

**Direction Générale de l'Aviation Civile**

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

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 (CE) No 216/2008 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 22 février 2013 modifié (NOR: TRA1305327A), certifie :

(Pursuant to regulations (EC) No 216/2008 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 22 February 2013 modified (NOR: TRA1305327A), hereby certifies:)

**SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE**  
18-20, Quai du Point du Jour  
92100 BOULOGNE-BILLANCOURT  
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)

Date de la présente révision : 16/06/2016  
(Date of this revision)

N° de révision : 8  
(Revision No.)

L'autorité de délivrance,  
Le Président d'OSAC

  
Jean-Marc de Raffin Dourny

Par Délégation  
Hugues Ricca



DSAC

**TERMES DE L'AGREMENT**  
(Terms of approval)

TA : FR.21G.0116

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. **24 037 214, Révision 17** (et révisions ultérieures approuvées), chapitre I.B.6

(For details and limitations refer to the POE, ref. **24 037 214, Révision 17** (and later approved revisions), section I.B.6

<b>Produits/Catégories</b> (products/categories)	<b>Production de</b> (production of)
C1 Equipement (Appliances) C2 Pièces (Parts)	Actionneurs pour système air/carburant (AFU/AIR) (Air/fuel system actuators (AFU/AIR)) Equipements embarqués (EQT) (Aircraft integrated equipment (EQT)) Matériels de pilotage, navigation, aide à la maintenance et enregistreurs (Auto-pilot systems, navigation systems, maintenance and data acquisition systems) Systèmes de freinage et d'orientation (BSCU) (Braking and steering systems (BSCU)) Systèmes de contrôle moteur (FADEC, ECU, EEC) (Engine monitoring systems (FADEC, ECU, EEC)) 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))

**SECTION 2. Lieux d'établissement (Locations)**

BLAGNAC Cedex (31702), CASABLANCA (MAROC), Domérat (03410), Fougères (35304), Mantes-La-Ville (78711), Massy (91300)

**SECTION 3. PRIVILEGES (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)

L'autorité de délivrance,  
Le Président d'OSAC

Date de la présente révision : 16/06/2016  
(Date of this revision)

N° de révision : 8  
(Revision No.:

  
Jean-Marc de Raffin Dourny

Par Délégation  
Hugues Ricca



SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE  
Monsieur Martin SION  
Dirigeant Responsable  
18-20 Quai du Point du Jour  
92100 BOULOGNE-BILLANCOURT

Direction des Opérations (DOCA)  
Affaire suivie par : Benoît GUILLEMANT  
Tel. : + 33 (0)1 48 17 03 68  
Email : benoit.guillemant@osac.aero  
N/Réf. : OSAC - DOCA – 2016 - 532  
V/Réf. : Form 51 du 19/05/2016

Issy-les-Moulineaux, le 16 juin 2016

**Objet :** Délivrance de l'agrément Partie 21 sous-partie G, FR.21G.0116 –  
Règlement (UE) 748/2012.

Monsieur le Dirigeant Responsable,

Suite au changement de raison sociale de votre société, veuillez trouver joint au présent courrier, le certificat d'agrément d'organisme de production Partie 21, sous-partie G, qui vous est délivré sous le n° FR.21G.0116, révision 8.

D'autre part, suite à votre demande, les vérifications effectuées sur la conformité de votre MOP et sur la conformité du fonctionnement de votre entreprise ont permis à OSAC de conclure que les conditions prévues dans le règlement (UE) n°748/2012 de la commission européenne du 03/08/2012 relatives à la Partie 21 sous-partie G étaient remplies.

En conséquence :

- La révision 17 amendement 0 du 19/05/2016 de votre MOP est approuvée.

Cet agrément est délivré pour une durée illimitée et est soumis à une surveillance de l'autorité donnant lieu à l'établissement d'une redevance conformément à l'arrêté du 28 décembre 2005, modifié.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Dirigeant Responsable, mes salutations les meilleures.

Jean-Marc de Raffin Dourny  
Président d'OSAC

PJ : Certificat d'agrément.

Copie à : OSAC/IRC : jan.bellmann@osac.aero  
OSAC/RS : benoit.guillemant@osac.aero  
OSAC/DOPM : annie.busso@osac.aero  
OSAC/Chef de pôle : joel.champain@osac.aero  
OSAC/Service facturation : facturation@osac.aero  
DSAC/NO/MQC : claude.mas@aviation-civile.gouv.fr

Par Délégation  
Hugues Ricca

**OSAC SAS (Organisme pour la sécurité de l'aviation civile)**

Société par actions simplifiée au capital de 1 000 000 € - R.C.S. Nanterre 523 329 837 - APE 7490B  
Siret : 523 329 837 000 26 - N° TVA intracommunautaire : FR 00 523 329 837

14 boulevard des Frères Voisin – Immeuble Zénéo – 92137 Issy-les-Moulineaux Cedex – France  
Tél. : 33 (0)1 41 46 10 50 – Fax : 33 (0)1 46 42 65 39 - www.osac.aero

