

## Voltige Indoor – Figures et coefficients Catégorie Nationale B (2018 – 2019)

1	Séquence de décollage (0 ou 10)	K=1
2	Deux demi-tonneaux lents en sens opposés	K=3
3	Humpty bump + + -	K=3
4	Boucle hexagonale dos	K=4
5	Demi huit cubain inverse avec tonneau	K=3
6	Accroche regard avec demi-tonneaux	K=5
7	Demi-carré diamant	K=2
8	Torque-roll	K=5
9	Chapeau haut de forme (+ - - +)	K=3
10	Rectangle à plat avec quart de tonneaux	K=4
11	Renversement avec demi-tonneau	K=2
12	Cobra avec quarts de tonneaux	K=3
13	Séquence d'atterrissage dans le sens opposé du décollage (de 0 ou 10)	K=1

## Voltige Indoor – Manœuvres et Figures Catégorie Nationale B (2018 – 2019)

### 1-Séquence de décollage

**K=1**

Le modèle 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.

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

Nota : La séquence de décollage est notée de zéro ou dix

### 2-Deux demi-tonneaux lents en sens opposés

**K=3**

A partir d'un vol normal, le modèle effectue une demi-rotation lente autour de l'axe de roulis, puis, à partir de l'axe central, effectue une demi-rotation lente en opposition autour de l'axe de roulis. Il n'y a pas d'arrêt entre les demi-tonneaux (rebond).

### 3-Humpty bump + + -

**K=3**

A partir d'un vol normal, tirer un quart de boucle pour prendre une trajectoire verticale, exécuter un quart de tonneau centré puis effectuer une demi-boucle tirée pour prendre une trajectoire verticale descendante, exécuter un quart de tonneau centré, effectuer un quart de boucle poussée pour sortir en vol horizontal dos.

### 4-Boucle hexagonale dos

**K=4**

A partir d'un vol dos, le modèle dépasse l'axe central, puis il exécute 1/6 de boucle poussée pour prendre une trajectoire ascendante à 60°, exécute 1/6 de boucle poussée pour prendre une trajectoire ascendante à 120°, exécute 1/6 de boucle poussée pour prendre une trajectoire horizontale, passe l'axe central et exécute 1/6 de boucle poussée pour prendre une trajectoire descendante à 60°, exécute 1/6 de boucle poussée pour prendre une trajectoire descendante à 120°, exécute 1/6 de boucle poussée pour prendre une trajectoire horizontale en vol dos.

### **5-Demi huit cubain inverse avec tonneau**

**K=3**

A partir d'un vol dos, le modèle exécute 1/8 de boucle pour prendre une trajectoire à 45°, effectue tonneau complet, et exécute 5/8 de boucle pour prendre une trajectoire horizontale en vol normal à plat.

### **6- Accroche regard avec demi-tonneaux**

**K=5**

A partir d'un vol normal, le modèle passe l'axe central et exécute une demi-boucle tirée avec un demi-tonneau inscrit suivie d'un quart de boucle poussée puis un quart de boucle tirée suivie d'une demi-boucle tirée avec un demi-tonneau inscrit, puis prend une trajectoire horizontale en vol normal haut.

### **7-Demi-carré diamant**

**K=2**

A partir d'un vol normal haut, le modèle exécute 1/8 de boucle poussée pour prendre une trajectoire à 45°, exécute un quart de boucle poussée pour prendre à nouveau une trajectoire à 45°, puis exécute 1/8 de boucle poussée pour prendre une trajectoire horizontale en vol dos.

### **8-Torque-roll**

**K=5**

A partir d'un vol dos, le modèle s'immobilise à la verticale sur l'axe de vol, sans prise d'altitude, et exécute une rotation de 180°, puis bascule pour prendre une trajectoire horizontale en vol normal sans variation d'altitude.

### **9-Chapeau haut de forme (+ - - +)**

**K=3**

A partir d'un vol normal, le modèle effectue un quart de boucle tirée pour prendre une trajectoire ascendante verticale, effectue un quart de tonneau centré, puis effectue un quart de boucle poussée, exécute un quart de tonneau au centre du segment de droite supérieur pour se trouver sur la tranche, effectue un quart de boucle sur la tranche pour prendre une trajectoire descendante verticale, puis exécute un quart de boucle tirée pour une sortie à plat.

### **10-Rectangle à plat avec quart de tonneaux**

**K=4**

A partir d'un vol normal, le modèle effectue un quart de tonneau extérieur sur l'axe pour se retrouver sur la tranche, effectue virage à 90° sur la tranche en direction opposée à la ligne des juges, effectue un quart de tonneau extérieur au centre du segment de droite puis un virage à 90° sur le dos pour se retrouver dans la direction parallèle à la ligne des juges, effectue un quart de tonneau extérieur, effectue un virage à 90° sur la tranche pour revenir sur la ligne perpendiculaire à celle des juges, effectue un quart de tonneau extérieur pour se retrouver en vol normal, effectue un virage à plat pour terminer en vol horizontal normal.

### **11-Renversement avec demi-tonneau**

**K=2**

A partir d'un vol normal, tirer pour un quart de boucle positionnant le modèle sur une trajectoire verticale ascendante et effectuer un demi-tonneau centré dans la montée. Après réduction de vitesse, au moment de l'arrêt, le modèle effectue une rotation de 180° autour du centre de gravité pour retrouver une trajectoire verticale descendante. Il effectue un quart de boucle poussée pour sortir en vol horizontal sur le dos et en sens opposé à celui de l'arrivée.

### **12-Cobra avec quarts de tonneaux**

**K=3**

A partir d'un vol dos, pousser pour 1/8 de boucle amenant sur une trajectoire ascendante à 45°, effectuer un quart de tonneau au centre du segment de droite, exécuter un quart de boucle tranche amenant sur une trajectoire descendante à 45°, effectuer un quart de tonneau au centre du segment de droite, puis tirer 1/8 de boucle pour sortir en vol horizontal normal.

### **13- Séquence d'atterrissage**

**K=1**

Le modèle effectue une approche rectiligne, c'est-à-dire un vol à plat puis se positionne en descente constante perpendiculairement à la ligne des juges. Il enchaîne avec un virage à 90° toujours en descente, et passe en finale précédant 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 branche à 90°).

Note : L'atterrissage s'effectue dans le sens opposé du décollage.

Nota : La séquence d'atterrissage est notée de zéro ou dix.

# VOLTIGE INDOOR 2018 2019

## NATIONALE B

