

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-2344 rév. 6**

Le Comité Français d'Accréditation (Cofrac) atteste que :  
*The French Committee for Accreditation (Cofrac) certifies that :*

**GERAC**

N° SIREN : 331968990

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO/CEI 17025 : 2005**  
*Fulfils the requirements of the standard*

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités d'analyses/essais/étalonnages en :  
*and Cofrac rules of application for the activities of testing/calibration in :*

**ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRIQUES (OU ELECTRONIQUES) DIVERS**  
*ELECTRICITY / VARIOUS ELECTRICAL (OR ELECTRONIC) APPARATUS*

réalisées par / *performed by :*

**GERAC - Centre d'essai en environnement de GERAC Paris Ile-de-France**  
**3, avenue Jean d'Alembert**  
**ZAC de Pissaloup**  
**78190 TRAPPES**

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe  
*and precisely described in the attached technical appendix*

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO/CEI 17025 : 2005 est la preuve de la compétence technique du laboratoire dans un domaine d'activités clairement défini et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management de la qualité adapté (cf. communiqué conjoint ISO/ILAC/IAF de janvier 2009)

*Accreditation in accordance with the recognised international standard ISO/IEC 17025 : 2005 demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (re. Joint IAF/ILAC/ISO Communiqué dated january 2009).*

Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral d'EA pour l'accréditation, pour les activités objets de la présente attestation.

*Cofrac is signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation for the activities covered by this certificate.*

Date de prise d'effet / *granting date* : **09/08/2018**Date de fin de validité / *expiry date* : **31/01/2021**

Pour le Directeur Général et par délégation  
*On behalf of the General Director*

Le Responsable du Pôle Bâtiment-Electricité,  
*The Pole Manager,*

**Kerno MOUTARD**

Accréditation Non Valide

La présente attestation n'est valide qu'accompagnée de l'annexe technique.  
*This certificate is only valid if associated with the technical appendix.*

L'accréditation peut être suspendue, modifiée ou retirée à tout moment. Pour une utilisation appropriée, la portée de l'accréditation et sa validité doivent être vérifiées sur le site internet du Cofrac ([www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).  
*The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time. For a proper use, the scope of accreditation and its validity should be checked on the Cofrac website ([www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).*

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-2344 Rév 5.  
*This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-2344 [Rév 5](#).*

Seul le texte en français peut engager la responsabilité du Cofrac.  
*The Cofrac's liability applies only to the french text.*

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet - 75012 PARIS Tél. : 33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21    Siret : 397 879 487 00031 <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a>
---

## ANNEXE TECHNIQUE

### à l'attestation N° 1-2344 rév. 6

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**GERAC - Centre d'essai en environnement de GERAC Paris Ile-de-France**  
**3, avenue Jean d'Alembert**  
**ZAC de Pissaloup**  
**78190 TRAPPES**

Dans son unité technique :

**LABORATOIRE CEM DE PARIS**

Elle est accordée selon le périmètre suivant :

**ELECTRICITE / Equipements électriques (ou électroniques) divers**  
/ Essais de compatibilité électromagnétique en émission (27-1)

*Pour tous les essais concernant cette accréditation :*

*(\*) Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures (FLEX1).*

*La liste exhaustive des normes mises en œuvre est tenue à jour par le laboratoire.*

Accréditation Non Valable

## ESSAIS DE COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE EN EMISSION (27-1)

Nature de l'essai	Objet soumis à essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Principe de la méthode d'essai	Référence de la méthode d'essai (*)	Commentaires
Emission conduite	Equipement électrique et électronique aéronautique civile	Courant	Mesure du courant émis sur les câbles	RTCA DO160	/
Emission rayonnée Champ E	Equipement électrique et électronique aéronautique civile	Champ électrique	Mesure du champ électrique émis par l'appareil testé de 2 MHz à 6 GHz		Pour la version G, mesure en chambre semi-anéchoïque

Accrédité

## NORMES PRODUIT - COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE

*Seuls les essais ou méthodes d'essais identifiés dans les tableaux précédents peuvent être réalisés dans le cadre des normes produits citées ci-après :*

Nature de l'essai	Objet soumis à essai	Référence de la méthode (*)	Commentaires
Emission	Equipements aéronautiques	RTCA DO-160 Section 21	/

# *Accréditation rendue obligatoire dans le cadre réglementaire français précisé par le texte cité en référence dans le document Cofrac LAB INF 99 disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)*

Accréditation Non Valable

Date de prise d'effet : **09/08/2018** Date de fin de validité : **31/01/2021**

La Responsable d'Accréditation Pilote  
*The Pilot Accreditation Manager*

**Sophie VERHAEGHE**

Accréditation Non Valide

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-2344 Rév. 5.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet - 75012 PARIS

Tél. : 33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)