



UNION EUROPÉENNE



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



DSAC

DIRECTION GÉNÉRALE DE L'AVIATION CIVILE
FRENCH CIVIL AVIATION AUTHORITY

**CERTIFICAT DE QUALIFICATION DU SIMULATEUR
D'ENTRAÎNEMENT AU VOL**

FLIGHT SIMULATION TRAINING DEVICE QUALIFICATION CERTIFICATE

FR-116

En vertu du règlement (UE) n° 1178/2011 de la Commission et sous réserve des conditions spécifiées ci-dessous, la Direction Générale de l'Aviation Civile certifie par la présente que

Pursuant to Commission Regulation (EU) N° 1178/2011 and subject to the conditions specified below, the French Civil Aviation Authority hereby certifies that

CRJ 700 (CL 600-2C10)

Situé à : ICARE – Morlaix Airport – France

Located at :

a satisfait aux exigences de la qualification de la partie ORA, sous réserve des conditions de la spécification du FSTD en pièce jointe.

Has satisfied the qualification requirements prescribed in Part-ORA, subject to the conditions of the attached FSTD specifications.

Le présent certificat reste valide sous réserve que le FSTD et le titulaire du certificat de qualification continuent de satisfaire aux exigences applicables de la partie ORA, pour autant qu'il n'ait pas été restitué, annulé et remplacé, suspendu ou révoqué.

This qualification certificate shall remain valid subject to the FSTD and the holder of the qualification certificate remaining in compliance with the applicable requirements of Part-ORA, unless it has been surrendered, superseded, suspended or revoked.

Date de délivrance:

Date of issue:

06 décembre 2022

06 December 2022



Pour la DGAC:

For the French Civil Aviation Authority:

Pour le ministre et par délégation
La cheffe de programme FSTD,
Pôle formation, écoles et simulateurs

Nathalie GILLIERS



DIRECTION GÉNÉRALE DE L'AVIATION CIVILE
FRENCH CIVIL AVIATION AUTHORITY

DSAC

**CERTIFICAT DE QUALIFICATION DU SIMULATEUR
D'ENTRAÎNEMENT AU VOL FR-116**

FLIGHT SIMULATION TRAINING DEVICE QUALIFICATION CERTIFICATE

FSTD SPECIFICATIONS SERIAL NUMBER: FLIGHT SAFETY N° 8624.

A.	Type or variant of aircraft	CRJ 700 (CL600-2C10) .
B.	FSTD qualification level	FFS level D
C.	Primary reference document	JAR-FSTD A and refer to sections J. & K.
D.	Visual system	FSI VITAL X – 180°x40° - 3 channels - Day, dusk, night, dawn – IG JVC VS2300 - Collimated.
E.	Motion system	FSI – 60 inch – Electrical EClmNT – 6 DoF
F.	Engine fit	GE CF-34-8C5B1 (FADEC controlled for GE-CF34-8C1)
G.	Instrument fit	EFIS/EICAS
H.	ACAS	ACAS II
I.	Windshear profiles available	YES
J.	Additional capabilities	UPRT / Icing / Full Stall according to CS-FSTD (A) Issue 2
K.	Restrictions or limitations	None

L.	Guidance information for training, testing and checking considerations				
CAT I	RVR	550 m	DH	200 ft	YES
CAT II	RVR	300 m	DH	100 ft	YES
CAT III (lowest minimum)	RVR	200 m	DH	50 ft	YES
LVTO	RVR	125 m			YES
Recency					YES
IFR Training / check					YES/YES
Type rating					YES
Proficiency checks					YES
Autocoupled approach					YES
Autoland / Roll out guidance					N/A / N/A
ACAS I/II.					N/A /YES (ver. 7.1)
Windshear warning system / predictive windshear					YES / N/A
WX-Radar					YES
HUD / HUGS					YES / N/A
FANS					N/A
GPWS / EGPWS					N/A / YES
RNP APCH LNAV					YES
RNP APCH LNAV/VNAV					YES
RNP APCH LPV					N/A
RNP AR APCH					N/A
ETOPS capability					N/A
Other: Smoke					

Date de délivrance:

Date of issue:

06 décembre 2022

06 December 2022

**Pour la DGAC:**

For the French Civil Aviation Authority delegation
La cheffe de programme FSTD,
Pôle formation, écoles et simulateurs

N. Gilliers
Nathalie GILLIERS