



**MINISTÈRE
CHARGÉ
DES TRANSPORTS**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Direction générale de l'Aviation civile

Paris, le 03 AVR. 2023

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

23 - 198

Nos réf. :

Affaire suivie par : Olivier BODIN

olivier.bodin@aviation-civile.gouv.fr

Tél. : 01 58 09 35 53 – **Mob. :** 07 61 94 00 90

SG Aero
(to Mr Stéphane Guelin)
1, rue Suzanne Bernard
10600 BARBEREY SAINT SULPICE

OBJET : Initial evaluation FNPTII MEP / FR-3182

Pièces Jointes : Evaluation report and certificate.

Copie à : DSAC/PN/FOR (Dossier FSTD)

Dear Sir,

According to the (UE) n°1178/2011 regulation of the European Commission and further to the initial evaluation conducted on 20th and 21th March 2023, please find enclosed the evaluation report and the certificate issued for your FNPT II MEP FR-3182.

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), the next evaluation will take place during the last 60 days preceding the 31 March 2024.

Sincerely yours.

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


Nathalie GILLIERS



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-3182

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

**GENERIC MEP AEROPLANE
(MTOM: 3798 LBS)**

Situé à : SG Aero – Troyes Barberey- 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:
21 mars 2023
21th 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



DSAC

DIRECTION GÉNÉRALE DE L'AVIATION CIVILE
FRENCH CIVIL AVIATION AUTHORITY

**CERTIFICAT DE QUALIFICATION DU SIMULATEUR
D'ENTRAÎNEMENT AU VOL FR-3182**

FLIGHT SIMULATION TRAINING DEVICE QUALIFICATION CERTIFICATE

FSTD SPECIFICATIONS SERIAL NUMBER : AL250-92

A.	Type or variant of aircraft	Generic MEP AEROPLANE (MTOM: 3798 lbs) ALSIM BPG9 E T1 AL250 / BPG9 A T1 AL250
B.	FSTD qualification level	FNPT II
C.	Primary reference document	CS-FSTD (A) – issue 2
D.	Visual system	ALSIM / HDVS / 3 channels / Day, dusk, dawn, night OPTOMA EH340UST / 250°X57° / Non collimated
E.	Motion system	N/A
F.	Engine fit	Generic Piston Engine (2 x 180 Hp)
G.	Instrument fit	Engine analogue / Flight: Analogue and EFIS
H.	ACAS	N/A
I.	Windshear profiles available	N/A
J.	Additional capabilities	None
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	m	DH	ft	N/A
CAT III (lowest minimum)	RVR	m	DH	ft	N/A
LVTO	RVR	m			N/A
Recency					N/A
IFR Training / check					YES/YES
Type rating					N/A
Proficiency checks					N/A
Autocoupled approach					YES
Autoland / Roll out guidance					N/A / N/A
ACAS I/II.					N/A / N/A
Windshear warning system / predictive windshear					N/A / N/A
WX-Radar					N/A
HUD / HUGS					N/A / N/A
FANS					N/A
GPWS / EGPWS					N/A / N/A
RNP APCH LNAV					YES
RNP APCH LNAV/VNAV					YES
RNP APCH LPV					YES
RNP AR APCH					N/A
ETOPS capability					N/A
Other: None.					

Date de délivrance:

Date of issue:

21 mars 202321th 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