

# DOCUMENT NON OFFICIEL

## PROGRAMME PRÉLIMINAIRE AF-25 (2024-2025)

AF-25.01	Demi trèfle avec demi-tonneau intégré, demi-tonneau, demi-tonneau intégré	k=4
AF-25.02	Demi boucle carrée avec quart de tonneau, demi-tonneau, quart de tonneau	k=3
AF-25.03	Huit cubain avec demi-tonneau, deux quarts de tonneau opposés intégrés, demi-tonneau, deux quarts de tonneaux opposés intégrés	k=6
AF-25.04	Combinaison d'angles avec quart de tonneau intégré, demi-tonneau intégré	k=4
AF-25.05	Triangle horizontal avec quart de tonneau intégré, quart de tonneau, demi-tonneau intégré, demi-tonneau, demi-tonneau intégré, quart de tonneau, quart de tonneau intégré	k=5
AF-25.06	Montée à 45° avec deux huitième tonneaux et combinaison d'angles avec un huitième de tonneau, quart de tonneau intégré	k=4
AF-25.07	Boucle carrée avec demi-tonneau, deux quarts opposés, demi-tonneau, demi-tonneau	k=3
AF-25.08	Demi-boucle avec tonneau intégré	k=4
AF-25.09	Double Humpty Bump avec trois quarts de torque roll, quart de tonneau, trois quarts de torque roll, quart de tonneau	k=6
AF-25.10	Renversement avec $\frac{3}{4}$ de tonneau et combinaison d'angles avec quart de tonneau, quart de tonneau	k=3
AF-25.11	Cercle à plat avec quatre demi-tonneaux opposées	k=5

# DOCUMENT NON OFFICIEL

## MANŒUVRES ET FIGURES DE LA CATÉGORIE INTERNATIONALE AF-25 (2024-2025)

### **AF-25.01 Demi trèfle avec demi-tonneau intégré, demi-tonneau, demi-tonneau intégré**

À partir d'un vol à plat, avant le centre, exécuter  $\frac{1}{4}$  de boucle tirée dans une trajectoire verticale ascendante, exécuter  $\frac{3}{4}$  de boucle tirée, tout en intégrant un  $\frac{1}{2}$  tonneau dans les derniers  $180^\circ$  de la boucle, exécuter un demi tonneau, exécuter  $\frac{3}{4}$  de boucle tirée, tout en intégrant un  $\frac{1}{2}$  tonneau dans les 180 premiers degrés de la boucle, exécuter  $\frac{1}{4}$  de boucle poussée, sortie dos.

### **AF-25.02 Demi boucle carrée avec quart de tonneau, demi-tonneau, quart de tonneau**

A partir d'un vol dos, exécuter  $\frac{1}{4}$  de tonneau, exécuter  $\frac{1}{4}$  de boucle tranche dans une trajectoire verticale ascendante, exécuter  $\frac{1}{2}$  tonneau, exécuter  $\frac{1}{4}$  de boucle tranche, exécuter  $\frac{1}{4}$  de tonneau, sortie dos.

### **AF-25.03 Huit cubain avec demi-tonneau, deux quarts de tonneau opposés intégrés, demi-tonneau, deux quarts de tonneaux opposés intégrés**

A partir d'un vol dos, avant le centre, exécuter  $\frac{1}{8}$  de boucle tirée dans une trajectoire descendante à  $45^\circ$ , exécuter  $\frac{1}{2}$  tonneau, puis exécuter  $\frac{1}{8}$  de boucle, exécuter immédiatement une demi-boucle, tout en intégrant deux  $\frac{1}{4}$  de tonneaux en sens opposé, exécuter dans un  $\frac{1}{8}$  boucle dans une trajectoire descendante à  $45^\circ$ , exécuter  $\frac{1}{2}$  tonneau, exécuter  $\frac{1}{8}$  de boucle tirée, exécuter immédiatement une demi-boucle tirée en intégrant deux  $\frac{1}{4}$  de tonneaux en sens opposé, sortie dos.

### **AF-25.04 Combinaison d'angles avec quart de tonneau intégré, demi-tonneau intégré**

A partir d'un vol dos, exécuter  $\frac{1}{4}$  de boucle tirée pour prendre une trajectoire verticale descendante, tout en intégrant un  $\frac{1}{4}$  de tonneau, exécuter  $\frac{1}{4}$  de boucle pour prendre une trajectoire horizontale dans la largeur de la salle, exécuter  $\frac{1}{4}$  de cercle, tout en intégrant un  $\frac{1}{2}$  tonneau, sortie à plat.

### **AF-25.05 Triangle horizontal avec quart de tonneau intégré, quart de tonneau, demi-tonneau intégré, demi-tonneau, demi-tonneau intégré, quart de tonneau, quart de tonneau intégré**

A partir d'un vol à plat, exécuter un  $\frac{1}{8}$  de cercle à plat, tout en intégrant  $\frac{1}{4}$  de tonneau, exécuter un quart de tonneau, exécuter  $\frac{3}{8}$  de cercle en intégrant  $\frac{1}{2}$  tonneau, exécuter  $\frac{1}{2}$  tonneau, exécuter  $\frac{3}{8}$  de cercle à plat, tout en intégrant un  $\frac{1}{2}$  tonneau, exécuter un  $\frac{1}{4}$  tonneau en vol tranche, exécuter  $\frac{1}{8}$  de cercle à plat, tout en intégrant un  $\frac{1}{4}$  de tonneau, sortie à plat.

### **AF-25.06 Montée à $45^\circ$ avec deux huitième tonneaux et combinaison d'angles avec un huitième de tonneau, quart de tonneau intégré**

A partir d'un vol à plat, exécuter  $\frac{1}{8}$  de boucle tirée dans une trajectoire ascendante à  $45^\circ$ , exécuter deux  $\frac{1}{8}$  de tonneau consécutifs, exécuter  $\frac{1}{4}$  de cercle tiré, exécuter un  $\frac{1}{8}$  de tonneau en tranche, tire sur un  $\frac{1}{4}$  de cercle à plat en intégrant  $\frac{1}{4}$  de tonneau, sortie à plat

Option :

A partir d'un vol à plat, exécuter  $\frac{1}{8}$  de boucle tirée dans une trajectoire ascendante à  $45^\circ$ , exécuter consécutivement deux  $\frac{1}{8}$  de tonneaux, exécuter  $\frac{1}{4}$  de cercle poussé, exécuter un  $\frac{1}{8}$  de tonneau pour se positionner en vol tranche, pousser pour un  $\frac{1}{4}$  de cercle à plat en intégrant  $\frac{1}{4}$  de tonneau, sortie à plat

#### **AF-25.07 Boucle carrée avec demi-tonneau, deux quarts opposés, demi-tonneau, demi-tonneau**

À partir d'un vol à plat, exécuter  $\frac{1}{4}$  de boucle poussée dans une trajectoire verticale descendante, exécuter  $\frac{1}{2}$  tonneau, exécuter  $\frac{1}{4}$  de boucle tirée, exécuter deux  $\frac{1}{4}$  de tonneau consécutifs en sens opposé, exécuter  $\frac{1}{4}$  de boucle tirée dans une trajectoire verticale ascendante, exécuter  $\frac{1}{2}$  tonneau,  $\frac{1}{4}$  de boucle poussée,  $\frac{1}{2}$  tonneau, sortie dos.

#### **AF-25.08 Demi-boucle avec tonneau intégré**

A partir d'un vol dos, exécuter  $\frac{1}{2}$  boucle tirée tout en intégrant un tonneau, sortie à plat.

#### **AF-25.09 Double Humpty Bump avec trois quarts de torque roll, quart de tonneau, trois quarts de torque roll, quart de tonneau**

À partir d'un vol à plat, avant le centre, exécuter  $\frac{1}{4}$  de boucle tirée dans une trajectoire verticale ascendante, exécuter  $\frac{3}{4}$  de torque roll, exécuter  $\frac{1}{2}$  boucle tranche, exécuter  $\frac{1}{4}$  de tonneau, exécuter  $\frac{1}{2}$  boucle poussée, exécuter  $\frac{3}{4}$  de torque roll, exécuter  $\frac{1}{2}$  boucle tranche, exécuter  $\frac{1}{4}$  de tonneau, exécuter  $\frac{1}{4}$  de boucle tirée, sortie à plat.

#### **AF-25.10 Renversement avec $\frac{3}{4}$ de tonneau et combinaison d'angles avec quart de tonneau, quart de tonneau**

A partir d'un vol à plat, effectuer  $\frac{1}{4}$  de boucle tirée pour une trajectoire verticale ascendante, effectuer  $\frac{3}{4}$  de tonneau, effectuer un renversement pour une trajectoire verticale descendante, exécute  $\frac{1}{4}$  de boucle poussée, exécute  $\frac{1}{4}$  de tonneau pour se positionner en vol tranche, tirer ou pousser pour effectuer un  $\frac{1}{4}$  de cercle tranche, exécuter  $\frac{1}{4}$  de tonneau, sortie dos.

#### **AF-25.11 Cercle à plat avec quatre demi-tonneaux opposés**

A partir d'un vol dos, exécuter un cercle à plat, en intégrant quatre  $\frac{1}{2}$  tonneaux en sens opposés, sortie dos.

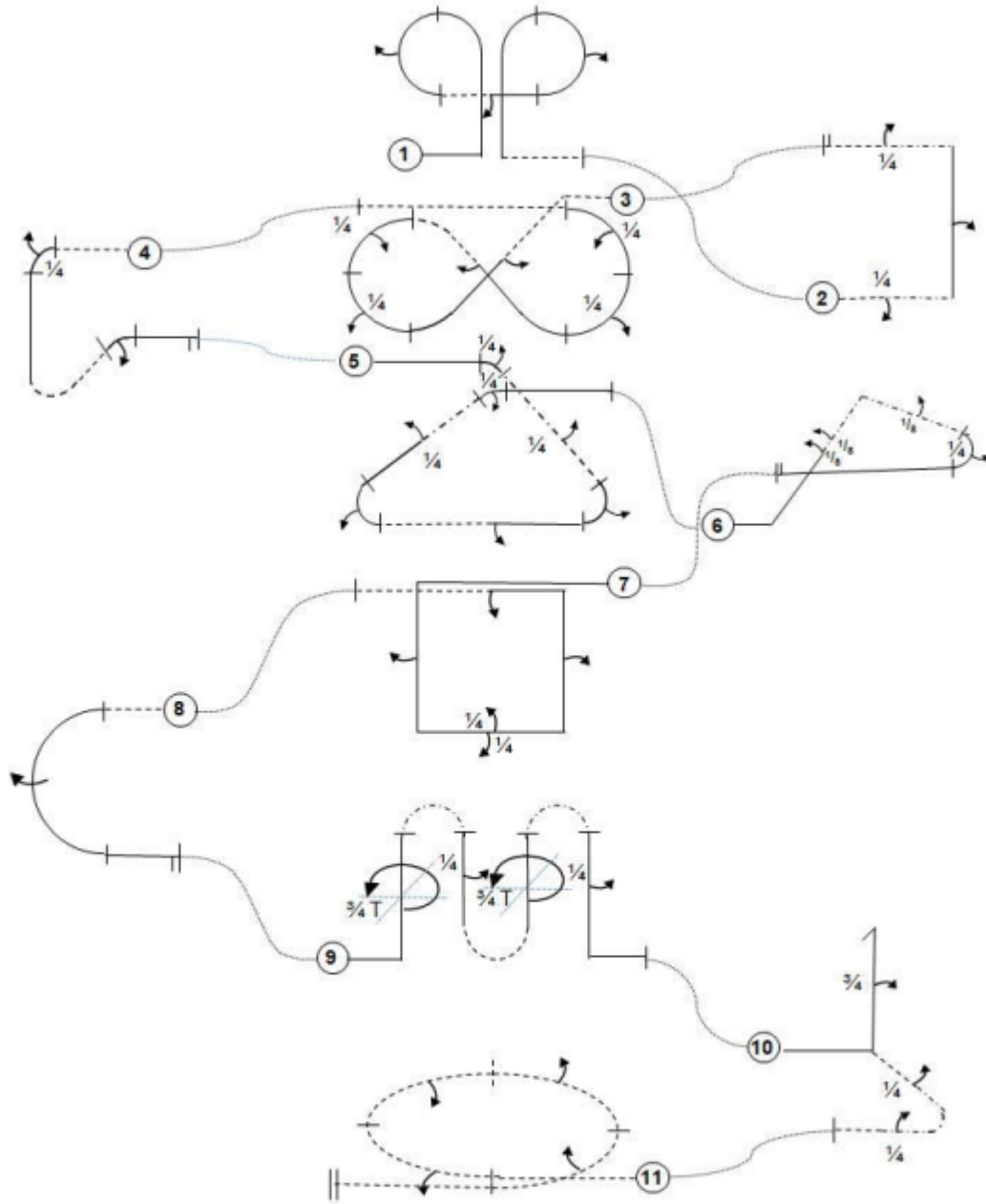
Remarque : le premier demi-tonneau est vers l'extérieur.

# DOCUMENT NON OFFICIEL

## ARESTI INTERNATIONALE AF-25 (2024-2025)

Class F3P, Annex 5M – Description of Manoeuvres

### FINAL SCHEDULE F3P AF-25 (2024 – 2025)



© CIAM F3 Aerobatics  
Drawings by Peter Uhlig  
October 2022