

Catégorie Nationale B

Coefficients

1	Séquence de décollage (de 0 à 10)	K=1
2	Huit cubain avec quart de tonneau, quart de tonneau, demi-tonneau	K=3
3	Double renversement avec quarts de tonneau	K=3
4	Cercle dos horizontal avec un tonneau intégré	K=5
5	Chapeau haut de forme avec demi-tonneau	K=3
6	Torque-roll	K=5
7	Demi-boucle carré	K=2
8	Vol tranche alterné	K=4
9	Humpty-bump - - + avec quarts de tonneau.	K=3
10	Carré diamant avec quart de tonneau, quart de tonneau	K=5
11	Comète	K=3
12	Double clé inverse	K=4
13	Séquence d'atterrissage dans le sens opposé du décollage (de 0 à 10)	K=1

MANOEUVRES ET FIGURES DE LA CATEGORIE NATIONALE B (2020-2021)

1-Séquence de décollage

K=1

Le modèle est posé dans la zone spécifiée pour le décollage, roule (glisse) en accélérant progressivement et décolle dans la zone spécifiée pour le décollage (le modèle doit quitter le sol dans cette zone). Il effectue une montée rectiligne et régulière puis enchaîne un virage à 90° (avec inclinaison) en montée dans la direction opposée à la ligne des juges, suivi d'une montée rectiligne et se stabilise en palier. La hauteur atteinte en sortie de figure doit être de l'ordre d'une demi-hauteur sous plafond.

Notes :

- La figure se termine après la mise en palier.
- La séquence de décollage est notée de zéro à dix

2-Huit cubain avec quart de tonneau, quart de tonneau, demi-tonneau

K=3

A partir d'un vol à plat, le modèle exécute un quart de tonneau sur l'axe médian pour se trouver en vol tranche puis exécute cinq huitièmes de boucle tranche pour prendre une trajectoire descendante à 45°, exécute un quart de tonneau au centre puis effectue trois quarts de boucle tirée pour prendre une trajectoire descendante à 45°, exécute un demi-tonneau au centre, effectue un huitième de boucle tirée pour sortir à plat.

3-Double renversement avec quarts de tonneau

K=3

A partir d'un vol à plat, le modèle exécute un quart de boucle tirée pour prendre une trajectoire verticale ascendante, exécute un quart de tonneau dans la montée, effectue un renversement suivi d'une descente verticale, exécute un quart de boucle tirée pour prendre une trajectoire horizontale, exécute un quart de boucle tirée pour prendre une trajectoire verticale ascendante, effectue un quart de tonneau, exécute un renversement suivi d'une descente verticale, exécute un quart de boucle poussé pour terminer en vol dos.

4-Cercle dos horizontal avec un tonneau intégré

K=5

A partir d'un vol dos, le modèle exécute un cercle horizontal avec un tonneau extérieur complet intégré, sortie en vol dos.

5-Chapeau haut de forme avec demi-tonneau

K=3

A partir d'un vol dos, le modèle effectue un quart de boucle poussée pour prendre une trajectoire verticale ascendante, exécute un quart de boucle tranche pour se trouver en vol horizontal tranche, exécute un demi-tonneau centré, effectue un quart de boucle tranche pour prendre une trajectoire verticale descendante, puis exécute un quart de boucle tirée pour sortir à plat.

6-Torque-roll

K=5

A partir d'un vol à plat, le modèle exécute un quart de boucle tirée pour prendre une trajectoire verticale ascendante, effectue un torque-roll au centre de la trajectoire, puis un quart de boucle poussée pour sortir à plat.

Nota : la rotation à 360° du torque-roll doit durer entre 8 et 12 secondes maximum.

7-Demi-boucle carré

K=2

A partir d'un vol à plat, le modèle exécute un quart de boucle poussée pour prendre une trajectoire verticale descendante, puis exécute un quart de boucle poussée pour sortir en vol dos.

8-Vol tranche alterné

K=4

A partir d'un vol dos, le modèle exécute un quart de tonneau suivi d'un vol tranche soutenu, au centre, exécute un quart de tonneau dans le même sens, suivi immédiatement d'un quart de tonneau opposé (rebond) suivi d'un vol tranche soutenu égal au premier, effectue un quart de tonneau pour terminer en vol dos.

9-Humty-bump - - + avec quarts de tonneau

K=3

A partir d'un vol dos, le modèle exécute un quart de boucle poussée pour prendre une trajectoire verticale ascendante, exécute un quart de tonneau puis exécute une demi-boucle poussée pour prendre une trajectoire verticale descendante, exécute un quart de tonneau, exécute un quart de boucle tirée pour sortir en vol normal.

10-Carré diamant avec quart de tonneau, quart de tonneau

K=5

A partir d'un vol normal, sur l'axe médian, le modèle effectue un huitième de boucle tirée pour prendre une trajectoire ascendante à 45°, exécute un quart de tonneau suivi d'un quart de boucle tranche pour prendre une trajectoire ascendante à 45°, puis un quart de tonneau en sens opposé pour être en vol dos, au sommet, exécute un quart de boucle tirée pour prendre une trajectoire descendante à 45°, exécuter un quart de boucle tirée pour prendre une trajectoire descendante à 45°, exécuter un huitième de boucle tirée pour sortir en vol normal.

11-Comète

K=3

A partir d'un vol normal, le modèle exécute un huitième de boucle tirée pour prendre une trajectoire ascendante à 45°, exécute un demi-tonneau centré, puis exécute trois quarts de boucle tirée pour prendre une trajectoire ascendante à 45°, puis exécute un huitième de boucle poussée pour sortir en vol à plat.

12-Double clé inverse

K=4

A partir d'un vol normal, le modèle exécute un quart de boucle poussée pour prendre une trajectoire descendante verticale sur l'axe médian, exécute cinq huitièmes de boucle poussée pour prendre une trajectoire ascendante à 45°, au sommet effectue un quart de boucle poussée pour prendre une trajectoire descendante à 45°, exécute cinq huitièmes de boucle poussée pour prendre une trajectoire verticale ascendante, exécute un quart de boucle poussée pour sortir en vol normal à plat.

13- Séquence atterrissage

K=1

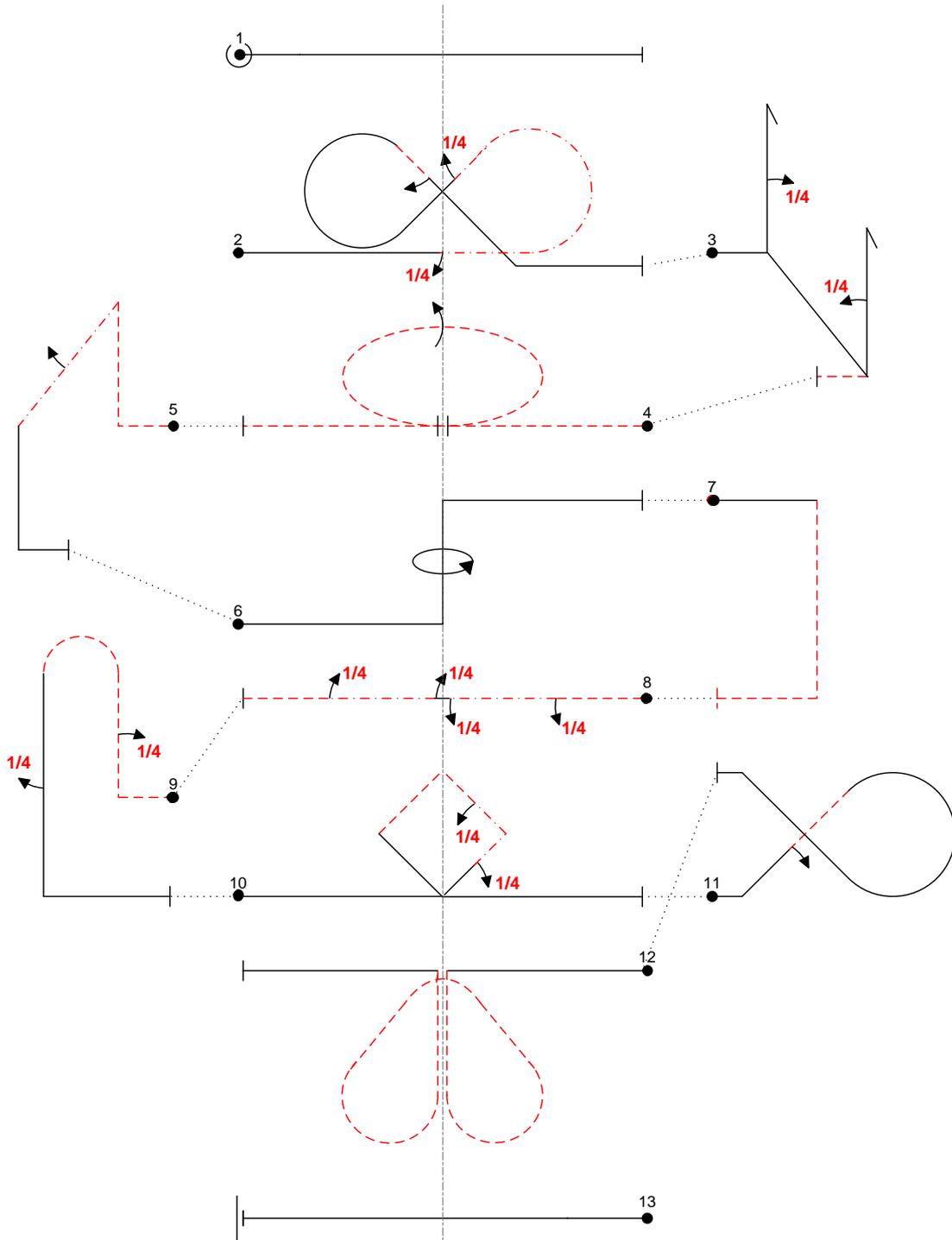
Le modèle effectue une approche rectiligne, c'est à dire un vol à plat et se positionne en descente constante perpendiculairement à la ligne des juges. Il enchaîne avec un virage à 90° toujours en descente avec inclinaison des ailes et passe en finale précédent l'atterrissage dans la zone spécifiée. La hauteur de début de figure doit être de l'ordre d'une demi-hauteur sous plafond (début de la branche à 90°)

Notes :

- L'atterrissage s'effectue dans le sens opposé du décollage.
- La séquence d'atterrissage est identique à la Nationale A.
- La séquence d'atterrissage est notée de zéro à dix.

VOLTIGE INDOOR 2020 2021

NATIONALE B



VOLTIGE INDOOR 2020 2021

NATIONALE B

