

## ANNEXE 33 : Feuille de route – La 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, un titre et la date.   | 1                        |               |   |
| 2. Nous avons clairement indiqué quel défi nous souhaitons relever et quels ont été les critères prescrits ou déterminés par notre groupe.   |                          |               |   |
| 3. Nous avons résumé les solutions qui sont ressorties de notre remue-méninges et nous avons expliqué sommairement la solution choisie.  |                          |               |   |
| 4. Nous avons préparé un plan de travail dans lequel le matériel nécessaire, nos tâches respectives et les échéanciers ont été déterminés aussi clairement que possible.                             |                          |               |   |
| 5. Notre plan comprend un schéma initial de notre prototype avant la fabrication. Nous avons révisé le schéma lorsque des modifications ont été apportées au prototype.                              |                          |               |   |
| 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.  |                          |               |   |
| 7. Au besoin, nous avons expliqué des modifications subséquentes apportées au prototype tout comme de nouveaux tests et résultats.   |                          |               |   |
| 8. Nous avons rédigé une évaluation de notre prototype, à partir du défi initial, des critères et des résultats obtenus lors de la mise à l'essai. Nous avons soulevé des améliorations possibles.   |                          |               |   |
| 9. Nous avons évalué notre performance en tant que groupe et par rapport au respect des étapes du processus de design. Nous avons indiqué ce qui a réussi et ce qui pourrait être fait différemment. |                          |               |   |
| 10. Nous avons aussi rempli chacun une auto-évaluation par rapport à notre contribution au sein du groupe.   | 1 (par membre du groupe) |               |   |

