

Pourquoi le reconditionnement de votre parachute Junkers est-il essentiel ?

La sécurité est notre priorité absolue. C'est pourquoi le reconditionnement régulier de votre parachute Junkers est crucial. Voici les raisons clés :

- ◆ **Dégradation naturelle du tissu** : Le tissu en polyester utilisé dans la fabrication des voiles de parachute perd de sa résistance avec le temps. Ce phénomène est inévitable et progressif.
- ◆ **Effets néfastes de l'humidité** : L'humidité ambiante accélère la détérioration du tissu, favorise le développement de micro-champignons et peut augmenter considérablement le choc à l'ouverture, avec un risque de déchirement accru.
- ◆ **Fragilisation due au pliage** : Les pliures extrêmement serrées de la toile lors du conditionnement, notamment le pliage à la presse hydraulique, fragilisent la structure avec le temps.

Que fait-on lors du reconditionnement ?

- ◆ **Inspection minutieuse de la voile** : La voile est dépliée et son intégrité est vérifiée en détail. Nous contrôlons la résistance du tissu, des suspentes et des sangles, ainsi que la porosité de la voile, à l'aide d'appareils de haute technologie.
- ◆ **Séchage spécialisé** : Le parachute est suspendu dans une pièce à température et hygrométrie contrôlées pour un séchage optimal et la résorption des plis.

Focus sur la roquette pyrotechnique

Contrairement à d'autres fabricants, Junkers utilise des roquettes pyrotechniques à «flamme sèche». Cette technologie offre une sécurité accrue en évitant l'éjection de matières en combustion dans le fuselage lors de l'éjection de la roquette, ce qui réduit considérablement les risques d'incendie à bord.

Cependant, cette technologie requiert une révision de la roquette à chaque reconditionnement. Nous procédons au remplacement du carburant et des capsules de mise à feu, ainsi qu'à un contrôle de l'état général.

Votre sécurité, notre engagement

Chez Junkers, aucun compromis n'est fait avec votre sécurité. Nous sommes fiers d'offrir un système de sauvetage fiable et performant, à condition que les consignes d'utilisation et d'entretien soient scrupuleusement respectées.

Nous n'annonçons pas de durées de vie irréalistes pour nos voilures. Nous nous engageons à réaliser des révisions méticuleuses et conformes aux normes les plus strictes.

Quand faire réviser votre parachute ?

La date de fabrication et la date limite de validité de votre parachute sont indiquées sur l'étiquette de votre parachute et de la roquette.

Si votre parachute doit être révisé, veuillez nous contacter par mail à parts@ata-by-pelletier.aero en indiquant le modèle, la date de fabrication et la date limite de validité. Nous vous fournirons un devis et la procédure à suivre.