****

**Modèle pour le rapport écrit - solo**

**1er cycle uniquement**

**Instructions**

* Le modèle proposé a été créé pour les élèves du 1er cycle. Tu peux écrire directement dans le document ou tout simplement t’y référer lorsque tu rédiges ton rapport écrit. Tu n’es pas obligé de l’utiliser, il a été créé pour t’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, tu trouveras également les pointages reliés à chaque élément.
* **ATTENTION !** Chacune des pages contient un rectangle dans lequel tu peux 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, tu t’assures 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 te donner plus d’explications. Tu dois les retirer avant de déposer ton rapport sur le système d’inscription en ligne. Tu auras ainsi plus d’espace pour écrire.
* Tu dois également retirer la page d’explication (cette page-ci) avant de remettre ton 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 tu le téléverseras sur le site. Le rapport doit être rédigé à interligne 1,5 ou 2, dans une police équivalente à Arial 11 ou 12 points.

Tu as bien corrigé toutes les fautes d’orthographe et révisé ta syntaxe ? Ta présentation est soignée ? Tu as rempli toutes les sections demandées ? Il ne te reste donc plus qu’à déposer ton rapport sur le site d’inscription en ligne. Si possible, dépose-le en format PDF, afin de t’assurer que la mise en page demeure inchangée. Attention, le respect des normes peut t’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 ton prototype, ni tout ce que tu as fait pour relever le défi.*  Le défi à relever consiste à :  Pour y arriver, voici ce que j’ai fait :  Les principales caractéristiques de mon 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)**  *Tu peux réaliser un croquis à la main ou à l’ordinateur. L’important est qu’on voit bien l’ensemble du prototype. C’est à toi de choisir sous quel angle tu nous montres le prototype. Assures-toi que ton dessin soit soigné, de bonne qualité et clair.* |

|  |
| --- |
| **SECTION 3 : FONCTIONNEMENT (maximum 3 pages) – 24 points** |
| **Description détaillée de chaque événement**  *En mots, décris 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, sois donc précis.*  Le déclenchement de mon 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 j’ai rencontrée est :  La solution que j’ai apportée est :  Une autre difficulté que j’ai rencontrée est :  La solution que j’ai apportée est :  **Description du principal point fort et d’une piste d’amélioration**  Le principal point fort de mon prototype est :  Une des pistes d’amélioration possible est : |