

MANUEL DE VOL  
FLUGHANDBUCH  
FLIGHT MANUAL

DR 400/180 R

*Avions Pierre Robin*

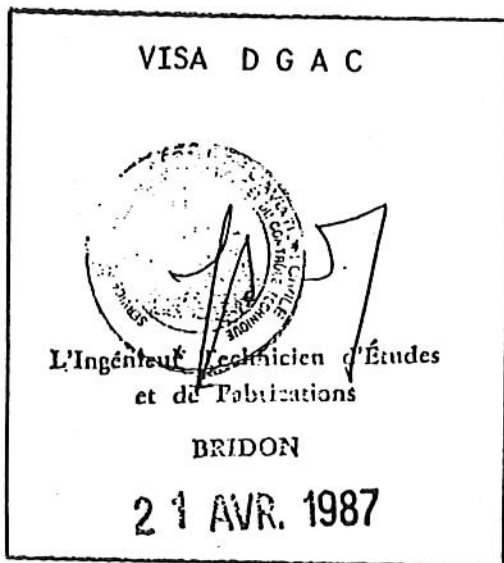
MANUEL DE VOL DR 400/180 R

Constructeur : AVIONS PIERRE ROBIN  
Aérodrome de Dijon Val Suzon  
21121 - FONTAINE LES DIJON  
Tél. 80.35.61.01  
Télex 350 818 F

Certificat de type n° 45 du 28 Novembre 1972

Numéro de série : .....1476.....

Immatriculation : .....HB-EQG.....



Sections approuvées:  
2, 3, 4, et section  
5, pages 5.02, 5.03  
5.05

Cet avion doit être utilisé en respectant les limites d'emploi spécifiées dans le présent manuel de vol.


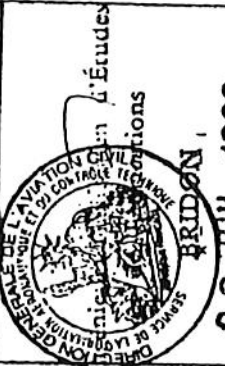

CE DOCUMENT DOIT SE TROUVER EN PERMANENCE A BORD DE L'AVION

SECTION 0 - GENERALITES

TABLE DES MATIERES

Liste des mises à jour.....	0.02
Liste des abréviations utilisées.....	0.04
Liste des abréviations radio.....	0.05
Facteurs de conversion.....	0.06
Tableau de conversion m.bar/in.hg.....	0.07

LISTE DES MISES A JOUR

REVIS	DESCRIPTION	PAGES MODIFIEES		DATE	VISA D.G.A.C.
		N°			
1	PLANCHE DE BORD "MODELE 88"	0.02 1.11a 1.11b		Janv. 88	
2	REVISION Planche de bord "Modèle 88"	0.02 1.11c 1.11d		Juil. 88	 26 JUIL. 1988
3	REVISION tableau Hélices	0.02 1.06		Janv. 89	 05 MAI 1989
4	Enrouleur de câble	0.02 7.01 7.27 à 7.36		Mai 96	

MANUEL DE VOL DR 400/180 R

LISTE DES MISES A JOUR

REVIS	DESCRIPTION	PAGES MODIFIEES		VISA	D.G.A.C.
		N°	DATE		

## LISTE DES ABREVIATIONS UTILISEES

A	: Ampère
°C	: Degré Celsius (centigrade)
°F	: Degré Fahrenheit
Ft	: Pied
HP	: Horse power
hPa	: Hectopascal
in.Hg	: Pouce de mercure
Kg	: Kilogramme
Kt	: Noeud (1 mille nautique = 1852 m. par h.)
l	: Litre
M	: Masse
m	: Mètre
m.bar	: Millibar
m/s	: Mètre par seconde
Pa	: Pression admission
tr/mn	: Tour par minute
V	: Volt
VA	: Vitesse de manoeuvre
VC	: Vitesse conventionnelle
V <sub>C</sub>	: Vitesse de calcul de croisière
V <sub>FE</sub>	: Vitesse limite volets sortis
VI	: Vitesse indiquée
V <sub>NE</sub>	: Vitesse à ne jamais dépasser.
V <sub>NO</sub>	: Vitesse maximale de croisière
Vp	: Vitesse propre
Zp	: Altitude-pression
Vr	: Vitesse remorquage
Vb	: Vitesse banderole

ABREVIATIONS RADIO

ADF	:	Automatic Direction Finder System (radio compas)
ATC	:	Air Traffic Control - Transponder
COM	:	Communications Transceivers (Emetteur-récepteur de communications)
DME	:	Distance Measuring Equipment (Equipement de télémétrie)
ELT	:	Emergency Locator Transmitter (Balise de détresse)
IFR	:	Instrument Flight Rules (Vol aux instruments)
ILS	:	Instrument Landing System (Système d'atterrissage radiogoniométrique)
MKR	:	Marker Beacon Receivers (Récepteur de balise)
NAV	:	Navigation Indicators and Receivers (Indicateurs-récepteurs de navigation)
PHONE	:	Audio Switching Panels (Sélecteur d'écoute)
VFR	:	Visual Flight Rules (Règles de vol à vue)
VHF	:	Very High Frequency (Idem COM)
VOR	:	Visual Omni-Range (beacon) (Radio-phare omni-directionnel)

FACTEURS DE CONVERSION

Feet.....	en mètre	X 0,305
Feet p. minute....	en mètre/seconde	X 0,508
Gallons (US).....	en litres	X 3,785
Gallons (imp.)....	en litres	X 4,546
Km/h.....	en knots	X 0,539
Knots.....	en km/h	X 1,852
Litre.....	en US Gallons	X 0,264
Litre.....	en Imp. Gallons	X 0,220
Mètre.....	en feet	X 3,281
Mètre/seconde.....	en feet/minute	X 197



# MANUEL DE VOL DR 400/180 R

## CONVERSION PRESSION BAROMETRIQUE

Sous la Pression en MILLIBARS, est indiquée la pression en POUCES de MERCURE (in.Hg).

950	960	970	980	990	1000	1010	1020	1030	1040
28,05	28,35	28,64	28,94	29,23	29,53	29,83	30,12	30,42	30,71
951	961	971	981	991	1001	1011	1021	1031	1041
28,08	28,38	28,67	28,97	29,26	29,56	29,85	30,15	30,45	30,74
952	962	972	982	992	1002	1012	1022	1032	1042
28,11	28,41	28,70	29,00	29,29	29,59	29,88	30,18	30,47	30,77
953	963	973	983	993	1003	1013	1023	1033	1043
28,14	28,44	28,73	29,03	29,32	29,62	29,91	30,21	30,50	30,80
954	964	974	984	994	1004	1014	1024	1034	1044
28,17	28,47	28,76	29,06	29,35	29,65	29,94	30,24	30,53	30,83
955	965	975	985	995	1005	1015	1025	1035	1045
28,20	28,50	28,79	29,09	29,38	29,68	29,97	30,27	30,56	30,86
956	966	976	986	996	1006	1016	1026	1036	1046
28,23	28,53	28,82	29,12	29,41	29,71	30,00	30,30	30,59	30,89
957	967	977	987	997	1007	1017	1027	1037	1047
28,26	28,56	28,85	29,15	29,44	29,74	30,03	30,33	30,62	30,92
958	968	978	988	998	1008	1018	1028	1038	1048
28,29	28,58	28,88	29,18	29,47	29,77	30,06	30,36	30,65	30,95
959	969	979	989	999	1009	1019	1029	1039	1049
28,32	28,61	28,91	29,20	29,50	29,80	30,09	30,39	30,68	30,98

RAPPEL : La pression Standard 1013,2 m.bar est égale à 29,92 in.Hg.

PAGE LAISSEE BLANCHE INTENTIONNELLEMENT