



**MEDIX LAB**

184, Rue Tabuteau  
78530 BUC  
FRANCE

**est accrédité**  
*is accredited*

**par la section Laboratoires**  
*by Laboratory section*

**selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 et les règles d'application du Cofrac**  
**sous le ou les numéro(s)**

*in compliance with ISO/IEC 17025 standard and the Cofrac rules*  
*of application under n°*

**2-6472**

**Pour : des activités d'étalonnage**  
*For : calibration activities*

Les activités couvertes et la validité de l'accréditation ainsi que les sites concernés sont précisés dans la ou les attestation(s) en vigueur qui lui a (ont) été délivrée(s) (visible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Durant cette période, l'organisme s'engage à respecter à tout moment les exigences de l'accréditation.

*The activities covered and the validity of accreditation as well as concerned sites are stipulated in the accreditation certificate(s) in force which has (have) been issued with it (visible on [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). During this period, the organisation undertakes to abide at all times by the requirements of the accreditation.*

**Le Directeur Général**  
**General Director**

**Bernard DOROSZCZUK**

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 2-6472 rév. 0**

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

**MEDI-TEST SAS**  
N° SIREN : 329991079

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 :*

**TEMPS ET FREQUENCE**  
*TIME AND FREQUENCY*

réalisées par / *performed by :*

**MEDIX LAB**  
**184, Rue Tabuteau**  
**78530 BUC**  
**FRANCE**

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* : **01/08/2018**  
Date de fin de validité / *expiry date* : **31/01/2023**

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

Le Responsable du Pôle Physique-Mécanique,  
*The Pole Manager,*

  
**Stéphane RICHARD**

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)).*

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

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



Section Laboratoires

## ANNEXE TECHNIQUE

### à l'attestation N° 2-6472 rév. 0

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**MEDIX LAB**  
184, Rue Tabuteau  
78530 BUC  
FRANCE

Contact : **Monsieur Said ATMANI**  
Tél : **01.69.41.10.00**  
E-mail : **said.atmani@meditest.fr**

Dans son unité :  
- **MEDIX LAB**

Elle porte sur :

voir pages suivantes

Unité technique : MEDIX LAB

L'accréditation porte sur :

TEMPS ET FREQUENCE / Fréquence ou période							
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Domaine d'application	Etendue de mesure	Incertitude élargie	Principe de la méthode	Principaux moyens utilisés	Référence de la méthode
Générateur de fréquence	Fréquence	Temps de mesure de 1 à 2 s	de 50 Hz à 1 kHz	$1,0 \cdot 10^{-3} \cdot F + 0,1 \text{ Hz}^*$	Mesure directe	Multimètre	LABO-PROC-0401
			De 1 kHz à 100 kHz	$1,0 \cdot 10^{-3} \cdot F + 0,4 \text{ Hz}^*$			
de 1 Hz à 1 kHz	$4,1 \cdot 10^{-5} \cdot F + 7 \text{ mHz}^{**}$		Calibrateur				
De 1 kHz à 100 kHz	$4,1 \cdot 10^{-5} \cdot F + 0,7 \text{ Hz}^{**}$						

F est la fréquence mesurée exprimée en Hertz.

\* Cette incertitude ne peut être obtenue que pour des signaux non bruités dont l'amplitude est au moins égale à 1V.

\*\* Le signal généré par le laboratoire est en signal carré d'amplitude 5V crête à crête.

**Portée FIXE** : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les étalonnages en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

Les incertitudes élargies correspondent aux aptitudes en matière de mesures et d'étalonnages (CMC) du laboratoire pour une probabilité de couverture de 95%.

# *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 : **01/08/2018** Date de fin de validité : **31/01/2023**

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



**François SUDER**

Cette annexe technique peut faire l'objet de modifications de la part du Cofrac et dans cette hypothèse, la nouvelle annexe technique annule et remplace toute annexe technique précédemment émise.

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)