



Briefing DR401

Sommaire



- I. Présentation générale
- II. Consignes particulières générales
 - i. Points d'attention
 - ii. Différence avec le 400
- III. Présentation et utilisation de l'avionique
 - i. Boite de mélange
 - ii. COM1 et COM2
 - iii. Transpondeur
 - iv. GPS
 - 1. Présentation de l'interface
 - 2. Actions après initialisation
 - 3. Entrer un GOTO / Plan de vol
 - 4. Exploitation des cartes
- IV. En cas de panne
 - i. La détection de la panne
 - ii. Le délestage

. Présentation générale



- → Comme un DR400 mais avec un 1 à la fin ... oui mais pas que!
- \rightarrow Masse à vide : 592 kg \rightarrow 10 kg de plus qu'AL, 15 de plus que MP
- → Masse maximale autorisée au décollage : 900 kg
- → Documents relatifs au DR401 disponibles :
 - Checklist disponible sur le site et dans l'avion
 - Masse et centrage disponible sur le site et dans le bureau instructeur
 - Manuel interne G5 disponible sur le site et dans le bureau instructeur
 - Manuel interne DR401 disponible sur le site et dans le bureau instructeur
 - Manuel de vol disponible sur le site, dans l'avion et dans le bureau instructeur
 - Vidéos tutoriels disponibles sur YouTube (liens sur le site)



. Présentation générale





- i. Points d'attention
- → Ne pas s'appuyer :
 - Sur le siège
 - Sur la casquette
 - Sur le bord du rail de verrière





i. Points d'attention

→ La poignée de basculement des sièges à changé de place : elle est maintenant à l'avant des sièges





- ii. Différence avec le 400
- → Nouvelle ergonomie de la console centrale :
 - Volets électriques
 - Manette de gaz centrale unique
 - Phares et pompe électrique





- II. Consignes particulières et générales
 - ii. Différence avec le 400
- → TAS (Traffic Advisory System):
 - ATTENTION : ne fonctionne que pour les appareils équipés d'un transpondeur et d'un FLARM. Le TAS ne dispense pas d'assurer l'anticollision, ce n'est qu'une aide à sa réalisation !





- II. Consignes particulières et générales
 - ii. Différence avec le 400
- → Nouvelle ergonomie du manche :
 - Boutons TRIM et PTT





ii. Différence avec le 400

→ ELT:





ii. Différence avec le 400

→ Démarreur en bout de course :





i. Boite de mélange





ii. COM1 et COM2





iii. Transpondeur





iv. GPS

1. Présentation de l'interface





iv. GPS

2. Actions après initialisation





iv. GPS

2. Actions après initialisation





iv. GPS

2. Actions après initialisation





iv. GPS
3. Entrer un GOTO / FPL





iv. GPS
3. Entrer un GOTO / FPL





iv. GPS
3. Entrer un GOTO / FPL





iv. GPS
3. Entrer un GOTO / FPL





iv. GPS
3. Entrer un GOTO / FPL





iv. GPS
3. Entrer un GOTO / FPL





iv. GPS
3. Entrer un GOTO / FPL





iv. GPS
3. Entrer un GOTO / FPL





iv. GPS
3. Entrer un GOTO / FPL





iv. GPS

4. Exploitation des cartes





iv. GPS

- 4. Exploitation des cartes





iv. GPS

4. Exploitation des cartes





IV. En cas de panne

- i. Détection de la panne
- + Lors de la panne d'un élément électrique, la marche à suivre pour l'identification de la cause est dénommée CAPS:
 - Commande interrupteur marche arrêt, interrupteur avionique,...
 - Alimentation alternateur, charge batterie
 - Protection fusible,...
 - Signalisation voyant alarme, lecture des messages,...



IV. En cas de panne

ii. Le délestage

- → En cas de panne d'alternateur : délester
 - Les instruments non essentiels à la poursuite du vol : Transpondeur, COM2, GPS, G5, feux, phares
 - A l'aide des breakers





Merci de votre attention

33