

Projet S7 – Mangeoire connectée – Livrables

Membres:

ARIFI Mohamed Reda, MITCHELL Tanguy, SULLI Xavier, TEZZA Valentin

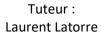




Photo		/10 points
Validation de la prise de photo, de la compression JPG, de l'enregistrement sur carte SD		/5 points
Lier les coordonnées GPS individuellement à chaque photo (EXIF)		/5 points
Système de pesée		/10 points
Validation du système actuel		/5 points
Conception mécanique (perchoir)		/5 points
Alimentation électrique		/20 points
Validation du contrôleur de charge (buck-boost non testé)		/7 points
Estimation des besoins énergétiques		/7 points
Dimensionnement de la capacité de la batterie et des PV		/6 points
PCB		/15 points
Optimisation du PCB (Bluetooth non fonctionnel, carte SD mal placée)		/10 points
Souder la carte finale		/5 points
Bluetooth		/25 points
Choix de la technologie (BLE ou standard) par des tests de consommation/portée/débit		/7 points
Intégration de la technologie dans le programme		/10 points
Envoi de photo par Bluetooth		/8 points
	TOTAL :	/80 points