

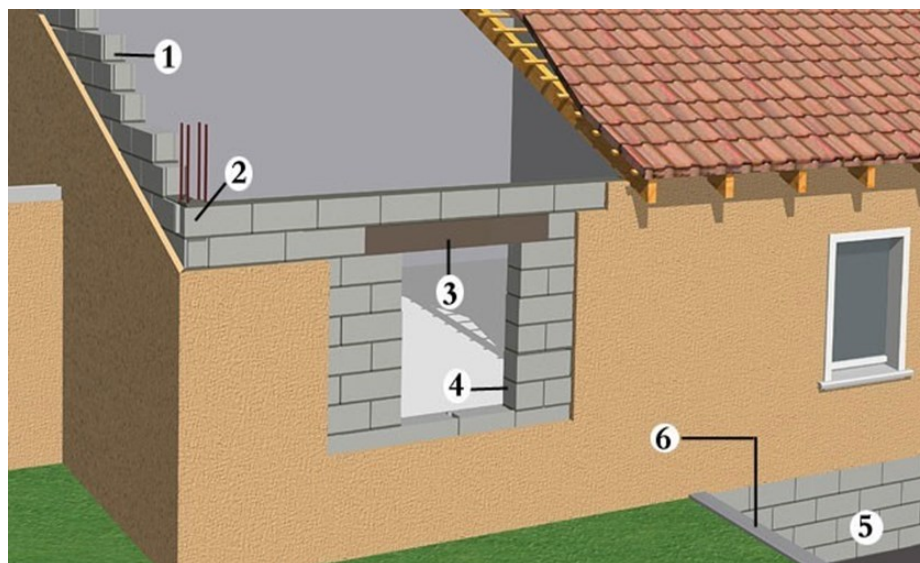
MACONNERIES : Quel bloc de béton manufacturé (BBM) pour quel usage ?

Définition : c'est un bloc de béton moulé creux ou non, il permet de réaliser des murs porteurs ou non porteurs, des murets...

Composition : ciment, de sable, de gravier et gravillons.

Avantages : meilleur rapport qualité / prix, extrêmement résistant, peu coûteux

Synonymes : agglomérés, parpaing, moellon



1. Bloc creux

Couramment utilisé, ce bloc comporte des alvéoles régulières et deux extrémités en forme de bride pour le garnissage des joints verticaux.



2. Bloc poteau ou d'angle

Présentant un trou carré ou rond et une extrémité plate et lisse, ce bloc permet de réaliser le chaînage vertical d'un mur.



3. bloc de chaînage ou de linteau

La forme spécifique de ce parpaing est conçue pour poser un linteau en haut de baie ou réaliser le chaînage horizontal d'un bâtiment.



4. Bloc de jambage et feuillure

Son extrémité plate et lisse destine le à la réalisation des tableaux de baies et des coins.



5. Bloc perforé ou plein



6. Bloc à bancher



1-Recherche et analyse d'informations

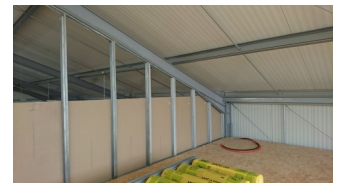


06.Eléments constitutifs d'une construction, d'un ouvrage ou produit (définition et fonction)

Les cloisons : Les cloisons permettent de **créer** de nouvelles pièces de vie ou **séparer** les pièces trop grandes. Il existe 2 catégories de cloisons fixes : les cloisons humides et les cloisons sèches. Elles se définissent par le mode d'assemblage de leurs matériaux.

Les cloisons « sèches » :

Ce sont des cloisons composées de plaques de parement (BA13) fixées par vissage sur une ossature en métal (rails + montants).



Avantages : Léger et rapide à mettre en œuvre

Les cloisons « humides » :

Les cloisons humides sont constituées de blocs assemblés par collage avec un mélange humide de mortier, de plâtre ou de la colle.

Avantages : solides, résistantes aux chocs et supportent bien les charges lourdes



	BRIQUE CREUSE	PARPAING CREUX	CARREAU DE PLATRE	BETON CELLULAIRE
Prix	€€	€	€€	€€
Résistance thermique	++	+	++	+++
Résistance acoustique	33 décibels	33 décibels	38 décibels	39 décibels
Résistance à l'eau	++++	++	+++	++++
Résistance au feu	1 h	1 h	4 h	3 h
Hauteur maxi	3 m	3.5 m	5 m	3.2 m
Poids kg/m ²	36 kg/m ²	100 kg/m ²	100 kg/m ²	55 kg/m ²
Avantage	Le plus léger	Le plus économique	Le plus isolant	Le plus performant