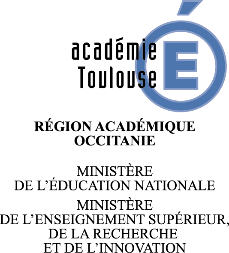
**Annexe à la fiche de validation du projet STI2D**

**Répartition des tâches**

*Ce document est uniquement à destination de la commission de validation. Il ne s’agit pas d’un document élève.*

**Intitulé du projet : Four solaire**

**Nombre d’élèves : 4**

Afin de valider des projets en adéquation avec les attendus de l’épreuve, nous vous invitons à remplir les tableaux suivants.

Ils pourront être accompagnés par des diagrammes SysML permettant de qualifier les limites du travail demandé à chaque élève.

|  |  |
| --- | --- |
| **Elève 1** | TOUAHRIA |
| Sous-partie traitée ou constituant du système | Collecteur |
| Eléments du cahier des charges auxquels répondre avec identification des critères d’écoconception à prendre en compte | 1.7 Environnement  1.6 Sécurité  1.5 Maintenance  1.4 Ergonomie  1.9 Normes |
| Identification du flux d’énergie et/ou d’information du système ou de ses constituants | Chaîne d’énergie de l’accélérateur |
| Mesures à mener | Température |
| Type d’expérimentation possible pour valider ou pas la solution | Test simulation avec SW. Réalisation d’un prototype à l’échelle réelle ou réduite |

|  |  |
| --- | --- |
| **Elève 2** | DOMINGUEZ |
| Sous-partie traitée ou constituant | Chassis |
| Eléments du cahier des charges auxquels répondre avec identification des critères d’écoconception à prendre en compte | 1.7 Environnement  1.6 Sécurité  1.5 Maintenance  1.4 Ergonomie  1.9 Normes |
| Identification du flux d’énergie et/ou d’information du système ou de ses constituants | Chaîne d’énergie de l’accélérateur |
| Mesures à mener | Mesure en charge |
| Type d’expérimentation possible pour valider ou pas la solution | Test simulation avec SW. Réalisation d’un prototype à l’échelle réelle ou réduite |

|  |  |
| --- | --- |
| **Elève 3** | MAILLARD |
| Sous-partie traitée ou constituant | Pieds |
| Eléments du cahier des charges auxquels répondre avec identification des critères d’écoconception à prendre en compte | 1.7 Environnement  1.6 Sécurité  1.5 Maintenance  1.4 Ergonomie  1.9 Normes |
| Identification du flux d’énergie et/ou d’information du système ou de ses constituants | Chaîne d’énergie de l’accélérateur |
| Mesures à mener | Mesure en charge |
| Type d’expérimentation possible pour valider ou pas la solution | Test simulation avec SW. Réalisation d’un prototype à l’échelle réelle ou réduite |

|  |  |
| --- | --- |
| **Elève 4** | Rodriguez |
| Sous-partie traitée ou constituant | Cumulus |
| Eléments du cahier des charges auxquels répondre avec identification des critères d’écoconception à prendre en compte | 1.7 Environnement  1.6 Sécurité  1.5 Maintenance  1.4 Ergonomie  1.9 Normes |
| Identification du flux d’énergie et/ou d’information du système ou de ses constituants | Chaîne d’énergie de l’accélérateur |
| Mesures à mener |  |
| Type d’expérimentation possible pour valider ou pas la solution | Test simulation avec SW. Réalisation d’un prototype à l’échelle réelle ou réduite |