Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION

ACCREDITATION CERTIFICATE

N° 1-2165 rév. 12

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

EQUAL-ESTRO
N° SIREN : 453382889

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO/IEC 17025 : 2017**
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 :

SECURITE / DOSIMETRES
SECURITY / DOSEMETRY

réalisées par / *performed by* :

EQUAL-ESTRO
VILLEJUIF BIO PARK
1, MAIL DU PROFESSEUR GEORGES MATHE
94800 VILLEJUIF

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/IEC 17025 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 adapté (cf. communiqué conjoint ISO-ILAC-IAF en vigueur disponible sur le site internet du Cofrac *www.cofrac.fr*)

Accreditation in accordance with the recognised international standard NF EN ISO/IEC 17025 demonstrates the technical competence of the laboratory for a defined scope and the proper operation in this laboratory of an appropriate management system (see current Joint ISO-ILAC-IAF Communiqué available on Cofrac web site www.cofrac.fr) .

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 :* **01/07/2024**
Date de fin de validité / *expiry date :* **30/06/2029**

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

Le Responsable du Pôle Physique-Mécanique,
Pole manager - Physics-Mechanical,

Stéphane RICHARD

DocuSigned by:
Stéphane RICHARD
694908483BDE4E5...

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).
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).

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-2165 Rév 11.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-2165 Rév 11.

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° 1-2165 rév. 12

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

EQUAL-ESTRO
VILLEJUIF BIO PARK
1, MAIL DU PROFESSEUR GEORGES MATHE
94800 VILLEJUIF

Dans son unité :

- LABORATOIRE D'ESSAIS RI DTL EQUAL-ESTRO

Elle porte sur : voir pages suivantes

Unité technique : LABORATOIRE D'ESSAIS RI DTL EQUAL-ESTRO

[#] SECURITE / Dosimètres / Mesures de dose en rayonnements ionisants (LAB REF 25)				
Objet	**Caractéristique mesurée ou recherchée**	**Etendue de mesure**	**Principe de la méthode**	**Référence de la méthode**
Installations de radiothérapie externe (accélérateurs linéaires d'électrons et appareils de télécobalthérapie)	Dose absorbée dans l'eau, D W, dans les faisceaux de photons et d'électrons de haute énergie	Gammes d'énergies : - faisceaux de rayons X : de 4 MeV à 25 MeV - faisceaux d'électrons : de 4 MeV à 28 MeV - faisceaux de photons du Cobalt 60 (E m » 1,25 MeV ; Gamme de dose : de 0,5 à 4 Gy)	Test basé sur l'irradiation de dosimètres thermoluminescents (DTL) expédiés dans les centres de radiothérapie, utilisant comme référence dosimétrique des DTL irradiés dans un faisceau de photons de référence	Méthodes internes (Laboratoire de mesures) : Procédures n° 1, 4 et 12-

Portée FIXE : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques de la méthode interne ne sont pas autorisées.

[#] *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*

Date de prise d'effet : **01/07/2024** Date de fin de validité : **30/06/2029**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-2165 Rév. 11.

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