Procés verbal de livraison

Fait à Lyon, le 17 juin 2021

**Objet : Solarius project-** Livraison finale

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Livrable** | **Dépôt** | **Version** |
| **Code source :**   * servo\_engine\_operation.py * servo\_engine\_operation\_arduino.ino * solar\_tracker.py * Solar\_Tracker\_arduino.ino * Datalogger.ino | https://github.com/Tooar76/TP\_211\_solar\_panels | 1.0  1.0  1.0  1.0 |
| **Flowcharts :**   * Flowchart\_engine\_operation.png * Flowchart\_solar\_tracker.png * Flowchart\_datalogger.png | https://github.com/Tooar76/TP\_211\_solar\_panels | 1.1  1.0  1.0 |

|  |
| --- |
| **Détail de la livraison** |
| * **Flowcharts :**   Explication des différents scripts du projet   * **Code source :**   Code source disponible sous deux formats.  Les codes python sont destinés à être utilisé avec un microcontrôleur *Adafruit*  Les codes arduino sont destinés à être utilisé avec un microcontrôleur *Arduino* |

|  |
| --- |
| **Anomalies non corrigées, problèmes connus** |
| * **solar\_tracker.py**   Code incertain, problème avec les capteurs de lumières  Tests non réalisés   * **servo\_engine\_operation.py**   Tests non réalisés |

|  |
| --- |
| **Actions à réaliser, mode opératoire** |
| * Implémenter les scripts sur le microcontrôleur adapté (*Arduino* ou *Adafruit*) * Placer le panneau solaire vers l’ouest et vérifier que la rotation s’effectue en passant par le sud * Lancer le script * Les données peuvent ensuite être analyser grâce au dossier .csv présent dans la carte SD |

**Date de la livraison : 17/06/2021**

**Date de la réception : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

La réception est prononcée :

□ Sans réserve □ Avec réserve □ Refusée

Fait à Lyon Pour M. Flandrois N.

Le 17/06/2021 *(Faire précéder du nom et prénom)*