



Safran Landing Systems auto-déclaration / Safran Landing Systems self-declaration
Written by -Rédigé par
BERSEGOL Sophie (SAFRAN LANDING SYSTEMS VEL) GUION Pierre (SAFRAN LANDING SYSTEMS VEL)
QUA 01 – Maintain Management System

Société Company	Safran Landing Systems	<i>Systems Equipment (SE) Division</i>
		<i>Wheels & Brakes (WB) Division</i>
		<i>Landing Gears and Systems Integration (LGI) Division</i>
		<i>Maintenance, Repair and Overhaul (MRO) Division</i>
	Web : http://www.safran-landing-systems.com	Adresse / Address SITA : GLOMD7X
		Code DUNS : 277359493

Ce questionnaire d'auto-déclaration est établi pour les divisions:

- Systèmes équipements de Safran Landing Systems
- Roues & Freins de Safran Landing Systems
- Trains d'atterrissage et Intégration de Safran Landing Systems
- Maintenance, réparation, révision de Safran Landing Systems

This self-declaration questionnaire covers:

- The Systems Equipment Division of Safran Landing Systems
- The Wheels & Brakes Divisions of Safran Landing Systems
- The Landing Gears and Systems Integration Division of Safran Landing Systems
- Maintain, Repair and Overhaul of Safran Landing Systems

Informations disponibles sur www.safran-landing-systems.com

All information available on www.safran-landing-systems.com

1 Effectifs / Number of employees:

Total	7800	worldwide, Avril/April 2019	21 sites
			+ 2 filiales/subsidiaries + 1 JV

2 Personnes responsables / Accountable persons:

Président / C.E.O. <i>Dirigeant Responsable Safran Landing Systems / Safran landing Systems Accountable Manager</i>	Directeur Qualité / Quality Executive Vice President
M. Cédric GOUBET located in Vélizy, France	M. Yannick BONNAIRE located in Vélizy, France



3 Produits – Services / Products - Services :

<p>Conception, Développement et Production de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Roues et Freins / Puits de chaleur Carbone ▪ Systèmes de freinage, d'orientation ▪ Systèmes électro-hydrauliques ▪ Systèmes de surveillance ▪ Trains d'atterrissage et équipements associés <p>Réparation et maintenance de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Roues, freins et puits de chaleur de frein carbone ▪ Equipements hydrauliques ▪ Freinage ▪ Trains d'atterrissage <p>Services support : Maintenance en ligne, accès au pool de pièces, engineering, échanges standard, traçabilité</p> <p>Conception et vente d'outillage de maintenance – vente d'ateliers clé en main</p>	<p>Design, Development and Manufacture of</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Wheels and Brakes / Carbon Heat sinks ▪ Braking / Steering systems ▪ Electro-hydraulic systems ▪ Monitoring systems ▪ Landing gears and associated components <p>Repair & Overhaul of :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Wheels, brakes and carbon brake heat sinks ▪ Hydraulic equipment ▪ Braking systems ▪ Landing gears <p>Support services : On wing maintenance support, component pool access, engineering, standard exchanges, back-to-birth traceability</p> <p>Design & Sales of maintenance tools and GSE – Engineering and sales of turnkey shops</p>
---	---

a. Principaux clients / Main customers :

Constructeurs / Airframe manufacturers : Airbus, Boeing, Bombardier, Dassault, Embraer, Airbus Helicopters, ATR...
Compagnies aériennes / Airlines : environ 300 compagnies aériennes et 20 armées de l'air / approximately 300 Airlines and 20 Air Forces

b. Certificats / Certificates

	Standards
Certification du Système Qualité <i>Quality System Certification</i>	AS 9100 Rev. D EN 9100:2018 JISQ 9100:2016
	AQAP 2110 Edition D Version 1
	ISO 9001 :2015 EN/AS 9110 C

L'ensemble des certificats y compris les certificats procédés spéciaux (NUCAP) sont disponibles sur:
All certificates including special Processes certificates (NUCAP) are available at:

www.safran-landing-systems.com/safran-landing-systems-certificates

CND / NDT :

Ressuage, attaque Nital, contrôle magnétoscopique, courants de Foucault, ultra-sons, stresscan

Fluorescent penetrating inspection, etch inspection, magnetoscopic particule inspection, Eddy current inspection, ultrasonic inspection, stresscan

Anodisation sulfurique / Sulphuric acid anodizing

Brunissage chimique / Black oxide

Cadmiage standard, bronzage électrolytique, cadmiage au tampon, chromage, nickelage électrolytique, cadmiage non fragilisant / Bright cadmium plating, bronze plating, brush stylus cadmium plating, chromium plating, electrolytic nickel plating, low hydrogen embrittlement cadmium plating

Grenaillage de précontrainte à la bille de verre, grenaillage de précontrainte à la bille d'acier, flap peening / Glass bead peening, shot peening, flap peening

Phosphatation / Phosphating

Revêtement de Rilsan, de Sermetel W / Sermetel 962 / Rilsan coating, Sermetel W / Sermetel 962 coating



c. Notre système qualité / Our Quality System :

Le manuel qualité Safran Landing Systems est disponible sur demande / Safran Landing Systems Quality Manual is available on request.

- **Système Qualité / Quality System :**
 - Un Manuel du Système de Management par la Qualité disponible sur demande / A Quality Management System Manual available on request
 - Une Politique Qualité et Sécurité des Vols disponible sur notre site internet / A Flight Safety and Quality Policy available on our website
 - Des Manuels d'Organisme de Production approuvés / Approved Production Organization Exposition Manuals
 - Des Manuels d'Organisme d'Entretien approuvés / Approved Maintenance Organization Exposition Manuals
 - Des procédures/instructions décrivant les activités spécifiques en accord avec les réglementations / Procedures/instructions to describe specific activities in accordance with regulations
 - Un planning d'audits internes / An internal audit schedule
 - Un plan de formation intégrant formations initiales et récurrentes / An initial and recurrent training plan
- **Gestion des articles / Items Control**
 - Dispositions à prendre en cas d'éléments non conformes / Disposition of non-conforming products
 - Identification et mise en quarantaine des éléments non conformes / An identification and segregation of non-conforming products
 - Identification, destruction et élimination des éléments sur site / Identification, scrapping of components on site
- **Achats et sous-traitance / Purchasing and Subcontracting**
 - Une procédure de contrôle des services et matériels achetés, des fournisseurs et des sous-traitants / Approved procedures for the control of purchased materials / services and suppliers / subcontractors
 - Une liste à jour des fournisseurs et sous-traitants approuvés / A current list of approved suppliers / subcontractors
 - Un planning d'audits fournisseurs et sous-traitants / A suppliers / subcontractors audit planning
- **Inspection en réception / Incoming inspection**
 - Des procédures de contrôle en réception / Part incoming procedures
 - Une traçabilité dès réceptions / Traceability system for incoming parts
 - Des zones de quarantaine pour les éléments non-conformes / Quarantine to segregate non conforming items
- **Manutention et Stockage / Handling and Storage**
 - Des procédures pour le contrôle des éléments stockés / Procedures for stored goods/parts control
 - Des magasins de stockage dont les accès sont sécurisés / A secured access to stockroom
 - Des procédures assurant un stockage correct et prévenant tout risque de dommage, perte ou contamination / Procedures for correct material storage in order to prevent damage, loss or contamination
 - Des procédures de stockage, de préservation et de ségrégation des produits fournis par les clients / Procedures for storage, preservation and segregation of customer's supplied items
 - Des archives permettant le stockage des enregistrements / traçabilité des éléments / preuves et contrôle des éléments à potentiels ou à durée de vie limités / Stockroom records / items traceability / shelf life items identification and control
 - Séparation des éléments avionnables et non-avionnables dans les ateliers / A segregation between serviceable and unserviceable items
 - Une zone d'expédition dont l'accès est sécurisé / A secured access to dispatching zone
- **Contrôle des matériaux / Materials control**
 - Dispositions à prendre en cas d'éléments non conformes / Disposition of non-conforming products
 - Identification et mise en quarantaine des éléments non conformes / An identification and segregation of non-conforming products
 - Identification, destruction et élimination des éléments sur site / Identification, scrapping of components on site
- **Documentation technique / Technical Documentation**
 - Dossiers de Définition approuvés en relation avec le Détenteur de la Certification de Type (TC) / Design File approved in relationship with the Type Certificate Holder
 - Manuels de maintenance à jour disponibles sur site / Available up to date / component maintenance manuals on site
 - Fiches Suiveuses d'enregistrement des travaux / Travellers to record performance of operations
 - Vérification périodique de la documentation utilisée, suivi des mises à jour / Documentation monitoring to ensure that only current documents are in use
- **Maîtrise des dispositifs de surveillance et de mesure / Control of monitoring and measuring devices**
 - Une procédure de contrôle des dispositifs de surveillance et de mesure / A procedure for monitoring and measuring devices control
 - L'enregistrement des calibrations et inspections avec identité de l'équipement, nom et numéro, fréquence de calibration, date de dernière calibration, identité de l'opérateur, résultats de la calibration / Calibrations and inspections records including item identity, number and name, calibration frequency, calibration date, the person performing it, calibration results
 - Des moyens présentant distinctement les dates de la prochaine calibration/inspection / Means showing directly the calibration due date
 - Aucun moyen personnel n'est utilisé / No personal mean used

□ **Actions Correctives / *Corrective actions***

- **Un système d'actions correctives pour éviter la récurrence des non conformités systèmes et produits / *A corrective actions system to avoid systems and products non-conformities recurrence***
- **Des demandes d'actions correctives soumises aux fournisseurs/sous-traitants dans le cas de problèmes Qualité / *Corrective actions are issued to suppliers/subcontractors when non conforming items are received***
- **Des actions correctives à clore dans le respect de délais imposés / *Corrective actions are implemented within requested time frame***
- **Un suivi de la mise en place et de l'efficacité des actions correctives / *A corrective actions implementation and efficiency follow-up***

4 Etablissements - Implantations / Plants – Facilities :

Safran Landing Systems détient un agrément EASA DOA et ADOA/ETSO.

Safran Landing Systems est un site OEM (Original Equipment Manufacturer) et produit sous les agréments EASA Part 21G ou TCCA AM561. Par conséquent, il n'y a pas besoin d'agrément PMA (Parts Manufacturer Approval).

Safran Landing Systems hold an EASA DOA approval and ADOA/ETSO.

Safran Landing Systems is an OEM (Original Equipment Manufacturer) and manufactures under EASA Part 21G or TCCA AM561 production approvals. Therefore it does not need nor hold any PMA (Parts Manufacturer Approval).



Site	Safran Landing Systems Site Jean-Paul Béchat Vélizy	Safran Landing Systems Bidos OEM*	Safran Landing Systems Toulouse Satellite of Vélizy	Safran Landing Systems UK Gloucester	Safran Landing Systems Toronto	Safran Systèmes d'Atterrissage Canada Montréal	Safran Landing Systems Mexico Querétaro OEM	Safran Landing Systems Suzhou	Safran Landing Systems Everett	Safran Landing Systems Sterling Satellite of Everett
Division	LGI WB & SE MRO	LGI	LGI WB & SE	LGI MRO	LGI	LGI	LGI	LGI	LGI	LGI
MFR Cage Code	LGI : F0189 FAP92 WB & SE : F6137 MRO : FAJX6	F0189 FAP92	LGI : F0189 FAP92 WB & SE : F6137	LGI : K0654 MRO : K2F31 U0H93	35962	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	1YB7	0Y3R6 398E3
Adresse	Inovel Parc Sud 7, rue du Général Valérie André	B.P. 39	Parc Jean Monnet 41, Avenue Jean Monnet	Cheltenham Road East Gloucester	574 Monarch Avenue	13000, Rue Du Parc, St-Janvier	Carretera Estatal 200 Km 22. 547-B Parque Aeroespacial de Querétaro	No.70, Qi Ming Road, Export Processing Zone B Suzhou Industrial Park	7501 Hardsen Road	21351 Gentry Drive - Suite 120
Address	Vélizy-Villacoublay France	Oloron-Sainte-Marie France	Colomiers France	Gloucester UK	LIS 2G8 Ajax, Ontario Canada	Mirabel, Quebec Canada	Querétaro Mexico	JiangSu Province P. R. China	WA 98203 Everett USA	VA 20166 Sterling USA
Phone N°	+33 (0)1 46 29 81 00	+33 (0)5 59 89 60 00	+33 (0)5 34 50 77 00	+44 (0) 1452 712 424	+1 (905) 663 3100	+1 (450) 434 3400	+52 (442) 1533900	+8651262601333	+(1-425) 438 1378	/
Fax N°	+33 (0)1 46 29 87 00	+33 (0)5 59 89 62 14	+33 (0)5 24 50 77 03	+44 (0) 1452 713 821	+1 (905) 686 2914	+1 (450) 434 3410	/	+8651262601334	+(1-425) 583 0881	/
Agréments	EASA Part 21G : FR.21G.0047 EASA Part 21J : EASA.21J.564 EASA ETSO : CDO/AP023/6767 EASA Part 145 : FR.145.0024 FAA FAR 145 : M3BY435J CAAC CAAR 145 : F03500169 TCCA 573-11 : 897-21 FRA 145 : FRA-145-0048	EASA Part 21G : FR.21G.0047	EASA Part 21G : FR.21G.0047	EASA Part 21J : EASA.21J.564 EASA Part 21G : FR.21G.0047 EASA Part 145 : UK.145.00642 FAA FAR 145 : DQDY021K TCCA CAR 573 : 807-05	TCCA CAR 561 : 41-89 EASA Part 145 : EASA.145.7045 TCCA 573-02 : 41-89 CAAC CCAR 145 : F01100633	/	/	/	/	FAA FAR 145 : MZR1860

*Note: La plateforme logistique de Gurmenccon (20 rue de Lazères 64400 Gurmenccon France) est rattachée au site de BIDOS.

*Nota : The logistical platform of Gurmenccon (20 rue de Lazères 64400 Gurmenccon France) depends of BIDOS site



Site	Safran Landing Systems Moelsheim	Safran Landing Systems Villeurbanne OEM	Safran Landing Systems Kentucky Walton	Safran Landing Systems Malaysia Sendayan	Safran Landing Systems Wheel & Brake Services Milwaukee	Safran Landing Systems Wheel & Brake Services Miami	Safran Landing Systems Wheel & Brake Services Bethlehem	Safran Landing Systems Wheel & Brake Services Las Vegas	Safran Landing Systems Americas Querétaro MRO	Safran Landing Systems Singapore
Division	WB & SE MRO	WB & SE	WB & SE	WB & SE	WB & SE	WB & SE	WB & SE	WB & SE	MRO	MRO
MFR Code	WB & SE : F6137 MRO : FAXJ6	F6137	WB & SE : 4UMF1	Not applicable	1TQNO	1TQNO	/	/	SDL89	QB274 QB610
Adresse	1-9 rue Antoine de Saint-Exupéry	7, avenue du Bel air	1 Carbon Way	Messier-Bugatti-Dowty Malaysia Sdn Bhd Jalan Techvalley 7/2, Sendayan Techvalley	8500 w Bradley Road	10255 NW 116th Way Suite 7	181 Mikron Rd	6461 West Post Road	Av. La Noria 131 Parque Industrial Queretaro Carr. QRO - SLP km28.5	21 Loyang Crescent Singapore
Address	67129 Moelsheim France	69627 Villeurbanne France	KY 41094 Walton USA	71950 Bandar Sri Sendayan Malaysia	WI 53224 Milwaukee USA	FL 33 178 Miami USA	PA 18 020 Bethlehem USA	NV 89118 Las Vegas USA	Sta Rosa de Jauregui Mexico	508985 Singapore Singapore
Phone N°	+33 (0)3 88 38 82 00	+33 (0)4 72 35 57 00	+ (1-859) 525 8583	+60 6781 6600	P: +(1) 414 875 0900 F: +(1) 414 875 7296	+(1) 305 624 4700	+(1) 610 759 5926	+(1) 702 936 8400	+52 (442) 192 5800	+ (65) 65 45 9455
Fax N°	+33 (0)3 88 38 93 99	+33 (0)4 72 35 57 01	+ (1-859) 485 8827	/	/	/	/	/	+52 (442) 192 5801	+ (65) 65 42 3936
Agréments	EASA Part 21G : FR.21G.0047 EASA Part 21J : EASA.21J.564 EASA ETSO : CDO/AP023/6767 EASA Part 145 : FR.145.0024 FAA FAR 145 : M3BY435J CAAC CAAR 145 : F03300169 TCCA 573-11 : 897-21 FRA 145 : FRA-145-0048	/	EASA Part 21G : FR.21G.0047 FAA FAR 145 : ZA8RF544Y	EASA Part 21G : FR.21G.0047 EASA Part 145 : FR.145.0024 CAAM Malaysia : AMO/2018/01	FAA FAR 145 : TL9R651N EASA Part 145 : EASA.145.5145	FAA FAR 145 : T9NR0830 EASA Part 145 : EASA.145.5149	FAA FAR 145 : 6MW/R533C EASA Part 145 : EASA.145.6636	FAA FAR 145 : 9DXR997C EASA Part 145 : EASA.145.6769	EASA Part 21G : FR.21G.0047 EASA Part 145 : EASA.145.0356 FAA FAR 145 : IMXY496Y ANAC RBHA 145 : 1112-31/ANAC DGAC Mexico : N°346	CAAS : AWI/05 CAAV QCHK-145 : VN-078NN/CAAV DCA Indonesia CASR Part 145 : 145F-020 CAA Malaysia AWI/5 FAMO/2017/74 CAAP : 123-F TCCA : based on CAAS n°AWI/05 CAAC CCAR 145 : F06500250 DCA Thailand : 18/2526

L'origine de la société remontée à 1927 (Messier)
The company is in the business since 1927 (Messier)



Autres Cage Codes / Other Code Codes :

Joint-Venture Messier-Goodrich: FAW13 (former and cancelled code: 0Y3R7)

Joint-Venture Goodrich-Messier: 0ZC54 (former and cancelled code: 97153)

Les sociétés mères de la joint-venture sont Safran Landing Systems et Collins Aerospace Systems

The parent companies of the joint-venture are Safran Landing Systems and Collins Aerospace Systems

5 Filiales-réseau / Subsidiaries-network:

Filiales/ Subsidiaries

SMQ indépendant / Independent QMS

Filiales détenues à 100% / 100% subsidiaries entities:

Safran Landing Systems Wheel & Brake Services

Contact: Debbie JIMENEZ: debbie.jimenez@wbs.safrangroup.com

Safran Filtration Systems

Contact: Laurent NIEL – email: laurent.niel@safrangroup.com

Réseau MRO/ MRO network

Safran Landing Systems Services Dinard

Contact: Sandrine VETOIS – email: sandrine.vetois@safrangroup.com

Joint-Venture détenues à 50% / 50% Joint-Venture entities:

APRO – Contact: Mike CLIFTON – email: mike.clifton@aero-precision.com

6 Personnel Habilité / Certifying Staff

Documents de Livraison / Delivering documents

In accordance with customers orders and the certificates/approvals hold by Safran Landing Systems (e.g. CoC, EASA Form 1, TCCA Form 1...).

En accord avec les commandes clients et les certificats / agréments détenus par Safran Landing Systems (par exemple CC, EASA Form 1, TCCA Form 1...)

Safran Landing Systems Executive Vice-President, Quality
Yannick BONNAIRE

