

MEDI-TEST SAS

184, Rue Tabuteau
78530 BUC

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°*

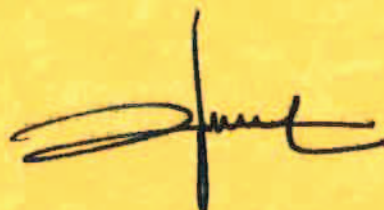
2-5602

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). 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). 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° 2-5602 rév. 2**

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

MEDI-TEST SAS

SIREN : 329991079

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 :

RAYONNEMENTS IONISANTS*IONIZING RADIATIONS*

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 :* **15/03/2015**

Date de fin de validité / *expiry date :* **28/02/2018**

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

Le Responsable de Pôle Physique Electricité,
The Pole Manager,



Nicolas BARRAT

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 2-5602 rév. 1. *This certificate cancels and replaces the certificate N° 2-5602 rev. 1*
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



Section Laboratoires

ANNEXE TECHNIQUE

à l'attestation N° 2-5602 rév. 2

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

MEDIX LAB
184, Rue Tabuteau
78530 BUC
FRANCE

Dans son unité :

- **MEDIX LAB**

Elle porte sur : voir pages suivantes

Unité technique : MEDIX LAB

L'accréditation porte sur :

RAYONNEMENTS IONISANTS/ kerma							
Objet	Caractéristique mesurées ou recherchée	Domaine d'application	Etendue de mesure	Incertitude élargie	Principe de la méthode	Principaux moyens utilisés	Lieu de réalisation
Etalonnage d'un détecteur à rayons X de basse et moyenne énergies	Coefficient d'étalonnage en kerma dans l'air (K_{air})	Installation de mammographie	1 à 130 mGy	1,6 %	Détermination du coefficient d'étalonnage à partir d'une chambre d'ionisation raccordée à un laboratoire primaire LABO-PROC 0004 et 0006	Chambre d'ionisation et électromètre	L
Etalonnage d'un détecteur à rayons X de basse et moyenne énergies	Coefficient d'étalonnage en kerma dans l'air (K_{air})	Installation de radiodiagnostic	0,1 à 150 mGy	1,0 %	Détermination du coefficient d'étalonnage à partir d'une chambre d'ionisation raccordée à un laboratoire primaire LABO-PROC 0004 et 0006	Chambre d'ionisation et électromètre	L
Etalonnage d'un détecteur à rayons X de basse et moyenne énergies	Coefficient d'étalonnage en kerma dans l'air (K_{air})	Radioprotection	0,01 à 150 mGy	1,6 %	Détermination du coefficient d'étalonnage à partir d'une chambre d'ionisation raccordée à un laboratoire primaire LABO-PROC 0004 et 0006	Chambre d'ionisation et électromètre	L

L : laboratoire fixe MEDI LAB

RAYONNEMENTS IONISANTS/ tension de polarisation							
Objet	Caractéristique mesurées ou recherchée	Domaine d'application	Etendue de mesure	Incertitude élargie	Principe de la méthode	Principaux moyens utilisés	Lieu de réalisation
Etalonnage d'un détecteur à rayons X de basse et moyenne énergies	Coefficient d'étalonnage en tension de polarisation (kV)	Installation de mammographie	22 à 49 kV	0,48 %	Détermination du coefficient d'étalonnage à partir d'un Dynalyzer et d'une carte d'acquisition raccordée à un laboratoire primaire LABO-PROC 0007	Dynalyzer et carte d'acquisition	L
Etalonnage d'un détecteur à rayons X de basse et moyenne énergies	Coefficient d'étalonnage en tension de polarisation (kV)	Installation de radiodiagnostic	40 à 150 kV	0,35 %	Détermination du coefficient d'étalonnage à partir d'un Dynalyzer et d'une carte d'acquisition raccordée à un laboratoire primaire LABO-PROC 0007	Dynalyzer et carte d'acquisition	L

L : laboratoire fixe MEDI LAB

RAYONNEMENTS IONISANTS/ Couche de demi-atténuation							
Objet	Caractéristique mesurées ou recherchée	Domaine d'application	Etendue de mesure	Incertitude élargie	Principe de la méthode	Principaux moyens utilisés	Lieu de réalisation
Etalonnage d'un détecteurs à rayons X de basse et moyenne énergies	Coefficient d'étalonnage en couche de demi-atténuation	Installation de radiodiagnostic	de 1,5 à 14 mmAl et de 0,1 à 5,5 mmCu	1,1 %	Détermination du coefficient d'étalonnage à partir d'une chambre d'ionisation raccordée à un laboratoire primaire LABO-PROC 0008	Chambre d'ionisation et électromètre	L
Etalonnage d'undétecteurs à rayons X de basse et moyenne énergies	Coefficient d'étalonnage en couche de demi-atténuation	Installation de mammographie	de 0,3 à 0,5 mmAl	2,3 %	Détermination du coefficient d'étalonnage à partir d'une chambre d'ionisation raccordée à un laboratoire primaire LABO-PROC 0008	Chambre d'ionisation et électromètre	L

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

Date de prise d'effet : **15/03/2015** Date de fin de validité : **28/02/2018**

Le Responsable d'Accréditation Pilote
The Pilot Accreditation Manager



François SUDER

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 2-5602 rév. 1.

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
