

Séance 2- Premier vol

Prérequis :

Vous disposez d'une attestation
Pilote de drone - catégorie ouverte A1/A2



Organisation

- Présentation de la séance 1h salle info mutlimédia
- Groupes : Plage de 2x1,5h
 - 2 groupes : G1= début de liste / G2= fin de liste
- 2 missions :
 - Dessin
 - Vol : prise en main



Dessin - Limites de cette vue



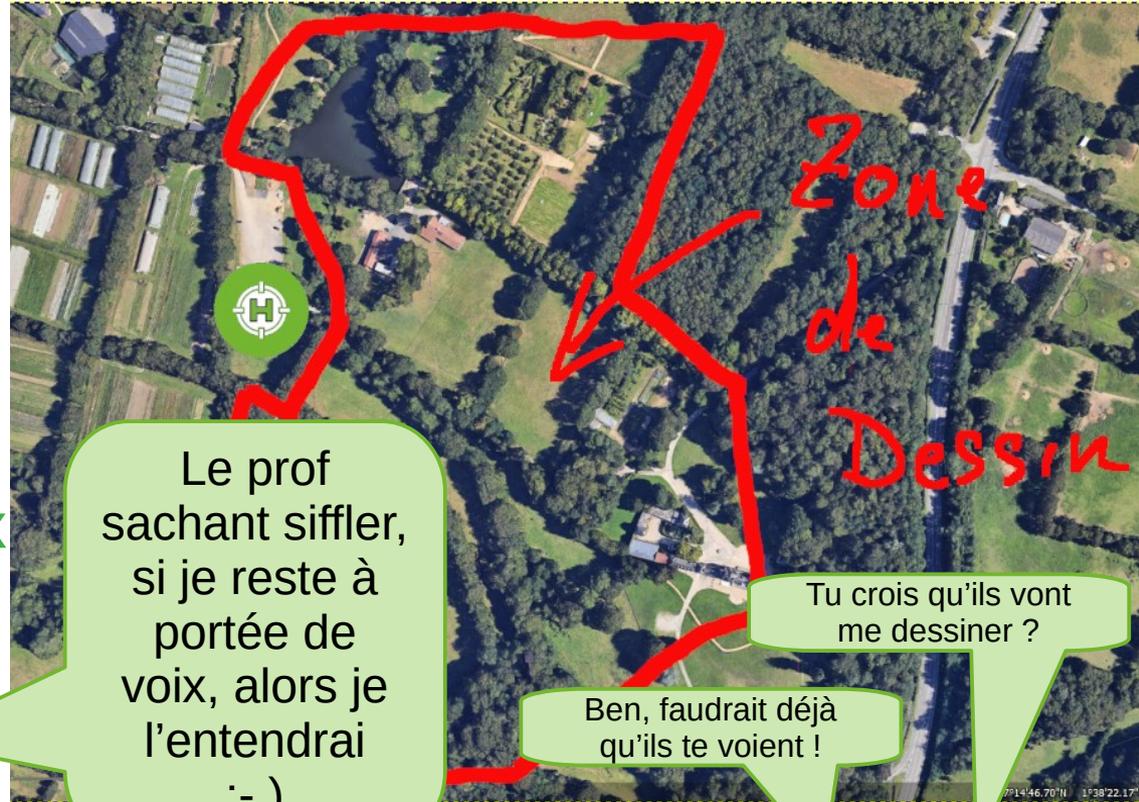
En 1h, je fais au moins 3 dessins !

Ai-je une montre pour ne pas arriver en retard aux appels ?



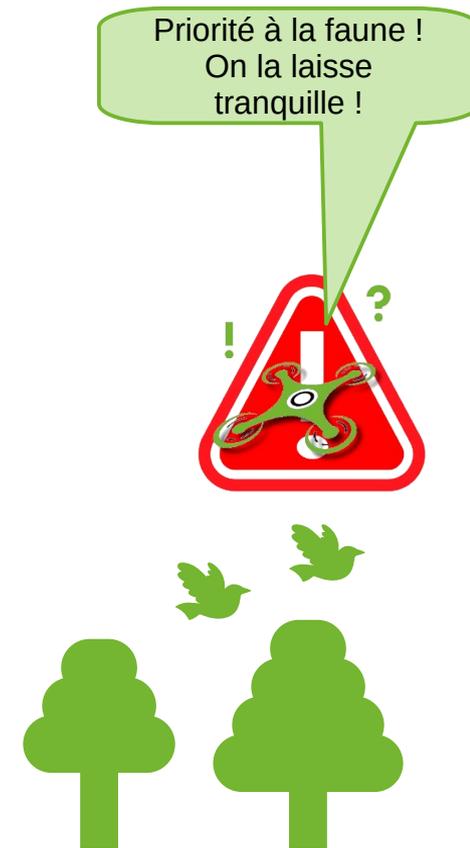
Dessin - Consignes

- Par groupe de 3 minimum
- Choix des vues libres
 - Avec des perspectives
 - Avec des volumes
- Ne pas arriver en retard aux appels



Vol - Consignes

- Checklist de Préparation du vol
 - Localisation du lieu
 - Visualisation de la zone de vol et des contraintes
→ [géoportail UAS](#)
 - Prévision météo → [météoFrance](#)

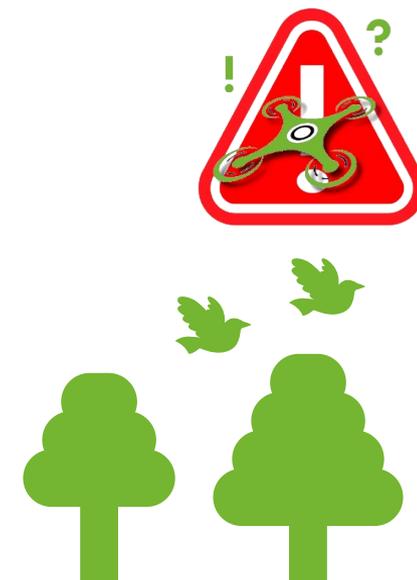
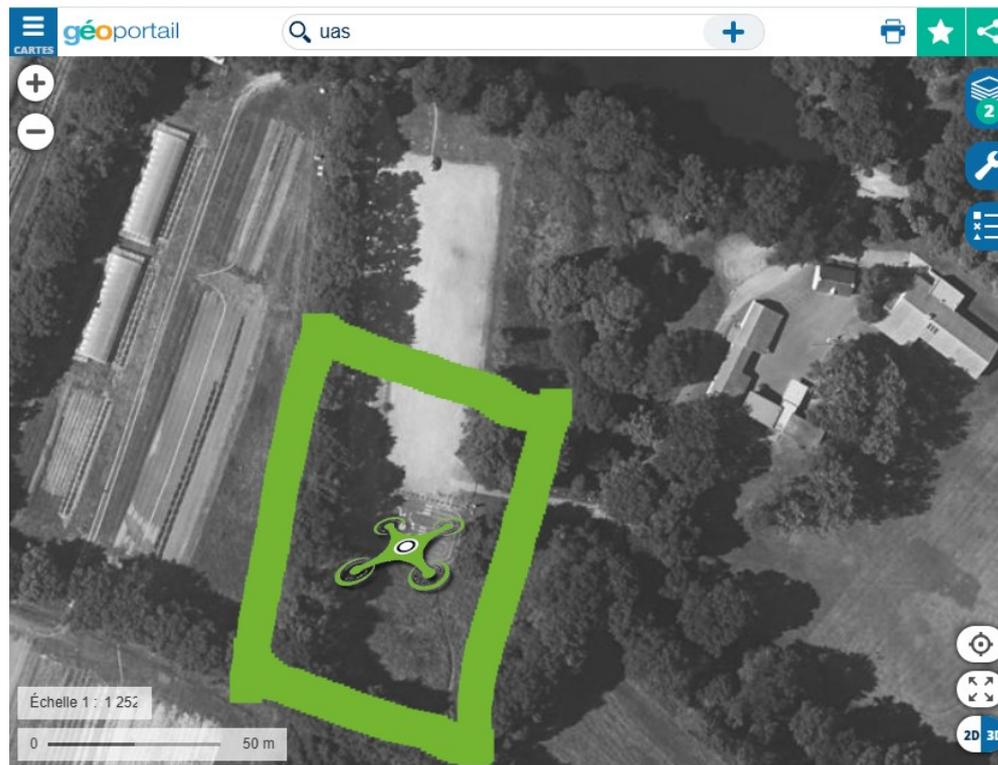


Vol - Consignes

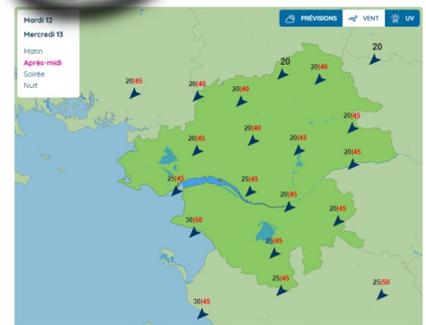
Lieu

Lat N 47.248362
Long E -1.642144

44800 Saint-Herblain
Parcelle : 000 / BE / 0046
Altitude : 42.3 m



Vol - Consignes

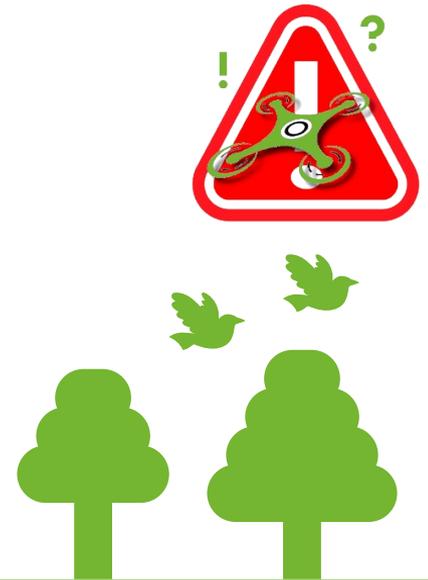


50 m / sol



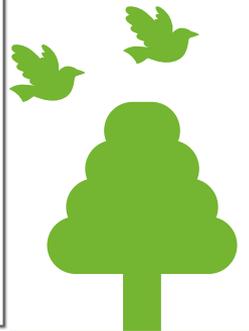
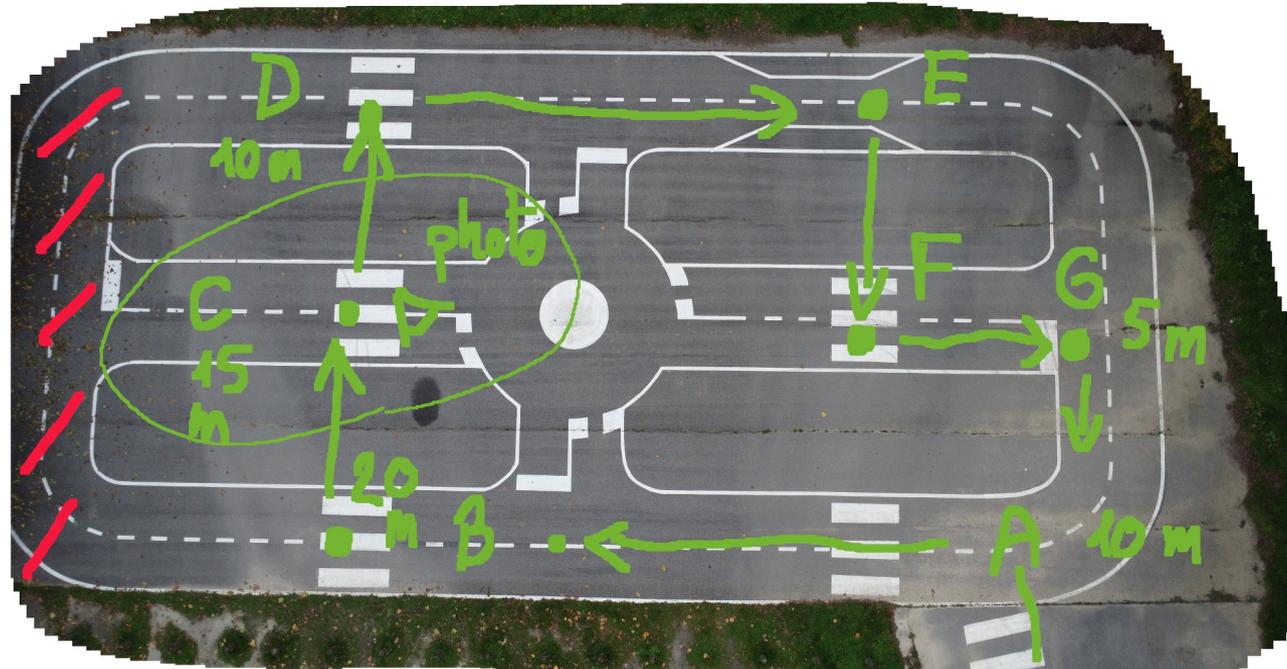
Vol - Consignes

- Checklist de Prévolo
 - Drone – étiquette présente
 - Drone – hélices et capteurs normaux
 - Drone – propriétés des capteurs correctes
 - Drone – Batteries chargées
 - Espace de vol – Limites visualisées
 - Espace de vol – Dangers potentiels observés et notés
 - Espace de vol – Personnes impliquées / Non impliquées localisées
 - Espace de vol – RTH dégagé, signalé et paramétrés



Vol - Consignes

- Vol
 - A 10m
 - B 20m
 - C 15m + Photo groupe
 - D,E, F 10m
 - G 5m
 - Retour RTH



Vol - Consignes

- Checklist de PostVol
 - Drone – étiquette présente
 - Drone – hélices et capteurs normaux
 - Drone – propriétés des capteurs correctes
 - Drone – Niveau batterie



Vol - Notation

Vol drone		Fiable	A	B	C	D	EFG	RTH	Attestation
19 élèves	Note	/2	/1	/1	/2	/1	/1	/2	OK/KO

1 j'anticipe l'étape
2 je réalise la tache
3 je relâche

