



L'ensemble de ces travaux peut prendre plusieurs séances.

**RAPPEL DE LA PROBLEMATIQUE :**

Comment aider M. et Mme CARCIN à effectuer la demande permis de construire ?



**Travail N°1**

Recherche

Investigation

fabrication ou manipulation

Travail à faire

Thème principal

Matériel nécessaire

**Déroulement de votre séance :**

Avec l'aide de la maquette du pavillon de M. et Mme CARCIN qui trône dans la classe, et la ressource : Observer la maquette de classe. Imprimer la feuille de relevés et mesurer la maquette au 1/20ème à l'aide d'un réglelet pour compléter le tableau de mesures.

**Les dimensions du pavillon - échelle 1:1 et 1:20**

- Papier et crayon
- La maquette principale
- PC
- Réglelet



**Travail N°2**

Recherche

Investigation

fabrication ou manipulation

Travail à faire

Thème principal

Matériel nécessaire

**Déroulement de votre séance :**

A l'aide des ressources, sous forme de liste, il faut expliquer à M. et Mme CARCIN, un peu à la manière d'un mode d'emploi, toutes les démarches qu'ils ont à faire afin que leur demande de permis de construire soit acceptée rapidement.

**Les démarches pour faire construire...**

- Papier et crayon
- PC



**Travail N°3**

Recherche

Investigation

fabrication ou manipulation

Travail à faire

Thème principal

Matériel nécessaire

**Déroulement de votre séance :**

Chaque membre du groupe imprime et essaye de compléter la synthèse N°2 avec ses réponses et celles du groupe. Un seul jeu de feuilles de synthèses N°2a, sera ramassé pour le groupe.

**Contraintes de réalisation d'un pavillon**

- Papier et crayon
- PC
- Feuilles de synthèse N°2a