****

**Modèle pour le rapport écrit - équipe**

**1er cycle uniquement**

**Instructions**

* Le modèle proposé a été créé pour les élèves du 1er cycle. Vous pouvez écrire directement dans le document ou tout simplement vous y référer lorsque vous rédigez votre rapport écrit. Vous n’êtes pas obligés de l’utiliser, il a été créé pour vous aider !
* Ce modèle inclut tous les éléments demandés qui se trouvent dans la [grille d’évaluation](https://technoscience.ca/wp-content/uploads/2018/11/Grilles_%C3%A9valuation_rapports_%C3%A9crits_1er-cycle_finale-locale.pdf). Dans cette grille, vous trouverez également les pointages reliés à chaque élément.
* **ATTENTION !** Chacune des pages contient un rectangle dans lequel vous pouvez écrire directement. Si le texte est trop long, il ne rentrera pas dans le rectangle et il ne pourra pas être lu. Il est donc important de respecter l’espace. En respectant les espaces prévus, vous vous assurez de ne pas dépasser le nombre de pages permises pour chaque section et pour l’ensemble du rapport.
* Les phrases écrites en gris sont là pour vous donner plus d’explications. Vous devez les retirer avant de déposer votre rapport sur le système d’inscription en ligne. Vous aurez ainsi plus d’espace pour écrire.
* Vous devez également retirer la page d’explication (cette page-ci) avant de remettre votre rapport.

**Respect des normes exigées et qualité de la langue**

Le rapport écrit doit compter un maximum de 6 pages en format lettre, excluant la page titre. Celle-ci est générée par le système d'inscription en ligne lorsque vous le téléverserez sur le site. Le rapport doit être rédigé à interligne 1,5 ou 2, dans une police équivalente à Arial 11 ou 12 points.

Vous avez bien corrigé toutes les fautes d’orthographe et révisé la syntaxe ? Votre présentation est soignée ? Vous avez rempli toutes les sections demandées ? Il ne vous reste donc plus qu’à déposer votre rapport sur le site d’inscription en ligne. Si possible, déposez-le en format PDF, afin de vous assurer que la mise en page demeure inchangée. Attention, le respect des normes peut vous apporter jusqu’à 20 points ! Ça vaut la peine de les respecter !

|  |
| --- |
| **SECTION 1 : INTRODUCTION (maximum ½ page) – 10 points** |
| **Description sommaire du défi** *Il s'agit de rédiger une synthèse de l'ensemble du projet présenté pour quelqu'un qui ne connaît pas le défi, ni votre prototype, ni tout ce que vous avez fait pour relever le défi.*Le défi à relever consiste à :Pour y arriver, voici ce que nous avons fait :Les principales caractéristiques de notre prototype sont : **Description de deux objectifs ayant guidé la conception de mon prototype** *Attention : un objectif n'est pas un élément des règlements (Ex : un objectif ne serait pas d'avoir trois événements, ni de gagner le défi.).*Description du premier objectif :Description du second objectif : |

|  |
| --- |
| **SECTION 2 : DESSIN GÉNÉRAL (maximum 1½ page) – 26 points** |
| **Identification des composants visibles sur le dessin et des matériaux utilisés pour chacun (½ page)**. Lister les composants et leurs matériaux sur cette demi-page et utiliser la page suivante pour le dessin. Ne pas oublier d’identifier les nos sur le dessin.1.2.3.4.5.6.7.8.9.10. |

|  |
| --- |
| **SECTION 2 : DESSIN GÉNÉRAL (maximum 1½ page) (suite) – 26 points** |
| **Le dessin (une page)** *Vous pouvez réaliser un croquis à la main ou à l’ordinateur. L’important est qu’on voit bien l’ensemble du prototype. C’est à vous de choisir sous quel angle vous nous montrez le prototype. Assurez-vous que votre dessin soit soigné, de bonne qualité et clair.* |

|  |
| --- |
| **SECTION 3 : FONCTIONNEMENT (maximum 3 pages) – 24 points** |
| **Description détaillée de chaque événement***En mots, décrivez chaque événement. Quelle est l’action et la réaction de chacun ? La description doit nous permettre de comprendre comment fonctionne l’ensemble de la cascade, soyez donc précis.*Le déclenchement de notre premier événement est … |

|  |
| --- |
| **SECTION 3 : FONCTIONNEMENT (maximum 3 pages) (suite) – 24 points** |
| **Description détaillée de chaque événement (suite)** |

|  |
| --- |
| **SECTION 3 : FONCTIONNEMENT (maximum 3 pages) (suite) – 24 points**  |
| **Schéma de principe du premier OU du dernier événement***On doit y retrouver les éléments suivants : titre du schéma (s’agit-il du premier ou du dernier événement ?), symboles des forces d’action, symboles des mouvements, légende des symboles utilisés. Attention : des points sont accordés à la lisibilité du schéma.* |

|  |
| --- |
| **SECTION 4 : BILAN (maximum 1 page) – 20 points** |
| **Bilan***Description de deux difficultés rencontrées lors des différentes phases (conception, fabrication ou essais) et de la solution apportée pour chacune.*Une difficulté que nous avons rencontrée est :La solution que nous avons apportée est :Une autre difficulté que nous avons rencontrée est :La solution que nous avons apportée est :**Description du principal point fort et d’une piste d’amélioration**Le principal point fort de notre prototype est :Une des pistes d’amélioration possible est : |