

# NEUROSCIENCES DU COMBAT

## Mécanismes universels

### 3- Flow et efficacité motrice

**Définition:** Le flow est **un état neuro-fonctionnel** dans lequel la perception, la décision et le geste s'enchaînent **sans rupture**, permettant **une efficacité motrice maximale avec un coût cognitif minimal**.

Dans cet état, **le cerveau cesse de sur analyser l'action** et **s'appuie sur des schémas moteurs déjà intégrés**.

La prise de décision devient immédiate, le geste fluide, précis et économiquement exécuté.

Sous contrainte, le flow apparaît lorsque la charge mentale est suffisamment basse pour laisser s'exprimer les automatismes, mais suffisamment élevée pour maintenir l'engagement et la vigilance.

À l'inverse, un excès de contrôle conscient, de stress ou de distraction rompt cet équilibre: le geste se rigidifie, le rythme se casse et l'efficacité s'effondre, non par manque de technique, mais par surcharge cognitive.

# NEUROSCIENCES DU COMBAT

## Mécanismes universels

### 3- Flow et efficacité motrice

#### Fiches d'entraînement

##### **1- Objectif**

Développer la capacité à:

- Agir sans sur contrôle mental,
- Maintenir une continuité motrice fluide,
- Synchroniser perception, décision et action,
- Entrer et sortir volontairement de l'état de flow.

##### **2- Principe fondamental**

Le flow n'est pas un état "exceptionnel".

C'est un mode de fonctionnement neuro-opérationnel.

Il apparaît lorsque:

- L'analyse consciente se met en retrait,
- L'action n'est plus supervisée geste par geste.

# NEUROSCIENCES DU COMBAT

## Mécanismes universels

### 3- Flow et efficacité motrice

#### 3- Consignes générales

- Aucun objectif de performance chiffrée,
- Aucune correction pendant l'exécution,
- Toute analyse est reportée après l'exercice,
- La fluidité prime sur la précision apparente.

#### 4- Exécution des exercices

##### Pendant:

- Agir sans commenter mentalement,
- Laisser le geste se dérouler.

##### Après:

- Observer:
- Continuité,
- Economie du geste,
- Fatigue mentale ou absence de fatigue.

# NEUROSCIENCES DU COMBAT

## Mécanismes universels

### 3- Flow et efficacité motrice

#### 5- Indicateurs d'entrée en flow

- Disparition du dialogue interne,
- Sensation de temps modifié,
- Gestes plus simples et plus courts,
- Respiration stable.

#### 6- Indicateurs de sortie involontaire

- Apparition de l'analyse,
- Volonté de corriger,
- Rupture du rythme.

**Dès ces signes, arrêter l'exercice.**

#### 7- Erreurs fréquentes

- Chercher à "rester" en flow,
- Accélérer volontairement,
- Comparer les performances,
- Confondre flow et excitation.

**"Quand le geste est juste, l'esprit n'a plus besoin de le contrôler."**

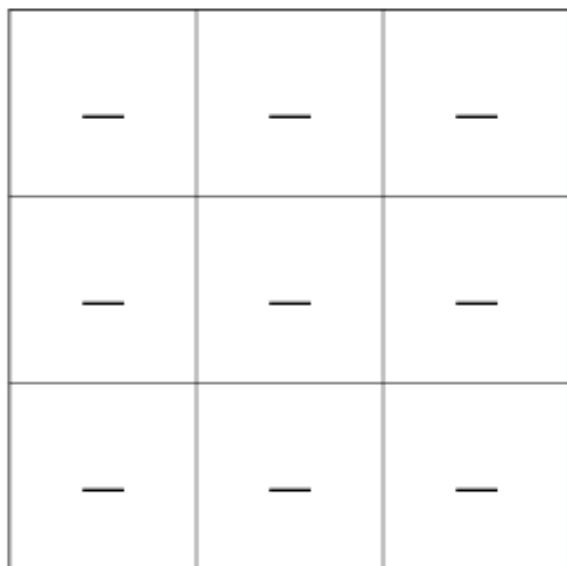
# **FICHE D'ENTRAÎNEMENT**

## **FLOW ET EFFICACITE MOTRICE**

### **Niveau 1**

#### **Continuité simple**

Répéter un geste simple sans correction consciente



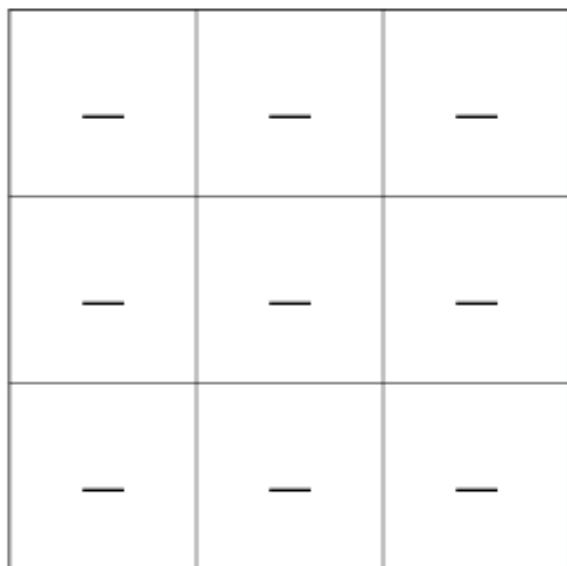
# **FICHE D'ENTRAÎNEMENT**

## **FLOW ET EFFICACITE MOTRICE**

### **Niveau 2**

#### **Rythme et respiration**

Synchroniser geste et respiration, sans analyse



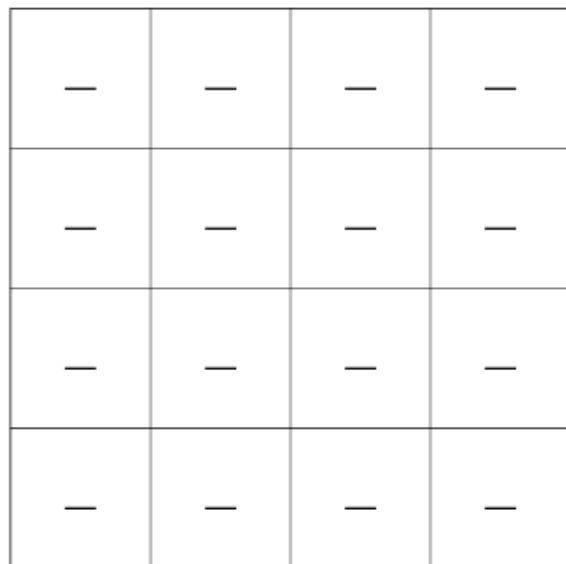
# **FICHE D'ENTRAÎNEMENT**

## **FLOW ET EFFICACITE MOTRICE**

### **Niveau 3**

#### **Fluidité prolongée**

Maintenir la continuité sans accélération volontaire



# **FICHE D'ENTRAÎNEMENT**

## **FLOW ET EFFICACITE MOTRICE**

### **Niveau 4**

#### **Perturbation légère**

Préserver la fluidité malgré une contrainte mineure

—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

# **FICHE D'ENTRAÎNEMENT**

## **FLOW ET EFFICACITE MOTRICE**

### **Niveau 5**

#### **Sortie volontaire**

Sortir consciemment de l'état de flow

