

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-2266 rév. 5**

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

INI-CERAH

N° SIREN : 180007023

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'essais en :
and Cofrac rules of application for the activities of testing in :

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / DISPOSITIFS MEDICAUX
CHEMICAL AND BIOLOGICAL PRODUCTS, MEDICAL DEVICES / MEDICAL DEVICES

réalisées par / *performed by :***INI - CERAH****1 Bellevue - BP 50719
57147 WOIPPY Cedex**

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* : **05/01/2017**Date de fin de validité / *expiry date* : **30/09/2020**

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).

The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time.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° 1-2266 Rév 4.

This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-2266 [Rév 4](#).

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° 1-2266 rév. 5

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

INI - CERAH
1 Bellevue - BP 50719
57147 WOIPPY Cedex

Dans son unité :

- DEPARTEMENT ESSAIS

Elle porte sur : voir pages suivantes

Unité technique : DEPARTEMENT ESSAIS

L'accréditation porte sur :

ESSAIS MECANQUES DE MATERIELS DE SUPPLEANCE MECANIQUE (126)

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / DISPOSITIFS MEDICAUX / Essais physiques, Essais mécaniques, Essais d'endurance ou de fatigue, Essais de performances ou d'aptitude à la fonction (126)				
Objets soumis aux essais	Nature de l'essai / Caractéristique mesurée ou recherchée	Référence de la méthode**	Principe de la méthode	Principaux moyens d'essais
Structure des prothèses de membres inférieurs	Essai de résistance statique	NF EN ISO 10328	Application d'une charge sur l'ensemble prothétique - Statique - De rupture	Machine de traction-compression
	Essai dynamique		Application d'une charge cyclique sur l'ensemble prothétique	Machine de traction-compression
	Essai de résistance à la torsion		Application de couple, test des butées d'arrêt de flexion	Banc de torsion
	Essai de caractérisation des ensembles pied-cheville	LPPR ⁽¹⁾ - Titre 2 Chapitre 7 Annexe VI Spécifications techniques des pieds à restitution d'énergie	Application d'une charge sur l'ensemble prothétique - Cyclique - Mesure des caractéristiques force/déplacement Mesure de la déformation permanente	Machine de traction-compression
		LPPR ⁽¹⁾ - Titre 2 Chapitre 7 Annexe VI Spécifications techniques des pieds à restitution d'énergie	Mesure des angles éversion/inversion Mesure d'amplitude sagittale	Banc d'essai éversion/inversion pieds

(1) LPPR : Liste des produits remboursés par la Sécurité Sociale

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / DISPOSITIFS MEDICAUX / Essais physiques, Essais mécaniques, Essais d'endurance ou de fatigue, Essais de performances ou d'aptitude à la fonction (126)

Objets soumis aux essais	Nature de l'essai / Caractéristique mesurée ou recherchée	Référence de la méthode **	Principe de la méthode	Principaux moyens d'essais
Cannes à appui anté-brachial	Essai de dégagement de l'avant bras	NF EN ISO 11334-1	Détermination de la force maximale au cours de l'extraction d'un accessoire placé dans la manchette de la canne : - Mesure de la force max - Mesure de déformation permanente	Machine de traction-compression
	Essai de traction de la poignée		Application d'une charge en traction sur les poignées de canne	Machine de traction-compression
	Essai de résistance à la fatigue		Essai cyclique sur banc d'essai	Banc d'essai cyclique des cannes
	Essai de séparation		Essai de traction	Banc d'essai de charge statique et de séparation
	Essai de résistance à la charge statique		Essai de compression	Banc d'essai de charge statique et de séparation
	Essai de fragilisation à basse température		Essai de choc après un séjour à -25°C	Congélateur
Cannes de marche avec au moins trois jambes ou plus	Essai de résistance à la fatigue	NF EN ISO 11334-4	Essai cyclique	Banc d'essai cyclique
	Essai de séparation		Essai de traction	Banc d'essai de charge statique et de séparation
	Essai de résistance à la charge statique		Essai de compression	Banc d'essai de charge statique
	Essai de stabilité		Mesure de l'angle de basculement	Plan inclinable
Cadre de marche	Contrôles dimensionnels	ISO 11199-1	Mesurage des caractéristiques dimensionnelles	Instruments de mesure dimensionnels
	Essai de résistance à la fatigue		Essai cyclique sur banc d'essai	Banc d'essai cyclique
	Essai de résistance à la charge statique		Essai de traction	Banc d'essai de charge statique et de séparation
	Essai de résistance statique sur les pieds		Essai de compression	Banc d'essai de charge statique
	Essai de stabilité statique		Mesure de l'angle de basculement	Plan inclinable

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / DISPOSITIFS MEDICAUX / Essais physiques, Essais mécaniques, Essais d'endurance ou de fatigue, Essais de performances ou d'aptitude à la fonction (126)

Objets soumis aux essais	Nature de l'essai / Caractéristique mesurée ou recherchée	Référence de la méthode **	Principe de la méthode	Principaux moyens d'essais
Déambulateurs	Contrôles dimensionnels	ISO 11199-2	Mesurage des caractéristiques dimensionnelles	Banc d'essai cyclique
	Essai de résistance à la fatigue		Essai cyclique sur banc d'essai	Banc d'essai de charge statique et de séparation
	Essai de résistance à la charge statique		Essai de compression	Banc d'essai de charge statique
	Essai de stabilité statique		Mesure de l'angle de basculement	Plan inclinable

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / DISPOSITIFS MEDICAUX / Essais physiques, Essais mécaniques, Essais électriques, Essais d'endurance ou de fatigue, Essais de performances ou d'aptitude à la fonction (126)

Objets soumis aux essais	Nature de l'essai / Caractéristique mesurée ou recherchée	Référence de la méthode **	Principe de la méthode	Principaux moyens d'essais
Fauteuils roulants manuels / électriques	Détermination de la stabilité statique	ISO 7176-1	Mesure de l'angle de basculement du fauteuil	Plate forme inclinable
	Détermination de la stabilité dynamique des fauteuils roulants électrique	ISO 7176-2	Mesure de l'angle de basculement du fauteuil roulant électrique lors des opérations de ralentissement dans les différentes directions	Piste inclinable
	Détermination de l'efficacité des freins	ISO 7176-3	Mesure de l'efficacité des freins après des essais de fatigue	Machine de test de frein Piste inclinable
	Détermination de la consommation d'énergie des fauteuils roulants électriques	ISO 7176-4	Mesure de la consommation électrique	Ampèreheure mètre
	Détermination des dimensions hors tout, de la masse et de l'espace de giration	ISO 7176-5	Caractéristique du fauteuil	Instruments de mesure dimensionnels Balance
	Détermination de la vitesse, de l'accélération et du ralentissement maximum des fauteuils électriques	ISO 7176-6	Mesure des grandeurs cinématiques	Chariot de vitesse
	Détermination des dimensions d'assise et de roues	ISO 7176-7	Mesurage des caractéristiques dimensionnelles du fauteuil équipé d'un simulateur de charge	Instruments de mesure dimensionnels
	Détermination de l'aptitude des fauteuils roulants électriques à gravir les obstacles	ISO 7176-10	Mesure de la capacité du fauteuil à gravir un obstacle	Plate forme élévatrice
	Essai de résistance statique	ISO 7176-8	Application de charges en différentes positions sur le fauteuil	Capteur de force
	Essai de résistance aux chocs		Application de chocs	Banc d'essais de choc avec pendules
	Essai de fatigue		Application de chocs cycliques sur les roues à l'arrière et à l'avant	Machine double tambour munis de lattes d'impact
	Essai de chute		Le fauteuil est soulevé de 5 cm puis est soumis à une chute libre	Machine de chute

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / DISPOSITIFS MEDICAUX / Essais physiques, Essais mécaniques, Essais d'endurance ou de fatigue, Essais de performances ou d'aptitude à la fonction (126)

Objets soumis aux essais	Nature de l'essai / Caractéristique mesurée ou recherchée	Référence de la méthode **	Principe de la méthode	Principaux moyens d'essais
<p>Fauteuils roulants manuels</p> <p>Fauteuils roulants électriques / trottinettes</p>	Essai mécanique sur les repose-pieds	<p>NF EN 12183</p> <p>NF EN 12184</p>	Application d'une force verticale sur les repose-pieds	Capteur de force
	Performance du dispositif de poussée		Mesure de la force nécessaire au déplacement du fauteuil	Capteur de force
	Caractéristique de trajectoire		Le fauteuil est lâché du haut d'une plate forme inclinée et on mesure la déviation de la trajectoire du fauteuil	Instruments de mesure dimensionnels Plate forme inclinée
	Essai de résistance du fauteuil roulant et de la performance des freins de stationnement		Mesure de l'efficacité des freins sur une pente inclinée	Machine de test de frein Plate forme inclinée Inclinomètre
	Efficacité des freins		Mesure de la force nécessaire à la manœuvre des freins	Capteur de force
	Mesure de la force de commande du levier de frein		Reprend les essais cycliques et de choc de la norme ISO 7176	Machine double tambour munis de lattes d'impact Machine de chute Banc d'essais de choc avec pendules
	Essais de résistance statique du fauteuil roulant et résistance aux chocs et à la fatigue		Les freins de stationnement sont manœuvrés de manière cyclique	Machine de test de frein
	Essai de résistance à la fatigue des freins de stationnement		Mesure de l'efficacité des freins	Plate forme inclinée Inclinomètre

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / DISPOSITIFS MEDICAUX / Essais physiques, Essais mécaniques, Essais d'endurance ou de fatigue, Essais de performances ou d'aptitude à la fonction (126)

Objets soumis aux essais	Nature de l'essai / Caractéristique mesurée ou recherchée	Référence de la méthode **	Principe de la méthode	Principaux moyens d'essais
Fauteuils roulants manuels	Mesurage des dimensions et de la masse	Annexe 4 du titre IV de la LPPR ⁽¹⁾ . CDC ⁽²⁾ des fauteuils roulants non pliants et pliants à propulsion manuelle	Mesures dimensionnelles	Instruments de mesure dimensionnels Balance
	Essais de résistance du châssis et des roues motrices		Le fauteuil se déplace sur une piste circulaire sur laquelle est disposée deux rampes permettant de simuler la descente d'un trottoir	Carrousel
	Essais de résistance des roues directrices		Les roues directrices sont placées sur deux tambours munis de lattes d'impact	Machine de test des roues directrices
	Essais de la toile de siège et de dossier		Un mannequin est soulevé puis relâché sur le fauteuil roulant	Machine de test de sellerie
	Essai des palettes repose-pied		Une force est appliquée sur les palettes repose-pied	Machine de test de palette
	Essai des systèmes d'immobilisation		Les freins de stationnement sont manœuvrés de manière cyclique	Machine de test de frein
	Essai de stabilité statique fauteuil		Mesure de l'angle de basculement du fauteuil	Plate forme inclinable

(1) LPPR : Liste des produits remboursés par la Sécurité Sociale

(2) CDC : Cahier des charges

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / DISPOSITIFS MEDICAUX / Essais physiques, Essais mécaniques, Essais d'endurance ou de fatigue, Essais de performances ou d'aptitude à la fonction (126)

Objets soumis aux essais	Nature de l'essai / Caractéristique mesurée ou recherchée	Référence de la méthode **	Principe de la méthode	Principaux moyens d'essais
Fauteuils roulants pour activités sportives	Mesurage des dimensions et de la masse	Annexe 4 du titre IV de la LPPR ⁽¹⁾ CDC ⁽²⁾ des fauteuils roulants pour activités sportives	Mesurage des caractéristiques dimensionnelles	Instruments de mesure dimensionnels Balance
	Essais de résistance du châssis et des roues motrices		Le fauteuil se déplace sur une piste circulaire sur laquelle est disposée deux rampes permettant de simuler la descente d'un trottoir	Carrousel
	Essais de résistance des roues directrices		Les roues directrices sont placées sur deux tambours munis de lattes d'impact	Machine de test des roues directrices
	Essais de la toile de siège et de dossier		Un mannequin est soulevé puis relâché sur le fauteuil roulant	Machine de test de sellerie
	Essai des palettes repose-pied		Une force est appliquée sur les palettes repose-pieds	Machine de test de palette
	Essai des systèmes d'immobilisation		Les freins de stationnement sont manœuvrés de manière cyclique	Machine de test de frein

(1) LPPR : Liste des produits remboursés par la Sécurité Sociale

(2) CDC : Cahier des charges

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / DISPOSITIFS MEDICAUX / Essais physiques, Essais mécaniques, Essais d'endurance ou de fatigue, Essais de performances ou d'aptitude à la fonction (126)

Objets soumis aux essais	Nature de l'essai / Caractéristique mesurée ou recherchée	Référence de la méthode **	Principe de la méthode	Principaux moyens d'essais
Fauteuils roulants électriques	Mesurage des dimensions et de la masse	Annexe 4 du titre IV de la LPPR ⁽¹⁾ . CDC ⁽²⁾ des fauteuils roulants à propulsion par moteur électrique	Mesurage des caractéristiques dimensionnelles	Instruments de mesure dimensionnels Balance
	Essais de franchissement d'obstacles		Mesure de la capacité du fauteuil à gravir un obstacle	Plate forme élévatrice
	Essais de stabilité statique		Mesure de l'angle de basculement du fauteuil roulant électrique à l'arrêt dans les différentes directions	Piste inclinable
	Essais de stabilité dynamique		Mesure de l'angle de basculement du fauteuil roulant électrique lors des opérations de ralentissement dans les différentes directions	Piste inclinable
	Mesure de la vitesse et de la distance d'arrêt		Mesure des caractéristiques cinématiques du fauteuil	Chariot de vitesse
	Mesure de la force de poussée et de débrayage		Mesure de la force de poussée Mesure de la force nécessaire à la manœuvre des leviers de débrayage	Capteur de force
	Mesure de l'autonomie		Mesure de la consommation électrique	Ampèreheure mètre

(1) LPPR : Liste des produits remboursés par la Sécurité Sociale

(2) CDC : Cahier des charges

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / DISPOSITIFS MEDICAUX / Essais physiques, Essais mécaniques, Essais d'endurance ou de fatigue, Essais de performances ou d'aptitude à la fonction (126)

Objets soumis aux essais	Nature de l'essai / Caractéristique mesurée ou recherchée	Référence de la méthode **	Principe de la méthode	Principaux moyens d'essais
Fauteuils roulants verticalisateurs	Mesurage des dimensions et de la masse	Annexe 4 du titre IV de la LPPR ⁽¹⁾ . CDC ⁽²⁾ des fauteuils roulants verticalisateurs	Mesurage des caractéristiques dimensionnelles	Instruments de mesure dimensionnels Balance
	Essais de résistance du châssis et des roues motrices		Le fauteuil se déplace sur une piste circulaire sur laquelle est disposée deux rampes permettant de simuler la descente d'un trottoir	Carrousel
	Essais de résistance des roues directrices		Les roues directrices sont placées sur deux tambours munis de lattes d'impact	Machine de test des roues directrices
	Essais de la toile de siège et de dossier		Un mannequin est soulevé puis relâché sur le fauteuil roulant	Machine de test de sellerie
	Essai des palettes repose-pied		Une force est appliquée sur les palettes repose-pieds	Machine de test de palette
	Essai des systèmes d'immobilisation		Les freins de stationnement sont manœuvrés de manière cyclique	Machine de test de frein
	Essai de stabilité statique fauteuil		Mesure de l'angle de basculement du fauteuil	Plate forme inclinable

(1) LPPR : Liste des produits remboursés par la Sécurité Sociale

(2) CDC : Cahier des charges

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / DISPOSITIFS MEDICAUX / Essais physiques, Essais mécaniques, Essais d'endurance ou de fatigue, Essais de performances ou d'aptitude à la fonction (126)

Objets soumis aux essais	Nature de l'essai / Caractéristique mesurée ou recherchée	Référence de la méthode **	Principe de la méthode	Principaux moyens d'essais
Poussettes, fauteuils roulants à pousser et châssis roulants destinés au transport passif des personnes handicapées	Mesurage des dimensions et de la masse	Annexe 4 du titre IV de la LPPR ⁽¹⁾ CDC ⁽²⁾ . Poussettes, fauteuils roulants à pousser et châssis roulants destinés au transport passif des personnes handicapées	Mesurage des caractéristiques dimensionnelles	Instruments de mesure dimensionnels Balance
	Essais de résistance du châssis et des roues arrière		La poussette se déplace sur une piste circulaire sur laquelle est disposée deux rampes permettant de simuler la descente d'un trottoir	Carrousel
	Essais de résistance des roues avant		Les roues avant sont placées sur deux tambours munis de tôles ondulées	Machine de test des roues directrices
	Essai de résistance dynamique		La poussette vient buter sur une marche rigide	Machine d'impact
	Essai des systèmes d'immobilisation		Les freins de stationnement sont manœuvrés de manière cyclique	Machine de test de frein
	Essai de stabilité statique		Mesure de l'angle de basculement de la poussette	Plate forme inclinable

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / DISPOSITIFS MEDICAUX / Essais physiques, Essais mécaniques, Essais de performances ou d'aptitude à la fonction (126)

Objets soumis aux essais	Nature de l'essai / Caractéristique mesurée ou recherchée	Référence de la méthode **	Principe de la méthode	Principaux moyens d'essais
Tricycles	Mesurage des dimensions et de la masse	Annexe 4 du titre IV de la LPPR ⁽¹⁾ . CDC ⁽²⁾ . des tricycles à propulsion manuelle ou podale	Mesurage des caractéristiques dimensionnelles	Instruments de mesure dimensionnels Balance
	Essais de charge de l'ensemble de frein		Mesure de la force nécessaire pour amener le levier de frein	Capteur de force
	Essai de la potence et du guidon		Caractérisation des caractéristiques de la fixation du guidon	Capteur de force
	Essai de l'ensemble cadre fourche		Essai de chute du cadre lesté	

(1) LPPR : Liste des produits remboursés par la Sécurité Sociale

(2) CDC : Cahier des charges

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / DISPOSITIFS MEDICAUX / Essais physiques, Essais mécaniques, Essais acoustiques, Essais d'endurance ou de fatigue, Essais de performances ou d'aptitude à la fonction (126)

Objets soumis aux essais	Nature de l'essai / Caractéristique mesurée ou recherchée	Référence de la méthode **	Principe de la méthode	Principaux moyens d'essais
Lèves-personnes	Mesurage des dimensions et contrôle de l'ergonomie	ISO 10535	Mesurage des caractéristiques dimensionnelles	Instruments de mesure dimensionnels
	Mesure du niveau sonore		Mesure du niveau acoustique sur une sphère	Sonomètre
	Essai relatif aux taux (vitesse) de montée et de descente		Mesure de la vitesse de déplacement du bras avec et sans charge	Potentiomètre
	Essai relatif aux forces de commande		Mesure des forces de manœuvres des dispositifs	Capteur de force
	Essai de durabilité		Essai cyclique du lève personne	
	Essai de résistance statique		Essai sous charge du lève personne	
	Essai de stabilité statique		Mesure de l'angle de basculement dans les différentes directions	Inclinomètre
	Essai relatif aux systèmes d'immobilisation		Mesure de l'angle de glissement freins bloqués	Inclinomètre
	Essai relatif aux forces de déplacement		Mesure de la force nécessaire au déplacement du lève personne	Capteur de force
	Essais de résistance des éléments de soutien souple		Essai de traction sur les systèmes souples	Machine de traction Compression

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / DISPOSITIFS MEDICAUX / Essais physiques, Essais mécaniques, Essais d'endurance ou de fatigue, Essais de performances ou d'aptitude à la fonction (126)					
Objets soumis aux essais	Nature de l'essai	Caractéristique mesurée ou recherchée	Référence de la méthode **	Principe de la méthode	Principaux moyens d'essais
Embouts pour produit d'assistance à la marche	Essai de frottement entre les embouts et la surface de marche	Force de frottement	NF EN ISO 24415-1	Mesurage d'une force de traction	Banc d'essai de mesure de frottement muni d'un capteur de force
	Essai de durabilité des embouts	Résistance à l'usure	ISO 24415-2	Application d'une charge cyclique sous différents angles	Banc d'essai cyclique : capteur de force et plateau oscillant

ESSAIS D'IMPLANTS ORTHOPEDIQUES (136)

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / DISPOSITIFS MEDICAUX / Essais mécaniques, Essais d'endurance ou de fatigue (136)				
Objets soumis aux essais	Nature de l'essai	Référence de la méthode **	Principe de la méthode	Principaux moyens d'essais
Prothèses totales de hanche	Essai d'usure pour évaluation de la perte de masse de l'implant	ISO 14242-1 ISO 14242-2	Application d'une charge cyclique	Simulateur d'essai de hanche

****Portée flexibilité de type A2 :** Le laboratoire est accrédité pour pratiquer les essais ci-dessus en suivant les méthodes décrites dans les référentiels cités, dans sa version en vigueur au moment de l'évaluation initiale et dans ses versions ultérieures, dès lors qu'elles n'impliquent pas de modifications techniques du mode opératoire.

Date de prise d'effet : **05/01/2017** Date de fin de validité : **30/09/2020**

La Responsable d'Accréditation Pilote
The Pilot Accreditation Manager

Aurélie MICHOT

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-2266 Rév. 4.

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