

# 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**                    **HANSGROHE**  
**POSTFACH 1145**

**DE-77757 SCHILTACH/SCHWARZWALD**

**Marque commerciale :**    **HANSGROHE**

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° 375-M1-19/5 du 13 septembre 2019

Cette décision se substitue à la décision d'admission / de reconduction n° 375-M1-19/4 du 30 juillet 2019

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 10 pages.**

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

**A ce Certificat NF est attaché le classement ECAU : Voir annexe**

Pour le CSTB  
Pour le Président



Edwige PARISEL

**Annexe du Certificat**

Décision n° 375-M1-19/5

**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.	Type Alim.	Raccord	Classe Acou.	Lap	Q Max (l/mn)	PV acou.	Numéro ACS	Classement	CERQ. HQE
<b>Gamme: ELECTRONIC</b>											
<b>MITIGEUR À OUVERTURE ET FERMETURE ÉLECTRONIQUE</b>											
O01	31 172	Lavabo	Pile	Flexible	I	14	5,4	AC.15.506	18ACCNY332	E00 C3 A3 U3	
O01	31 171	Lavabo	Pile	Flexible	I	14	5,4	AC.15.506	18ACCNY332	E00 C3 A3 U3	
O02	31 173	Lavabo	Sect.	Flexible	I	15	5,4	AC.15.506	18ACCNY332	E00 C3 A3 U3	
O02	31 174	Lavabo	Sect.	Flexible	I	15	5,4	AC.15.506	18ACCNY332	E00 C3 A3 U3	

**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.	Raccord	Classe Acou.	Lap	Q Max (l/mn)	PV acou.	Numéro ACS	Classement	CERQ. HQE
<b>Gamme: CROMETTA 160</b>										
<b>MITIGEURS THERMOSTATIQUES ENTRAXE 150</b>										
P92	27 265 400	Colonne douche	Ex. Acou.	IA	11	13,2	AC.19.503	18ACCLY454		1pt
<b>Gamme: CROMETTA E</b>										
<b>MITIGEURS THERMOSTATIQUES ENTRAXE 150</b>										
P91	27 298 000	Bain-douche	Ex. Acou.	ID/A	19	21	AC.19.503	18ACCLY730		1pt
P90	27 271 000	Colonne douche	Ex. Acou.	IA	20	12,6	AC.19.503	18ACCNY144		1pt
<b>Gamme: CROMETTA S</b>										
<b>MITIGEURS THERMOSTATIQUES ENTRAXE 150</b>										
P91	27 320 000	Bain-douche	Ex. Acou.	ID/A	19	21	AC.19.503	18ACCLY730		1pt
P90	27 267 000	Colonne douche	Ex. Acou.	IA	20	12,6	AC.19.503	18ACCNY144		1pt
<b>Gamme: ECOSTAT 1001 CL</b>										
<b>MITIGEURS THERMOSTATIQUES ENTRAXE 150</b>										
P03B	13 201	Bain-douche	Ex. Acou.	IIC/A	22	20,4	AC.19.503	14ACCNY388	E3/1 C2 A1 U3	
P04B	13 211	Douche	Ex. Acou.	IA	12	12	AC.19.503	14ACCNY360	E1 C2 A3 U3	
<b>Gamme: HANSGRÖHE ECOSTAT COMFORT</b>										
<b>MITIGEURS THERMOSTATIQUES ENTRAXE 150</b>										
P09C	13 138	Bain-douche	Ex. Acou.	ID/A	20	22,2	AC.17.604	14ACCNY165	E3/1 C3 A2 U3	2pts
P10C	13 137	Douche	Ex. Acou.	IS	14	14,5	AC.16.644	14ACCNY073	E1 C3 A3 U3	3pts
<b>Gamme: HANSGRÖHE ECOSTAT COMFORT CARE</b>										
<b>MITIGEURS THERMOSTATIQUES ENTRAXE 150</b>										
P09C	13 138S	Bain-douche	Ex. Acou.	ID/A	20	22,2	AC.17.604	14ACCNY165	E3/1 C3 A2 U3	2pts
P10C	13 137 S	Douche	Ex. Acou.	IS	14	14,5	AC.16.644	14ACCNY073	E1 C3 A3 U3	3pts
<b>Gamme: HANSGRÖHE ECOSTAT SELECT</b>										
<b>MITIGEURS THERMOSTATIQUES ENTRAXE 150</b>										
P05C	13 141	Bain-douche	Ex. Acou.	ID/A	20	20,4	AC.15.620	15ACCLY722	E3/1 C3 A2 U3	2pts
P02C	13 111	Douche	Ex. Acou.	IB	18	18,6	AC.16.644	15ACCLY722	E2 C3 A2 U3	
P02C	13 161	Douche	Ex. Acou.	IB	18	18,6	AC.16.644	15ACCLY722	E2 C3 A2 U3	
<b>Gamme: HANSGRÖHE FOX</b>										
<b>MITIGEURS THERMOSTATIQUES ENTRAXE 150</b>										
P03B	14 244	Bain-douche	Ex. Acou.	IIC/A	22	20,4	AC.19.503	14ACCNY388	E3/1 C2 A1 U3	
<b>Gamme: PICTA</b>										
<b>MITIGEURS THERMOSTATIQUES ENTRAXE 150</b>										
P09C	13 714	Bain-douche	Ex. Acou.	ID/A	20	22,2	AC.17.604	14ACCNY165	E3/1 C3 A2 U3	2pts
P10C	13 715	Douche	Ex. Acou.	IS	14	14,5	AC.16.644	14ACCNY073	E1 C3 A3 U3	3pts

**Annexe du Certificat**

Décision n° 375-M1-19/5

CSTB	Référence commerciale	Type app.	Raccord	Class e Acou.	Lap	Q Max (l/mn)	PV acou.	Numéro ACS	Classement	CERQ. HQE
<b>Gamme: PICTA+I BOX UNIVERSEL</b>										
<b>MITIGEURS THERMOSTATIQUES À CORPS CACHÉ</b>										
R01A	13 753+01800180/01700180 1 sortie	Douche		IC/B	19	21	AC.11.503	19ACCLY234		
R11A	13 752+01800180/01700180 1 sortie SELECT	Douche		IC/B	19	21	AC.19.503	19ACCLY234		
R12A	13 755+01800180/01700180 2 sorties SELECT	Douche		IC/B	19	21	AC.19.503	19ACCLY234	E3 C1 A2 U3	
R13A	13 753+13 754+01800180/01700180 3 sorties SELECT	Douche		IC/B	19	21	AC.19.503	19ACCLY234		
<b>Gamme: THERM+I BOX UNIVERSEL</b>										
<b>MITIGEURS THERMOSTATIQUES À CORPS CACHÉ</b>										
R01A	15 712+01800180/01700180 ss Obturateur	Douche		IC/B	19	21	AC.11.503	19ACCLY234		
R01A	15 707+01800180/01700180 1 sortie	Douche		IC/B	19	21	AC.11.503	19ACCLY234		
R01A	15 757+01800180/01700180 1 sortie	Douche		IC/B	19	21	AC.11.503	19ACCLY234		
R01A	15 760+01800180/01700180 ss Obturateur	Douche		IC/B	19	21	AC.11.503	19ACCLY234		
R02A	15 714+01800180/01700180 2 sorties	Douche		IC/B	19	21	AC.11.503	19ACCLY234	E3 C1 A2 U3	
R02A	15 790+01800180/01700180 2 sorties	Douche		IC/B	19	21	AC.11.503	19ACCLY234	E3 C1 A2 U3	
R02A	15 708+01800180/01700180 2 sorties	Douche		IC/B	19	21	AC.11.503	19ACCLY234	E3 C1 A2 U3	
R02A	15 758+01800180/01700180 2 sorties	Douche		IC/B	19	21	AC.11.503	19ACCLY234	E3 C1 A2 U3	
R11A	36 706+01800180/01700180 1 sortie SELECT	Douche		IC/B	19	21	AC.19.503	19ACCLY234		
R11A	36 714+01800180/01700180 1 sortie SELECT	Douche		IC/B	19	21	AC.19.503	19ACCLY234		
R11A	36 716+01800180/01700180 1 sortie SELECT	Douche		IC/B	19	21	AC.19.503	19ACCLY234		
R11A	36 722+01800180/01700180 1 sortie SELECT	Douche		IC/B	19	21	AC.19.503	19ACCLY234		
R11A	36 726+01800180/01700180 1 sortie SELECT	Douche		IC/B	19	21	AC.19.503	19ACCLY234		
R11A	15 742+01800180/01700180 1 sortie SELECT	Douche		IC/B	19	21	AC.19.503	19ACCLY234		
R11A	15 744+01800180/01700180 1 sortie SELECT	Douche		IC/B	19	21	AC.19.503	19ACCLY234		
R11A	15 761+01800180/01700180 1 sortie SELECT	Douche		IC/B	19	21	AC.19.503	19ACCLY234		
R11A	15 762+01800180/01700180 1 sortie SELECT	Douche		IC/B	19	21	AC.19.503	19ACCLY234		
R11A	36 705+01800180/01700180 1 sortie SELECT	Douche		IC/B	19	21	AC.19.503	19ACCLY234		
R12A	36 712+01800180/01700180 2 sorties SELECT	Douche		IC/B	19	21	AC.19.503	19ACCLY234	E3 C1 A2 U3	
R12A	15 743+01800180/01700180 2 sorties SELECT	Douche		IC/B	19	21	AC.19.503	19ACCLY234	E3 C1 A2 U3	
R12A	15 763+01800180/01700180 2 sorties SELECT	Douche		IC/B	19	21	AC.19.503	19ACCLY234	E3 C1 A2 U3	
R12A	15 765+01800180/01700180 2 sorties SELECT	Douche		IC/B	19	21	AC.19.503	19ACCLY234	E3 C1 A2 U3	
R12A	36 715+01800180/01700180 2 sorties SELECT	Douche		IC/B	19	21	AC.19.503	19ACCLY234	E3 C1 A2 U3	

**Annexe du Certificat**

Décision n° 375-M1-19/5

CSTB	Référence commerciale	Type app.	Raccord	Class e Acou.	Lap	Q Max (l/mn)	PV acou.	Numéro ACS	Classement	CERQ. HQE
R12A	36 723+01800180/01700180 2 sorties SELECT	Douche		IC/B	19	21	AC.19.503	19ACCLY234	E3 C1 A2 U3	
R13A	15 742+15 745+01800180/01 700180 3 sorties SELECT	Douche		IC/B	19	21	AC.19.503	19ACCLY234		
R13A	36 706+36 773+01800180/01 700180 3 sorties SELECT	Douche		IC/B	19	21	AC.19.503	19ACCLY234		
R13A	36 711+36 773+01800180/01 700180 3 sorties SELECT	Douche		IC/B	19	21	AC.19.503	19ACCLY234		
R13A	36 721+36 727+01800180/01 700180 3 sorties SELECT	Douche		IC/B	19	21	AC.19.503	19ACCLY234		
R13A	36 726+36 727+01800180/01 700180 3 sorties SELECT	Douche		IC/B	19	21	AC.19.503	19ACCLY234		
R13A	15 741+15 745+01800180/01 700180 3 sorties SELECT	Douche		IC/B	19	21	AC.19.503	19ACCLY234		
R13A	15 760+15 764+01800180/01 700180 3 sorties SELECT	Douche		IC/B	19	21	AC.19.503	19ACCLY234		
R13A	15 761+15 764+01800180/01 700180 3 sorties SELECT	Douche		IC/B	19	21	AC.19.503	19ACCLY234		
R13A	36 716+36 717+01800180/01 700180 3 sorties SELECT	Douche		IC/B	19	21	AC.19.503	19ACCLY234		
R13A	36 718+36 717+01800180/01 700180 3 sorties SELECT	Douche		IC/B	19	21	AC.19.503	19ACCLY234		
<b>Gamme: UNIVERSAL</b>										
<b>MITIGEURS THERMOSTATIQUES ENTRAXE 150</b>										
P10B	13 122	Douche	Ex. Acou.	IA	9	14	AC.18.604	14ACCNY073	E1 C2 A3 U3	1pt
<b>Gamme: VERSOSTAT</b>										
<b>MITIGEURS THERMOSTATIQUES ENTRAXE 150</b>										
P10B	15 368	Douche	Ex. Acou.	IA	9	14	AC.18.604	14ACCNY073	E1 C2 A3 U3	1pt

**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.

CSTB	Référence commerciale	Type app.	Matériau	Raccord	Classe Acou.	Lap	Q Max (l/mn)	PV acou.	Numéro ACS	Classement	CERQ. HQE
<b>Gamme: -</b>											
<b>DOUCHETTES</b>											
J01	28 562	Douche	Plastique	IB	3	22,8	AC.15.506	15ACCNY210	E3 C1 A3 U3		
J01	28 585	Douche	Plastique	IB	3	22,8	AC.15.506	15ACCNY210	E3 C1 A3 U3		
J04	26 521	Douche	Plastique	IS	3	18,6	AC.15.620	18ACCNY328	E2 C1 A3 U3		
J04	26 520	Douche	Plastique	IS	3	18,6	AC.15.620	18ACCNY328	E2 C1 A3 U3		
J08	26 551	Douche	Plastique	IB	11	22,8	AC.16.503	18ACCNY421	E3 C1 A2 U3		
J08	26 550	Douche	Plastique	IB	11	22,8	AC.16.503	18ACCNY421	E3 C1 A2 U3		
J10	28 537	Douche	Plastique	IZ	3	9	AC.19.515	18ACCNY309	E0 C1 A3 U3		
J10	28 538	Douche	Plastique	IZ	3	9	AC.19.515	18ACCNY309	E0 C1 A3 U3		
J11A	26 330 400	Douche	Plastique	IB	7	20,4	AC.17.526	16ACCLY610	E3 C1 A3 U3		
J50	26 724 000	Douche	Plastique	IB	19	22,8	AC.17.526	18ACCNY351	E3 C1 A2 U3		
J50	26 727 000	Douche	Plastique	IB	19	22,8	AC.17.526	18ACCNY351	E3 C1 A2 U3		
J50	26 723 000	Douche	Plastique	IB	19	22,8	AC.17.526	18ACCNY351	E3 C1 A2 U3		
J50	26 726 000	Douche	Plastique	IB	19	22,8	AC.17.526	18ACCNY351	E3 C1 A2 U3		
J12	26 331 400	Douche	Plastique	IZ	6	9	AC.17.526	16ACCLY610	E0 C1 A3 U3		
J12	26 333 400	Douche	Plastique	IZ	6	9	AC.17.526	16ACCLY610	E0 C1 A3 U3		
J13	26 829 400	Douche	Plastique	IZ	3	7,2	AC.17.604	16ACCLY610	E01 C1 A3 U3		
J14	26 803 400	Douche	Plastique	IZ	10	10,2	AC.18.500	15ACCNY032	E0 C1 A3 U3		
J14	26 813 400	Douche	Plastique	IZ	10	10,2	AC.18.500	16ACCLY610	E0 C1 A3 U3		

**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 – www.cstb.fr

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

**Annexe du Certificat**

Décision n° 375-M1-19/5

CSTB	Référence commerciale	Type app.	Matériau	Raccord	Classe Acou.	Lap	Q Max (l/mn)	PV acou.	Numéro ACS	Classement	CERQ. HQE
J15	26 814 400	Douche	Plastique		IB	10	22,2	AC.18.500	16ACCLY610	E3 C1 A3 U3	
J16	28 583 000	Douche	Plastique		IZ	3	9	AC.18.604	16ACCLY610	E0 C1 A3 U3	
<b>Gamme: CROMA 100 DOUCHETTES</b>											
J09	28 535	Douche	Plastique		IB	3	23,4	AC.16.644	18ACCN309	E3 C1 A3 U3	
J03	28 580 000	Douche	Plastique		IS	3	17,4	AC.16.644	18ACCLY802	E2 C1 A3 U3	
J05	28 536 000	Douche	Plastique		IB	15	24	AC.19.503	18ACCN309	E3 C1 A2 U3	
<b>Gamme: CROMA SELECT DOUCHETTES</b>											
J06	26 810 400	Douche	Plastique		IB	6	22,8	AC.18.500	15ACCN302	E3 C1 A3 U3	
J07	26 812	Douche	Plastique		IB	10	22,2	AC.16.644	15ACCN302	E3 C1 A3 U3	
J07	26 812 400	Douche	Plastique		IB	10	22,2	AC.16.644	15ACCN302	E3 C1 A3 U3	
J17	26 824 400	Douche	Plastique		IB	8	18	AC.19.503	14ACCN302	E2 C1 A3 U3	
<b>Gamme: CROMA SELECT S 110 VARIO DOUCHETTES</b>											
J18	26 802 400	Douche	Plastique		IB	12	22,2	AC.19.503	16ACCLY610	E3 C1 A2 U3	
<b>Gamme: CROMETTA 160 DOUCHETTES</b>											
J51	26 577 400	Douche	Plastique		IIZ	30	9	AC.17.526	15ACCN309	E0 C1 A1 U3	
<b>Gamme: CROMETTA 160 ECOSMART DOUCHETTES</b>											
J51	26 578 400	Douche	Plastique		IIZ	30	9	AC.17.526	16ACCLY610	E0 C1 A1 U3	
<b>Gamme: ECOSMART DOUCHETTES</b>											
J11B	26 332 400	Douche	Plastique		IZ	7	9	AC.17.526	16ACCLY610	E0 C1 A3 U3	
<b>Gamme: PICTA DOUCHETTES</b>											
J04	26 880	Douche	Plastique		IS	3	18,6	AC.15.620	18ACCN328	E2 C1 A3 U3	
<b>Gamme: RAINDANCE SELECT S 120 DOUCHETTES</b>											
J19	26 530 000	Douche	Plastique		IS	14	18,6	AC.19.503	18ACCLY872	E2 C1 A2 U3	
<b>Gamme: SET CROMA 100 DOUCHETTES</b>											
J09	27 772 000	Douche	Plastique		IB	3	23,4	AC.16.644	18ACCN309	E3 C1 A3 U3	
J10	27 776 000	Douche	Plastique		IZ	3	9	AC.19.515	18ACCN309	E0 C1 A3 U3	
J10	27 777 000	Douche	Plastique		IZ	3	9	AC.19.515	18ACCN309	E0 C1 A3 U3	
J03	27 717 000	Douche	Plastique		IS	3	17,4	AC.16.644	18ACCLY802	E2 C1 A3 U3	
J16	27 742 000	Douche	Plastique		IZ	3	9	AC.18.604	16ACCLY610	E0 C1 A3 U3	
J05	27 775 000	Douche	Plastique		IB	15	24	AC.19.503	18ACCN309	E3 C1 A2 U3	
<b>Gamme: SET CROMA SELECT DOUCHETTES</b>											
J06	26 560 400	Douche	Plastique		IB	6	22,8	AC.18.500	15ACCN302	E3 C1 A3 U3	
J07	26 582 400	Douche	Plastique		IB	10	22,2	AC.16.644	15ACCN302	E3 C1 A3 U3	
J14	26 563 400	Douche	Plastique		IZ	10	10,2	AC.18.500	16ACCLY610	E0 C1 A3 U3	
J14	26 573 400	Douche	Plastique		IZ	10	10,2	AC.18.500	16ACCLY610	E0 C1 A3 U3	
J14	26 583 400	Douche	Plastique		IZ	10	10,2	AC.18.500	16ACCLY610	E0 C1 A3 U3	
J18	26 566 400	Douche	Plastique		IB	12	22,2	AC.19.503	16ACCLY610	E3 C1 A2 U3	
<b>Gamme: SET CROMETTA DOUCHETTES</b>											
J12	26 532 400	Douche	Plastique		IZ	6	9	AC.17.526	16ACCLY610	E0 C1 A3 U3	
J12	26 533 400	Douche	Plastique		IZ	6	9	AC.17.526	16ACCLY610	E0 C1 A3 U3	
J12	26 534 400	Douche	Plastique		IZ	6	9	AC.17.526	16ACCLY610	E0 C1 A3 U3	
J12	26 535 400	Douche	Plastique		IZ	6	9	AC.17.526	16ACCLY610	E0 C1 A3 U3	
<b>Gamme: SET PORTER S DOUCHETTES</b>											
J09	27 594	Douche	Plastique		IB	3	23,4	AC.16.644	18ACCN309	E3 C1 A3 U3	
<b>Gamme: SET RAINDANCE SELECT DOUCHETTES</b>											
J04	26 620 000	Douche	Plastique		IS	3	18,6	AC.15.620	18ACCLY328	E2 C1 A3 U3	

**Annexe du Certificat**

Décision n° 375-M1-19/5

CSTB	Référence commerciale	Type app.	Matériau	Raccord	Classe Acou.	Lap	Q Max (l/mn)	PV acou.	Numéro ACS	Classement	CERQ. HQE
J04	26 622 000	Douche	Plastique		IS	3	18,6	AC.15.620	18ACCLY328	E2 C1 A3 U3	
J19	26 630 000	Douche	Plastique		IS	14	18,6	AC.19.503	18ACCLY872	E2 C1 A2 U3	
J19	26 632 000	Douche	Plastique		IS	14	18,6	AC.19.503	18ACCLY872	E2 C1 A2 U3	

**FLEXIBLES DE DOUCHE POUR ROBINETTERIE SANITAIRE**

Ces produits possèdent les caractéristiques minimales définies dans la norme NF EN 1113 et dans les documents techniques DT077-01 et DT077-08.

CSTB	Référence commerciale	Type app.	Matériau	Raccord	Classe Flex.	Q Max (l/mn)	Numéro ACS	Classement
<b>Gamme: COMFORTFLEX</b>								
<b>FLEXIBLES DE DOUCHE POUR ROBINETTERIE SANITAIRE</b>								
K02	28 162	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K02	28 167	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K02	28 168	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K02	28 169	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K02	28 160	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
<b>Gamme: ISIFLEX</b>								
<b>FLEXIBLES DE DOUCHE POUR ROBINETTERIE SANITAIRE</b>								
K02	25 941	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K02	28 245	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K02	28 272	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K02	28 274	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K02	28 276	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K02	28 278	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K02	28 282	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K02	28 284	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K02	28 286	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K02	28 622	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K02	28 624	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K02	28 626	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K02	28 712	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K02	28 713	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K02	28 714	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
<b>Gamme: MARIFLEX</b>								
<b>FLEXIBLES DE DOUCHE POUR ROBINETTERIE SANITAIRE</b>								
K01	28 152	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K01	28 153	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K01	28 154	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K01	28 155	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
<b>Gamme: METAFLEX</b>								
<b>FLEXIBLES DE DOUCHE POUR ROBINETTERIE SANITAIRE</b>								
K03	28 163	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K03	28 164	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K03	28 165	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K03	28 264	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K03	28 644	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K03	28 646	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K03	28 647	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K03	30334118	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K03	28 161	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K03	28 166	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K03	28 262	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K03	28 263	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K03	28 265	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3
K03	28 266	Douche	Plastique			26	18ACCN083	E2 C1 A. U3



**Annexe du Certificat**

Décision n° 375-M1-19/5

CSTB	Référence commerciale	Type app.	Matériau	Raccord	Classe Flex.	Q Max (l/mn)	Numéro ACS	Classement
K03	28 645	Douche	Plastique			26	18ACCNY083	E2 C1 A. U3

**ROBINETS SIMPLES ET MELANGEURS**

Ces produits possèdent les caractéristiques minimales définies dans la norme NF EN 200 et dans les documents techniques DT077-01 et DT077-02.

CSTB	Référence commerciale	Type app.	Raccord	Classe Acou.	Lap	Q Max (l/mn)	PV acou.	Numéro ACS	Classement	CERQ. HQE
<b>Gamme: LOGIS 70 KF ROBINETS SIMPLES</b>										
A01	71 134	Lavabo		IIA	22	11,4	AC.18.xxx	17ACCLY602		

**VIDAGES**

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

CSTB	Référence commerciale	Type app.	Matériau	Raccord	Q Max (l/mn)	Numéro ACS	Classement
<b>Gamme: BRASS PUSH OPEN BONDES</b>							
T04	50 100	Lavabo	Plastique		36		E2 C0 A. U3
T04	51 300	Lavabo	Plastique		36		E2 C0 A. U3
<b>Gamme: EXAFILL DISPOSITFS DE VIDAGE</b>							
W04A	58 303	BAIN			48		E2 C0 A. U3
W04A	58 127	BAIN			48		E2 C0 A. U3
W04A	58 128	BAIN			48		E2 C0 A. U3
<b>Gamme: EXAFILL S DISPOSITFS DE VIDAGE</b>							
W04B	58 305	BAIN			48		E2 C0 A. U3
W04B	58 306 180	BAIN			48		E2 C0 A. U3
W04B	58 115 180	BAIN			48		E2 C0 A. U3
W04B	58 116 180	BAIN			48		E2 C0 A. U3
<b>Gamme: FLEXAPLUS DISPOSITFS DE VIDAGE</b>							
W01A	58 313	BAIN			48		E2 C0 A. U3
W01A	58 140 180	BAIN			48		E2 C0 A. U3
W01B	58 314	BAIN			48		E2 C0 A. U3
W01B	58 141	BAIN			48		E2 C0 A. U3
W02	58 142	BAIN			48		E2 C0 A. U3
W03	58 148KS	BAIN			48		E2 C0 A. U3
<b>Gamme: STARO SIPHONS</b>							
S01	60 056	Lavabo	Laiton				

**Annexe du Certificat**

Décision n° 375-M1-19/5

**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.	Raccord	Classe Acou.	Lap	Q Max (l/mn)	PV acou.	Numéro ACS	Classement	CERQ. HQE
<b>Gamme: AXOR CITTERIO</b>										
<b>MITIGEURS MONOTROU</b>										
G33Y	36 112	Lavabo	Flexible	I	18	5,4	AC.18.604	17ACCLY602	E00 Ch2 A2 U3	1pt
G33Y	36 113	Lavabo	Flexible	I	18	5,4	AC.18.604	17ACCLY602	E00 Ch2 A2 U3	1pt
<b>Gamme: AXOR STARCK</b>										
<b>MITIGEURS MONOTROU</b>										
G33Y	10 001000	Lavabo	Flexible	I	18	5,4	AC.18.604	17ACCLY602	E00 Ch2 A2 U3	1pt
G33Y	10 103000	Lavabo	Flexible	I	18	5,4	AC.18.604	17ACCLY602	E00 Ch2 A2 U3	1pt
<b>Gamme: ECOS</b>										
<b>MITIGEURS MONOTROU</b>										
G32Y	14 056	Lavabo	Flexible	I	15	5,4	AC.18.604	17ACCLY602	E00 Ch2 A3 U3	1pt
<b>Gamme: FOCUS</b>										
<b>MITIGEURS ENTRAXE 150</b>										
F15B	31 948	Bain-douche	Ex. Acou.	IC/A	19	20	AC.18.604	17ACCLY742	E3/1 C2 A2 U3	1pt
F16B	31 968	Douche	Ex. Acou.	IA	17	13,8	AC.19.503	17ACCLY742	E1 C2 A2 U3	1pt
<b>MITIGEURS MONOTROU</b>										
G11B	31 938	Bain-douche	Flexible	IC/A	20	20	AC.18.604	13ACCLY527	E3/1 C2 A2 U3	1pt
G32C	31 657	Lavabo	Flexible	IA	20	10,8	AC.18.604	17ACCLY602	E0 C3 A2 U3	2pts
G32C	31 658	Lavabo	Flexible	IA	20	10,8	AC.18.604	17ACCLY602	E0 C3 A2 U3	2pts
G32C	31 738	Lavabo	Flexible	IA	20	10,8	AC.18.604	17ACCLY602	E0 C3 A2 U3	2pts
G32Z	31 539	Lavabo	Flexible	I	15	5,4	AC.16.502	17ACCLY602	E00 Ch3 A3 U3	2pts
G32Z	31 621	Lavabo	Flexible	I	15	5,4	AC.16.502	17ACCLY602	E00 Ch3 A3 U3	2pts
G29C	31 816	Evier	Flexible	IA	19	11,8	AC.18.604	17ACCLY602	E0 C3 A2 U3	2pts
G31C	31 817 S	Evier	Flexible	IIA	23	11,9	AC.16.502	17ACCLY602	E0 C3 A1 U3	
G31C	31 820 S	Evier	Flexible	IIA	23	11,9	AC.16.502	17ACCLY602	E0 C3 A1 U3	
<b>Gamme: FOCUS AVISTA</b>										
<b>MITIGEURS ENTRAXE 150</b>										
F15B	31 748	Bain-douche	Ex. Acou.	IC/A	19	20	AC.18.604	17ACCLY742	E3/1 C2 A2 U3	1pt
F16B	31 768	Douche	Ex. Acou.	IA	17	13,8	AC.19.503	17ACCLY742	E1 C2 A2 U3	1pt
<b>MITIGEURS MONOTROU</b>										
G30A	31 802	Evier	Flexible	IA	19	11,4	AC.18.604	17ACCLY602	E0 C1 A2 U3	
<b>Gamme: FOCUS CARE</b>										
<b>MITIGEURS ENTRAXE 150</b>										
F16A	31 916 000	Douche	Ex. Acou.	IA	16	13,2	AC.19.503	17ACCLY154	E1 C1 A2 U3	
<b>MITIGEURS MONOTROU</b>										
G32Z	31 917	Lavabo	Flexible	I	15	5,4	AC.16.502	17ACCLY602	E00 Ch3 A3 U3	2pts
G32Y	31 911	Lavabo	Flexible	I	15	5,4	AC.18.604	17ACCLY602	E00 Ch2 A3 U3	1pt
G32Y	31 917	Lavabo	Flexible	I	15	5,4	AC.18.604	17ACCLY602	E00 Ch2 A3 U3	1pt
<b>Gamme: LOGIS</b>										
<b>MITIGEURS ENTRAXE 150</b>										
F15B	71 244 S	Bain-douche	Ex. Acou.	IC/A	19	20	AC.18.604	17ACCLY742	E3/1 C2 A2 U3	1pt
F15B	71 401	Bain-douche	Ex. Acou.	IC/A	19	20	AC.18.604	17ACCLY742	E3/1 C2 A2 U3	1pt
F16B	71 247 S	Douche	Ex. Acou.	IA	17	13,8	AC.19.503	17ACCLY742	E1 C2 A2 U3	1pt
F16B	71 601	Douche	Ex. Acou.	IA	17	13,8	AC.19.503	17ACCLY742	E1 C2 A2 U3	1pt
H02	13 622180+71220000	Lavabo		I*	16	5,4	AC.18.500	17ACCLY602	E00 Ch2 A2 U3	1pt
<b>MITIGEURS MONOTROU</b>										
G11B	71 315	Bain-douche	Flexible	IC/A	20	20	AC.18.604	13ACCLY527	E3/1 C2 A2 U3	1pt
G32C	71 075	Lavabo	Flexible	IA	20	10,8	AC.18.604	17ACCLY602	E0 C3 A2 U3	2pts
G32C	71 076	Lavabo	Flexible	IA	20	10,8	AC.18.604	17ACCLY602	E0 C3 A2 U3	2pts
G32C	71 095	Lavabo	Flexible	IA	20	10,8	AC.18.604	17ACCLY602	E0 C3 A2 U3	2pts
G32C	71 096	Lavabo	Flexible	IA	20	10,8	AC.18.604	17ACCLY602	E0 C3 A2 U3	2pts
G32C	71 105	Lavabo	Flexible	IA	20	10,8	AC.18.604	17ACCLY602	E0 C3 A2 U3	2pts
G32C	71 106	Lavabo	Flexible	IA	20	10,8	AC.18.604	17ACCLY602	E0 C3 A2 U3	2pts
G32Z	71 073	Lavabo	Flexible	I	15	5,4	AC.16.502	17ACCLY655	E00 Ch3 A3 U3	2pts



**Annexe du Certificat**

Décision n° 375-M1-19/5

CSTB	Référence commerciale	Type app.	Raccord	Classe Acou.	Lap	Q Max (l/mn)	PV acou.	Numéro ACS	Classement	CERQ. HQE
G32Z	71 103	Lavabo	Flexible	I	15	5,4	AC.16.502	17ACCLY655	E00 Ch3 A3 U3	2pts
G32Z	71 153	Lavabo	Flexible	I	15	5,4	AC.16.502	17ACCLY602	E00 Ch3 A3 U3	2pts
G32Z	71 154	Lavabo	Flexible	I	15	5,4	AC.16.502	17ACCLY602	E00 Ch3 A3 U3	2pts
G32Z	71 072	Lavabo	Flexible	I	15	5,4	AC.16.502	17ACCLY602	E00 Ch3 A3 U3	2pts
G32Z	71 102	Lavabo	Flexible	I	15	5,4	AC.16.502	17ACCLY602	E00 Ch3 A3 U3	2pts
G32Y	71 170	Lavabo	Flexible	I	15	5,4	AC.18.604	17ACCLY602	E00 Ch2 A3 U3	1pt
G32Y	71 171	Lavabo	Flexible	I	15	5,4	AC.18.604	17ACCLY602	E00 Ch2 A3 U3	1pt
G29C	71 837	Evier	Flexible	IA	19	11,8	AC.18.604	17ACCLY602	E0 C3 A2 U3	2pts
G29C	71 839	Evier	Flexible	IA	19	11,8	AC.18.604	17ACCLY602	E0 C3 A2 U3	2pts
G31C	71 835 S	Evier	Flexible	IIA	23	11,9	AC.16.502	17ACCLY602	E0 C3 A1 U3	
<b>Gamme: LOGIS LOOP</b>										
<b>MITIGEURS ENTRAXE 150</b>										
F15B	71 413	Bain-douche	Ex. Acou.	IC/A	19	20	AC.18.604	17ACCLY742	E3/1 C2 A2 U3	1pt
F16B	71 613	Douche	Ex. Acou.	IA	17	13,8	AC.19.503	17ACCLY742	E1 C2 A2 U3	1pt
<b>Gamme: M42</b>										
<b>MITIGEURS MONOTROU</b>										
G10A	71 814	Evier-Douche	Flexible	IB/B	12	10,2	AC.19.503	14ACCLY356	E0/1 C3 A3 U3	2pts
G10A	71 829	Evier-Douche	Flexible	IB/B	12	10,2	AC.19.503	14ACCLY356	E0/1 C3 A3 U3	2pts
<b>Gamme: METRIS</b>										
<b>MITIGEURS MONOTROU</b>										
G32C	31 121S	Lavabo	Flexible	IA	20	10,8	AC.18.604	17ACCLY602	E0 C3 A2 U3	2pts
G32Z	31 121	Lavabo	Flexible	I	15	5,4	AC.16.502	17ACCLY602	E00 Ch3 A3 U3	2pts
<b>Gamme: METRIS 100</b>										
<b>MITIGEURS MONOTROU</b>										
G32Y	31 088	Lavabo	Flexible	I	15	5,4	AC.18.604	17ACCLY602	E00 Ch2 A3 U3	1pt
<b>Gamme: MIT+I BOX UNIVERSEL</b>										
<b>MITIGEURS ENTRAXE 150</b>										
H01A	31 945+01800180	Bain-douche		ID/B	20	21	AC.11.503	14ACCLY444	E3/1 C1 A2 U3	
H01A	71 405+01800180	Bain-douche		ID/B	20	21	AC.11.503	14ACCLY444	E3/1 C1 A2 U3	
H01B	31 965+01800180	Douche		ID/B	20	21	AC.11.503	13ACCLY755	E3 C1 A2 U3	
H01B	71 605+01800180	Douche		ID/B	20	21	AC.11.503	13ACCLY755	E3 C1 A2 U3	
<b>Gamme: MYSPORT</b>										
<b>MITIGEURS ENTRAXE 150</b>										
F15A	71 342	Bain-douche	Ex. Acou.	IC/A	20	21	AC.19.503	17ACCLY742	E3/1 C1 A2 U3	
F14A	71 262	Douche	Ex. Acou.	IA	14	13,2	AC.19.503	17ACCLY742	E1 C1 A3 U3	
<b>MITIGEURS MONOTROU</b>										
G32Y	71 118	Lavabo	Flexible	I	15	5,4	AC.18.604	17ACCLY602	E00 Ch2 A3 U3	1pt
G32Y	71 119	Lavabo	Flexible	I	15	5,4	AC.18.604	17ACCLY602	E00 Ch2 A3 U3	1pt
G31Y	71 113	Lavabo	Flexible	IIA	23	5,7	AC.18.604	17ACCLY602	E00 Ch2 A1 U3	
<b>Gamme: NOVUS</b>										
<b>MITIGEURS MONOTROU</b>										
G32Y	71 020	Lavabo	Flexible	I	15	5,4	AC.18.604	17ACCLY602	E00 Ch2 A3 U3	1pt
<b>Gamme: NOVUS 100</b>										
<b>MITIGEURS ENTRAXE 150</b>										
F13B	71 042	Bain-douche	Ex. Acou.	IIC/A	23	21,6	AC.18.500	17ACCLY742	E3/1 C2 A1 U3	
<b>MITIGEURS MONOTROU</b>										
G34Y	71 020	Lavabo	Flexible	I	18	5,4	AC.17.604	17ACCLY602	E00 Ch2 A2 U3	1pt
G34Y	71 030	Lavabo	Flexible	I	18	5,4	AC.17.604	17ACCLY602	E00 Ch2 A2 U3	1pt
<b>Gamme: NOVUS 70</b>										
<b>MITIGEURS MONOTROU</b>										
G35B	71 324	Bain-douche	Flexible	IID/A	24	22,2	AC.17.604	17ACCLY602	E3/1 C2 A1 U3	
<b>Gamme: PICTA</b>										
<b>MITIGEURS MONOTROU</b>										
G32A	13 025	Lavabo	Flexible	IA	20	11,4	AC.18.604	17ACCLY655		
<b>Gamme: TALIS</b>										
<b>MITIGEURS MONOTROU</b>										
G32C	32 057S	Lavabo	Flexible	IA	20	10,8	AC.18.604	17ACCLY602	E0 C3 A2 U3	2pts
<b>Gamme: TALIS E110</b>										
<b>MITIGEURS MONOTROU</b>										

**Annexe du Certificat**

Décision n° 375-M1-19/5

CSTB	Référence commerciale	Type app.	Raccord	Classe Acou.	Lap	Q Max (l/mn)	PV acou.	Numéro ACS	Classement	CERQ. HQE
G33Z	71 713	Lavabo	Flexible	I	18	5,4	AC.17.604	17ACCLY602	E00 Ch3 A2 U3	2pts
<b>Gamme: TALIS E2</b>										
<b>MITIGEURS ENTRAXE 150</b>										
H02	13 622180+71732000	Lavabo		I*	16	5,4	AC.18.500	17ACCLY602	E00 Ch2 A2 U3	1pt
H02	13 622180+71734000	Lavabo		I*	16	5,4	AC.18.500	17ACCLY602	E00 Ch2 A2 U3	1pt
<b>Gamme: TALIS E80</b>										
<b>MITIGEURS MONOTROU</b>										
G33Z	71 703	Lavabo	Flexible	I	18	5,4	AC.17.604	17ACCLY602	E00 Ch3 A2 U3	2pts
<b>Gamme: TALIS S100</b>										
<b>MITIGEURS MONOTROU</b>										
G33Z	72 022	Lavabo	Flexible	I	18	5,4	AC.17.604	17ACCLY602	E00 Ch3 A2 U3	2pts
<b>Gamme: TALIS S80</b>										
<b>MITIGEURS MONOTROU</b>										
G33Z	72 013	Lavabo	Flexible	I	18	5,4	AC.17.604	17ACCLY602	E00 Ch3 A2 U3	2pts
G33Y	72 010	Lavabo	Flexible	I	18	5,4	AC.18.604	17ACCLY602	E00 Ch2 A2 U3	1pt