

Nom Prénom

6e 1 / 2 / 3

Travaux pratiques 13

16 juin 2015

Centre Intérêt 6 : Réalisation d'un objet technique

Réalisation de la maquette d'une voiture

Compétences visées :

C 2.4 Identifier les relations formes – matériaux – procédés de réalisation (1).

C 6.1 Extraire d'un dessin, d'un plan, d'un schéma, d'un éclaté ou d'une nomenclature les informations utiles pour la fabrication ou l'assemblage (2).

C 6.2 Associer un procédé de fabrication à une forme (2).

C 6.3 Réaliser un objet technique en suivant un protocole donné (2).

Problématique : Comment étudier et réaliser une maquette de voiture ?

Phase 1 : prise de mesures à partir du modèle.

Phase 2 : reproduction des mesures sur le carton de faible épaisseur

Phase 3 : découpage du carton (traits continus).

Pour le 23 juin 2015

Finaliser les cotations du modèle de voiturette.

Apporter un carton 200 par 300 mm de faible épaisseur et quatre bouchons identiques.