

Nom et adresse du client :

M. Flandrois N.

40 Montée Saint-Barthélémy, 69321 Lyon

Projet :

Solarius project

Ref. Interne : #2339

Ref. Client : #6763

PROCES VERBAL DE LIVRAISON

Fait à Lyon, le 17 juin 2021

Objet : Solarius project- Livraison finale

Livrable	Dépôt	Version
<u>Code source :</u>	https://github.com/Tooar76/TP_211_solar_panels	
• servo_engine_operation.py		1.0
• servo_engine_operation_arduino.ino		1.0
• solar_tracker.py		1.0
• Solar_Tracker_arduino.ino		1.0
• Datalogger.ino		
<u>Flowcharts :</u>	https://github.com/Tooar76/TP_211_solar_panels	
• Flowchart_engine_operation.png		1.1
• Flowchart_solar_tracker.png		1.0
• Flowchart_datalogger.png		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

Nom et adresse du client :

M. Flandrois N.

40 Montée Saint-Barthélémy, 69321 Lyon

Projet :

Solarius project

Ref. Interne : #2339

Ref. Client : #6763

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 analysées grâce au dossier .csv présent dans la carte SD

Date de la livraison : 17/06/2021



Nom et adresse du client :

M. Flandrois N.

40 Montée Saint-Barthélémy, 69321 Lyon

Projet :

Solarius project

Ref. Interne : #2339

Ref. Client : #6763

Date de la réception : _____

La réception est prononcée :

☐ Sans réserve

☐ Avec réserve

☐ Refusée

Fait à Lyon _____

Le 17/06/2021 _____

Pour M. Flandrois N.

(Faire précéder du nom et prénom)