



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-182

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

BOEING 777-328 ER

Situé à : Air France – Paris CDG 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certificate remaining in compliance with the applicable requirements of Part-ORA, unless it has been surrendered, superseded, suspended or revoked.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:

29 septembre 2020

29 September 2020

Pour la DGAC:

For the French Civil Aviation Authority:

Pour le ministre et par délégation

Le chef de programme FSTD

Pôle formation, écoles et simulateurs

Philippe BESSE





DSAC

DIRECTION GÉNÉRALE DE L'AVIATION CIVILE
FRENCH CIVIL AVIATION AUTHORITY

**CERTIFICAT DE QUALIFICATION DU SIMULATEUR
D'ENTRAÎNEMENT AU VOL FR-182**

FLIGHT SIMULATION TRAINING DEVICE QUALIFICATION CERTIFICATE

FSTD SPECIFICATIONS SERIAL NUMBER : T7141 –B777N16

A.	Type or variant of aircraft	BOEING 777-328 ER
B.	FSTD qualification level	FFS level D
C.	Primary reference document	JAR-FSTD A and refer to section J. & K.
D.	Visual system	Rockwell Collins / EP 8000 / FoV: 200°X40° / Day, dusk, night LCOS JVC VS2300, Collimated
E.	Motion system	TTS synergistic - Cosmos M2K- 6 DoF – Hydraulic
F.	Engine fit	GE 90-115 BL
G.	Instrument fit	EICAS / EFIS
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	75 m	DH	no DH	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					YES/YES
ACAS I/II.					N/A / YES (ver. 7.1)
Windshear warning system / predictive windshear					YES / YES
WX-Radar					YES
HUD / HUGS					N/A / N/A
FANS					YES
GPWS / EGPWS					N/A / YES
RNP APCH LNAV					YES
RNP APCH LNAV / VNAV					YES
RNP APCH LPV					N/A
RNP AR APCH					YES
ETOPS capability					YES
Other: Smoke generator / EFB Class 3 / RAAS					

Date de délivrance:

Date of issue:

29 septembre 2020

29 September 2020

**Pour la DGAC:**

For the French Civil Aviation Authority

Pour le ministre et par délégation
Le chef de programme FSTD
Pôle formation, écoles et simulateurs

Philippe Besse
Philippe BESSE

Direction Générale de l'Aviation Civile

*Direction de la sécurité de l'aviation civile
Direction technique Personnel Navigant
Pôle formation, écoles et simulateurs
Subdivision simulateurs de vol*

Air France
(to Mrs Nelly RENAUX)
AO.CP
45, rue de Paris
95747 Roissy CDG Cedex
France

Nos réf. : METEOR #181839
Affaire suivie par : Adrien Vidal

OBJECT: Recurrent evaluation FFS level D / FR-182

Attachment: one evaluation report

Copy to: DGAC/OCV (Olivier Perriaud)

Dear Madam,

According to the (UE) n°1178/2011 regulation of the European Commission and further to the recurrent evaluation conducted 30th April 2025, please find enclosed the evaluation report issued for your FFS level D FR-182.

As mentioned in the AMC 2 ARA.FSTD.100 (a)(1) point b, a status report of all the findings raised during the evaluation has to be sent to the DGAC within 30 days after receiving this letter.

According to ORA.FSTD.225 (b)(3), the result of the internal evaluation of this FSTD will have to be sent to the DGAC within a period of 60 days before and 30 days after the 30th April 2026.

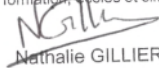
As detailed in the ARA.FSTD.120 (b)(1), the next evaluation will take place within a period of 60 days before and 30 days after the 30th April 2027.

Sincerely yours.



Le 09/05/2025
Nathalie GILLIERS
Cheffe de subdivision FSTD

La cheffe de subdivision FSTD,
Pôle formation, écoles et simulateurs


Nathalie GILLIERS