

Définition des activités pédagogiques possibles par fonction de l'aéroglysieur

FONCTIONS	COMPOSANTS	ACTIVITES
Sustenter	Turbine Fixation turbine Jupe Déflecteur Plaque sortie d'air	Recherche de solutions : - Dimensions, forme - Matériaux (Kway, sac poubelle, ponchos,). Imposer la taille pour le plancher.
Avancer	Flasque Moteur Hélice Protège hélice	Usinage sur Charly robot Recherche de solutions : - Dimensions, forme - Matériaux (carton, dépron, PVC, liège)
Diriger	Servocommande Dérives	Recherche de forme ; choix pondéré Dessin sous solidworks Usinage
Protéger	Coque (en 2 parties) Autocollants	Thermoformage Ebavurage Réalisation des ouvertures Recherche de déco ; choix pondéré
Alimenter	Alimentation	Choix de l'alimentation (piles, batteries)
Piloter	Télécommande 2 voies	
Commander	Partie électronique	Câblage Disposition des composants afin d'assurer l'assiette (récepteur, interrupteur, variateur, moteur et turbine)