

Programme Promotion (2016-2018)

1 – Décollage

Le modèle roule (glisse) en accélérant progressivement et décolle dans la zone spécifiée pour le décollage. Il effectue une montée rectiligne et régulière et enchaîne avec un virage à 90° en montée dans la direction opposée à la ligne des juges, suivi d'une montée rectiligne et se stabilise en palier.

Note : La figure se termine après la mise en palier.

2 - Demi-carré vertical

A partir d'un vol normal (B), tirer pour un quart de boucle positionnant le modèle sur une trajectoire verticale ascendante. A l'issue d'une section droite, enchaîner avec un quart de boucle poussée positionnant le modèle sur une trajectoire horizontale de longueur égale à la longueur de la section verticale précédente. Pousser alors pour un nouveau quart de boucle positionnant le modèle sur une trajectoire verticale descendante et terminer par un dernier quart de boucle tirée repositionnant le modèle sur le prolongement de la trajectoire d'entrée.

3 – Montée à 45° avec demi-tonneau

A partir d'un vol normal (B), tirer pour un huitième de boucle positionnant le modèle sur une trajectoire ascendante à 45°. Effectuer un demi-tonneau au centre de la ligne droite à 45° et tirer pour un huitième de boucle permettant de positionner le modèle sur une trajectoire horizontale dos (H).

4 - Demi-boucle tirée

A partir d'un vol dos (H), tirer pour une demi-boucle positionnant le modèle sur une trajectoire horizontale (B).

Note : La demi-boucle tirée doit suivre la montée à 45°. (Figures enchainées).

5 - Une boucle et demie

A partir d'un vol normal (B), tirer pour une boucle et demie permettant de positionner le modèle sur une trajectoire horizontale dos, haute, dans le sens opposé à celui d'entrée de figure (H).

6 - Demi-boucle carrée

A partir d'un vol dos (H), tirer pour un quart de boucle positionnant le modèle sur une trajectoire verticale descendante. Tirer pour un quart de boucle positionnant le modèle en vol normal (B).

Note : La demi-boucle carrée doit suivre la boucle et demi. (Figures enchainées).

7 – Tonneau lent

A partir d'un vol normal (B), effectuer un tonneau complet avec un taux de roulis réduit. La durée totale du tonneau doit être de l'ordre de 3 secondes.

Note : Le tonneau lent peut suivre la demi-boucle carrée. (Figures enchainées).

8 – Atterrissage

Le modèle effectue une approche rectiligne en descente constante perpendiculairement à la ligne des juges (étape de base). Il enchaîne avec un virage à 90°, toujours en descente, et passe en finale précédent l'atterrissage dans la zone définie. L'atterrissage est terminé lorsque le modèle s'arrête.

Note : Les notations entre parenthèse (B), (H) précisent la hauteur d'entrée/sortie de figure ; Bas, Haut.