(EASA FORM 145)

UNION EUROPÉENNE

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

dgac
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-1112

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

A330-200

Situé à : SIM Services and Aviation Solutions, 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certificate remaining in compliance with the applicable requirements of Part-ORA, unless it has been surrendered, superseded, suspended or revoked.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:
26 mai 2026
26 May 2026

DIRECTION GÉNÉRALE DE L'AVIATION CIVILE DIRECTION DE LA SÉCURITÉ DE L'AVIATION CIVILE

Pour la DGAC:
For the French Civil Aviation Authority:

Le 26/05/2026
Nathalie GILLIERS
Cheffe de division FSTD

La cheffe de division FSTD
Pôle formation, écoles et simulateurs
Nathalie GILLIERS

(EASA FORM 145)

dgac DSAC

DIRECTION GÉNÉRALE DE L'AVIATION CIVILE
FRENCH CIVIL AVIATION AUTHORITY

CERTIFICAT DE QUALIFICATION DU SIMULATEUR D'ENTRAINEMENT AU VOL FR-1112

FLIGHT SIMULATION TRAINING DEVICE QUALIFICATION CERTIFICATE

FSTD SPECIFICATIONS SERIAL NUMBER : CAE – SN 2RTQ-572

A.	Type or variant of aircraft	**A330-200**
B.	FSTD qualification level	**FFS level D**
C.	Primary reference document	**CS-FSTD (A) – Initial issue.**
D.	Visual system	**CAE / TROPOS 6222 XR2 / 3 channels / Day, Dusk, Dawn, Night Sony GH10 projectors / LCOS / 200 x 40 deg / Collimated.**
E.	Motion system	**MOOG 2500E / 60 inches / Electro-Mechanical / 6 DOF.**
F.	Engine fit	**RR TRENT 772B-60 / GE CF6-80E1A3 / PW4170**
G.	Instrument fit	**According to Airbus Standard 2.5**
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	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, Controller-Pilot Data-Link Communication (CPDLC), RAAS.					

Date de délivrance:
Date of issue:
26 mai 2026
26 May 2026

DIRECTION GÉNÉRALE DE L'AVIATION CIVILE – DIVISION DE LA SÉCURITÉ DE L'AVIATION CIVILE

Pour la DGAC:
For the French Civil Aviation Authority:
La cheffe de division FSTD
Pôle formation, écoles et simulateurs

Nathalie GILLIERS