



FEDERATION FRANÇAISE DE PARACHUTISME

62 rue de Fécamp - 75012 PARIS

Tél.: 01.53.46.68.68 - Fax: 01.53.46.68.70

E-mail: ffp@ffp.asso.fr

Web: www.ffp.asso.fr

BREVET B4

Critères d'évaluation

1) Chute tête en haut.

Équilibre et aisance.

Contrôle d'une rotation quel que soit l'axe, avec retour à la position initiale et respect de l'axe de travail.

Contrôle du niveau et de la proximité.

Réaction adaptée en cas de perte d'équilibre.

2) Chute tête en bas.

Acquisition de la verticalité (sans imposer un temps de maintien).

Travail en sécurité et contrôle visuel par rapport à une référence.

Respect d'un axe.

Réaction adaptée en cas de perte d'équilibre.

3) Travail de dérive

Dérive face sol et dos efficace.

Choix et respect des axes de travail.

Transition d'une position à l'autre (dérive face sol/dérive dos) par demi-tonneau.

Contrôle des déplacements par rapport à une référence.

4) Séparation et ouverture.

Respect des hauteurs de fin de travail et de séparation.

Choix et respect des axes de dérive.

Contrôle visuel permettant de situer les autres.

Transition progressive entre la position initiale et la position de dérive.

5) Connaissance des règles de sécurité.

Les règles de sécurité

• Le matériel

Hand deploy fond de sac ou pull out.

Matériel en parfait état : rabats et caches élévateurs bien maintenus.

Pochette d'extracteur en parfait état (pas d'élastique détendu). Drisse de liaison hand deploy protégée.

Loops de fermeture suffisamment serrés.

Déclencheur de sécurité obligatoire (FXC 12000 inadapté).

Au moins un altimètre sonore est obligatoire. Un deuxième altimètre est obligatoire, sonore de préférence, à défaut un altimètre au poignet (attention à la difficulté éventuelle de lecture et aux erreurs d'indications).

Le casque est obligatoire (il permet de bien entendre l'altison).

Personne ne saute avec un casque vidéo caméra démontée, à cause du support métallique saillant.

• La tenue de saut et l'équipement

Éviter les vêtements qui pourraient s'ouvrir en chute ou masquer les poignées.

Les sangles de harnais doivent être serrées suffisamment pour ne pas se détendre en chute et flotter.

• Le largage

Hauteur minimale de saut : 3000 m (conseillée 4000 m).

L'ordre des départs permet d'obtenir une séparation suffisante entre les parachutistes, et tient compte de leur expérience.

Il est impératif d'espacer suffisamment les départs, surtout par vent fort ou quand le freefly part en dernier.

Si le freefly part en dernier, la séparation verticale est moindre (tout le monde ouvre en même temps).

Si le freefly part en premier, la séparation horizontale est moindre, surtout pas vent fort (les chuteurs à plat dérivent plus que le freefly et les trajectoires se resserrent).

• En chute

Travailler perpendiculairement à l'axe de largage.

Garder en permanence le visuel sur les autres lors d'un saut de groupe, a fortiori pour la séparation.

Éviter les fortes variations de vitesse (par exemple un passage à plat) quand on travaille en position verticale ou lors de la séparation.

• La séparation et l'ouverture

Séparer à 1500 m (5000 ft) lors d'un saut à plus de deux, ou 1650 m (5500 ft).

Séparer à 1350 m (4500 ft) lors d'un saut à deux, 1500 m (5000 ft) si les deux ont peu d'expérience en freefly.

Avant la séparation, éviter de voler dans l'angle mort d'un chuteur, derrière lui par exemple.

Ne pas partir en piqué exagéré. La mise en dérive à plat doit être progressive.

Dériver le plus possible perpendiculairement à l'axe de largage.

Faire éventuellement un tonneau pour s'assurer qu'il n'y a personne au-dessus de soi.

Faire des signes avant d'ouvrir (consigne identique à celle qui est donnée pour le brevet B2).

Après l'ouverture, s'orienter perpendiculairement à l'axe de largage afin de dégager la trajectoire de chute de ceux qui sont partis après.



FEDERATION FRANÇAISE DE PARACHUTISME

62 rue de Fécamp - 75012 PARIS

Tél.: 01.53.46.68.68 - Fax: 01.53.46.68.70

E-mail: ffp@ffp.asso.fr

Web: www.ffp.asso.fr

- **Les premiers essais tête en bas**

Ils se font seul ou avec un initiateur, mais jamais avec un chuteur qui n'a pas d'expérience d'encadrement en freefly et propose de faire la référence tête en haut. En effet, celui-ci se transforme en cible pour le débutant tête en bas. En cas d'approche mal contrôlée, ni l'un ni l'autre n'ont un niveau suffisant pour se déplacer assez vite et éviter une collision.

- **Tant que l'on n'a pas le B4**

On peut sauter tête en haut, au maximum à deux, éventuellement trois ou quatre si le saut est organisé par un initiateur et fait l'objet d'un briefing et d'un débriefing, à condition que chacun des chuteurs possède au moins le B2. Personne ne se met tête en bas.

- **Quand on a le B4**

On peut sauter tête en haut ou tête en bas avec d'autres personnes titulaires du B4.

Mais attention aux sauts de groupe si les chuteurs ont peu d'expérience à plus de deux.

Deux petits groupes sûrs valent mieux qu'un grand groupe dangereux.

Le B4 ne donne en aucun cas un niveau suffisant pour suivre un chuteur qui débute tête en haut ou tête en bas.

C'est aux initiateurs de s'occuper des élèves.

- **Suivre un groupe de freefly**

Il ne faut pas que des chuteurs inexpérimentés suivent un groupe de freefly, même à distance. Compte tenu des inerties, ils risqueraient de se retrouver involontairement dans une position dangereuse, au-dessus, au milieu ou en dessous du groupe.

On ne peut suivre un groupe de freefly que si l'on a le brevet B4 et un niveau technique suffisant pour participer au saut. Sinon, il ne faut pas partir en même temps et espacer suffisamment son départ pour ne pas risquer d'interférer avec le groupe.

Rappel : l'emport d'un déclencheur de sécurité sur le secours est obligatoire pour tous les pratiquants

Prérogatives :

possibilité de faire des sauts de freefly, à deux dans un premier temps, puis en groupe, suivant le niveau et l'expérience des participants ainsi que le type de sauts.