

# 1STI2D – ITEC - PROJET – FIDGET SPINNER – CRITERES D'EVALUATION DU PROJET

Gr :

Nom :

Compte-rendu oral (Diaporama) :

	<u>0</u>	<u>1/3</u>	<u>2/3</u>	<u>3/3</u>	<u>Poids</u>
Introduction (présentation du projet confié)					3
ETAPE 2 :					
Déclinaison du thème choisi. Choix du nombre de bras.					1
Croquis à main levée cotés					2
Prototype en pâte à modeler					2
ETAPES 3 et 7 :					
Maquette numérique du corps du fidget spinner (Inventor)					2
Mise en plan du corps du fidget spinner avec cotes (Inventor).					2
ETAPES 4 et 7 :					
Maquette numérique de l'assemblage du fidget spinner (Inventor)					2
Mise en plan de l'assemblage du fidget spinner avec repères et nomenclature (Inventor).					2
ETAPES 5 et 7 :					
Enregistrement vidéo montage-démontage ou à défaut maquette numérique de l'éclaté du fidget spinner (Inventor)					2
Mise en plan de l'éclaté du fidget spinner avec repères et nomenclature (Inventor).					2
ETAPES 8 et 9 :					
Résultats de l'impression 3D du corps du fidget spinner					1
Parachèvement et assemblage avec composants fournis					1
ETAPE 10 :					
Résultats de l'essai et du chronométrage (photos et vidéo ?)					2
Conclusion					2
Qualité du diaporama (originalité, lisibilité des visuels, orthographe...)					6
Commentaires accompagnant le diaporama (clarté, intonation, débit...)					6
Durée respectée (5 minutes maxi)					2
Total					

Note sur 40

**Compte-rendu écrit numérique (Word ou Libre office) :**

	<u>0</u>	<u>1/3</u>	<u>2/3</u>	<u>3/3</u>	<u>Poids</u>
Introduction (présentation du projet confié)					3
Sommaire					2
ETAPE 2 :					
Déclinaison du thème choisi. Choix du nombre de bras.					1
Croquis à main levée cotés					2
Prototype en pâte à modeler					2
ETAPES 3 et 7 :					
Maquette numérique du corps du fidget spinner (Inventor)					2
Mise en plan du corps du fidget spinner avec cotes (Inventor).					2
ETAPES 4 et 7 :					
Maquette numérique de l'assemblage du fidget spinner (Inventor)					2
Mise en plan de l'assemblage du fidget spinner avec repères et nomenclature (Inventor).					2
ETAPES 5 et 7 :					
Maquette numérique de l'éclaté du fidget spinner (Inventor)					2
Mise en plan de l'éclaté du fidget spinner avec repères et nomenclature (Inventor).					2
ETAPES 8 et 9 :					
Résultats de l'impression 3D du corps du fidget spinner					1
Parachèvement et assemblage avec composants fournis					1
ETAPE 10 :					
Résultats de l'essai et du chronométrage (photos)					2
Conclusion					2
Qualité du compte-rendu (originalité, orthographe...)					6
Qualité et exactitude des documents techniques (lisibilité ...)					6
Total					

Note sur 40