

**Problématique** : Quelles sont les tâches à accomplir dans la réalisation d'un pavillon ?

*La construction d'une maison nécessite pour sa réalisation un grand nombre d'opérations ainsi que de nombreux corps de métiers.*

Notre objectif est de définir

Quelle est l'ordre chronologique de ces opérations et quels sont ces corps de métiers impliqués ?

# Réaliser un pavillon - en région Française

**Problématique** : Quelles sont les tâches à accomplir dans la réalisation d'un pavillon ?

**Voici en vrac les différentes opérations .**

**A1) Votre premier travail va consister à les ordonner chronologiquement**

En rouge : gros œuvre

En vert : second œuvre

*Mise en place des canalisations enterrées*

*L'idée de la maison le choix du terrain & l'achat*

*Réalisation de la dalle du plancher*

*La conception ( plans, modèle, maquette)*

*Réalisation des murs porteurs (extérieurs)*

*Réalisation des pignons*

*Réalisation Mise en place des linteaux*

*Le Terrassement*

*Équipement sanitaires*

*Réalisation des Fondations*

*Réalisation des cloison intérieures*

*Réalisation du soubassement*

*Mise en place de la Plomberie chauffage*

*Réalisation et mise en place de la Charpente*

*Implantation du système électrique*

*Réalisation de la Couverture*

*Mise en place des portes intérieures*

*Réalisation des fenêtres et des portes extérieures*

*Les démarches administratives*

*Mise en place du Carrelage*

*revêtement sols et des murs*

*Isolation intérieures (sur murs extérieurs)*

*Réalisation aménagement intérieur*

## *Problématique 2 : Quelles sont les tâches à accomplir dans la réalisation d'un pavillon ?*

I) Recherche des termes spécifiques au **gros œuvre** dans la construction des pavillons.

a) repérer les termes qui vous sont inconnus dans la liste précédente

b) - Visionnage d'un film : 2 gouttes de culture

*Au cours du film vous noterez la signification des termes qui vous sont inconnus sur la liste (brouillon) qui vous a été fournie.*

## *Problématique 2 : Quelles sont les tâches à accomplir dans la réalisation d'un pavillon ?*

### II) Chronologie des étapes

*Normalement le film vous a permis de comprendre ce que sont le terrassement, les fondations, le soubassement ou les linteaux....*

On conçoit alors que la réalisation des étapes précédentes doivent suivre un ordre bien précis....

*Par exemple la réalisation du soubassement ne peut être effectuée qu'après celle des fondations.....*

Par contre certaines tâches, peuvent être menées en parallèles (simultanément),  
Comme :  
*La mise en place des sanitaires ( Salle de bain, WC) et la mise en place des porte intérieures...*

*Vous trouverez sur internet beaucoup de sites qui vous permettront d'ordonner ces étapes....*





# Réaliser un pavillon - en région Française

## **Problématique 2 : Quelles sont les tâches à accomplir dans la réalisation d'un pavillon ?**

**B) Votre second travail va consister trouver le nom du professionnel ( s'il y en a un) qui réalise la tâche**

*Dans cette colonne on indiquera le nom du professionnel impliqué dans la tâche*

étapes	description	professionnel
1	L'idée de la maison le choix du terrain & l'achat	Particulier ( banquier)
2	La conception ( plans, modèle, maquette)	Architecte

Pour vous aider voici des sites listes métiers en rapport avec le secteur du bâtiment :

<http://www.artisans-du-batiment.com/les-metiers-du-batiment/>

<http://www.cidj.com/etude-metiers/secteurs-d-activite/batiment-travaux-publics>

<http://www.metiers-btp.fr/les-metiers-du-btp.html>