

**FLANDROIS Nicolas**  
40, Montée Saint-Barthélemy,  
69321 Lyon cedex 5, France

**TP Solarius**  
Ref. Interne : TP Solarius  
Ref. Client : TP Solarius

## PROCES-VERBAL DE LIVRAISON

Fait à Lyon, le 17 juin 2021

**Objet : TP Solarius - Livraison finale**

Livrable	Dépôt	Version
<b>Code source :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>C++</li> <li>Python</li> </ul>	<a href="https://github.com/fabiglose/TD_211_Malerba_Fabio.git">https://github.com/fabiglose/TD_211_Malerba_Fabio.git</a>	3.8
<b>Documentation :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Moodle-S2I</li> <li>Moodle-Informatique</li> </ul>	<a href="https://moodle.ecam.fr/course/view.php?id=16273&amp;section=14">https://moodle.ecam.fr/course/view.php?id=16273&amp;section=14</a> <a href="https://moodle.ecam.fr/mod/assign/view.php?id=19538">https://moodle.ecam.fr/mod/assign/view.php?id=19538</a>	

### Détail de la livraison

- Un panneau solaire en bois découpé au laser et assemblé (avec cellule photovoltaïque), composé de deux servomoteurs (un pour l'inclinaison et un pour la rotation). Il contient également tous les composants électroniques nécessaires (carte Arduino, capteurs de lumière, dattalogger muni d'une carte SD) au bon fonctionnement du panneau solaire. Il suit le mouvement du soleil grâce au capteur de manière à ce que la cellule photovoltaïque soit toujours face au soleil pour une utilisation optimale.
- Un code C++ pour le fonctionnement immédiat dès la réception du produit.
- Un code dans une autre carte arduino et le dattalogger permettant de récupérer au format CSV toutes les données du panneau solaire directement sur la carte SD de 16GB

### Anomalies non corrigées, problèmes connus

Néant

### Actions à réaliser, mode opératoire

- Alimenter les deux Arduino sur secteur ou bien via USB pour une utilisation direct avec orientation automatique et récupération de données. (Câble non fourni).

**Date de la livraison : 17/06/2021**

**FLANDROIS Nicolas**

40, Montée Saint-Barthélemy,  
69321 Lyon cedex 5, France

**TP Solarius**

Ref. Interne : TP Solarius  
Ref. Client : TP Solarius

**FLANDROIS Nicolas**

40, Montée Saint-Barthélemy,  
69321 Lyon cedex 5, France

**TP Solarius**

Ref. Interne : TP Solarius  
Ref. Client : TP Solarius

**Date de la réception :** \_\_\_\_\_

La réception est prononcée :

☐ Sans réserve

☐ Avec réserve

☐ Refusée

Fait à \_\_\_\_\_

Le \_\_\_\_\_

Pour FLANDROIS Nicolas

*(Faire précéder de la signature)*