

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-5545 rév. 6**

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

CETIM - CENTRE VAL DE LOIRE

N° SIREN : 437493869

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 :

**BATIMENT ET GENIE CIVIL / ISOLANTS ET ELEMENTS D'ENVELOPPE DU BATIMENT -
FENETRES, PORTES ET ENSEMBLES MENUISES - DECISION N°768/2008/CE**
*BUILDING AND CIVIL ENGINEERING / INSULATING PRODUCTS AND BUILDING ENVELOPE
ELEMENTS - WINDOWS AND DOORSETS - DECISION No 768/2008/EC*
EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / ELEMENTS DE FERMETURE
INDUSTRIAL EQUIPMENTS AND ENGINEERING PRODUCTS / LOCKING SYSTEMS

réalisées par / *performed by :***CETIM - Centre - Val de Loire- Laboratoire de Métrologie et d'Essais****3 à 7, rue Charles de Bange****CS 18021****18021 BOURGES 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/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* : **15/11/2019**
Date de fin de validité / *expiry date* : **31/03/2022**

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

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° 1-5545 Rév 5.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-5545 [Rév 5](#).

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° 1-5545 rév. 6

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

CETIM - Centre - Val de Loire- Laboratoire de Métrologie et d'Essais
3 à 7, rue Charles de Bange
CS 18021
18021 BOURGES Cedex

Contact : Monsieur Pascal BOUCHE – Responsable Laboratoire de Métrologie
Tél. : 02.48.48.05.90
Fax : 02.48.48.01.91
E-mail : pascal.bouche@cetimcentrevallodeloire.fr

Contact : Monsieur Jérémie LANNE – Responsable Laboratoire d'Essais
Tél. : 02.48.48.01.99
Fax : 02.48.48.01.91
E-mail : jeremy.lanne@cetimcentrevallodeloire.fr

Dans son unité technique :
Laboratoire d'Essais de quincaillerie

Elle porte sur les activités suivantes :

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / Eléments de fermeture (11)4
BATIMENT ET GENIE CIVIL / Isolants et éléments d'enveloppe du bâtiment - Fenêtres, portes et
ensembles menuisés (28-1)8

Portée flexible FLEX1 : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / Eléments de fermeture (11)					
Essais physiques					
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Référence de la méthode	Principe de la méthode	Principaux moyens utilisés	Lieu de réalisation
Serrures de 135	Caractéristiques dimensionnelles	NF P 26-409	Méetrologie dimensionnelle standard	Moyens de mesure standards : pied à coulisse, jauge de profondeur, cales étalons, cales de réglage, micromètre d'extérieur, calibres à limites	En labo
Serrures de 150	Caractéristiques dimensionnelles	NF P 26-414	Méetrologie dimensionnelle standard	Moyens de mesure standards : pied à coulisse, jauge de profondeur, cales étalons, cales de réglage, micromètre d'extérieur, calibres à limites	
Paumelles-charnières	Caractéristiques dimensionnelles	NF P 26-306 NF P 26-308 Référentiel de certification NF040 document 10	Méetrologie dimensionnelle standard	Moyens de mesure standards : pied à coulisse, jauge de profondeur, cales étalons, cales de réglage, micromètre d'extérieur, calibres à limites	

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / Eléments de fermeture (11)
Essais de performance ou d'aptitude à la fonction

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Référence de la méthode	Principe de la méthode	Principaux moyens utilisés	Lieu de réalisation
Anti effraction de serrures	Résistance à l'effraction	NF EN 12209	Essais de résistance statique et perçage	Banc d'essais quincaillerie BA2P, BEPS, capteurs d'efforts	En labo
Serrures, becs de canes mécaniques, gâches pour les serrures et becs de canes mécaniques	Résistance mécanique statique et dynamique	NF EN 12209 Référentiel de certification NF040 document 06	Essais de fonctionnement en endurance et de caractérisation mécanique	Banc d'essais quincaillerie BES 12209, BE2S, capteurs d'efforts	
	Fonctionnement en températures extrêmes et protection des matériaux	NF EN 12209 NF EN 1670	Essais de fonctionnement en température et de résistance au brouillard salin	Banc d'essais quincaillerie BES 12209, BE2S, capteurs d'efforts, enceinte climatique et de brouillard salin	
Issues de secours : Fermetures anti-panique	Résistance mécanique statique et dynamique	NF EN 1125 Référentiel de certification NF040 document 02	Essais de fonctionnement en endurance et de caractérisation mécanique	Bancs d'essais quincaillerie BE AP1 à 4, capteurs d'efforts	
	Fonctionnement en températures extrêmes et protection des matériaux	NF EN 1125 NF EN 1670 Référentiel de certification NF040 document 02	Essais de fonctionnement en température et de résistance au brouillard salin	Bancs d'essais quincaillerie BE AP1 à 4, capteurs d'efforts, enceinte climatique et de brouillard salin	
Issues de secours : Fermetures d'urgence	Résistance mécanique statique et dynamique	NF EN 179 Référentiel de certification NF040 document 01	Essais de fonctionnement en endurance et de caractérisation mécanique	Bancs d'essais quincaillerie BE AP1 à 4, capteurs d'efforts	
	Fonctionnement en températures extrêmes et protection des matériaux	NF EN 179 NF EN 1670 Référentiel de certification NF040 document 01	Essais de fonctionnement en température et de résistance au brouillard salin	Bancs d'essais quincaillerie BE AP1 à 4, capteurs d'efforts, enceinte climatique et de brouillard salin	

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / Eléments de fermeture (11)
Essais de performance ou d'aptitude à la fonction

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Référence de la méthode	Principe de la méthode	Principaux moyens utilisés	Lieu de réalisation
Retenues électromagnétiques	Résistance mécanique statique et dynamique	NF EN 1155 Référentiel de certification NF040 document 05	Essais de fonctionnement en endurance et de caractérisation mécanique	Bancs d'essais quincaillerie BE FP1 à 2, BE FP e1 à e4, capteurs d'efforts, alimentation 24/48 V	En labo
	Fonctionnement en températures extrêmes et protection des matériaux	NF EN 1155 NF EN 1670	Essais de fonctionnement en température et de résistance au brouillard salin	Bancs d'essais quincaillerie BE FP1 à 2, BE FP e1 à e4, capteurs d'efforts, alimentation 24/48 V, enceinte climatique et de brouillard salin	
Fermeture de porte avec amortissement	Résistance mécanique statique et dynamique	NF EN 1154 Référentiel de certification NF040 document 03	Essais de fonctionnement en endurance et de caractérisation mécanique	Bancs d'essais quincaillerie BE FP1 à 2, BE FP e1 à e4, capteurs d'efforts	
	Fonctionnement en températures extrêmes et protection des matériaux	NF EN 1154 NF EN 1670	Essais de fonctionnement en température et de résistance au brouillard salin	Bancs d'essais quincaillerie BE FP1 à 4, BE FP e1 à e4, capteurs d'efforts, enceinte climatique et de brouillard salin	
Paumelles-charnières	Résistance mécanique statique et dynamique	NF EN 1935 Référentiel de certification NF040 document 10	Essais de fonctionnement en endurance et de caractérisation mécanique	Banc d'essais quincaillerie BEP, capteurs d'efforts	
	Fonctionnement en températures extrêmes et protection des matériaux	NF EN 1935 NF EN 1670	Essais de fonctionnement en température et de résistance au brouillard salin	Bancs d'essais quincaillerie BEP, capteurs d'efforts, enceinte climatique et de brouillard salin	

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / Eléments de fermeture (11)
Essais de performance ou d'aptitude à la fonction

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Référence de la méthode	Principe de la méthode	Principaux moyens utilisés	Lieu de réalisation
Dispositifs de sélecteur de vantaux	Résistance mécanique statique et dynamique	NF EN 1158 Référentiel de certification NF040 document 04	Essais de fonctionnement en endurance et de caractérisation mécanique	Bancs d'essais quincaillerie BEFP1 à 2, BEFPe3 à e4, capteurs d'efforts, alimentation 24/48 V	En labo
	Protection des matériaux	NF EN 1158 NF EN 1670	Essais de résistance au brouillard salin	Bancs d'essais quincaillerie BEFP1 à 2, BEFPe3 à e4, capteurs d'efforts, alimentation 24/48 V, enceinte de brouillard salin	
Ferrures pour volets	Résistance mécanique statique et dynamique	NF EN 14648 Référentiel de certification NF040 document 11	Essais de fonctionnement en endurance et de caractérisation mécanique	Banc d'essais quincaillerie BEFV, capteurs d'efforts	
	Protection des matériaux	NF EN 14648 NF EN 1670 Référentiel de certification NF040 document 11	Essais de résistance au brouillard salin	Enceinte de brouillard salin	

Portée flexible FLEX1 : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

BATIMENT ET GENIE CIVIL / Isolants et éléments d'enveloppe du bâtiment - Fenêtres, portes et ensembles menuisés (28-1) Essais de performance ou d'aptitude à la fonction # Décision n°768/2008/CE - Règlement (UE) n°305/2011 (RPC) - LAB REF 33							
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode		RPC ⁽¹⁾	Spécifications techniques harmonisées	Lieu de réalisation
			Norme d'essai	Norme de prescriptions			
Portes et portails industriels, commerciaux et de garage	Efforts de fonctionnement	Mesures des forces dynamiques exercées sur le bord d'attaque du corps d'épreuve lors de son fonctionnement	NF EN 12445	NF EN 12453	x	NF EN 13241-1	En labo et sur site client
	Protection antichute (porte verticale) : - Distance à l'arrêt - Constat visuel : arrêt stable de la manœuvre	Comportement de la porte suite à la détérioration d'un organe de manœuvre	NF EN 12605	NF EN 12604	x	NF EN 13241-1	
	Résistance à la charge au vent : Déformation et constat visuel	Application de pressions d'essai positives et négatives	NF EN 12444	NF EN 12424	x	NF EN 13241-1	

RPC⁽¹⁾ : Essais permettant la notification sur une spécification technique harmonisée dans le cadre du système d'évaluation et de vérification de la constance des performances de produits de construction (système 3 défini dans le règlement délégué (UE) n°568/2014 modifiant l'annexe V du règlement (UE) n°305/2011 (RPC)). Seules les méthodes d'essais identifiées dans le tableau ci-dessus sont couvertes par l'accréditation. Les spécifications techniques harmonisées appelant certains de ces essais sont indiquées en dernière colonne et sont citées à titre indicatif dans le cadre du règlement (UE) n°305/2011 (RPC) relatif à la mise sur le marché des produits de construction.

Note : La présente portée d'accréditation exprime la reconnaissance de compétence de l'organisme vis-à-vis des exigences applicables aux organismes notifiés mais n'acte pas la notification effective de l'organisme qui reste de la responsabilité exclusive de l'autorité notifiante.

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 : **15/11/2019**
Date de fin de validité : **31/03/2022**

La Responsable d'accréditation
The Accreditation Manager

Sylviane MARGUERIE

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-5545 Rév. 5.

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
--