

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-0305 rév. 21**

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

CSTB

N° SIREN : 775688229

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 / ELEMENTS DE CONSTRUCTION - COMPOSANTS DE MAÇONNERIE ET ELEMENTS PREFABRIQUES - ELEMENTS DE VOIRIE, CHAUSSEE ET ENVIRONNEMENT - EQUIPEMENTS POUR LA VOIRIE ET SON ENVIRONNEMENT - EQUIPEMENTS DU BATIMENT - EQUIPEMENTS SANITAIRES - EQUIPEMENTS DU BATIMENT - MATERIELS AERAIQUES - EQUIPEMENTS DU BATIMENT - ROBINETTERIE ET ASSEMBLAGES - EQUIPEMENTS DU BATIMENT - TUBES ET COMPOSANTS RIGIDES A BASE POLYMERIQUE - EQUIPEMENTS DU BATIMENT - TUYAUX ET TUBES METALLIQUES - SOLS ET REVETEMENTS DE SOLS ET MURS - CARREAUX ET DALLES CERAMIQUES - SOLS ET REVETEMENTS DE SOLS ET MURS - REVETEMENTS DE SOLS ET MURS - SOLS ET REVETEMENTS DE SOLS ET MURS - REVETEMENTS DE SOLS TEXTILES ET REVETEMENTS DE SOLS RESILIENTS - DECISION N°768/2008/CE

BUILDING AND CIVIL ENGINEERING / CONSTRUCTION COMPONENTS - MASONRY UNITS AND PREFABRICATED KITS - PUBLIC ROAD AND ENVIRONMENT COMPONENTS - PUBLIC ROAD EQUIPMENTS AND ROAD ENVIRONMENT EQUIPMENTS - BUILDING EQUIPMENTS - SANITARY EQUIPMENTS - BUILDING EQUIPMENTS - AERAIQUE EQUIPMENTS - BUILDING EQUIPMENTS - BUILDING VALVES AND JOINTS - BUILDING EQUIPMENTS - RIGID PIPES AND COMPOUNDS WITH POLYMERIC MATERIALS - BUILDING EQUIPMENTS - METALLIC PIPES - FLOORS AND WALL AND FLOOR COVERINGS - CERAMIC TILES - FLOORS AND WALL AND FLOOR COVERINGS - FLOOR AND WALL COVERINGS - FLOORS AND WALL AND FLOOR COVERINGS - TEXTILE FLOOR COVERINGS AND RESILIENT FLOOR COVERINGS - DECISION No 768/2008/EC

réalisées par / *performed by :***CSTB / DSC - EAU****84, avenue Jean Jaurès****Champs sur Marne - BP 02****77447 MARNE LA VALLEE Cedex 2**

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe, à l'exclusion des activités réalisées dans les pays listés dans le document GEN INF 16, dont la version en vigueur est disponible sur le site internet du Cofrac (www.cofrac.fr).

and precisely described in the attached technical appendix, excluding activities performed in the countries listed in the document GEN INF 16, the current version of which is available on our website (www.cofrac.fr).

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 / *Valid from* : **24/12/2025**

Date de fin de validité / *Valid until* : **31/01/2028**

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

La Responsable du Pôle Air-Matériaux,
Pole manager - Air-Materials,

DocuSigned by:
Naimie CARNEJAC
ED03B91D1EB044D...

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° 1-0305 Rév 20.

This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-0305 Rév 20.

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

ANNEXE TECHNIQUE

à l'attestation N° 1-0305 rév. 21

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

CSTB / DSC - EAU
84, avenue Jean Jaurès
Champs sur Marne - BP 02
77447 MARNE LA VALLEE Cedex 2

Dans ses unités techniques :

- **UT 1 - Direction Santé Confort (DSC) / Laboratoire Européen d'Essais Acoustique (LABE)**
- **UT 2 - Direction de l'Eau (EAU)**

Elle porte sur : voir pages suivantes

* RPC : Évaluation et vérification de la constance des performances des produits de construction (système 3, selon règlement n°568/2014/UE modifiant le RPC n°305/2011/UE).

(1) Essai permettant la notification sur une spécification technique harmonisée Seules les méthodes d'essais identifiées dans les tableaux suivants 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 européen n°305/2011/UE (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.

Unité technique : UT 1 - Direction Santé Confort (DSC) / Laboratoire Européen d'Essais Acoustique (LBE)

Portée flexible FLEX3 : Le laboratoire est reconnu compétent, dans le domaine couvert par la portée générale, pour adopter toute méthode reconnue et pour développer ou mettre en œuvre toute autre méthode dont il aura assuré la validation.

La liste détaillée des prestations réalisées par l'organisme est disponible sur le site internet www.cofrac.fr ou directement auprès de l'organisme.

Portée générale :

BATIMENT ET GENIE CIVIL /

- **ELEMENTS DE CONSTRUCTION / COMPOSANTS DE MAÇONNERIE ET ELEMENTS PREFABRIQUES,**
- **ELEMENTS DE VOIRIE, CHAUSSEE et ENVIRONNEMENT / EQUIPEMENTS POUR LA VOIRIE ET SON ENVIRONNEMENT,**
- **SOLS ET REVÊTEMENTS DE SOLS ET MURS : REVETEMENTS DE SOLS TEXTILES ET REVETEMENTS DE SOLS RESILIENTS,**
- **EQUIPEMENTS DU BATIMENT : ROBINETTERIE ET ASSEMBLAGES,**
- **EQUIPEMENTS DU BATIMENT : MATERIELS AERAULIQUES**

Essais acoustiques

(ex domaines 17, 18 et 25-2 : Essais acoustiques applicables aux éléments de construction destinés au bâtiment, aux équipements hydrauliques utilisés dans le bâtiment et aux matériels aérauliques)

Décision n°768/2008/CE - Règlement (UE) n°305/2011 (RPC) - LAB REF 33 – AVCP Système 3

N°	Objet soumis à essai	Principe de la méthode	Caractéristiques ou grandeurs mesurées
1	Petit et grand élément de construction <i>(exemple : cloison, mur maçonné, entrée d'air, coffre de volet roulant, joint, ...)</i> Equipements pour la voirie et son environnement <i>(exemple : écrans routiers)</i>	Différence corrigée des niveaux de pression acoustiques en champ diffus de part et d'autre d'un objet soumis à une source sonore	Isolement acoustique vis à vis du bruit aérien
2	Doublage horizontal et vertical <i>(exemple : complexe de doublage, plafond suspendu, ...)</i>		Amélioration de l'isolation au bruit aérien
3	Plancher, <i>(exemple : plancher CLT, plancher hourdis, ...)</i>	Mesure en champ diffus des niveaux de pression acoustiques générés par un élément de construction soumis aux chocs d'une machine d'impact	Niveau de bruit de choc
4	Revêtements de sols textiles et revêtements de sols résilients <i>(exemple : revêtements de sols, dalles flottantes, ...)</i>		Amélioration de l'isolation aux bruits de choc
5	Produit divers <i>(exemple : revêtement de sol textile, plafond suspendu, baffle, siège de spectacle, ...)</i>	Différence corrigée des durées de réverbération d'une salle réverbérante contenant ou non l'objet d'essai	Coefficient d'absorption acoustique Ou aire d'absorption équivalente
6	Equipements pour la voirie et son environnement <i>(exemple : écrans routiers)</i>		Indice unique d'évaluation de l'absorption acoustique

BATIMENT ET GENIE CIVIL /

- **ELEMENTS DE CONSTRUCTION / COMPOSANTS DE MAÇONNERIE ET ELEMENTS PREFABRIQUES,**
- **ELEMENTS DE VOIRIE, CHAUSSEE et ENVIRONNEMENT / EQUIPEMENTS POUR LA VOIRIE ET SON ENVIRONNEMENT,**
- **SOLS ET REVÊTEMENTS DE SOLS ET MURS : REVETEMENTS DE SOLS TEXTILES ET REVETEMENTS DE SOLS RESILIENTS,**
- **EQUIPEMENTS DU BATIMENT : ROBINETTERIE ET ASSEMBLAGES,**
- **EQUIPEMENTS DU BATIMENT : MATERIELS AERAIQUES**

Essais acoustiques

(ex domaines 17, 18 et 25-2 : Essais acoustiques applicables aux éléments de construction destinés au bâtiment, aux équipements hydrauliques utilisés dans le bâtiment et aux matériels aérauliques)

Décision n°768/2008/CE - Règlement (UE) n°305/2011 (RPC) - LAB REF 33 – AVCP Système 3

N°	Objet soumis à essai	Principe de la méthode	Caractéristiques ou grandeurs mesurées
7	Robinetterie et assemblages <i>(exemple : robinets et équipements hydrauliques)</i>	Mesure en champ diffus du niveau de pression acoustique généré par l'objet en fonctionnement	Niveau de pression acoustique
8	Matériels aérauliques <i>(exemple : bouches et groupes d'extraction et équipements divers)</i>		Niveau de puissance acoustique
9	Produit de construction a cellule ouverte <i>(exemple : laine minérale, mousse de mélamine, ...)</i>	Mesure de la différence de pression d'air de part et d'autre d'une éprouvette traversée par un flux d'air	Mesure de la résistance à l'écoulement de l'air R
10	Produit de construction souple <i>(exemple : PSE, laine minérales, ...)</i>	Méthode de résonance, avec excitation de la plaque de charge par un « bruit blanc »	Mesure de la raideur dynamique s'
11	Produit de construction en plaques <i>(exemple : plaque de plâtre, vitrage feuilleté)</i>	Mesure de l'impédance mécanique d'un barreau	Module de rigidité en flexion
12	Produit de construction solide <i>(exemple : enduit, béton, plâtre, ...)</i>	Mesure de la fréquence de résonance fondamentale	Module d'élasticité dynamique
13	Lanterneau, Toitures, systèmes de toiture /plafond et fenêtres de toit	Mesure en champ diffus des niveaux de pression acoustiques générés par un élément de construction excités par une pluie artificielle	Niveau d'intensité acoustique L

Unité technique n° 2 : Direction de l'Eau (EAU)

Portée flexible FLEX2 : Le laboratoire est reconnu compétent pour adopter toute méthode reconnue dans le domaine couvert par la portée générale. La liste détaillée des prestations réalisées par l'organisme est disponible sur le site internet www.cofrac.fr ou directement auprès de l'organisme.

Portée générale :

BATIMENT ET GENIE CIVIL / EQUIPEMENTS DU BATIMENT / TUYAUX ET TUBES METALLIQUES

Analyses physico-chimiques

Essais physiques

Essais mécaniques

(ex domaine 51 : Essais des tubes ronds en cuivre à braser par capillarité)

N°	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode
200	Tubes en cuivre à braser par capillarité	Aspect et dimensionnel (mm)	Cintrage d'un tronçon de tube en cuivre
201		Diamètre extérieur de la partie évasée (mm)	Evasement
202		Diamètre extérieur (mm)	Rabatement d'une collerette perpendiculaire à l'axe du tube
203		Allongement (%) Résistance à la rupture (N/mm ² ou MPa)	Effort de traction jusqu'à rupture de l'éprouvette
204		Concentration en carbone (mg/dm ²)	Combustion et mesurages du dioxyde de carbone par Infrarouge dans les tubes ou raccords
205		Dimensionnel (mm)	Contrôle dimensionnel

Portée flexible FLEX2 : Le laboratoire est reconnu compétent pour adopter toute méthode reconnue dans le domaine couvert par la portée générale.
La liste détaillée des prestations réalisées par l'organisme est disponible sur le site internet www.cofrac.fr ou directement auprès de l'organisme.

Portée générale :

BATIMENT ET GENIE CIVIL / Equipements du bâtiment - Tubes et composants rigides à base polymérique Analyses physico-chimiques, Essais physiques et mécaniques <i>(ex domaine 45 : Essais des tubes et composants rigides à base polymérique)</i>			
N°	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode
140	Tubes et raccords en Matières thermoplastiques Tubes et raccords en matières thermoplastiques	Masse volumique (kg/m ³)	Détermination de la densité relative dans un liquide
141		Température de ramollissement Vicat	Température à laquelle un pénétrateur s'enfonce dans la surface d'une éprouvette
142		Vitesse d'extrusion (g/10min)	Mesure de la vitesse d'extrusion d'un matériau fondu dans un cylindre dans des conditions définies de température et de charge
143		Opacité (%T)	L'énergie lumineuse diffuse et non diffuse d'une longueur d'onde de 540 nm à 560 nm qui traverse une éprouvette découpée dans un tube ou un raccord est mesurée et exprimée en pourcentage de l'énergie lumineuse incidente sur l'éprouvette
145	Composants de canalisations	Temps (h)	Application d'une pression hydrostatique interne constante pendant une durée déterminée ou jusqu'à défaillance
146	Raccords en matières thermoplastiques	Examen visuel de l'aspect après essai	Application d'une température spécifiée durant un temps donné
147	Tubes en matières thermoplastiques	Contrainte (MPa) Allongement (%)	Effort de traction jusqu'à rupture de l'éprouvette
148		Pourcentage de la variation de longueur (%)	Variation de longueur après immersion en Etuve
150		Caractéristiques dimensionnelles (mm)	Contrôle dimensionnel
152	Assemblages en matières thermoplastiques	Absence de fuite	Soumission à une déviation angulaire durant un cycle de mise sous pression positive ou négative d'un assemblage de canalisations
153	Assemblages en matières thermoplastiques	Pas d'arrachement	Un assemblage est soumis à une force de traction longitudinale calculée en fonction des dimensions des tubes et de la contrainte maximale admissible du tube considéré
154		Absence de fuite	Un assemblage d'essai constitué de tubes et de raccords ou de flexibles, est soumis à des cycles de température par passage d'eau sous pression, en alternant l'eau chaude et l'eau froide pendant un nombre de cycles spécifié

BATIMENT ET GENIE CIVIL / Equipements du bâtiment - Tubes et composants rigides à base polymérique
Analyses physico-chimiques, Essais physiques et mécaniques
(ex domaine 45 : Essais des tubes et composants rigides à base polymérique)

N°	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode
155	Flexibles de raccordement / Raccord PVC / Assemblage tube thermoplastique et raccords	Examen visuel après essai	Application d'une pression hydrostatique interne sur des éprouvettes à une température donnée pendant une durée déterminée
156	Elastomère, TPSiV ou silicone contenu dans les flexibles de raccordement	Variation de masse (%)	Détermination de la variation de masse du produit en fonction de la température
157	Plaque élastomère / Plaques silicones et TPSiV	Dureté DIDC Dureté Shore A	L'essai de dureté consiste à mesurer la différence entre les profondeurs de pénétration dans le caoutchouc d'une bille appliquée avec une force de contact faible et une force de pénétration élevée
158		Contrainte maximale (MPa) Allongement à la rupture (%)	Les éprouvettes normalisées, en forme d'haltères, sont étirées dans une machine d'essai de traction, la vitesse de déplacement restant constante. La force et l'allongement sont relevés comme exigé au cours de l'étirement ininterrompu de l'éprouvette et au moment de la rupture
159		Variation de volume	Mesure de la masse volumique avant et après immersion dans l'eau des éprouvettes
160		Déformation rémanente après compression (%)	Mesure de l'aptitude des caoutchoucs de dureté comprise entre 10 et 95 DIDC à conserver leurs propriétés élastiques à des températures spécifiées après compression à déformation constante
161	Adhésifs	Viscosité (Pa.s)	Vitesse de rotation constante dans le liquide qui est mesuré. La résistance exercée par le fluide sur la broche, qui dépend de la viscosité du liquide, provoque un couple qui est mesuré par un dispositif adapté. La viscosité apparente mesurée à l'aide d'un viscosimètre rotatif de type à un cylindre est obtenue en multipliant la valeur de ce couple par un coefficient dépendant de la vitesse de rotation et des caractéristiques de la broche
163	Tube en polyéthylène réticulé	Taux de réticulation (%)	Mesurage du taux de gel

* Portée **FIXE (Méthode interne)** : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

BATIMENT ET GENIE CIVIL / EQUIPEMENTS DU BATIMENT / TUBES ET COMPOSANTS RIGIDES A BASE POLYMERIQUE Analyses physico-chimiques, Essais physiques et mécaniques <i>(ex domaine 45 : Essais des tubes et composants rigides à base polymérique)</i>			
Objet soumis à essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Tubes et raccords en matières thermoplastiques	Masse volumique (kg/m ³)	Méthode A : détermination de la densité relative dans un liquide	Méthode interne HES/LL/MO 33
Tubes et raccords en PVC non plastifié rigide	Concentration en plomb (mg/g)	Dosage des ions Pb ²⁺ par émission atomique	Méthodes internes réf. MO 039 CANA EAU 0 ESSAI version 8 MO 048 CANA EAU 0 ESSAI version 12
Adhésif	Variation de masse (%)	Détermination de la variation de masse de l'adhésif en fonction de la température	Méthode interne n° MO23-CANA-HES-OESSAI

Portée flexible FLEX2 : Le laboratoire est reconnu compétent pour adopter toute méthode reconnue dans le domaine couvert par la portée générale.
La liste détaillée des prestations réalisées par l'organisme est disponible sur le site internet www.cofrac.fr ou directement auprès de l'organisme.

Portée générale :

BATIMENT ET GENIE CIVIL / EQUIPEMENTS DU BATIMENT / ROBINETTERIE ET ASSEMBLAGES Essais physiques, mécaniques et hydrauliques <i>(ex domaine 89 : Essais des robinetteries destinées à l'équipement du bâtiment)</i> # Décision n°768/2008/CE - Règlement (UE) n°305/2011 (RPC) - LAB REF 33 – AVCP Système 3				
N°	Nature de l'essai	Objet soumis à essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Principe de la méthode
21	Contrôle dimensionnel	Robinetterie antipollution de l'installation d'eau Composants sanitaires Robinetterie sanitaire Matériels et appareils à gaz Robinetterie de réglage et de sécurité Robinetterie de fontainerie hydraulique	Caractéristiques dimensionnelles (mm, degré, ...)	Contrôle dimensionnel
22	Endurance		Nombre de cycles Examen visuel après essai	Cycle de manœuvre Pressions alternées Automates d'endurance
23	Etanchéité		Absence de fuite	Détection de fuites liquides Détection de fuites d'air
24	Tenue à la corrosion		Absence visuelle de rouille	Les matériels sont soumis à une exposition au brouillard salin
25	Essai de vieillissement climatique		Examen visuel après essai	Les matériels sont soumis à des conditions climatiques normalisées dans le but de simuler un vieillissement accéléré (Température, Hygrométrie, lumière, UV)
26	Chocs thermiques « air »		Examen visuel après essai	Les matériels sont soumis à des cycles dans une étuve (-30 °C/+70 °C)
27	Résistance aux produits chimiques		Examen visuel après essai	Les matériels sont soumis à l'agressivité d'un produit chimique dans le but de vérifier la résistance de son enveloppe
28	Adhérence		Indice d'adhérence	Quadrillage avec un peigne du revêtement non métallique
29	Torsion		Couple	Banc spécifique pour appliquer un couple

N°	Nature de l'essai	Objet soumis à essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Principe de la méthode
30	Flexion	Robinetterie antipollution de l'installation d'eau Composants sanitaires Robinetterie sanitaire Matériels et appareils à gaz Robinetterie de réglage et de sécurité Robinetterie de fontainerie hydraulique	Résistance du produit	Application d'une force
31	Chocs		Résistance à la chute	Chute d'une bille
32	Traction		Force max	Presse
33	Performance		Fonctionnement normal du produit	Essais de fonctionnement Essais hydrauliques
34	Caractéristiques de construction		Examen visuel	Examen de la construction de l'appareil en vue de vérifier la conformité aux exigences de construction spécifiées
35	Marquage - emballage – notice		Examen visuel	Lecture des notices et marquages, et vérification de l'utilisation des bons marquages
36	Sécurité/fonctionnement sous vapeur	Robinetterie de réglage et de sécurité	Pression ; débit	Passage de vapeur dans le produit

Portée flexible FLEX2 : Le laboratoire est reconnu compétent pour adopter toute méthode reconnue dans le domaine couvert par la portée générale.
La liste détaillée des prestations réalisées par l'organisme est disponible sur le site internet www.cofrac.fr ou directement auprès de l'organisme.

Portée générale :

BATIMENT ET GENIE CIVIL / EQUIPEMENTS DU BATIMENT / EQUIPEMENTS SANITAIRES			
Analyses physico-chimiques, Essais de performance ou d'aptitude à la fonction et Essais physiques, mécaniques et hydrauliques			
<i>(ex domaine HP BAT-1 : Essais des équipements sanitaires)</i>			
N°	Objet soumis à essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Exemples de principe de méthode
40	Appareils sanitaires Plaques Acryliques Abattants de WC	Dimension	Mesure d'épaisseur Mesure de diamètre Mesure de profondeur
41	Appareils sanitaires Plaques Acryliques Abattants de WC	Endurance	Essais de vieillissement Stabilité à l'eau chaude Stabilité aux UV
42	Appareils sanitaires Plaques Acryliques Abattants de WC	Etanchéité	Détection de fuites liquides
43	Appareils sanitaires Plaques Acryliques Abattants de WC	Propriétés des matériaux	Essais de revêtement - Brouillard salin Rayure Résistance aux produits chimiques Point de ramollissement (Appareil de Vicat)
44	Appareils sanitaires Plaques Acryliques Abattants de WC	Mécanique	Résistance aux charges Résistance aux chocs Résistance à la traction
45	Appareils sanitaires Plaques Acryliques Abattants de WC	Performance	Essais hydrauliques

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 : **24/12/2025** Date de fin de validité : **31/01/2028**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-0305 Rév. 20.

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