

REPUBLIQUE FRANCAISE

MINISTERE DES TRANSPORTS,
DE L'EQUIPEMENT, DU TOURISME ET DE LA MER

Instruction du 9 juin 1999
fixant la liste des classes et types d'avions prise en application
de l'arrêté du 29 mars 1999 (FCL1 sous-partie F)

Modifiée par :

Instruction du 29 juin 2000
(J.O. du 15 août 2000, p. 12590)
Instruction du 9 novembre 2001
(J.O. du 27 février 2002, p. 3762)
Instruction du 23 septembre 2004
(J.O du 31 octobre 2004, p. 18504)
Instruction du 10 août 2005
(J.O du 21 septembre 2005, p. 15204)
Instruction du 14 avril 2006
(Non publiée au J.O)

L'instruction du 9 juin 1999 modifiée fixant la liste des classes et types d'avions prise en application de l'arrêté du 29 mars 1999 (FCL 1 sous partie F) est modifiée ainsi qu'il suit. ⁽¹⁾

« La présente instruction est prise pour l'application de la sous partie F (Qualifications de type et de classe (avion)) de l'annexe à l'arrêté du 29 mars 1999 relative aux licences et qualifications de membre d'équipage de conduite d'avions.

Elle remplace l'instruction du 10 août 2005 fixant la liste des classes et types d'avions prise en application de l'arrêté du 29 mars 1999 (FCL1).

Les qualifications de type et de classe non incluses dans la présente liste peuvent être apposées sur une licence conforme aux exigences du FCL1, mais l'exercice des privilèges afférents à ces qualifications est limité aux avions immatriculés au registre national.

La liste 1 inclut la liste de classes d'avions.

La liste 2 inclut la liste de types d'avions monopilotes et multipilotes, sauf :

- (i) les avions non certifiés conformément aux codes FAR/JAR 23, FAR/JAR 23 Catégorie Commuter, FAR/JAR 25, BCAR ou AIR 2051 ;
- (ii) les avions certifiés sous registres spéciaux, tels que les avions militaires, d'origine militaire, expérimentaux ou de collection.

⁽¹⁾ La présente instruction est consultable sur le site du service d'information aéronautique (www.sia.aviation-civile.gouv.fr)

La liste 3 inclut les avions monopilotes et multipilotes certifiés sous registres spéciaux tels que les avions militaires ou d'origine militaire, expérimentaux ou de collection.

Explication des lettrages contenus dans les tableaux :

- (a) Le symbole (D) figurant en colonne 3 entre les variantes d'avions du même type ou entre des types différents qui sont séparés par une ligne en colonne 2 indique l'exigence d'une formation aux différences ;
- (b) Bien que la mention sur la licence (colonne 4) couvre tous les avions listés en colonne 2, le cours de familiarisation ou de différences pour chaque variante ou type d'avion doit néanmoins être accompli ;
- (c) La variante spécifique sur laquelle l'épreuve de qualification de classe a été exécutée doit être mentionnée dans le carnet de vol par l'examineur ;
- (d) Le symbole HPA (Avion Hautes Performances) en colonne 3 indique que des connaissances complémentaires (se reporter au FCL 1.251) sont requises.

Liste 1
Classes d'avions

1. Avions mono /multimoteurs à pistons (terrestres/hydravions) – Monopilotes
(SP)(A)

1 Constructeur	2 Certification avion	3	4 Mention sur la licence
Tous constructeurs	Tous avions monomoteurs à pistons (terrestres)	(D)	SE piston (terrestre)
	Tous avions monomoteurs à pistons (terrestres) équipés d'hélice à pas variable (VP)		
	de train escamotable (RU)		
	de moteur turbo compressé/suralimenté (T)		
	de cabine pressurisée (P)		
	train classique (TW)		
	Tous hydravions monomoteurs à pistons	(D)	SE piston (hydravion)
	Tous hydravions monomoteurs à pistons équipés d'une hélice à pas variable (VP),		
	de moteur turbo-compressé/suralimenté (T)		
	de cabine pressurisée (P)		
Tous avions multimoteurs à pistons (terrestres)	(D)	ME piston (terrestre)	
Tous hydravions multimoteurs à pistons	(D)	ME piston (hydravions)	

2. *Avions monomoteurs à turbopropulseur (terrestres) - Monopilotes*

1 Constructeur	2 Certification avion	3	4 Mention sur la licence
Aerospatiale (Socata)	TBM 700	(HPA)	Aerospatiale SET
Snow/Rockwell /Ayres	S2R/Turbo Thrush		Snow/Ayres SET
Cessna	206 A/T Soloy 207A/T Soloy	(D)	Cessna SET
	208		
De Havilland (Air Tech Canada) (Bombardier)	DHC-3 Turbo-Otter		DHC3
	DHC-2 Turbo Beaver		DHC2
Gulfstream	Am.G-164D		Gulfstream SET
Pilatus	PC- 6 trim de profondeur manuel	(D)	Pilatus PC6
	PC- 6 trim de profondeur électrique		
	PC-7		Pilatus PC7
Rhein Flugzeugbau	FT 600		Rhein Flugzeugbau SET

3. *Planeurs à dispositif d'envol incorporé monomoteurs à pistons (terrestres) - Monopilotes*

1 Constructeur	2 Certification avion	3	4 Mention sur la licence
Tous constructeurs	Tous planeurs à dispositif d'envol incorporé possédant un moteur intégré non rétractable et une hélice non rétractable		TMG

4. *Avions tels que décrits dans l'arrêté du 7 novembre 2005 fixant les conditions de délivrance, de prorogation et de renouvellement des qualifications de classe avions multimoteurs à propulsion axiale, les avions monosièges et les hydravions*

1 Constructeur	2 Certification avion	3	4 Mention sur la licence
Tous constructeurs	Tous avions multimoteurs à propulsion axiale		Push Pull
	Tous avions monosièges monomoteurs à pistons		Monosiège P
	Tous avions monosièges à motorisation rapprochée		Monosiège MR
	Tous avions monosièges à turbopropulseur		Monosiège T

Liste 2

Liste de types d'avions

A. AVIONS MONOPILOTES

1. Avions multimoteurs à turbopropulseur (terrestres) – Monopilotes

1 Constructeur	2 Certification avion	3	4 Mention sur la licence
Asta GAF	Nomad-22B -24A		AstaMET
Beech	90 series/65-90/65A-90	(HPA) (D)	BE90/99/100/200
	99 series		
	100 series		
	200 series	(HPA) (D)	BE300/1900
	300 series		
1900 series			
Cessna/Reims Aviation	F406 425	(HPA)	C 406/425
	441	(HPA)	C 441
De Havilland – Canada (Bombardier)	DHC6-series		DHC-6
Dornier	DO 128-6		DO 128
	DO 228 series		DO 228
Embraer	Bandeirante EMB 110		EMB 110
Grumman	Tracker S2FT		S2FT
Mitsubishi	MU 2B series	(HPA)	MU 2B
Piaggio	P166		Piaggio 166
	P180	(HPA)	Piaggio180
Pilatus Britten	BN2T Turbine Islander	(D)	BN2T
	BN2T-4R MSSA		
	BN2T-4S Defender		
Piper	PA31 series Cheyenne I/II	(HPA) (D)	PA31/42
	PA42 series Cheyenne III		
Rockwell	AC 680T AC 690 series AC 900 series	(HPA)	Rockwell MET
Short (Bombardier)	SC7 Skyvan		SC7 Skyvan
Swearingen/Fairchild	226T 226T (B)	(HPA) (D)	SA226/227
	226AT 226TC		
	227TT		
	227AC 227AT		
	227BC		

2. Avions monomoteurs - Monopilotes

1 Constructeur	2 Certification avion	3	4 Mention sur la licence
Pilatus	PC-7 MkII PC -9 PC-9(M)	(HPA)	PC-9/PC7 MkII
	PC-12 series	(HPA)	PC12
Piper	PA46 Malibu	(HPA)	PA46
	PA46 Malibu Turbine	(D)	
Walter Extra	Extra 400	(HPA)	Extra 400

3. Hydravion multimoteur à turbopropulseur - Monopilote

1 Constructeur	2 Certification avion	3	4 Mention sur la licence
Canadair (Bombardier)	CL215T		CL215T

4. Avions multimoteurs à turboréacteur - Monopilotes

1 Constructeur	2 Certification avion	3	4 Mention sur la licence
Aérospatiale	MS 760 Paris	(HPA)	S760
Cessna	C 501/500SP*	(HPA)	C 501/551
	C 551/550SP*	(D)	
	C 525	(HPA)	C 525

* Certifiés monopilotes

B. AVIONS MULTIPILOTES

1 Constructeur	2 Certification avion	3	4 Mention sur la licence
Aerospatiale (Sud Aviation)	SN601 Corvette		SN 601
	SE 210 III IIIR VIN	(D)	SE210/10B3/11/12
	SE 10B3		
	SE 11		
	SE12		
Aerospatiale/BAC	Concorde		Concorde
Aerospatiale /Nord Aviation	Nordatlas 2501		ND25
	C160 P Transall		ND16
	260A Nord 262 A-B-C Nord		ND26
Aero Spaceline	377 SGTF Super Guppy		Super Guppy
Airbus	A300 -B1 -B2 series -B4 series -C4-200 series -F4-200 series		A300
	A300-FFCC		A300FFCC
	A310-200 series -300 series A300 B4-600 series C4-600 series F4-600 series		A310/300-600
	A318-100 series A319-100 series A320-100 series -200 series A321-100 series -200 series		A320
	A330-300 series -200 series		A330
	A340-200 series -300 series -500 series -600series		A340
	A300-600ST/Beluga		A300-600ST

ATR	ATR 42 (non équipé PEC)*	(D)	ATR42/72
	ATR 42 (équipé PEC)* ATR 72 (non équipé PEC)* ATR 72 (équipé PEC)* *Propeller Electronic Control		
Beech / Mitsubishi/Raytheon	Beechjet 400 series MU 300		Beech 400/MU300
Boeing	B707- 100 series - 300 series	(D)	B707/720
	B720		
	B717 series		B717
	B727 -100 series -200 series		B727
	B737 -100 series -200 series		B737 100-200
	B737 -300 series -400 series -500 series	(D)	B737 300-900
	B737-600 series -700 series -800 series -900 series		
	B747-100 series -200 series -300 series		
	B747SP	(D)	B747 100-300
	B747-400 series		
Boeing	B757-200 series -300 series	(D)	B757/767
	B767-200 series -300 series		
	B767-400 ER (1)		
	B777- 200 series - 300 series		B777
	(1) Le cours de différence du B767-400 ER vers B757 ou B767 « classiques » doit être soumis pour acceptation à l'autorité. A défaut, le cours complet de qualification de type doit être effectué.		

Bombardier	Global Express : 1-A-10 1-A-11		BD700
British Aerospace / AVRO	ATP Jetstream 61		BAe /ATP / Jetstream 61
	AVRO RJ series 146 -100 series -200 series -300 series		AVRORJ/BAe 146
	BAC 1-11-200 series -400 series -500 series		BAC 1-11
Hawker Siddeley/Bae/Raytheon	HS125-series	(D)	HS125
	Bae 125-800 series 1000 series		
	HS 748 Series		HS 748
Hawker Siddeley/Bae	Jetstream 3100 series 3200 series		Jetstream 31/ 32
BAe / Avro	Jetstream 41		Jetstream 41
Canadair(Bombardier)	CL 30		CL 30
	CL 415		CL 415
	(challenger series) CL 600 CL 601-1A CL 601-3A		CL 600/601
	(challenger) CL 604		CL604
	(Regional Jet series) CRJ - 100 - 200	(D)	CRJ 100
	- 700 - 705 - 900		
Casa	C-212 series		C212
	CN-235		CN235

Cessna	C 500	(D)	C500/550/560
	C 550 CS 550		
	C 550 Bravo		
	C 560 Encore		
	C 560 XL		C 560XL
	C650 Citation III Citation VI Citation VII		C 650
	C 680 Sovereign		C 680
	C750 Citation X		C750
	Consolidated Vultee Aircraft	CV 240-4	(D)
CV 340 CV 440			
CV 580			
			CV 580
Dassault	Falcon10	(D)	Falcon 10/100
	Falcon 100		
	Falcon 20 series	(D)	Falcon 20/200
	Falcon 200		
	Falcon 50	(D)	Falcon 50/900
	Falcon 900		
	Falcon 900EX		
	Falcon 900EX EASy Falcon 900 DX		Falcon 900EX EASy
	Falcon 2000	(D)	Falcon 2000/2000EX
	Falcon 2000EX (2)		
	Falcon 2000EX EASy		Falcon 2000EX EASy
	(2) Le cours de différence du Falcon 2000 EX vers le Falcon 2000 doit être soumis pour acceptation à l'autorité. A défaut le cours complet de qualification de type doit être suivi.		
De Havilland - Canada	DHC7		DHC-7
(Bombardier)	DHC8 -100 series -200 series -300 series	(D)	DHC-8
	DHC8 -400 series		
Dornier	DO 328-100		DO 328-100
	DO 328-300		DO 328-300
McDonnell-Douglas	Douglas A-26B		DC A-26
	Douglas -3A-S1C3G		DC3
	DC4		DC4
	DC6 series		DC6
	DC7C		DC7

McDonnell-Douglas/Boeing	DC8-33 -50,60,70 series		DC8
	DC9 10-50 series		DC9 10-50
	DC9 80 series	(D)	DC9 80/MD88/MD90
	MD 88 series MD 90 series		
	DC10 series		DC10
	MD 11		MD 11
Embraer	EMB 120 Brasilia		EMB 120
	EMB 145 -135, 145 series		EMB 135/145
	ERJ 170-100 ERJ 170-200 ERJ 190-100		EMB170
Fokker/Fairchild	FH227 F27A/F/J F27-series		F 27
	F28-series		F 28
	F 50		F 50
	F70 F100		F70/100
Grumman Gulfstream	Grumman G-159		Gulfstream I
	Grumman G-1159	(D)	Gulfstream II/III
	Grumman G-1159A		
	Gulfstream 1159 C		Gulfstream IV
	Gulfstream V	(D)	G-V
	G V-SP		
	GIV-X		
Handley Page	Herald series		Herald
Israel Aircraft Industry	IAI -1121 Jetcommander -1123 Commodore Jet -1124 Westwind		IAI 1121/23/24
	IAI -1125 Astra		IAI 1125
Junkers	Junkers 52		JU 52
Lockheed	L188 Electra series A	(D)	L188 Electra
	L188 Electra series C		
	L382 G (C 130)		Hercules
	L1011 series		L1011
	L1329		Jetstar

Learjet (Bombardier)	Learjet -20 series	(D)	Learjet 20/30
	-30 series		
	Learjet -45 series		Learjet 45
	Learjet -55 series		Learjet 55
	Learjet -60 series		Learjet 60
Leteckee	L410 UVP		Let L 410
MBB	HFB 320		HFB 320
	VFW 614		VFW-614
PT, Industry,	IPTN CN 235-110		IPTN CN 235
Rockwell International	NA-265 series		NA265
Saab	SAAB SF 340 series		SAAB 340
	SAAB 2000		SAAB 2000
Short Brothers (Bombardier)	SD3 -30	(D)	SD3-30/60
	-60		
	SC5 Belfast		Belfast
Vickers-Armstrong	Vanguard		Vanguard
	Viscount		Viscount

Liste 3

1. *Avions monopilotes certifiés sous registres spéciaux, avions militaires, d'origine militaire, expérimentaux ou de collection.*

1 Constructeur	2 Certification avion	3	4 Mention sur la licence
Aérospatiale(Sud Aviation)	SN601*	(HPA)	SN601/SP
Aérospatiale	Fouga Magister	(D)	CM170/ CM175
	Fouga Zéphir		
De Havilland	Vampire monoplace	(D)	DH100/DH115
	Vampire biplace		
Hawker	Hunter		MK58/Hunter
Leteckee	L 39		Let L 39
Embraer	Tucano EMB 312		EMB312
	Xingu EMB121		EMB121

* SP Certifié monopilote

2. *Avions multipilotes certifiés sous registres spéciaux, avions militaires, d'origine militaire, expérimentaux ou de collection.*

1 Constructeur	2 Certification avion	3	4 Mention sur la licence
Dassault	Atlantique2		ATL2
Boeing	B17G	(D)	B17G
	C135 FR		C135 FR
	KC135 R		
	E3F	E3F	
McDonnell Douglas/Boeing	DC9 21 ABE		DC9ABE
Hurel Dubois	HD34		HD34

3. *Avions multipilotes.*

Cessna	C 560		C 560
	C 560 Ultra		C 560 Ultra

»

Fait à Paris, le 14avril 2006