

Certificat

ROBINETTERIE SANITAIRE**Famille de produit : EAU**

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification ROBINETTERIE SANITAIRE (NF 077) en vigueur, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB, AFNOR Certification accorde à :

La société **CRISTINA S.rl**
VIA G.FAVA, 56

IT-28024 GOZZANO (No)**Marque commerciale :** **CRISTINA**

le droit d'usage de la marque NF ROBINETTERIE SANITAIRE pour les produits objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales NF et le référentiel mentionné ci-dessus.

Décision de reconduction n° 386-M1-19/1 du 17 janvier 2019

Cette décision se substitue à la décision d'admission / de reconduction n° 386-M1-18/2 du 26 juin 2018

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable pendant 15 mois. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Les produits bénéficiaires du droit d'usage de la marque NF ROBINETTERIE SANITAIRE possèdent les caractéristiques minimales exigées par les normes et éventuellement complétées par les documents techniques, spécifiées en annexes.

Ce certificat comporte 5 pages.**Correspondant :**

Laurent ROUSSEAU
Tél. : (33) 01 64 68 82 65
Fax : (33) 01 64 68 84 44
Email : laurent.rousseau@cstb.fr

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique

Yannick LEMOIGNE

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

Annexe du Certificat

Décision n° 386-M1-19/1

ROBINET SANITAIRE À OUVERTURE ET FERMETURE ÉLECTRONIQUE

Ces produits possèdent les caractéristiques minimales définies dans la norme NF EN 15091 et dans les documents techniques DT077-01 et DT077-13.

CSTB	Référence commerciale	Type app.	Raccords	Classe Acou.	Lap	Q Max (l/mn)	Classement	PV acou.	Numéro ACS	CERQUAL HQE
Gamme: ELECTRONIC										
MITIGEUR À OUVERTURE ET FERMETURE ÉLECTRONIQUE										
001	QT 33251	LAV	Flex	I	20	9,6		AC.15-627	12ACCLI003	

MITIGEURS THERMOSTATIQUES

Ces produits possèdent les caractéristiques minimales définies dans la norme NF EN 1111 et dans les documents techniques DT077-01 et DT077-04.

CSTB	Référence commerciale	Type app.	Raccords	Classe Acou.	Lap	Q Max (l/mn)	Classement	PV acou.	Numéro ACS	CERQUAL HQE
Gamme: NEW DAY										
MITIGEURS THERMOSTATIQUES ENTRAXE 150										
P01B	ND 157	Bain-douche	Excentrique	II*/B	27	21	E3/1 C2 A1 U3	AC.09.615	09ACCLI070	
P99	ND 451	Colonne douche	Excentrique	IIB	23	16,2	E2 C2 A1 U3	AC.16.516	09ACCLI070	
P98	ND 458	Douche	Excentrique	IIB	21	14,4	E1 C2 A1 U3	AC.15.515	09ACCLI070	
Gamme: THETA V										
MITIGEURS THERMOSTATIQUES ENTRAXE 150										
P02B	TE 155	Bain-douche	Excentrique	II*/B	24	20	E3/1 C3 A1 U3	AC.15.515	09ACCLI070	
P02B	TE 105	Bain-douche	Excentrique	II*/B	24	20	E3/1 C3 A1 U3	AC.15.515	09ACCLI070	
P02C	TE 455	Douche	Excentrique	IIA	28	17,4	E2 C3 A1 U3	AC.16.603	09ACCLI070	
P02C	TE 405	Douche	Excentrique	IIA	28	17,4	E2 C3 A1 U3	AC.16.603	09ACCLI070	
P98	TE 496	Douche	Excentrique	IIB	21	14,4	E1 C2 A1 U3	AC.15.515	09ACCLI070	
P98	TE 486	Douche	Excentrique	IIB	21	14,4	E1 C2 A1 U3	AC.15.515	09ACCLI070	
P98	TE 456	Douche	Excentrique	IIB	21	14,4	E1 C2 A1 U3	AC.15.515	09ACCLI070	
P98	TE 446	Douche	Excentrique	IIB	21	14,4	E1 C2 A1 U3	AC.15.515	09ACCLI070	
P98	TE 498	Douche	Excentrique	IIB	21	14,4	E1 C2 A1 U3	AC.15.515	09ACCLI070	

DOUCHES POUR ROBINETTERIE SANITAIRE

Ces produits possèdent les caractéristiques minimales définies dans la norme NF EN 1112 et dans les documents techniques DT077-01 et DT077-07.

Gamme	CSTB	Référence commerciale	Matériau	Type app.	Classe Acou.	Lap	Q Max (l/mn)	PV acou.	Numéro ACS
DOUCHETTES									
--	J01C	PD 015-PD 016	Laiton	Douche	IA	20	13,8	AC.09.511	10ACCLI048
--	J01B	PD 362-PD 363	Inox	Douche	IA	20	13,8	AC.09.511	10ACCLI048
--	J01B	PD 360-PD 361	Inox	Douche	IA	20	13,8	AC.09.511	10ACCLI048
--	J01B	PD 042-PD 048	Inox	Douche	IA	20	13,8	AC.09.511	10ACCLI048
--	J01B	PD 037-PD 039	Inox	Douche	IA	20	13,8	AC.09.511	10ACCLI048
--	J01B	PD 035-PD 036	Inox	Douche	IA	20	13,8	AC.09.511	10ACCLI048
--	J01B	PD 025-PD 027	Inox	Douche	IA	20	13,8	AC.09.511	10ACCLI048
--	J01B	PD 009-PD 010	Inox	Douche	IA	20	13,8	AC.09.511	10ACCLI048

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2

Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr

MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

Annexe du Certificat

Décision n° 386-M1-19/1

Gamme	CSTB	Référence commerciale	Matériau	Type app.	Classe Acou.	Lap	Q Max (l/mn)	PV acou.	Numéro ACS
--	J01B	PD 007-PD 008	Inox	Douche	IA	20	13,8	AC.09.511	10ACCLI048
--	J01B	PD 005-PD 006	Inox	Douche	IA	20	13,8	AC.09.511	10ACCLI048
--	J01B	PD 003-PD 004	Inox	Douche	IA	20	13,8	AC.09.511	10ACCLI048
--	J01B	PD 001-PD 002	Inox	Douche	IA	20	13,8	AC.09.511	10ACCLI048
--	J01B	AC 680-200	Inox	Douche	IA	20	13,8	AC.09.511	10ACCLI048
--	J01A	PD 098	Laiton	Douche	IIA	30	13,2	AC.15.515	08ACCLI041
--	J01A	PD 01451	Laiton	Douche	IIA	30	13,2	AC.15.515	08ACCLI041

VIDAGES

Ces produits possèdent les caractéristiques minimales définies dans la norme NF EN 274 et dans les documents techniques DT077-01 et DT077-09.

Gamme	CSTB	Référence commerciale	PV acou.	Type app.
BONDES				
--	T03A	06		BAIN
--	T03B	D6		BAIN
--	T04	H1		BAIN
--	T02	U2		BAIN
--	T10	AD300		Douche
--	T09	AD400-AD410		Douche
--	T07	UD 42551		Lavabo
--	T08	UD389		Lavabo
--	T06	WA 33451		Lavabo
--	T05	UD 850 51		Lavabo
DISPOSITIFS DE VIDAGE				
--	W05C	06.*.66.73		BAIN
--	W01	U2.A.11.78		BAIN
--	W02	04.*.04.58		BAIN
--	W03A	H1.*.21.00		BAIN
--	W03B	H1.*.76.00		BAIN
--	W03C	H1.*.77.00		BAIN
--	W05A	06.*.21.73		BAIN
--	W05A	06.*.21.78		BAIN
--	W01	U2.A.11.73		BAIN
--	W07A	06 1 22 56 51		BAIN
--	W07B	D6 1 16 59 51		BAIN
--	W07B	D6 1 16 58 51		BAIN
--	W07B	D6 1 16 56 51		BAIN
--	W07B	D6 1 16 00 51		BAIN
--	W05B	06.*.22.73		BAIN
--	W07A	06 1 22 58 51		BAIN
--	W05B	06.*.22.78		BAIN
--	W06	D6.*.16.78		BAIN
--	W06	D6.*.16.73		BAIN
--	W05E	06.*.77.78		BAIN
--	W05E	06.*.77.73		BAIN
--	W05D	06.*.76.78		BAIN
--	W05D	06.*.76.73		BAIN
--	W05C	06.*.66.78		BAIN
--	W07A	06 1 22 59 51		BAIN
SIPHONS				
--	S04	PP 230 51		BAIN
--	S03	AS 07800		BAIN
--	S05	AC 790 51		Lavabo
--	S06	PP 130 51		Lavabo

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr

MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

Annexe du Certificat

Décision n° 386-M1-19/1

ROBINETS TEMPORISES

Ces produits possèdent les caractéristiques minimales définies dans la norme NF EN 816 et dans les documents techniques DT077-01 et DT077-05.

CSTB	Référence commerciale	Type app.	Raccords	Classe Acou.	Lap	Q Max (l/mn)	Classement	PV acou.	Numéro ACS
Gamme: TEMPO									
MITIGEURS À FERMETURE TEMPORISÉE									
M02B	Q 5 230 51	Lavabo	Flexible	II*	30	12		AC.16.603	12ACCLI003
M02A	Q 5 232 51	Lavabo	Flexible	I*	16	7,2		AC.16.603	12ACCLI003

MITIGEURS MECANIQUES

Ces produits possèdent les caractéristiques minimales définies dans la norme NF EN 817 et dans les documents techniques DT077-01 et DT077-03.

CSTB	Référence commerciale	Type app.	Raccords	Classe Acou.	Lap	Q Max (l/mn)	Classement	PV acou.	Numéro ACS	CERQUAL HQE
Gamme: 1P										
MITIGEURS ENTRAXE 150										
F07B	1P 10751	Bain-douche	Ex. Acou.	IIC/A	24	20	E3/1 C2 A1 U3	AC.17.624	15ACCNY053	
F06B	1P 40151	Douche	Ex. Acou.	IA	13	12,6	E1 C2 A3 U3	AC.17.624	15ACCNY053	1pt
MITIGEURS MONOTROU										
G07C	1P 52351	Evier	Flexible	IIA	29	11,4	E0 C3 A1 U3	AC.17.624	15ACCLY340	
Gamme: EUROMADE										
MITIGEURS ENTRAXE 150										
F01B	EM 107	Bain-douche	Ex. Acou.	II*/A	30	22,8	E3/1 C2 A1 U3	AC.12.525	15ACCNY053	
MITIGEURS MONOTROU										
G02C	EM 225	Lavabo	Flexible	IA	18	11,4	E0 C3 A2 U3	AC.14.628	15ACCNY053	2pts
G02C	EM 226	Lavabo	Flexible	IA	18	11,4	E0 C3 A2 U3	AC.14.628	15ACCNY053	2pts
Gamme: KN										
MITIGEURS MONOTROU										
G05A	KN 521	Evier	Flexible	IIA	24	11,4	E0 C1 A1 U3	AC.13.524	15ACCLY340	
G06C	KN 530	Evier	Flexible	IIA	24	11,4	E0 C3 A1 U3	AC.13.524	15ACCLY340	
G05A	KN 522	Lavabo	Flexible	IIA	24	11,4	E0 C1 A1 U3	AC.13.524	15ACCLY340	
G05A	KN 526	Lavabo	Flexible	IIA	24	11,4	E0 C1 A1 U3	AC.13.524	15ACCLY340	
Gamme: NEW DAY										
MITIGEURS ENTRAXE 150										
F01B	ND 107	Bain-douche	Ex. Acou.	II*/A	30	22,8	E3/1 C2 A1 U3	AC.12.525	15ACCNY053	
F02B	ND 401	Douche	Ex. Acou.	IA	18	12,6	E1 C2 A2 U3	AC.12.501	15ACCNY053	1pt
F02B	ND 402	Douche	Ex. Acou.	IA	18	12,6	E1 C2 A2 U3	AC.12.501	15ACCNY053	1pt
MITIGEURS MONOTROU										
G03A	ND 321	Bidet	Flexible	II	24	9	E0 C1 A1 U3	AC.12.525	15ACCNY053	
G02C	ND 264	Lavabo	Flexible	IA	18	11,4	E0 C3 A2 U3	AC.14.628	15ACCNY053	2pts
G02C	ND 225	Lavabo	Flexible	IA	18	11,4	E0 C3 A2 U3	AC.14.628	15ACCNY053	2pts
G02A	ND 228	Lavabo	Flexible	I	17	16,2	E2 C1 A2 U3	AC.12.525	15ACCNY053	
G02A	ND 221	Lavabo	Flexible	I	17	16,2	E2 C1 A2 U3	AC.12.525	15ACCNY053	
G02A	ND 222	Lavabo	Flexible	I	17	16,2	E2 C1 A2 U3	AC.12.525	15ACCNY053	
G02C	ND 226	Lavabo	Flexible	IA	18	11,4	E0 C3 A2 U3	AC.14.628	15ACCNY053	2pts
Gamme: STUDIO										
MITIGEURS ENTRAXE 150										
F05B	GE 107	Bain-douche	Ex. Acou.	IID/A	24	22,2	E3/1 C2 A1 U3	AC.12.501	15ACCNY053	

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2

Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr

MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

Annexe du Certificat

Décision n° 386-M1-19/1

CSTB	Référence commerciale	Type app.	Raccords	Classe Acou.	Lap	Q Max (l/mn)	Classement	PV acou.	Numéro ACS	CERQUAL HQE
F06B	GE 401	Douche	Ex. Acou.	IA	18	12,6	E1 C2 A2 U3	AC.12.501	15ACCNY053	1pt
MITIGEURS MONOTROU										
G02A	GE 221	Lavabo	Flexible	I	17	16,2	E2 C1 A2 U3	AC.12.525	15ACCNY053	
Gamme: TRICOLORE VERDE										
MITIGEURS ENTRAXE 150										
F02A	TV 481		Ex. Acou.	IA	18	12,6	E1 C1 A2 U3	AC.12.501		
F01A	TV 187		Ex. Acou.	II*/A	30	22,8	E3 C1 A1 U3	AC.12.525		
MITIGEURS MONOTROU										
G03A	TV 320	Bidet	Flexible	II	24	9	E0 C1 A1 U3	AC.12.525	15ACCNY053	
G03A	TV 321	Bidet	Flexible	II	24	9	E0 C1 A1 U3	AC.12.525	15ACCNY053	
G04A	TV 249	Lavabo	Flexible	I	17	16,2	E2 C1 A2 U3	AC.12.525	15ACCNY053	
G02A	TV 220	Lavabo	Flexible	I	17	16,2	E2 C1 A2 U3	AC.12.525	15ACCNY053	
G02A	TV 221	Lavabo	Flexible	I	17	16,2	E2 C1 A2 U3	AC.12.525	15ACCNY053	
G04A	TV 226	Lavabo	Flexible	I	17	16,2	E2 C1 A2 U3	AC.12.525	15ACCNY053	
G04A	TV 222	Lavabo	Flexible	I	17	16,2	E2 C1 A2 U3	AC.12.525	15ACCNY053	
G04A	TV 227	Lavabo	Flexible	I	17	16,2	E2 C1 A2 U3	AC.12.525	15ACCNY053	
G04A	TV 229	Lavabo	Flexible	I	17	16,2	E2 C1 A2 U3	AC.12.525	15ACCNY053	

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr

MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS