

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-1572 rév. 7**

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

**AEXPERTISE**

N° SIREN : 428695845

Satisfait aux exigences de la norme  
*Fulfils the requirements of the standard*

**NF EN ISO/CEI 17025 : 2005**

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 :*

**ENVIRONNEMENT / ENVIRONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE**  
*ENVIRONMENT / ELECTROMAGNETIC ENVIRONMENT*

réalisées par / *performed by :*

**AEXPERTISE - Mesures nationales**  
**Immeuble Le Sud - 166, avenue de Hambourg**  
**13008 MARSEILLE**

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* : **30/05/2017**Date de fin de validité / *expiry date* : **31/07/2019**

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

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

**Nicolas BARRAT**

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° 1-1572 Rév 6.  
*This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-1572 [Rév 6](#).*

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° 1-1572 rév. 7**

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**AEXPERTISE - Mesures nationales**  
**Immeuble Le Sud - 166, avenue de Hambourg**  
**13008 MARSEILLE**

Dans son unité technique :

**MESURES DE CHAMPS ELECTROMAGNETIQUES IN SITU**

Elle est accordée selon le périmètre suivant :

**# ENVIRONNEMENT / ENVIRONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE /**

/ # Mesures de champs électromagnétiques sur site (E in situ)

/ Mesures de champs électriques et magnétiques in situ à la fréquence du réseau (50Hz)

***Pour tous les essais concernant cette accréditation :***

***Le laboratoire est accrédité pour pratiquer les essais décrits en respectant strictement les méthodes internes mentionnées dans la portée et les normes datées (A1).***

<b># ENVIRONNEMENT / ENVIRONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE / Mesures de champs électromagnétiques sur site (E in situ)</b>				
<b>Nature d'essai ou d'analyse</b>	<b>Objet</b>	<b>Etendue de mesure</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
Mesure de champs électromagnétiques en termes de niveaux de référence, de l'exposition du public aux champs électromagnétiques	Ensemble des stations émettrices fixes de 9 kHz à 300 GHz	Fréquence des émetteurs comprise entre 100 kHz et 6 GHz  Mesure en champ formé	Recherche du point maximum de champ dans un périmètre donné et détermination en ce point de la valeur moyenne spatiale (sur la dimension du corps humain) et temporelle du rayonnement radioélectrique de chaque émetteur significatif	ANFR/DR 15-3.1 du 09 juillet 2015  Réalisation du « Cas A », du « Cas A Services » et du « Cas B »

<b>ENVIRONNEMENT / ENVIRONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE / Mesures de champs électriques et magnétiques in situ à la fréquence du réseau (50Hz)</b>				
<b>Nature d'essai ou d'analyse</b>	<b>Objet</b>	<b>Etendue de mesure</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
Mesure de champs magnétiques in situ à la fréquence du réseau (50 Hz)	Environnement des ouvrages électriques à haute et très haute tension	Fréquence de mesure = 50 Hz	Mesure du champ magnétique dans le périmètre d'un ouvrage électrique	Protocole UTE C99-132 (Novembre 2010) : Protocole pour la mesure in situ des champs magnétiques 50 Hz générés par les ouvrages de transport d'électricité.  NT-CTO-12-00146 (19 juin 2012) : Additif RTE au protocole UTE C99 -132 – Mesures de champs magnétiques 50 Hz en application du décret 11-1697.

**# 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)**

Date de prise d'effet : **30/05/2017** Date de fin de validité : **31/07/2019**

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

**Sophie VERHAEGHE**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-1572 Rév. 6.

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)

Accréditation Non Valide