

## LES BREVETS DE WING SUIT

Niveaux et objectifs		Évaluation	Prérequis et règles de sécurité
<b>Brevet WS niveau 1</b>	Pratique du vol en wing suit <b>débutant</b>	<p><b>Pratique</b></p> <p>2 sauts test validant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✗ la capacité à effectuer en sécurité la sortie d'avion ;</li> <li>✗ la maîtrise de l'axe de vol ;</li> <li>✗ la maîtrise des déplacements et des inerties par rapport à une référence en vol ;</li> <li>✗ le respect de la zone d'ouverture ;</li> <li>✗ la maîtrise de l'ouverture du parachute.</li> </ul> <p><b>Théorique</b></p> <p>Etude et assimilation des éléments matériel liés à la pratique de la wing suit (parachute, caméra, équipement, etc.).</p>	<p><b>Prérequis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✗ Brevet BPA.</li> <li>✗ 150 sauts minimum avant de débiter la formation.</li> </ul> <p><b>Règles de sécurité</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✗ La Wing suit utilisée (wing suit débutant) doit permettre une grande liberté de mouvements des bras</li> <li>✗ Emport de caméra pendant l'apprentissage interdit.</li> <li>✗ Saut de groupe à 2 maximum.</li> <li>✗ Hauteur d'ouverture 1500 mètres avant et après l'obtention du brevet.</li> </ul>
<b>Brevet WS niveau 2</b>	Pratique du vol en wing suit <b>confirmé</b>	<p>2 sauts tests validant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✗ la capacité à effectuer la sortie d'avion en sécurité ;</li> <li>✗ la maîtrise de l'axe de vol ;</li> <li>✗ la maîtrise des déplacements et des inerties par rapport à une référence en vol ;</li> <li>✗ le respect de la zone d'ouverture ;</li> <li>✗ la maîtrise de l'ouverture du parachute.</li> </ul>	<p><b>Prérequis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✗ Brevet BPA et WS cat1</li> <li>✗ 170 sauts minimum avant de débiter la formation. 20 sauts minimum avec la wing suit débutant.</li> </ul> <p><b>Règles de sécurité</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✗ L'aile de jambe de la wing suit utilisée (wing suit confirmé) ne doit pas atteindre la pointe des pieds.</li> <li>✗ Emport de caméra pendant l'apprentissage interdit.</li> <li>✗ Saut de groupe : l'importance en nombre du groupe est fonction du niveau des participants.</li> <li>✗ Hauteur d'ouverture 1500 mètres avant l'obtention du brevet. 1100 mètres minimum une fois le brevet obtenu.</li> </ul>
<b>Brevet WS niveau 3</b>	Pratique du vol en wing suit <b>expert</b>	<p>2 sauts tests validant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✗ la capacité à effectuer la sortie d'avion en sécurité ;</li> <li>✗ la maîtrise de l'axe de vol ;</li> <li>✗ la maîtrise des déplacements et des inerties ;</li> <li>✗ le respect de la zone d'ouverture ;</li> <li>✗ la maîtrise de l'ouverture du parachute.</li> </ul>	<p><b>Prérequis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✗ Brevet C, D et WS cat 2</li> <li>✗ 300 sauts dont au moins 80 avec la wing suit confirmé.</li> </ul> <p><b>Règles de sécurité</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✗ Emport de caméra pendant l'apprentissage interdit.</li> <li>✗ Saut de groupe : la taille du groupe est en fonction du niveau et de l'expérience des participants, dans tous les cas, elle doit, le cas échéant, augmenter de manière progressive.</li> <li>✗ Hauteur d'ouverture 1500 mètres avant l'obtention du brevet. 1100 mètres une fois le brevet obtenu.</li> </ul>

### Règles de sécurité liées au matériel

- ✘ Altimètre sonore obligatoire ; altimètre sur la sangle de poitrine ou sur le plastron recommandé.
  
- ✘ Pour la pratique de la WS débutant et WS confirmé, la longueur de la ligne d'extraction doit être de 2 mètres minimum de la broche de verrouillage (aiguille) à l'extracteur. Le diamètre minimum de l'extracteur doit être de 71 centimètres (28 pouces).
  
- ✘ Pour la pratique de la WS expert, la longueur de la ligne d'extraction doit être de 2.40 mètres minimum de la broche de verrouillage (aiguille) à l'extracteur. Le diamètre minimum de l'extracteur doit être de 76.2 centimètres (30 pouces).
  
- ✘ Les systèmes de rétraction d'extracteur par élastique sont interdits quelque soit le niveau de pratique et la wing suit utilisées.
  
- ✘ Vigilance sur le mode de mise en place des embouts de préhension « free fly » (poignées) sur extracteur.
  
- ✘ Modification du matériel de saut, notamment extracteur déporté, interdite quelque soit le niveau.
  
- ✘ Taille de voile adaptée au poids du parachutiste conformément à la directive technique n°37
  
- ✘ Voile elliptique fortement déconseillée pour le vol en wing suit confirmé et expert.