



**MINISTÈRE  
CHARGÉ  
DES TRANSPORTS**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**FRANCE**

Membre de l'Union Européenne  
(A Member of the European Union)

**CERTIFICAT D'AGREMENT DE PRODUCTION**

(PRODUCTION ORGANISATION APPROVAL CERTIFICATE)

**FR.21G.0116**

Conformément au règlement (UE) No 2018/1139 du Parlement européen et du Conseil et au règlement (UE) No 748/2012 de la Commission actuellement en vigueur, et dans le respect des conditions énoncées ci-dessous, l'Organisme pour la Sécurité de l'Aviation Civile, partie de l'Autorité compétente de la France en vertu de l'arrêté du 26 juillet 2016 (NOR: DEVA1621228A), certifie :

*(Pursuant to regulation (EU) No 2018/1139 of the European parliament and of the council and to Commission regulation (EU) No 748/2012 for the time being in force and subject to the condition specified below, the Organisme pour la Sécurité de l'Aviation Civile, part of the Competent Authority of France according to the "arrêté" dated 26 July 2016 (NOR: DEVA1621228A), hereby certifies:)*

**SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE**

**2, boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS  
FRANCE**

Comme organisme de production conformément à l'annexe I (Partie 21), section A, sous-partie G, du règlement (UE) No 748/2012, agréé pour produire les produits, pièces et équipements énumérés sur la liste figurant dans le programme d'agrément joint et délivrer les certificats correspondants en utilisant les références ci-dessus.

*(as a production organisation in compliance with the Annex I (Part 21), Section A, subpart G of regulation (EU) No 748/2012, approved to produce products, parts and appliances listed in the attached approval schedule and issue related certificates using the above reference.)*

**CONDITIONS :**

1. Le présent agrément est limité aux éléments fixés dans les conditions d'agrément jointes, et  
*(This approval is limited to that specified in the enclosed terms of approval, and)*
2. le présent agrément exige de respecter les procédures définies dans le manuel de l'organisme de production agréé, et  
*(this approval requires compliance with the procedures specified in the approved production organisation exposition, and)*
3. le présent agrément est valable tant que l'organisme agréé de production respecte les dispositions de l'Annexe I (partie 21) du règlement (UE) n° 748/2012,  
*(this approval is valid whilst the approved production organisation remains in compliance with the Annex I (Part-21) of Regulation (EU) No 748/2012.)*
4. sous réserve de respecter les conditions énoncées ci-dessus, la durée de validité du présent agrément est illimitée, sauf si l'agrément a été auparavant rendu, remplacé, suspendu ou retiré.  
*(subject to compliance with the foregoing conditions, this approval shall remain valid for an unlimited duration unless the approval has previously been surrendered, superseded, suspended or revoked).*

Date de délivrance initiale : **23/09/2004**  
*(Date of original issue)*

Pour OSAC,  
*(On behalf of OSAC.)*

Date de la présente révision : **01/01/2023**  
*(Date of this revision)*

N° de révision : **13**  
*(Revision No.)*

Romain Hornung





**MINISTÈRE  
CHARGÉ  
DES TRANSPORTS**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

<b>FRANCE</b> Membre de l'Union Européenne (A Member of the European Union)	<b>TERMES DE L'AGREMENT</b> (Terms of approval)	<b>TA : FR.21G.0116</b>
---	--	-------------------------

Ce présent document fait partie de l'agrément d'organisme de production Numéro **FR.21G.0116** délivré à :  
(This document is part of Production Approval Number **FR.21G.0116** issued to:)

**SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE**

SECTION 1 : Domaine d'activité (Scope of work)	
Pour détails et limitations se référer au MOP ref. , <b>24 037 214 Révision 25 Amendement 0</b> (et révisions ultérieures approuvées), chapitre I.B.6 (For details and limitations refer to the POE, ref. , <b>24 037 214 Révision 25 Amendement 0</b> (and later approved revisions), section I.B.6	
Produits/Catégories (Products/Categories)	Production de (Production of)
<b>C1 Equipements (Appliances)</b> <b>C2 Pièces (Parts)</b>	Actionneurs (Actuators) Parachutes freins d'avions (Aircraft drag chutes) Matériels de pilotage, aide à la maintenance et enregistreurs (Auto-Pilot systems, maintenance and data acquisition systems) Ceintures et attaches pilotes et passagers (Pilot and passengers belts and hooks) Commande manuelle et protection des circuits électriques (Manual control and protection of electrical circuits) Commande à distance (Remote control) Equipements embarqués (EQT) (Aircraft integrated equipment (EQT)) Systèmes de freinage et d'orientation (BSCU) (Braking and steering systems (BSCU)) Eclairage, visualisation et signalisation à l'intérieur des cockpits et habitacles (Cockpit and compartment lighting, displays and indications) Moteurs électriques (Electric motors) Systèmes électroniques de détection, surveillance, protection, transmission et traitement d'informations (Electronic detection, surveillance, protection, transmission and information processing systems) Systèmes embarqués d'enregistrement et de transmission de paramètres (Embedded systems for recording and transmission of parameters) Systèmes de contrôle moteur (FADEC, ECU, EEC) (Engine monitoring systems (FADEC, ECU, EEC)) Equipements pour sièges et cabines d'aéronef (Equipment for aircraft seats and cabins) Equipements de commandes de vol (CVH, CVA) (Flight controls equipment (CVH, CVA)) Systèmes de contrôle des trains d'atterrissage (LGSCU, LGCS) (Landing gear monitoring systems (LGSCU, LGCS)) Systèmes de mesure de pression pneumatiques, de température de frein, de pression atterrisseurs (TPMS, BTMS) (Tire pressure, brake temperature, oleo pressure monitoring systems (TPMS, BTMS)) Visibilité et actionnement (Visibility and actuation)

Date de délivrance initiale : **23/09/2004**  
(Date of original issue)

Date de la présente révision : **01/01/2023**  
(Date of this revision)

N° de révision : **13**  
(Revision No:)

  
**Romain Hornung**





**MINISTÈRE  
CHARGÉ  
DES TRANSPORTS**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

<b>FRANCE</b> Membre de l'Union Européenne (A Member of the European Union)	<b>TERMES DE L'AGREMENT</b> (Terms of approval)	<b>TA : FR.21G.0116</b>
---	--	-------------------------

Ce présent document fait partie de l'agrément d'organisme de production Numéro **FR.21G.0116** délivré à :  
(This document is part of Production Approval Number **FR.21G.0116** issued to:)

**SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE**

<b>SECTION 2 : Lieux d'établissement</b> (Locations)
AIX-EN-PROVENCE (13290) , AUXERRE (89000) , BESANCON (25043) , BLAGNAC (31702) , CASABLANCA (MAROC) , DOMERAT (03410) , FOUGERES (35304) , JOUE-LES-TOURS (37300) , MANTES-LA-VILLE (78711) , MASSY (91300) , ROISSY-EN-FRANCE (95700)

<b>SECTION 3 : Privilèges</b> (Privileges)
L'organisme de production est autorisé à exercer dans les termes de son agrément et en accord avec les procédures de son MOP approuvé, les privilèges exposés dans la partie 21.A.163 sous réserve de ce qui suit: (The production organisation is entitled to exercise, within its terms of approval and in accordance with the procedures of its Production Organisation Exposition, the privileges set forth in 21.A.163 Subject to the following:)
Avant approbation de la conception du produit, une EASA Form 1 ne peut être émise que pour démontrer la conformité. (Prior to approval of the design of the product an EASA Form 1 may be issued only for conformity purposes.)

Date de délivrance initiale : **23/09/2004**  
(Date of original issue)

Date de la présente révision : **01/01/2023**  
(Date of this revision)

N° de révision : **13**  
(Revision No:)

  
Romain Hornung

