

Les principaux essais du laboratoire
SANITAIRE

Différents types d'articles testés

RECEVEURS.....	2
❖ Essais au catalogue.....	2
LAVABOS.....	3
❖ Essais au catalogue.....	3
EVIERS.....	4
❖ Essais au catalogue.....	4
BAIGNOIRES.....	5
❖ Essais au catalogue.....	5
CUVETTES WC.....	6
❖ Essais au catalogue.....	6
RESERVOIRS WC.....	6
❖ Essais au catalogue.....	6
PLANS DE TRAVAIL.....	7
❖ Essais au catalogue.....	7
BATI-SUPPORT.....	8
❖ Essais au catalogue.....	8
VERRE.....	9
❖ Essais au catalogue.....	9

Tous nos essais sont réalisés en toute **indépendance** et **confidentialité**

RECEVEURS

❖ Essais au catalogue

Référence	Désignation essais
NF EN 14527	Evacuation de l'eau : § 5.2.2
	Stabilité du receveur : § 5.3.2
	Marquage CE et étiquetage : § 9 + annexes
	Aspect de surface : § 5.2.1
	Résistance aux agents chimiques et tâchant : § 5.3.3
	Résistance aux variations de température : § 5.3.4
NF EN 251	Cotes de raccordement : § 3
NF EN 249	Résistance aux chocs mécaniques (chute de bille) : § 4.11
NF EN 263	Résistances aux produits chimiques et tachant (feuille acrylique) : § 3.7
	Stabilité des couleurs à l'eau chaude : § 3.6.2
NF EN ISO 62	Détermination de l'absorption d'eau (méthode 1) : § 6.3
NF D 11-124	Ecoulement : § 4.3.1
NF 017	Contrôle dimensionnel (doc. 1)
Méthodes internes	Essai de vieillissement des ventouses (savon, 21J, 50°C)
	Mesure de l'adhérence des ventouses neuves
	Mesure de l'adhérence des ventouses après vieillissement
Méthodes internes (TABER)	Résistance à la rayure
	Résistance à l'abrasion

LAVABOS

❖ Essais au catalogue

Référence	Désignation essais
NF EN 14688	Résistance aux produits chimiques et aux produits tachant : § 4.4
	Evacuation de l'eau : § 4.2
	Résistance à la rayure : § 4.5
	Débit de trop-plein : § 4.7
	Marquage CE et étiquetage : § Annexe ZA
	Résistance à l'abrasion : § 4.5
	Aptitude au nettoyage : § 4.6
	Résistance à la charge : § 4.1
	Résistance aux variations de température : § 4.3
	Stabilité de la surface : § 4.5
NF EN 31	Cotes de raccordement
NF D 11-101	Ecoulement : § 4.2
NF 017	Cotes de raccordement : doc 01
Méthode interne	Résistance aux agents tachant supplémentaire sur matériau acrylique

EVIERS

❖ Essais au catalogue

Référence	Désignation essais
NF EN 13310	Marquage CE et étiquetage : § Annexe ZA
	Résistance à la rayure : §4.7
	Résistance à la chaleur sèche : §4.4
	Evacuation de l'eau : §4.3
	Résistance aux produits chimiques et aux agents tachant : §4.6
	Cotes de raccordement : §4.2
	Résistance aux variations de température : §4.5
	Résistance à la charge : §4.8
	Débit de trop-plein : §4.9
	Contrôle notice (entretien et utilisation) : §4.1 + annexe A

BAIGNOIRES

❖ Essais au catalogue

Référence	Désignation essais
NF EN 14516	Aptitude au nettoyage, aspect de surface & évacuation d'eau : §5.2
	Marquage CE & étiquetage : §Annexe ZA
	Stabilité du fond : §5.3.2
	Résistance aux produits chimiques et aux agents tachant : §5.3.3
	Résistance aux variations de température : §5.3.4
NF EN 232	Contrôle dimensionnel
NF D 14-503	Résistance des surfaces émaillées aux chocs thermiques
NF EN 15719	Résistance aux variations de température : §A.3
	Résistance aux chocs : §A.4
	Résistance aux rayures : §A.7

CUVETTES WC

❖ Essais au catalogue

Référence	Désignation essais
NF EN 997	Contrôle des volumes de chasse du réservoir : §5.8.1
	Marquage CE & étiquetage : Annexe ZA
	Absorption d'eau des cuvettes en céramique émaillée
	Prescriptions de fonctionnement des cuvettes de WC – contrôle complet
	Prescriptions de fonctionnement des cuvettes de WC – contrôle simple
	Prescriptions supplémentaires des réservoirs de chasse (classe 1) : § 5.5
	Charge statique : § 5.4
NF D 12-207	Abattant WC : stabilité & adaptabilité aux cuvettes, marquage NF
NF EN 33	Cotes de raccordement
Méthode interne	Montage & installation de cuvettes et/ou réservoirs

RESERVOIRS WC

❖ Essais au catalogue

Référence	Désignation essais
NF D 12-203	Conformité des réservoirs de chasse équipés pour cuvettes WC

PLANS DE TRAVAIL

❖ Essais au catalogue

Référence	Désignation essais
Méthode interne selon NF D 60-050	Résistance des surfaces aux liquides chauds & froids : §17 & 18
	Résistance au choc de bille sur support autre que métal : §19
	Résistance à l'abrasion : §21
	Résistance à la rayure circulaire : §22

BATI-SUPPORT

❖ Essais au catalogue

Référence	Désignation essais
NF D 12-208	Contrôle dimensionnel : §4
	Durabilité : §5.1 (sous-traitance)
	Sécurité/Essai sous charge : §5.3
	Séquence des essais/Essais sous charge post-corrosion : §5.4
	Notice de montage : §6

VERRE

❖ Essais au catalogue

Référence	Désignation essais
NF EN 12150/8	Essai de fragmentation du verre plat
NF EN 14428/5.1	

Pour tout renseignement, contactez :

Alexandre DUVAL

Responsable d'essai sanitaire

Société Française de Céramique

6 - 8 Rue de la Réunion - Les Ulis - 91955 Courtaboeuf Cedex

Tel : +33 (0)1 56 56 70 03

e-mail : duval.sfc@ceramique.fr – http : www.ceramique.fr