

ANNEXE 33 : Feuille de route et autoévaluation

Membres du groupe : _____

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 illustration de notre prototype et la date.	1		
2. Nous avons clairement indiqué quel défi nous avons décidé de relever et quels ont été les critères prescrits ou établis par notre groupe.	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, nos tâches respectives et échéanciers ont été déterminés aussi clairement que possible.	1		
5. Notre plan comprend un schéma initial du prototype avant la fabrication. Nous avons révisé le schéma lorsque nous avons apporté des modifications au prototype.	1 ou 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 tout comme les nouveaux tests et résultats.	(1 / 2)		
8. Nous avons rédigé une évaluation de notre prototype, en tenant compte du défi initial, des critères et des 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 rempli individuellement une auto-évaluation par rapport à notre contribution au sein du groupe.	1 (par membre du groupe)		



ANNEXE 33 : Feuille de route et autoévaluation (suite)

Maîtrises-tu les habiletés suivantes?	Oui, très bien.	Oui, assez bien.	Non, pas encore.	Comment pourrais-tu t'améliorer?
<p>J'ai participé à l'élaboration des critères pour évaluer le prototype, et je comprends leur importance.</p>				
<p>J'ai veillé à ce que soit élaboré un plan détaillé comportant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • une liste du matériel; • les mesures de sécurité; • un diagramme ou un schéma; • les étapes à suivre. 				
<p>J'ai travaillé en coopération :</p> <ul style="list-style-type: none"> • en participant au remue-ménages et au consensus; • en partageant les matériaux; • en respectant les consignes de sécurité; • en contribuant de façon constructive. 				
<p>J'ai résolu des problèmes inattendus qui ont surgi et j'ai fait preuve de créativité et de persévérance tout au long du travail.</p>				
<p>J'ai mis à l'essai le prototype en tenant compte des critères et j'ai enregistré fidèlement les résultats.</p>				
<p>J'ai réussi à évaluer aussi bien le prototype que le processus de design lui-même, et je comprends la ressemblance entre le processus de design et la résolution de problèmes par des technologues.</p>				

