



CT 2.5
MOT 5.1

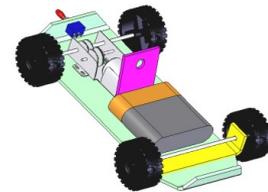
Repérer et comprendre la communication et la gestion de l'information.

PROTOCOLES

Lorsque je dois réaliser un objet technique, j'ai besoin de suivre un protocole précis pour éviter de faire une erreur. La gamme de fabrication décrit chacune des étapes à suivre pour fabriquer l'objet sans erreur possible.

Exemple : extrait de la gamme de fabrication du châssis d'une voiture jouet

N°	Opération	Observation	Outillage
1	Contrôler le brut et le cisailier pour obtenir un rectangle de : 90 x 240 mm.		- Cisaille guillotine + butée arrière et guide
2	Tracer les découpes aux quatre angles.	Respecter les cotes et les tolérances du dessin.	- Réglet - Crayons à papier
3	Cisailler les angles.		- Cisaille guillotine
4	Tracer la position des différents perçages du châssis.		- Dessin de définition du châssis - Crayon - Réglet
5	Contrôler les traçages.		- Contrôle visuel
6	Pointer les centres de perçage.		- Pointeau et marteau



PROCEDES DE REALISATION

Un procédé de fabrication est une méthode, une technique par lequel on fabrique un objet

Le choix du procédé de fabrication se fait aussi en fonction des outils disponibles, de la durée de la fabrication, des matériaux utilisés, du coût de fabrication...

exemples :

Procédé par enlèvement de matière

Procédé par ajout de matière



Fraiseuse à commande numérique

Imprimante 3D

