



# PROCEDES ET PROCESSUS DE PRODUCTION

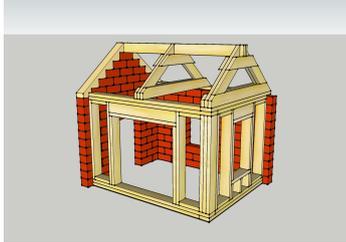
## FICHE DE CONNAISSANCES

5PPP1

**Remarque :** le processus de réalisation d'une maquette n'est pas identique à celui de l'objet réel.

### 1. Associer l'aspect et la structure d'un composant à un procédé de réalisation

L'aspect d'une construction nous indique les **procédés de construction** utilisés.



Dans notre exemple, nous retiendrons les procédés suivants :

- par **empilage** de blocs pour la **maçonnerie**,
- par **assemblage d'éléments préfabriqués** apportés sur le chantier pour l'**ossature bois**,
- par **moulage** pour les **linteaux**.

### 2. Énoncer les contraintes de sécurité

Dans la réalité il y a de multiples danger : **chutes d'outils, blessures, intoxications, etc.**

Les parties du corps les plus exposées sont : **la tête, les mains et les pieds.**

La **loi** rend **obligatoire** les équipements. Par exemple, quelques pictogrammes utilisés :



Dans notre cas, le ciment à base de farine de maïs n'est pas toxique. Seule la **scie** peut tailler un doigt. Il est donc conseillé de **porter des gants et d'être attentif.**

### 3. Proposer un contrôle pour la réalisation future (pièces, assemblage)

#### 3.1. Les contrôles courants lors des opérations

Tout long de la fabrication, jusqu'au produit fini, il faut réaliser les contrôles suivants :

