

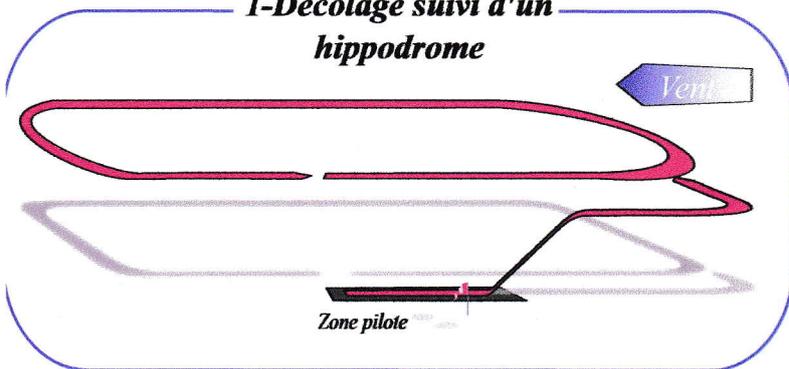
# FICHE DESCRIPTIVE QPDD moteur à flux direct

## Niveaux 1 et 2

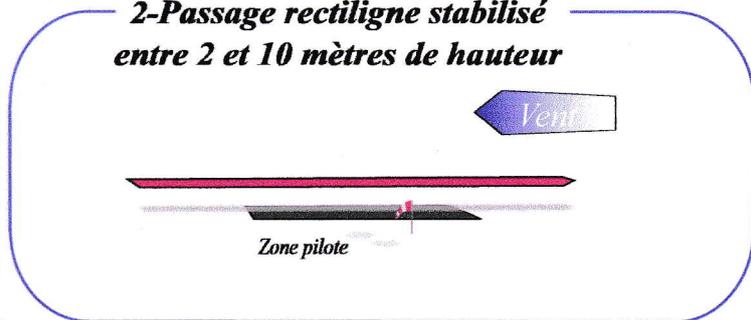
Il s'agit de s'assurer, au cours de l'épreuve, que le candidat est techniquement capable de faire évoluer son aéromodèle devant un public en respectant toutes les règles de sécurité (réalisation de l'aéromodèle, phase de préparation, vol et après vol).

- L'épreuve en vol doit se dérouler en extérieur avec un aéromodèle de plus 1 kg correspondant au type et niveau de qualification recherchés.
- Pendant tout le vol, le candidat ne doit pas quitter l'emplacement qui lui est défini.
- Les manœuvres à effectuer peuvent être annoncées au candidat par un aide.
- Les manœuvres doivent simplement être effectuées de façon correcte.
- En cas de problème d'ordre technique, le candidat a droit à une nouvelle tentative.
- Si le candidat met en cause la sécurité avec son aéromodèle, la QPDD lui est refusée.

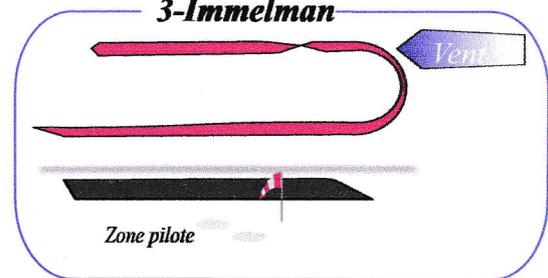
### **1-Décolage suivi d'un hippodrome**



### **2-Passage rectiligne stabilisé entre 2 et 10 mètres de hauteur**

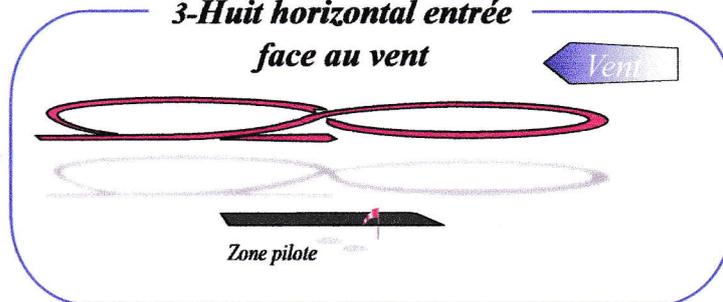


### **3-Immelman**

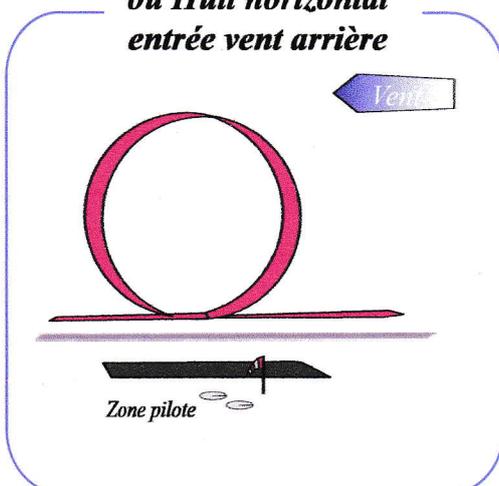


OU  
selon les capacités du modèle

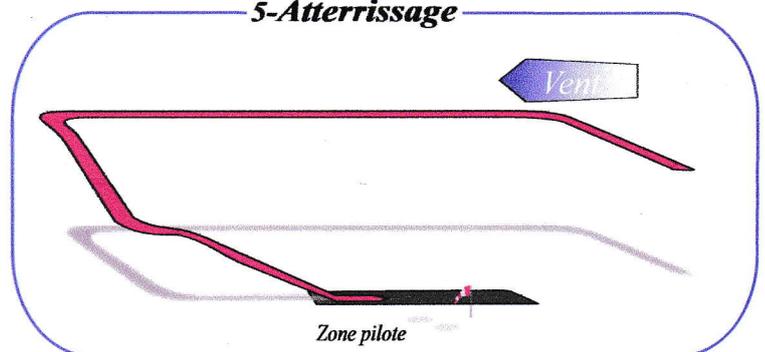
### **3-Huit horizontal entrée face au vent**



### **4-Boucle centrale ou Huit horizontal entrée vent arrière**



### **5-Atterrissage**



## FICHE D'EVALUATION MOTEUR A FLUX DIRECT

NOM / Prénom du candidat : ..... N° licence FFAM I \_ \_ I \_ \_ I \_ \_ I

Formation télépilote (si plus de 14 ans) \*\* : Oui  date obtention : ... / ... / ..... - Numéro Exploitant UAS \*\* : .....

MODELE : ..... Envergure : ..... cm Masse : ..... Kg

Numéro enregistrement Alphanango affiché sur le modèle \*\* : UAS-..... Électrique  Coupure moteur sol  failsafe

Puissance/poussée : ..... (Kw, daN)

QPDD : VFJ-1  VFJ-2

1 - CONTRÔLE GENERAL		a	b	c
1	Tenue du pilote : protection contre l'éblouissement			
2	Utilisation de la radio : prise de fréquence (en conformité avec le règlement du terrain)			
3	Conformité du modèle : contrôle technique général de l'avion			
4	Contrôle des commandes de vol			
5	Test de portée (en conformité avec les recommandations du constructeur de la radiocommande)			

2 - PREPARATION ET MISE EN ROUTE		a	b	c
6	Sécurité (notamment extincteur)			
7	Immobilisation du modèle			
8	Positionnement du modéliste au démarrage			
9	Démarrage microréacteur(s)			
10	Maintien du modèle après mise en route			
11	Essais moteur(s) et commandes de vol			

3 - VOL		a	b	c
12	Roulage (si réalisable)			
13	Mise en mouvement			
14	Axe de décollage			
15	Maintien de l'altitude en vent arrière			
16	Prise d'axe de piste			
17	Tenue d'axe de piste			
18	Forme du circuit			
19	Passage rectiligne stabilisé entre 2 et 10 mètres de hauteur			
20	Prise d'axe			
21	Maintien de l'altitude			
22	Immelman (si le modèle n'en est pas capable : huit horizontal avec entrée vent de face - cf. aile d'argent)			
23	Respect de la figure			
24	Centrage de la figure			
25	Axe de sortie de la figure			
26	Boucle centrale (si le modèle n'en est pas capable : huit horizontal avec entrée vent arrière - cf. aile d'argent)			
27	Respect de la figure			
28	Centrage de la figure			
29	Axe de sortie de la figure			
30	Circuit d'approche et atterrissage			
31	Prise d'axe			
32	Axe en finale			
33	Contrôle au sol (maintien de l'axe au roulage)			
34	Arrêt du moteur			
35	Arrêt de la radio			

Hauteur maxi fixée par les officiels (en mètres) : ..... Hauteur estimée par le candidat (en mètres) : ..... Pas de croix

Accepté  Deuxième essai  Refusé  Nombre de croix par colonne

(Etablir une seconde feuille de notation)

### EXAMINATEUR N° 1

NOM : ..... Prénom : .....

N° CLUB / N° LAM : I \_ I \_ I \_ I / I \_ I \_ I

### EXAMINATEUR N° 2

NOM : ..... Prénom : .....

N° CLUB / N° LAM : I \_ I \_ I \_ I / I \_ I \_ I

a : pas de danger - b : danger potentiel - c : dangereux

Signature	Signature du candidat
Signature	

\* Rappel de la réglementation jet en catégorie A (niveau 1 et niveau 2) :  
poussée totale inférieure ou égale à 30 daN avec un rapport poussée/poids sans carburant inférieur ou égal à 1,3

\*\* Informations obligatoires. La QPDD ne sera pas délivrée si un élément est manquant.