

# Gantt Nanosat

29 nov. 2019

## Lagrange

<https://lagrange.oca.eu/fr/accueil-lagrange>

**Chef de projet**

Romain

**Dates du projet**

11 oct. 2019 - 25 juin 2020

**Avancée**

0%

**Tâches**

29

**Ressources**

3

---

Carte alim panneaux solaires nanosat Nice Cube

---

## Tâches

| Nom  | Date de début | Date de fin |
|--|---------------|-------------|
| Comprendre le sujet                            | 11/10/19      | 11/10/19    |
| Définir les tâches                             | 17/10/19      | 17/10/19    |
| Se répartir le travail                         | 25/10/19      | 25/10/19    |
| Définir l'architecture                         | 08/11/19      | 08/11/19    |
| Définir la BOM                                 | 15/11/19      | 15/11/19    |
| Sortie à l'observatoire                        | 22/11/19      | 22/11/19    |
| Budget   | 14/10/19      | 25/10/19    |
| Schémas fonctionnel                            | 18/10/19      | 07/11/19    |
| Circuit panneaux solaires                      | 25/10/19      | 31/10/19    |
| Choix du microcontrôleur                       | 25/10/19      | 07/11/19    |
| Choix des autres capteurs                      | 14/11/19      | 14/11/19    |
| Cahier des charges                             | 08/11/19      | 20/12/19    |
| Rapport S1                                     | 08/11/19      | 20/12/19    |
| PCB panneaux solaires                          | 06/01/20      | 31/01/20    |
| Réception du matériel                          | 03/02/20      | 03/02/20    |
| Inventaire                                     | 03/02/20      | 03/02/20    |
| Test microcontrôleur                           | 14/02/20      | 20/02/20    |
| test magnétomètre                              | 21/02/20      | 27/02/20    |
| Test sensor solaire (lampe halogène)           | 28/02/20      | 05/03/20    |
| Test sensor horizon (à voir en fonction météo) | 06/03/20      | 12/03/20    |
| Test cellules solaires (lampe halogène)        | 13/03/20      | 19/03/20    |
| Tests capteurs séance de marge                 | 20/03/20      | 26/03/20    |
| Assemblage + test fonctionnel                  | 27/03/20      | 02/04/20    |
| Routage (design de la carte)                   | 14/02/20      | 10/04/20    |
| Finir les tests                                | 03/04/20      | 13/04/20    |
| Rapport  | 14/04/20      | 24/06/20    |
| Commande du PCB                                | 13/04/20      | 30/04/20    |
| Soudure CMS                                    | 04/05/20      | 07/05/20    |
| Test prototype                                 | 11/05/20      | 25/05/20    |

Ressources

| Nom     | Rôle par défaut |
|---------|-----------------|
| Camille | Non défini      |
| Romain  | Chef de projet  |
| Quentin | Non défini      |

Diagramme de Gantt



