















Fiche guide de l'élève pour les activités d'apprentissage				TP : IDENTIFIER MOUVEMENTS & TRAJECTOIRES	
Ce que je fais : ACTIVITES		Ce que j'utilise : RESSOURCES		Professeur	Ce que je produis : PRODUCTIONS
<div></div>					
FICHE REPONSE N°1 (1/2 et 2/2) : MISE en SITUATION					
Q1.1.1 : Lire la mise en situation de l'Objet Technique.					
Q1.1.2 : Imprimer à partir de  le fichier : Nom : D.151A ; Type : Fichiers mise en plan (*.drw ; *.slddrw).		<div> Attention ! ! ! : une seule impression est autorisée. Nota : le format de la feuille est : A3 Horizontal.</div>		<div></div>	Je manipule la fenêtre de dialogue "Imprimer".
Q1.2 : Analyser au travers de diverses questions la documentation d'un grand fabricant d'outillages.		Rechercher, si nécessaire, la signification dans le <div></div> des mots « capacité et " (pouce) » du répertoire :  Vocabulaire .			Je complète FR 1 (page 1/2).
Q1.3 : Etudier un procédé simple qui permet de transformer un mouvement de rotation en un mouvement de translation. Appréhender les caractéristiques qui définissent le système.		Recommandation : il est important de bien lire les informations relatives au système Pignon - Crémaillère.			Je remplie FR 1 (page 2/2).
FICHE REPONSE N°2 (1/2 et 2/2) : OBSERVER la CREMAILLE					
Q2.1 : Identifier les formes de la crémaillère : ⇒ Le type de courbe obtenu à partir des arêtes composant la pièce. ⇒ Le type de courbe obtenu à partir des surfaces.		<div> ,  ,  ,  &  à utiliser au mieux !.</div>			Je coche une case par arête FR 2 (page 1/2). Je coche une case par surface FR 2 (page 2/2).
Q2.2 : Colorier les faces qui réalisent le guidage de cette crémaillère.				<div></div>	Je colore les faces de la pièce FR 2 (page 2/2).
FICHE REPONSE N°3 (1/2 et 2/2) : OBSERVER le PIGNON					
Q3.1 : Identifier les formes du pignon : ⇒ Le repère des différentes formes. ⇒ Le type de courbe obtenu à partir des arêtes composants la pièce. ⇒ Le type de courbe obtenu à partir des surfaces.		Mêmes opérations que précédemment.			Je place les 10 repères FR 3 (page 1/2). Je coche une case par arête FR 3 (page 1/2). Je coche une case par surface FR 3 (page 2/2).
Q3.2 : Colorier les faces qui réalisent le guidage de ce pignon.				<div></div>	Je colore les faces de la pièce FR 3 (page 2/2).
Q4 : Fermer tous les fichiers, répondre NON à la question : "enregistrer les modifications ...". Remettre le poste informatique dans sa configuration initiale.. Faire l'inventaire des pièces. Reconstituer la clé à filtre. Ranger le poste de travail.				<div></div>	
Afin d'obtenir la suite du TP, vous devez rendre les FICHES REPONSES N°1 à 3.					