(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-1130

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

A350-900

Situé à : SIM Services and Aviation Solutions, 8 avenue Carole, 93290 Tremblay-en-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certificate remaining in compliance with the applicable requirements of Part-ORA, unless it has been surrendered, superseded, suspended or revoked.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:
11 mars 2025
11 March 2025

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

Pour la DGAC :
For the French Civil Aviation Authority:

Le 11/03/2025
Nathalie GILLIERS
Cheffe de subdivision FSTD

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

dgac
DSAC

DIRECTION GÉNÉRALE DE L'AVIATION CIVILE
FRENCH CIVIL AVIATION AUTHORITY

CERTIFICAT DE QUALIFICATION DU SIMULATEUR D'ENTRAINEMENT AU VOL FR-1130

FLIGHT SIMULATION TRAINING DEVICE QUALIFICATION CERTIFICATE

FSTD SPECIFICATIONS SERIAL NUMBER: CAE – 128176

A.	Type or variant of aircraft	**A350-900**
B.	FSTD qualification level	**FFS level D**
C.	Primary reference document	**CS-FSTD (A) issue 2**
D.	Visual system	**CAE / Tropos 6032 XR / 3 channels / Day, Dusk, Dawn, Night / Barco FL40-4K / LED / 200° x 43° / Collimated.**
E.	Motion system	**MOOG EMM / 60 inches / Electric / 6 DOF**
F.	Engine fit	**RR Trent XWB-84**
G.	Instrument fit	**According to Airbus Standard 1.3**
H.	ACAS	**ACAS II**
I.	Windshear profiles available	**YES**
J.	Additional capabilities	**Full / Post stall**
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	75 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					YES / N/A
FANS					YES
GPWS / EGPWS					N/A / YES
RNP APCH LNAV					YES
RNP APCH LNAV / VNAV					YES
RNP APCH LPV					YES
RNP AR APCH					YES
ETOPS capability					YES
Other: Smoke, Dual Head-Up Display (HUD), Dual ISIS, GLS approach.					

Date de délivrance :
Date of issue:
11 mars 2025
11 March 2025

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

Pour la DGAC:
For the French Civil Aviation Authority:

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

Nathalie GILLIERS