



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-107

**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*

### AS 350 B3+

Situé à: **X-AERO TRAINING ACADEMY - Albertville - 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certificate remaining in compliance with the applicable requirements of Part-ORA, unless it has been surrendered, superseded, suspended or revoked.*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:*

**13 juin 2022**

*13 June 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



DSAC

**DIRECTION GÉNÉRALE DE L'AVIATION CIVILE**  
FRENCH CIVIL AVIATION AUTHORITY

**CERTIFICAT DE QUALIFICATION DU SIMULATEUR  
D'ENTRAÎNEMENT AU VOL FR-107**

FLIGHT SIMULATION TRAINING DEVICE QUALIFICATION CERTIFICATE

**FSTD SPECIFICATIONS – SERIAL NUMBER : REALITY H N°1001**

A.	Type or variant of helicopter	AS 350 B3+
B.	FSTD qualification level	FFS level B
C.	Primary reference document	CS-FSTD (H)
D.	Visual system	THALES / Reality-H / 6 channels / Day, dawn, dusk, night DLP Projectors F22 / 210°x70° / Projected
E.	Motion system	THALES & HEXALINE / Electrical / 6 DoF + Thales vibration pod with 1 degree of freedom on z axis
F.	Engine fit	ARRIEL 2B1
G.	Instrument fit	Analogue/VEMD
H.	ACAS	N/A
I.	Windshear profile available	N/A
J.	Additional capabilities	N/A
K.	Restrictions or limitations	Radio not equipped with 8,33 kHz spacing.

L.	Guidance information for training, testing and checking considerations				
CAT I	RVR	m	DH	ft	N/A
CAT II	RVR	m	DH	ft	N/A
LVTO	RVR	m			N/A
Recency					YES
IFR Training / check					N/A / N/A
Type rating					YES
Proficiency checks					YES
Autocoupled approach					N/A
ACAS I/II					N/A / N/A
WX-Radar					N/A
GPWS / EGPWS					N/A / N/A
Airborne Radar Approach (ARA)					N/A
Night Vision Imaging System (NVG)					YES
Ditching					N/A
Ship Landing					YES
Rig Landing					YES
Elevated Platform Landing					YES
RNP APCH LNAV					N/A
RNP APCH LNAV/VNAV					N/A
RNP APCH LPV					N/A
RNP AR APCH					N/A
Other : The GPS installed is only dedicated to VFR flights					

**Date de délivrance:**

Date of issue:

**13 juin 2022**

13 June 2022

**Pour la DGAC:**

For the French Civil Aviation Authority

Aviation Authority  
par délégation  
La cheffe de programme FSTD,  
Pôle formation, écoles et simulateurs

Nathalie GILLIERS