

Unité n°4:

Pratique du Bi-place

Introduction

Organiser l'activité biplace avec un niveau de sécurité maximum
5 points préliminaires importants

1. ASPECT LÉGAL DE L'ACTIVITÉ BIPLACE

A. Trois niveaux de responsabilité

Moral, civil, pénal

B. Obligations du pilote biplace

Obligation de résultat

Obligation de moyen

Respecter les règles locales

Respecter les règles APPI

C. Assurance

Assurance au tiers

Assurance personnelle du passager

Assurance personnelle du pilote

Autres options : rapatriement, indemnités journalières etc...

2. PRATIQUE DU BIPLACE

Voler en biplace requiert une attitude professionnelle à chaque étape de l'activité

A. Choisir et entretenir le matériel

✓ équipement de vol

Aile : certification, les nouveaux produits ...

Selle : géométrie, vieillissement, protection, agilité

Écarteurs, trims, connecteurs, casques

Parachute de secours: types, installation, certification, maintenance

Équipement du passager

✓ Le site de vol

B. Relation passager-client

✓ Réservations, information, attitude

C. La prestation de vol

- ✓ Contact avec le passager sur le site de vol
 - Attitude, psychologie
 - Public spécifique
- ✓ Accès à la zone de pratique, préparation, décollage
 - Sécurité & installation
 - Briefings & checks
 - Les 4 étapes juste avant de décoller
 - (incluant le contrôle des 7 points vitaux)
 - Techniques de décollage, sortie du déco et installation.
 - Assistance au décollage
- ✓ Vol
 - Attention au passager
 - Attitude
 - Techniques de pilotage
 - Inertie
 - Techniques de descente
 - Photos et vidéos
 - Biplace pédagogique
 - Physiologie
 - Briefing pour atterrissage
 - Approche
 - Finale
- ✓ Fin du vol, conclusion
- ✓ Problèmes fréquents

3. MÉCANIQUE DE VOL SPÉCIFIQUE AU VOL BIPLACE

- ✓ Charge alaire
- ✓ Charge alaire et structure comparée a une voile solo
- ✓ utilisation des trims au décollage, en vol et à l'atterrissage
- ✓ Inertie

4. RÈGLES APPI

- ✓ APPI non commercial tandem pilot
 - Prérequis, privilèges et limitations
- ✓ APPI professionnel tandem pilot
 - Prérequis, privilèges et limitations
- ✓ Règles APPI sur la pratique biplace
- ✓ Certifications APPI tandem spécifiques

5. CONCLUSION