtre nécessite peu de place pour son ouverture.

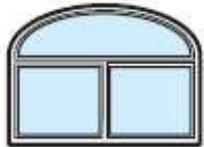


**Ouverture oscillo-battante**  
Combinaison de l'ouverture à la française et à abattant. Idéal pour ventiler en toute sécurité.



**Ouverture coulissante**  
Ces fenêtres ne nécessitent aucune place pour leur ouverture.

## Les principales formes



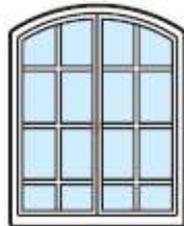
Anse de panier



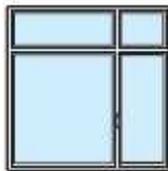
Triangle



Œil-de-bœuf



Arc de cercle



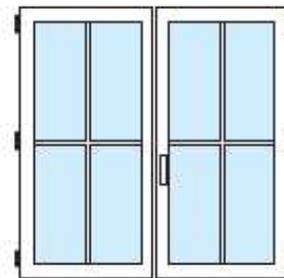
Ensemble composé



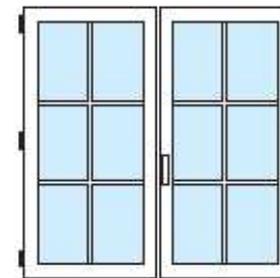
Plein cintre

## Les croisillons

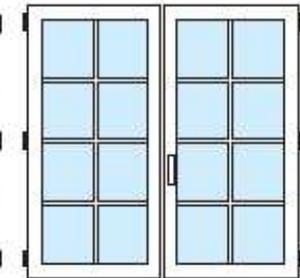
Intégrés au double vitrage, ou rapportés et collés, ils apportent une touche classique ou moderne à la façade et donnent aux fenêtres un caractère unique.



4 carreaux



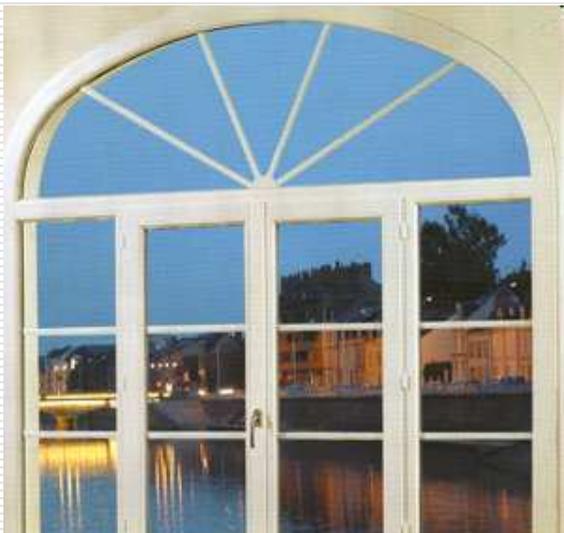
6 carreaux



8 carreaux

## Les fenêtres

En PVC



Famille: organique

En bois



Famille: Organique



En aluminium

Famille: métallique

## Les cloisons

En plaque de plâtre



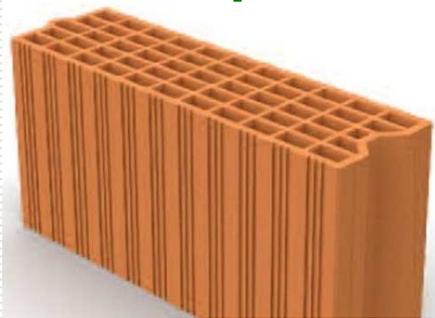
Famille: Minéraux

En verre



Famille: Minéraux

En brique creuse



Famille: Minéraux

En béton cellulaire



Famille: Composite

## Les volets

En PVC



Famille: organique

En aluminium



Famille: métallique

En bois



Famille: organique



Volets roulants en  
PVC

## Les isolants

Ouate de cellulose



Famille: organique

Laine de roche



Famille: Minéraux

Laine de verre



Famille: minéraux

Polystyrene expansé



Famille: Organique

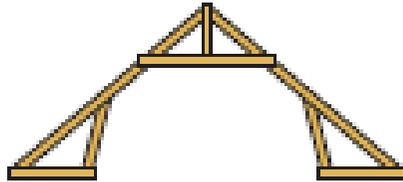
Laine de chanvre



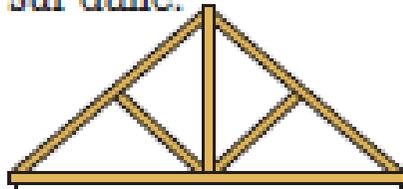
Famille: Organique

## Les charpentes

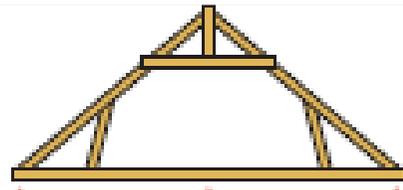
### Types de formes



Combles habitables sur dalle.



Combles perdus.



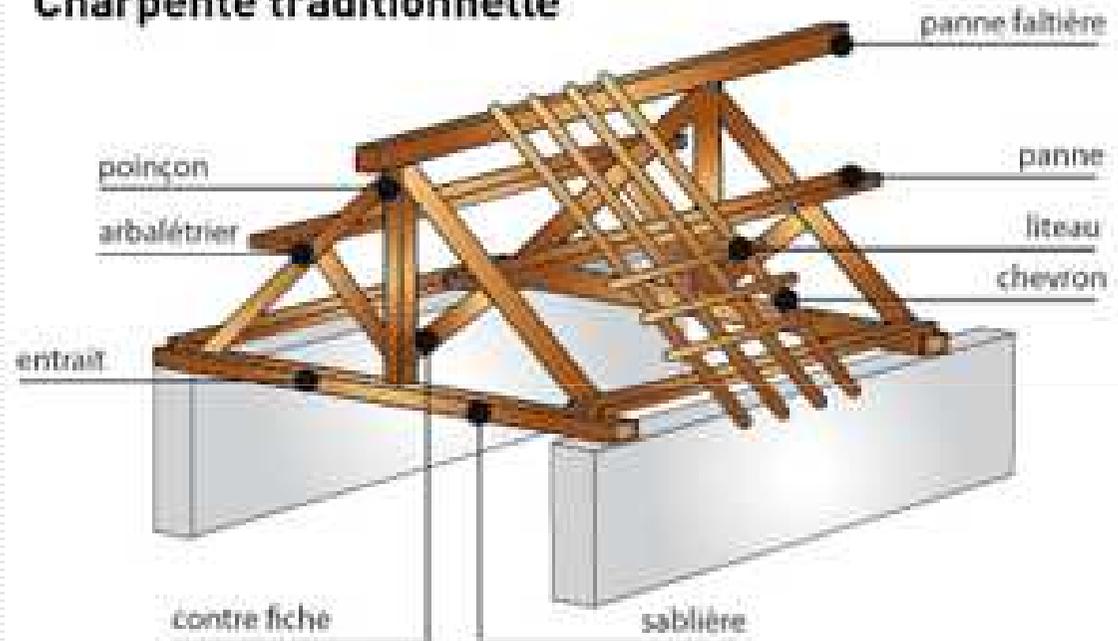
Combles habitables 2 ou 3 appuis.



Conception sur mesure.

En bois: sapin, chêne, peuplier, pin châtaignier, hêtre, douglas

### Charpente traditionnelle



Famille: organique

# Les couvertures

## En terre cuite



**Famille: Minéraux**

## En ardoises



**Famille: Minéraux**

Plaque PVC transparent



Plaque polyester



Plaque polycarbonate



Plaque polycarbonate  
alvéolaire



**Famille: organique**