



DSAC



DIRECTION GÉNÉRALE DE L'AVIATION CIVILE
FRENCH CIVIL AVIATION AUTHORITY

**CERTIFICAT DE QUALIFICATION DU SIMULATEUR
 D'ENTRAINEMENT AU VOL**
FLIGHT SIMULATION TRAINING DEVICE QUALIFICATION CERTIFICATE

FR-2107

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 777-300ER

Situé à : Air France Training Centre – 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certificate remaining in compliance with the applicable requirements of Part-ORA, unless it has been surrendered, superseded, suspended or revoked.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:***17 mars 2023***17 March 2023***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'ENTRAINEMENT AU VOL FR-2107**

FLIGHT SIMULATION TRAINING DEVICE QUALIFICATION CERTIFICATE

FSTD SPECIFICATIONS SERIAL NUMBER : EFPT-121917-001

A.	Type or variant of aircraft	Boeing 777-300ER
B.	FSTD qualification level	FTD level 1
C.	Primary reference document	CS-FSTD (A) – Issue 2
D.	Visual system	Collins Aerospace / EP2-DBGS / 2 Samsung 6200 65" LED-LCD displays / Day, Dusk, Dawn, Night
E.	Motion system	None.
F.	Engine fit	GE90-115BL
G.	Instrument fit	ECAM / PFD-ND
H.	ACAS	ACAS II
I.	Windshear profiles available	YES
J.	Additional capabilities	None.
K.	Restrictions or limitations	None.

L.	Guidance information for training, testing and checking considerations
CAT I	RVR m DH ft
CAT II	RVR m DH ft
CAT III (lowest minimum)	RVR m DH ft
LVTO	RVR m
Recency	N/A
IFR Training / check	N/A / N/A
Type rating	YES
Proficiency checks	N/A
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	N/A
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 : None.	

Date de délivrance:

Date of issue:

17 mars 2023

17 March 2023



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



**MINISTÈRE
CHARGÉ
DES TRANSPORTS**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Direction générale de l'Aviation civile

Direction de la sécurité de l'aviation civile

Direction personnels navigants

Pôle formation, écoles et simulateurs

Nos réf. : Meteor #145799

Affaire suivie par :

Adrien VIDAL

AIR FRANCE

(to Mrs. Nelly RENAUD)

Direction de la Formation Opérationnelle

95747 ROISSY EN FRANCE

France

OBJET : Recurrent evaluation FTD level 1 B777-300ER / FR-2107

PJ : 1 evaluation report and 1 certificate (addition of touchscreen capabilities)

Copie à : DGAC/OCV (Olivier PERRIAUD), DSAC/PN/FOR/SV (Dossier FSTD)

Dear Madam,

According to the (UE) n°1178/2011 regulation of the European Commission and further to the recurrent evaluation conducted on 22nd March 2024, please find enclosed the evaluation report and the certificate issued for your FTD level 1 B777-300ER.

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.

As detailed in the ARA.FSTD.120 (b)(1), next evaluation will take place during the last 60 days preceding the 31 March 2026.

Sincerely yours.



Signé électroniquement par
Nathalie GILLIERS
Cheffe de subdivision FSTD
le 25-03-2024

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

Nathalie GILLIERS