

Assemblée générale Aéroclub du Bocage
25 mars 2023

SECURITE DES VOLS



Assemblée générale Aéroclub du Bocage
25 mars 2023

Sécurité des vols :

- utilisation des machines
- études BEA : enseignements de sécurité
- préparation des vols, « TEM »
- infos diverses

Assemblée générale Aéroclub du Bocage
25 mars 2023

Utilisation des appareils

- **bouchon d'huile** : respecter les marques
- **utilisation par temps chaud** : attention aux températures moteur et aux performances
- **arrêt moteur** : couper les radios avant de faire l'essai coupure des magnétos, puis mixture étouffoir. **NE PAS OUBLIER DE COUPER LES MAGNETOS**, puis couper batterie et alternateur.

Assemblée générale Aéroclub du Bocage
25 mars 2023

Enseignements de sécurité 2022 du BEA

Avions : 75 accidents étudiés (20 avec morts ou blessés), 5 thèmes principaux

- connaissances insuffisantes pour un vol en région montagneuse
- objectif destination
- pertes de contrôle : voltige, montée initiale et remise de gaz, sol (sorties de pistes)
- solo et supervision
- conséquences d'ennuis mécaniques

Ulm : 18 accidents étudiés (tous avec décès), 4 thèmes principaux

- entretien des aéronefs
- gestion des conditions aérologiques
- demi-tour après diminution puissance moteur au décollage
- décrochage

Assemblée générale Aéroclub du Bocage
25 mars 2023

Préparation des vols

- **documentation** : NOTAM, météo (messages, cartes, images satellites), cartes
- **préparation avion** : huile, carburant
- **traitement de l'erreur et de la menace « TEM »** : anticiper les risques (pilote, appareil, météo, aérodromes, zones) et les parades
Documents « I'm safe » (FFA) et Check-list avant vol

Assemblée générale Aéroclub du Bocage 25 mars 2023

Extrait du document « I'm safe » de la FFA

Question n° 1 : Impératifs / Incertitudes

- ✧ Ai-je des obligations après vol qui peuvent peser sur mes décisions en vol ? (Objectif destination)
- ✧ De quelles incertitudes dois-je tenir compte (Marges horaires ...) ?

Question n° 2 : Maladie / Médicaments

- ✧ Suis-je malade ou en passe de l'être ? Une conséquence COVID ?
- ✧ Ai-je pris des médicaments ou un traitement qui peuvent influencer sur mon aptitude à réaliser le vol projeté, quels effets secondaires ?

Question n° 3 : Soucis / Stress

- ✧ Ai-je des soucis personnels et/ou professionnels susceptibles de réduire ma vigilance et/ou ma disponibilité ?

Question n° 4 : Alimentation / Alcool

- ✧ Ai-je suffisamment mangé aujourd'hui ?
- ✧ Ai-je prévu un en-cas (Nourriture et boisson) me permettant de lutter efficacement contre l'hypoglycémie et la déshydratation ?
- ✧ Ai-je consommé des boissons alcoolisées ? Même si la réglementation autorise 0,2 g d'alcool par litre de sang, la FFA recommande l'abstinence totale de consommation d'alcool dans les 8h précédant un vol.

Assemblée générale Aéroclub du Bocage 25 mars 2023

Extrait de la check-list avant vol

Renseignez votre score pour chaque question et faites ensuite le total



Votre navigation est-elle courte ou longue ? Existe-t-il des reliefs sur votre parcours ?

Courte		Longue		Longue+Reliefs	
--------	--	--------	--	----------------	--

Volez vous avec un instructeur ou avec un autre pilote qualifié, ou bien êtes vous le seul pilote qualifié ?

Pilote + Ins	2 pilotes	Seul à bord			
--------------	-----------	-------------	--	--	--

Êtes vous qualifié IR, ou professionnel, ou pilote privé expérimenté, non expérimenté, ou un élève pilote ?

IR	Pro	Privé exp	Privé	Élève	
----	-----	-----------	-------	-------	--

Combien de temps avez-vous dormi la nuit précédent votre vol ?

> 7h	6 à 7 h		Entre 3 et 5 h	< 3 h	
------	---------	--	----------------	-------	--

Assemblée générale Aéroclub du Bocage
25 mars 2023

Info diverses

- **nouvelle fréquence bases ULM : 125,335**
- **nouvelles fréquences 8,33 sur terrain en auto-information :**
Beauvoir sur Mer, Fontenay le Comte, Redon
- **nouvelles zones AZBA (à partir du 20 avril 2023)**

Assemblée générale Aéroclub du Bocage, 25 mars 2023

Si vous avez un doute avant un vol n'hésitez pas à demander conseil à vos instructeurs ou à un autre pilote !



Bons vols à tous !