

DR400-140B immatriculé F-GLDI

Supplément au manuel de vol

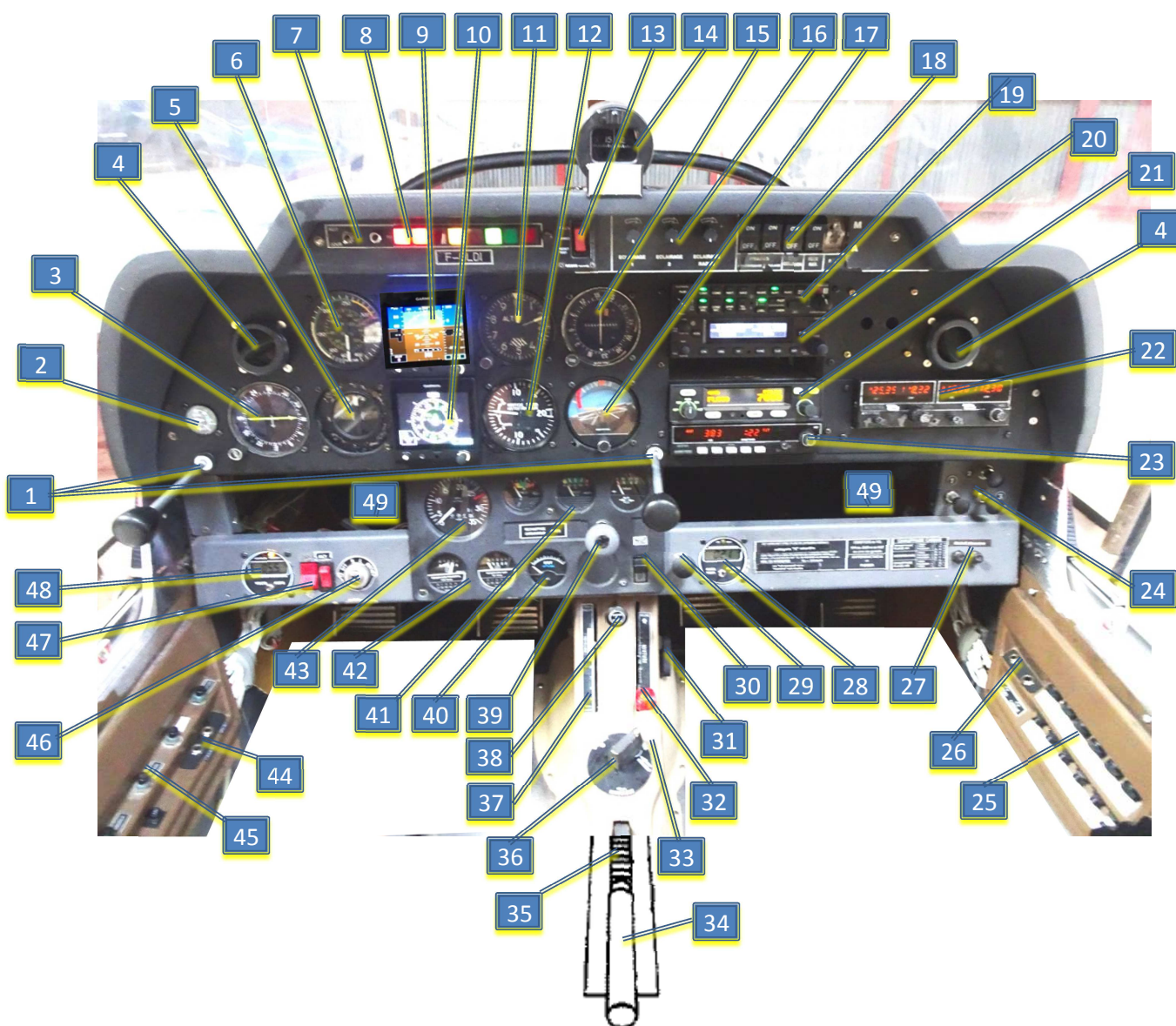
Nouvelle planche de bord d'Aout 2018

Version V2.1
aout 2018

Le présent supplément complète le manuel de vol de l'avion F-GLDI.

Présentation de la planche de bord en remplacement de la page 1-10 du manuel de vol suite à l'application des évolutions suivantes :

- STC G5 version dual avec récepteur Nav : EASA STC 10060846
- SC_ACLB_F-GLDI_0002 « remplacement NAV »
- SC_ACLB_F-GLDI_0003 « remplacement COM »
- SC_ACLB_F-GLDI_0004 « remplacement boîte de mélange audio »



Nomenclature des équipements de la planche de bord du F-GLDI

N°	Objet
1	Cde. d'admission (manette des gaz)
2	Indicateur de dépression
3	Indicateur ADF
4	Aérateur
5	Bille avec indicateur de virage
6	Anémomètre secondaire
7	Inverseur jour/nuit et test voyants
8	Voyants d'alerte : - pression d'huile - pression d'essence - bas niveau essence - charge alternateur - démarreur engagé - volets sortis
9	G5 - PFD (Ecran Primaire de vol)
10	G5 - HSI (indicateur de situation horizontale)
11	Altimètre secondaire
12	Variomètre
13	ELT Balise de détresse
14	Compas magnétique
15	Indicateur VOR secondaire
16	Rhéostat d'éclairage : - planche de bord - planche de bord - baie radio
17	Horizon artificiel secondaire
18	Interrupteurs : - phare de roulage - phare d'atterrissage - feux de navigation - feux anticollision

N°	Objet
19	GMA345 - Gestion audio
20	GNC255 – Ensemble primaire Radio (8.33khz)/VOR
21	TT31 - Transpondeur mode S
22	KX155 - Ensemble secondaire Radio (25khz)/VOR
23	ADF
24	Tirettes de cde de climatisation
25	Panneau porte-fusibles droit (voir schéma)
26	Jack micro casque (poste pilote de droit)
27	Disjoncteur Batterie-alternateur
28	Indicateur des températures Carburateur/Extérieur
29	Cde du réservoir supplémentaire
30	Interrupteur pompe électrique
31	Molette de durcissement de la cde de richesse
32	Cde de richesse (mixture)
33	Bouton poussoir de démarrage
34	levier de cde des volets
35	Volant de cde du tab de profondeur
36	Robinet d'essence

N°	Objet
37	Répétiteur de position du tab de profondeur
38	Cde de frein de parc
39	Cde de réchauffage du carburateur
40	EGT - Température des gaz d'échappement
41	Indicateur moteur : - pression d'huile - température d'huile - pression d'essence
42	jaugeur essence : - réservoir principal (110L) - réservoir supplémentaire (50L)
43	Tachymètre
44	Jack micro casque (poste pilote de gauche)
45	Panneau porte-fusibles gauche (voir schéma)
46	Sélecteur des magnétos
47	Interrupteurs/disjoncteurs Batterie-Alternateur
48	Voltmètre/Ampèremètre
49	Boîtes à gants

Détail du panneau porte-fusibles gauche (N° 45)



: G5 supérieur (PFD)

: G5 inférieur (HSI) + GMU11 (magnétomètre)

: GAD29B (interface GPS pour G5)

Détail du panneau porte-fusibles droit (N° 25)



77/provision	74/NAV 1 (3A)	78/Alticodeur (2A)	80/HP (1A)	81/Eclairage radio (1A)	82/Visière TB (3A)
71/COM 2 (10A)	72/ Transpondeur (3A)	73/ADF (2A)	79/COM 1 (10A)	75/Audio (5A)	76/GPS-NAV (7,5A)

Deux indicateurs ont été mis en place pour améliorer la connaissance des systèmes de l'avion et préparer la future configuration avionique. Leur utilisation est assez simple et intuitive.

Indicateur de charge de la batterie (N° 48) : Voltmètre / Ampèremètre (en remplacement du précédent indicateur de charge batterie).



Deux voyants l'alarme :

- High voltage
- Discharge (charge batterie < 11 Volts)

Indicateur de températures (N° 28) : Carburateur / Extérieur

