

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 2-1321 rév. 9**

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

SNCF MOBILITES
N° SIREN : 552049447

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 :

DIMENSIONNEL
DIMENSIONAL

réalisées par / *performed by :*

SNCF MOBILITES - Technicentre de Rennes
Rue des Champs Ruffaux - Z.A Mivoie
BP 19925 - St Jacques de la Lande
35092 RENNES CEDEX 9

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 :* **20/12/2019**
Date de fin de validité / *expiry date :* **30/09/2023**

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

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).
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° 2-1321 Rév 8.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 2-1321 [Rév 8](#).

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° 2-1321 rév. 9

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

SNCF MOBILITES - Technicentre de Rennes
Rue des Champs Ruffaux - Z.A Mivoie
BP 19925 - St Jacques de la Lande
35092 RENNES CEDEX 9

Dans son unité technique :

Laboratoire de Métrologie dimensionnelle

Elle porte sur les activités en pages suivantes :

DIMENSIONNEL

Accréditation Non Valide

DIMENSIONNEL / Etalons ou calibres à bouts							
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Incertitude élargie	Etendue de mesure	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Principaux moyens utilisés	Lieu de réalisation
<u>Cale étalon à bouts plans parallèles</u> en acier	Longueur au centre Variation de longueur <i>NF EN ISO 3650 (03/1999)</i>	$0,11 \mu\text{m} + 1,1 \cdot 10^{-6} \cdot L$ $0,10 \mu\text{m}$	$0,5 \text{ mm} \leq L \leq 100 \text{ mm}$	Comparaison mécanique	Mode opératoire TC REN RN MA00108	Cales étalons Comparateur de cale	En labo
	Longueur au centre <i>NF EN ISO 3650 (03/1999)</i>	$1,5 \mu\text{m} + 2,1 \cdot 10^{-6} \cdot L$	$100 \text{ mm} < L \leq 500 \text{ mm}$	Comparaison mécanique	Mode opératoire TC REN RN MA00101	Cales étalons Banc de mesure uni-axe	En labo
<u>Broche étalon à bouts plans parallèles</u> en acier	Longueur au centre	$1,5 \mu\text{m} + 2,1 \cdot 10^{-6} \cdot L$	$25 \text{ mm} \leq L \leq 500 \text{ mm}$	Comparaison mécanique	Mode opératoire TC REN RN MA00101	Cales étalons Banc de mesure uni-axe	En labo

DIMENSIONNEL / Etalons ou calibres matérialisant un diamètre							
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Incertitude élargie	Etendue de mesure	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Principaux moyens utilisés	Lieu de réalisation
<u>Tampon cylindrique lisse</u> en acier	Diamètre local <i>NF E 11-012 (12/1992)</i>	$1,6 \mu\text{m} + 1,6 \cdot 10^{-6} \cdot D$	$1 \text{ mm} \leq D \leq 300 \text{ mm}$	Comparaison mécanique	Mode opératoire TC REN RN MA00098	Tamppons cylindriques lisses Banc de mesure uni-axe	En labo
<u>Bague cylindrique lisse</u> en acier	Diamètre local <i>NF E 11-011 (12/1992)</i>	$1,7 \mu\text{m} + 1,5 \cdot 10^{-6} \cdot D$	$8 \text{ mm} \leq D \leq 300 \text{ mm}$	Comparaison mécanique	Mode opératoire TC REN RN MA00097	Bagues cylindriques lisses Banc de mesure uni-axe	En labo

Portée FIXE : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les étalonnages en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Pour les méthodes internes, 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*

Date de prise d'effet : **20/12/2019**
Date de fin de validité : **30/09/2023**

La Responsable d'accréditation
The Accreditation Manager

Sylviane MARGUERIE

Accréditation Non Valide

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 2-1321 Rév. 8.

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
--