

ANNEXE 22 : Feuille de route – Fabrication d'un prototype

Date : _____

Noms : _____

Utilisez cette feuille de route pour vous assurer d'avoir rassemblé tous les éléments de votre compte rendu.

Éléments du compte rendu	Nombre de page(s)	Cochez si oui	Remarques de l'enseignante ou de l'enseignant
1. Nous avons créé une page titre sur laquelle figurent nos noms, le nom et une photo de notre prototype, et la durée et le lieu de l'activité.	1		
2. Nous avons clairement décrit quel a été notre défi initial et quels ont été les critères prescrits ou négociés.	1/2		
3. Nous avons résumé les solutions qui sont ressorties de notre remue-méninges et nous avons expliqué sommairement la solution choisie.	1/2		
4. Nous avons préparé un plan de travail dans lequel le matériel nécessaire, les tâches et les échéances ont été déterminés aussi clairement que possible.	1		
5. Notre plan comprend des schémas : un premier schéma du prototype avant la fabrication et un second schéma du prototype révisé auquel nous avons apporté des modifications.	2		
6. Nous avons expliqué le ou les tests qu'a subis notre prototype en fonction des critères prédéterminés, et nous avons compilé les résultats de ces tests.	1/2		
7. Au besoin, nous avons expliqué des modifications subséquentes apportées au prototype, ainsi que de nouveaux tests et résultats.	(1/2)		
8. Nous avons rédigé une évaluation de notre prototype, étant donné le défi initial, les critères et les résultats obtenus lors de la mise à l'essai. Nous avons soulevé des améliorations possibles.	1		
9. Nous avons autoévalué notre performance en tant que groupe et par rapport au respect des étapes du processus de design. Nous avons relevé ce qui a réussi et ce qui pourrait être fait différemment.	1		
10. Nous avons aussi complété chacun une auto-évaluation par rapport à notre contribution au travail du groupe.	1 par membre du groupe		

