

Situation d'apprentissage : LA POMPE CARDIAQUE Développement de la compétence 1

Nom de l'élève : _____

Critères d'évaluation	A 4 excellent	B 3 très satisfaisant	C 2 satisfaisant	D 1 à améliorer
Représentation adéquate de la situation				
Identifie le problème en établissant des liens avec le cahier des charges.				
Tient compte des ressources disponibles (matériaux, temps, coût,...)				
Propose différentes idées en fournissant des explications. (schémas de principes)				
Fait référence aux concepts de transmissions et/ou de transformation du mouvement dans ses propos.				
Commentaires :				
Élaboration d'un plan d'action pertinent, adapté à la situation				
Justifie son choix de solution de mécanisme.				
Dessine sa solution finale à l'aide du dessin fourni. (schéma de construction)				
Dessine ses solutions de construction et fournit une explication écrite. (schémas de construction)				
Commentaires :				
Mise en œuvre adéquate du plan d'action				
Décrit les étapes qu'il suivra pour réaliser son mécanisme.				
Décrit les modifications apportées lors de la fabrication de son mécanisme.				
Justifie les choix qu'il a fait.				
Commentaires :				
Élaboration de conclusions, d'explications ou de solutions pertinentes				
Réalise un mécanisme conforme au cahier des charges				
Décrit les tests effectués pour vérifier l'efficacité de son mécanisme ainsi que les résultats obtenus.				
Propose des solutions en vue d'améliorer l'efficacité de son mécanisme.				
Commentaires :				

