

## CERTIFICAT

### ROBINETTERIE SANITAIRE

Le CSTB atteste que les produits, mentionnés en annexe, sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification de la marque NF 077 (révision n° 17) 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 HANSA ARMATUREN GmbH**  
**Sigmaringer Str. 107**

**DE-70567 STUTTGART**

**Marque commerciale : HANSA**

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

Décision d'admission du second semestre 1981  
Décision de reconduction n° 322-M1-17/1 du 06 février 2017

Cette décision annule et remplace la décision n° 322-M1-16/2 du 07 septembre 2016

**Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valable pendant 15 mois. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet [evaluation.cstb.fr](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 suivantes, éventuellement complétées par les spécifications techniques :

NF EN 1111 & NF EN 1717 & NF077-Document technique n° 4  
NF EN 817 & NF EN 1717 & NF077-Document technique n° 3  
R 077-Document technique n° 10

Ce certificat comporte : 4 pages

#### Correspondant

Laurent ROUSSEAU

Tél. : (33) 01 64 68 82 65

Fax : (33) 01 64 68 84 44

Email : [laurent.rousseau@cstb.fr](mailto:laurent.rousseau@cstb.fr)

Pour le CSTB  
Pour le Directeur Technique  
  
Yannick LEMOIGNE

## ROBINET SANITAIRE À OUVERTURE ET FERMETURE ÉLECTRONIQUE

CSTB	Référence commerciale	Type app.	Raccords	Classe Acou.	Lap	Q Max (l/mn)	Classement	PV acou.	Numéro ACS	GE
<b>Gamme: HANSA ELECTRONIC</b>										
<b>MITIGEUR À OUVERTURE ET FERMETURE ÉLECTRONIQUE</b>										
O02	6441 2001	LAV	Flex	I	16	6,6		AC.15.520	15ACCLY337	
O02	6441 2210	LAV	Flex	I	16	6,6		AC.15.520	15ACCLY337	
O02	6443 2001	LAV	Flex	I	16	6,6		AC.15.520	15ACCLY337	
O02	6443 2210	LAV	Flex	I	16	6,6		AC.15.520	15ACCLY337	
O01	6447 2210	LAV	Flex	I	16	6		AC.15.520	15ACCLY337	
O01	6541 2210	LAV	Flex	I	16	6		AC.15.520	15ACCLY337	

## MITIGEURS THERMOSTATIQUES

CSTB	Référence commerciale	Type app.	Raccords	Classe Acou.	Lap	Q Max (l/mn)	Classement	PV acou.	Numéro ACS	GE
<b>Gamme: HANSA UNITA</b>										
<b>MITIGEURS THERMOSTATIQUES ENTRAXE 150</b>										
P04	5813	Douche		IB	13	15		AC.15.520	14ACCLY591	
<b>Gamme: HANSAPRISMA</b>										
<b>MITIGEURS THERMOSTATIQUES ENTRAXE 150</b>										
P01C	5807	Bain-douche		ID/B	13	20,4	E3/1 C3 A3 U3	AC.13.604	14ACCLY591	Ge5
P02C	5808	Douche		IB	13	15,8	E1 C3 A3 U3	AC.13.604	14ACCLY591	Ge5

## MITIGEURS MECANIQUES

CSTB	Référence commerciale	Type app.	Raccords	Classe Acou.	Lap	Q Max (l/mn)	Classement	PV acou.	Numéro ACS	GE
<b>Gamme: HANSADISC</b>										
<b>MITIGEURS ENTRAXE 150</b>										
F16A	0168	Douche	Ex. Acou.	IA	13	12,6	E1 C1 A3 U3	AC.14.617	16ACCNY205	
F15A	0178	Bain-douche	Ex. Acou.	IC/A	20	20	E3/1 C1 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	
<b>MITIGEURS MONOTROU</b>										
G23Z	0101	Lavabo	Flexible	I	20	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G24Z	0102	Bidet	Flexible	I	19	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G23Z	0107	Lavabo	Flexible	I	20	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G25A	0123	Evier	Flexible	IA	19	11,4	E0 C1 A2 U3	AC.13.508	16ACCNY205	
<b>Gamme: HANSAFORM</b>										
<b>MITIGEURS ENTRAXE 150</b>										
F16A	4967	Douche	Ex. Acou.	IA	13	12,6	E1 C1 A3 U3	AC.14.617	16ACCNY205	
F15A	4974	Bain-douche	Ex. Acou.	IC/A	20	20	E3/1 C1 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	
<b>MITIGEURS MONOTROU</b>										
G23Z	4905	Lavabo	Flexible	I	20	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G24Z	4906	Bidet	Flexible	I	19	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G23Z	4909	Lavabo	Flexible	I	20	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G25A	4914	Evier	Flexible	IA	19	11,4	E0 C1 A2 U3	AC.13.508	16ACCNY205	
<b>Gamme: HANSAPICO</b>										
<b>MITIGEURS ENTRAXE 150</b>										
F15A	4611	Bain-douche	Ex. Acou.	IC/A	20	20	E3/1 C1 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	
F16A	4612	Douche	Ex. Acou.	IA	13	12,6	E1 C1 A3 U3	AC.14.617	16ACCNY205	

CSTB	Référence commerciale	Type app.	Raccords	Classe Acou.	Lap	Q Max (l/mn)	Classement	PV acou.	Numéro ACS	GE
<b>MITIGEURS MONOTROU</b>										
G23Z	4604	Lavabo	Flexible	I	20	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G23Z	4606	Lavabo	Flexible	I	20	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G24Z	4607	Bidet	Flexible	I	19	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G25A	4608	Evier	Flexible	IA	19	11,4	E0 C1 A2 U3	AC.13.508	16ACCNY205	
G22A	4637	Bain-douche	Flexible	ID/A	20	21	E3/1 C1 A2 U3	AC.12.630	16ACCNY205	
<b>Gamme: HANSAPINTO</b>										
<b>MITIGEURS ENTRAXE 150</b>										
F15A	4511	Bain-douche	Ex. Acou.	IC/A	20	20	E3/1 C1 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	
F16A	4512	Douche	Ex. Acou.	IA	13	12,6	E1 C1 A3 U3	AC.14.617	16ACCNY205	
<b>MITIGEURS MONOTROU</b>										
G23Z	4501	Lavabo	Flexible	I	20	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G23Z	4502	Lavabo	Flexible	I	20	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G23Z	4504	Lavabo	Flexible	I	20	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G23Z	4506	Lavabo	Flexible	I	20	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G24Z	4507	Bidet	Flexible	I	19	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G25A	4508	Evier	Flexible	IA	19	11,4	E0 C1 A2 U3	AC.13.508	16ACCNY205	
G22A	4537	Bain-douche	Flexible	ID/A	20	21	E3/1 C1 A2 U3	AC.12.630	16ACCNY205	
<b>Gamme: HANSAPOLO</b>										
<b>MITIGEURS ENTRAXE 150</b>										
F15B	5144	Bain-douche	Ex. Acou.	IID/A	27	20	E3/1 C2 A1 U3	AC.13.508	16ACCNY205	
F16B	5145	Douche	Ex. Acou.	IA	17	13,2	E1 C2 A2 U3	AC.13.508	16ACCNY205	Ge3
<b>MITIGEURS MONOTROU</b>										
G23Z	5140	Lavabo	Flexible	I	20	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G23C	5140 xxxx 676	Lavabo	Flexible	IA	19	11,6	E0 C3 A2 U3	AC.13.508	16ACCNY205	Ge5
G23Z	5141	Lavabo	Flexible	I	20	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G23Z	5142	Lavabo	Flexible	I	20	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G24B	5143	Bidet	Flexible	IA	17	11,4	E0 C2 A2 U3	AC.13.508	16ACCNY205	Ge3
G25A	5148	Evier	Flexible	IA	19	11,4	E0 C1 A2 U3	AC.13.508	16ACCNY205	
G25C	5148 xxxx 676	Evier	Flexible	IA	17	10,2	E0 C3 A2 U3	AC.13.508	16ACCNY205	Ge5
G23Z	5150	Lavabo	Flexible	I	20	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G23C	5150 xxxx 676	Lavabo	Flexible	IA	19	11,6	E0 C3 A2 U3	AC.13.508	16ACCNY205	Ge5
G22B	5239	Bain-douche	Flexible	ID/A	20	21	E3/1 C2 A2 U3	AC.12.630	16ACCNY205	Ge3
<b>Gamme: HANSAPRADO</b>										
<b>MITIGEURS ENTRAXE 150</b>										
F13B	0144	Bain-douche	Ex. Acou.	IIC/A	24	24	E3/1 C2 A1 U3	AC.14.617	16ACCNY271	
F14B	0145	Douche	Ex. Acou.	IA	15	13,8	E1 C2 A3 U3	AC.14.617	16ACCNY271	Ge3
<b>MITIGEURS MONOTROU</b>										
G19B	0140	Lavabo	Flexible	IA	15	11,4	E0 C2 A3 U3	AC.16.626	16ACCNY271	Ge3
G19C	0140 xxxx 676	Lavabo	Flexible	IA	19	11,6	E0 C3 A2 U3	AC.13.508	16ACCNY271	Ge5
G19B	0141	Lavabo	Flexible	IA	15	11,4	E0 C2 A3 U3	AC.16.626	16ACCNY271	Ge3
G20B	0143	Bidet	Flexible	IA	16	11,4	E0 C2 A2 U3	AC.16.626	16ACCNY271	Ge3
G21B	0148	Evier	Flexible	IA	19	11,4	E0 C2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY271	Ge3
G21C	0148 xxxx 676	Evier	Flexible	I	17	10,2	E0 C3 A2 U3	AC.13.508	16ACCNY271	Ge5
G18B	0151	Bain-douche	Flexible	IC/A	19	22,2	E3/1 C2 A2 U3	AC.12.630	16ACCNY271	Ge3
<b>Gamme: HANSAPRIMO</b>										
<b>MITIGEURS ENTRAXE 150</b>										
F15A	4944	Bain-douche	Ex. Acou.	IC/A	20	20	E3/1 C1 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	
F16A	4945	Douche	Ex. Acou.	IA	13	12,6	E1 C1 A3 U3	AC.14.617	16ACCNY205	
<b>MITIGEURS MONOTROU</b>										
G23C	4940 xxxx 676	Lavabo	Flexible	IA	19	11,6	E0 C3 A2 U3	AC.13.508	16ACCNY205	Ge5
G25C	4948 xxxx 676	Evier	Flexible	IA	17	10,2	E0 C3 A2 U3	AC.13.508	16ACCNY205	Ge5
G23C	4956 xxxx 676	Lavabo	Flexible	IA	19	11,6	E0 C3 A2 U3	AC.13.508	16ACCNY205	Ge5
G23Z	4937	Lavabo	Flexible	I	20	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G23Z	4940	Lavabo	Flexible	I	20	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G23Z	4942	Lavabo	Flexible	I	20	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G24Z	4943	Bidet	Flexible	I	19	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G25A	4948	Evier	Flexible	IA	19	11,4	E0 C1 A2 U3	AC.13.508	16ACCNY205	
G22A	4951	Bain-douche	Flexible	ID/A	20	21	E3/1 C1 A2 U3	AC.12.630	16ACCNY205	

CSTB	Référence commerciale	Type app.	Raccords	Classe Acou.	Lap	Q Max (l/mn)	Classement	PV acou.	Numéro ACS	GE
G26Z	4954	Lavabo	Flexible	I	16	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.15.647	16ACCNY205	Ps3
G26Z	4955	Lavabo	Flexible	I	16	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.15.647	16ACCNY205	Ps3
G23Z	4956	Lavabo	Flexible	I	20	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
<b>Gamme: HANSATWIST</b>										
<b>MITIGEURS ENTRAXE 150</b>										
F16A	0967	Douche	Ex. Acou.	IA	13	12,6	E1 C1 A3 U3	AC.14.617	16ACCNY205	
F15A	0974	Bain-douche	Ex. Acou.	IC/A	20	20	E3/1 C1 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	
<b>MITIGEURS MONOTROU</b>										
G23Z	0901	Lavabo	Flexible	I	20	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G23Z	0902	Lavabo	Flexible	I	20	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G23Z	0905	Lavabo	Flexible	I	20	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G24Z	0906	Bidet	Flexible	I	19	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G23Z	0909	Lavabo	Flexible	I	20	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G25A	0914	Evier	Flexible	IA	19	11,4	E0 C1 A2 U3	AC.13.508	16ACCNY205	
G26Z	0954	Lavabo	Flexible	I	16	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.15.647	16ACCNY205	Ps3
G26Z	0955	Lavabo	Flexible	I	16	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.15.647	16ACCNY205	Ps3
<b>Gamme: HANSAVANTIS</b>										
<b>MITIGEURS ENTRAXE 150</b>										
F15A	5244	Bain-douche	Ex. Acou.	IC/A	20	20	E3/1 C1 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	
F16A	5245	Douche	Ex. Acou.	IA	13	12,6	E1 C1 A3 U3	AC.14.617	16ACCNY205	
<b>MITIGEURS MONOTROU</b>										
G23Z	5237	Lavabo	Flexible	I	20	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G22A	5239 2277	Bain-douche	Flexible	ID/A	20	21	E3/1 C1 A2 U3	AC.12.630	16ACCNY205	
G23Z	5240	Lavabo	Flexible	I	20	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G23Z	5242	Lavabo	Flexible	I	20	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G24Z	5243	Bidet	Flexible	I	19	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3
G25A	5248	Evier	Flexible	IA	19	11,4	E0 C1 A2 U3	AC.13.508	16ACCNY205	
G26Z	5254	Lavabo	Flexible	I	16	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.15.647	16ACCNY205	Ps3
G26Z	5255	Lavabo	Flexible	I	16	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.15.647	16ACCNY205	Ps3
G23Z	5256	Lavabo	Flexible	I	20	6	E00 Ch2 A2 U3	AC.14.617	16ACCNY205	Ps3