



## 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 Manage Quality

### Summary of changes / Historique de révision

Rev 004: Changement de PDG - Harmonisation MBD

CEO changing - MBD harmonization  
Rev 005: New MBD website address and global update. Mise à jour de l'adresse du site MBD et mise à jour globale.  
Rev 006: Company name change from Messier-Bugatti-Dowty to Safran Landing Systems  
Rev 007: Changement de Directeur Qualité. Quality VP change.  
Rev 008: Certificates number update. Mise à jour des numéros de certificats  
Rev 009: Add of a site, update of certificate numbers and change of accountable manager.

Ajout d'un site et mise à jour des numéros de certificats et changement de dirigeant responsable.  
Rev 010: Precise status of Gurmencon logistic platform

Updates of some agreements numbers

precision added in §6 /

Précision du statut de la plateforme logistique de Gurmencon.

Mise à jour de certains agréments

Précision ajoutée au §6  
Rev 011: REV11: suppression du certificat UK 21G2143, remplacé par le certificat

FR21G0047, mise à jour des adresses et numéros de téléphone de Milwaukee, Miami, Bethlehem - mise à jour de la JV ; « UTC Aerospace Systems » devient « Collins Aerospace » / suppress UK21G2143 replaced by FR21G0047, update WBS addresses - update addresses and phone numbers of Milwaukee, Miami and Bethlehem - update of JV "UTC Aerospace Systems" replaced by "Collins Aerospace"  
Rev 012: REV12: Change of CEO + minors changes on number of employees and phone numbers / Changement de CEO et modifications mineures sur l'effectif et certains numéros de téléphone

Rev 013: removed Everett site, add Dallas and Nexon information, website information modification and various certificate and sites information updates / suppression du site d'Everett, ajout des sites de Dallas et Nexon, modification des informations relatives au site web et mises à jours des informations des sites,

<b>Société</b> Company	<b>Safran Landing Systems</b>	Systems Equipment (SE) Division
		Wheels & Brakes (WB) Division
		Landing Gears and Systems Integration (LGI) Division
		Maintenance, Repair and Overhaul (MRO) Division
		Adresse / Address SITA : GLOMD7X
Web : <a href="https://www.safran-group.com/fr/societes/safran-landing-systems">https://www.safran-group.com/fr/societes/safran-landing-systems</a>	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 <https://www.safran-group.com/fr/societes/safran-landing-systems>

All information available on <https://www.safran-group.com/fr/societes/safran-landing-systems>

Changes are identified by *red italic* characters, or by **yellow** or **grey** highlighting.

Les modifications sont identifiées par des caractères *en italique de couleur rouge*, par un surlignage **jaune** ou **gris**.



---

## Table of Contents

1	Effectifs / Number of employees:..	3
2	Personnes responsables / Accountable persons:	3
3	Produits – Services / Products - Services :	3
	3.1 Principaux clients / Main customers :.....	3
	3.2 Certificats / Certificates.....	4
	3.3 Notre système qualité / Our Quality System :.....	4
4	Etablissements - Implantations / Plants – Facilities :	5
5	Filiales-réseau / Subsidiaries-network:	9
6	Personnel Habilité / Certifying Staff	9
	Documents de Livraison / Delivering documents	9



### 1 Effectifs / Number of employees:

Total	More than 6500	worldwide, Septembre / September 2021	21 sites
			+ 4 filiales/subsidiaries + 2 JV

### 2 Personnes responsables / Accountable persons:

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

### 3 Produits – Services / Products - Services :

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

#### 3.1 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**



### 3.2 Certificats / Certificates

	Standards
<b>Certification du Système Qualité</b> <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:*

<https://www.safran-group.com/fr/societes/safran-landing-systems>

#### □ 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

#### □ Grenailage de précontrainte à la bille de verre, grenailage 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

### 3.3 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 des 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 / *Correctives 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 Jefficiency 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).*



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

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 Canada Toronto	Safran Systèmes d'Atterrissage Canada Montréal	Safran Landing Systems Mexico Querétaro OEM	Safran Landing Systems Suzhou
Division	LGI WB & SE MRO	LGI	LGI WB & SE	LGI MRO	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
Adresse	Inovel Parc Sud 7, rue du Général Valérie André  78140 Vélizy-Villacoublay France	B.P. 39  64401 Oloron-Sainte-Marie France	Parc Jean Monnet 41, Avenue Jean Monnet  31770 Colomiers France	Cheltenham Road East Gloucester  GL2 9QH (MRO : GL2 9QL) Gloucester UK	574 Monarch Avenue  L1S 2G8 Ajax, Ontario Canada	13000, Rue Du Parc, St Janvier  J7J 0W6 Mirabel, Quebec Canada	Carretera Estatal 200 Km 22. 547-B Parque Aeroespacial de Querétaro  76278 Querétaro Mexico	No.70, Qi Ming Road, Export Processing Zone B Suzhou Industrial Park  215121 JiangSu Province P. R. China
Phone N°	+33 (0)1 46 29 81 00	+33 (0)5 59 89 60 00	+33 (0)5 34 50 77 00	(LGI) +44 (0) 1452 712 424 (MRO) +44 (0) 1452 713 111	+1 (905) 683 3100	+1 (450) 434 3400	+52 (442) 1533900	+8651262601333
Fax N°	+33 (0)1 46 29 87 00	+33 (0)5 59 39 62 14	+33 (0)5 24 50 77 03	+44 (0) 1452 713 821	+1 (905) 686 2914	+1 (450) 434 3410	/	/
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	EASA Part 21G : FR.21G.0047	EASA Part 21J : EASA.21J.564 EASA Part 21G : FR.21G.0047 EASA Part 145 : EASA.UK.145.00642 FAA FAR 145 : DQDY021K CAA Part 145: UK.145.00642 Bahrain CAA: ALD/AIR/8/5-167	TCCA CAR 561: 41-89 EASA Part 145 : EASA.145.7045 TCCA 573-02 : 41-89 CAAC CCAR 145 : F01100633	/	/	/

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

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



Site	Safran Landing Systems Villeurbanne OEM	Safran Landing Systems Malaysia Sdn Bhd Sendayan	Safran Landing Systems Americas Querétaro MRO	Safran Landing Systems Services Singapore	Safran Landing Systems Sterling Satellite of Walton	Safran Landing Systems Kentucky Walton	Safran Landing Systems Molsheim
Division	WB & SE	WB & SE	MRO	MRO	LGI	WB & SE LGI	WB & SE MRO
MFR Cage Code	F6137	Not applicable	SDL89	MRO : QB274 CSC : QB610	0Y3R6 398E3	WB & SE : 4UMF1 LGI : 1YBY7	WB & SE : F6137 MRO : FAXJ6
Adresse	7, avenue du Bel air	PT6406, Jalan Techvalley 7/2, Sendayan Techvalley	Av. La Noria 131 Parque Industrial Queretaro Carr.	21 Loyang Crescent Singapore	21351 Gentry Drive - Suite 120	1 Carbon Way	1-9 rue Antoine de Saint- Exupéry
Address	69627 Villeurbanne France	71950 Bandar Sri Sendayan, Negeri Sembilan, Malaysia	QRO – SLP km28.5 Sta Rosa de Jauregui Mexico	508985 Singapore Singapore	VA 20166 Sterling USA	KY 41094 Walton USA	67129 Molsheim France
Phone N°	+33 (0)4 72 35 57 00	+60 6781 6600	+52 (442) 192 5800	+ (65) 65 45 9455	/	+ (1-859) 525 8583	+33 (0)3 88 38 92 00
Fax N°	/	/	+52 (442) 192 5801	+ (65) 65 42 3936	/	+ (1-859) 485 8827	+33 (0)3 88 38 93 99
Agréments	/	EASA Part 21G : FR.21G.0047 EASA Part 145 : FR.145.0024 CAAM Part 145 Malaysia : AMO/2018/01	EASA Part 21G : FR.21G.0047 EASA Part 145 : EASA.145.0356 FAA FAR 145 : MXVY496Y ANAC RBHA 145 : 1112-31/ANAC DGAC Mexico : N°346	EASA Part 145 : EASA.145.0101 FAA FAR 145 : FU4Y193M 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 JCAB : based on CAAS n°AWI/05 CAA HK: based on CAAS n°AWI/05 CAA Bangladesh : CAAB.145.F.052 CAA Nepal : AMO/VAL/182/2020 SSCA Cambodia : AIR091/21	FAA FAR 145 : M7ZR186O	EASA Part 21G : FR.21G.0047 FAA FAR 145 : ZA8R544Y FAA FAR 145 : M7ZR186O	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



Site	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 Wheel & Brake Services Dallas	Safran Filtration Systemsystems NEXON
Division	WBS MRO	WBS MRO	WBS MRO	WBS MRO	WBS MRO	SE
MFR Cage Code	89SV0	1TQN0	860M0	860Q6	8LVV4	F0559
Adresse	8500 w Bradley Road WI 53224 Milwaukee USA	10255 NW 116th Way Suite 7 FL 33 178 Miami USA	181 Mikron Rd PA 18 020 Bethlehem USA	6461 West Post Road NV 89118 Las Vegas USA	2515 North Beltline Road Suite 100 TX 75050 Grand Prairie USA	6-8 rue Maryse BASTIE 87800 Nexon France
Phone N°	P: +(1) 414 875 0900	+(1) 305 624 4700	+(1) 610 759 5926	+(1) 702 936 8400	+(1) 972 400-4841	+33 (0)5 55 58 50 00 +33 (0)5 55 58 50 69
Fax N°	F: +(1) 414 875 7296	/	/			
Agréments	FAA FAR 145 : TL9R551N EASA Part 145 : EASA.145.5145	FAA FAR 145 : T9NR083O EASA Part 145 : EASA.145.5149	FAA FAR 145 : 6MWR533C EASA Part 145 : EASA.145.6636	FAA FAR 145 : 9DXR997C EASA Part 145 : EASA.145.6769	FAA FAR 145 : TXDR069E EASA Part 145 : Pending	EASA Part 21G : FR.21G.0021

**Autres Cage Codes / Other Cade 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](mailto:debbie.jimenez@wbs.safrangroup.com)

###### Safran Filtration Systems

Contact: Stephane PAYEL – email: [stephane.payel@safrangroup.com](mailto:stephane.payel@safrangroup.com)

##### Réseau MRO/ MRO network

###### Safran Landing Systems Services Dinard

Contact: Sandrine VETOIS – email: [sandrine.vetois@safrangroup.com](mailto:sandrine.vetois@safrangroup.com)

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

APRO – Contact: Mike CLIFTON – email: [mike.clifton@aero-precision.com](mailto:mike.clifton@aero-precision.com)

XIESA – Contact: Corinne JOUFFRE – email: [corinne.jouffre@safrangroup.com](mailto:corinne.jouffre@safrangroup.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