


**AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société :**
*AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the company :*

 Nom du titulaire  
Holder name

**MARTIN BELAYSOUD EXPANSION**

 18 AV ARSENE D ARSONVAL  
01000 BOURG EN BRESSE  
France

**Pour les produits listés ci-après, certifiés conformes aux exigences du référentiel de certification en vigueur, par le CSTB.**
*For the products listed below, certified conform to the applicable certification reference system requirements by CSTB.*

 Référence(s) Commerciale(s) | **AQUANCE**  
Commercial reference(s)

**La validité de ce certificat et la liste des produits certifiés sont vérifiables sur le site Internet ou en flashant le QR-code ci-contre :**
*The validity of this certificate and the certified products list can both be checked on the website or by flashing the QR-Code:*
<https://database.cstb.fr>

# CSTB

le futur en construction

 Décision de Certification / Certification decision N° **922-M1-25/1** du **27/02/2025**

 Cette décision se substitue à la décision / This decision replaces the decision N° **922-M1-24/3**

 Décision d'admission initiale **922-M1-12/1** du **16/02/2012**

 Fait à : **Marne-la-Vallée, France**  
Done at

 Date de décision : **27/02/2025**  
Decision date

  
Président du CSTB  
Etienne CREPON


En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés par ce certificat, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

*On the strength of the present decision notified by CSTB mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the products mentioned in this certificate, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory*



Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

**MITIGEURS THERMOSTATIQUES / THERMOSTATIC MIXING VALVES**

Normes / Standards: **NF EN 1111**

Documents techniques / Technical documents: **077-01, 077-04**

Réf Commerciale	N° ACS	Code CSTB	Classe Acou.	Lap (dBA)	Q Max (l/min)	PV acou.	Classement	Performance	CERQUAL HQE
Reference	ACS N.	CSTB code	Acoust. Class	Lap	Flow Max	Acoust. report	Rating		CERQ. HQE

**Gamme / Range: KALI**

**MITIGEURS THERMOSTATIQUES ENTRAXE 150 / TWO HOLE THERMOSTATIC MIXING VALVE**

Type app. / App. Type : **Bain-douche / Bath shower**

KALI10119	19ACCLY168	P01B	IID/A	21	221.6	AC.24.513-3	E8/1 C2 A1 U3	B B C A	
-----------	------------	------	-------	----	-------	-------------	---------------	---------	--

Type app. / App. Type : **Douche / Shower**

KALI10218	19ACCLY168	P02C	IA	7	14.2	AC.24.513	E1 C3 A3 U3	B A A A	3pts
-----------	------------	------	----	---	------	-----------	-------------	---------	------

**Gamme / Range: SODI**

**MITIGEURS THERMOSTATIQUES ENTRAXE 150 / TWO HOLE THERMOSTATIC MIXING VALVE**

Type app. / App. Type : **Bain-douche / Bath shower**

SODI00110	19ACCLY168	P01B	IID/A	21	221.6	AC.24.513-3	E8/1 C2 A1 U3	B B C A	
-----------	------------	------	-------	----	-------	-------------	---------------	---------	--

Type app. / App. Type : **Colonne douche / Shower panel**

SODI35025	21ACCLY184	P90A	IIS	25	14.4	AC.21.510	E1/1 C0 A1 U3	B D C A	
-----------	------------	------	-----	----	------	-----------	---------------	---------	--

Type app. / App. Type : **Douche / Shower**

SODI00219	19ACCLY168	P02C	IA	7	14.2	AC.24.513	E1 C3 A3 U3	B A A A	3pts
-----------	------------	------	----	---	------	-----------	-------------	---------	------



Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

**MITIGEURS MECANIQUES / MECHANICAL MIXING VALVES**

Normes / Standards: **NF EN 817**

Documents techniques / Technical documents: **077-01, 077-03**

Réf Commerciale	N° ACS	Code CSTB	Classe Acou.	Lap (dBA)	Q Max (l/min)	PV acou.	Classement	Performance	CERQUAL HQE
Reference	ACS N.	CSTB code	Acoust. Class	Lap	Flow Max	Acoust. report	Rating		CERQ. HQE

**Gamme / Range: BERY**

**MITIGEURS MECANIQUES MONOTROU / SINGLE HOLE MECHANICAL MIXING VALVE**

Type app. / App. Type: **Evier-Douche / Sink shower**

BERY20662	19ACCLY126	G28B	II B/*	25	11.9	AC.22.556	E0/0 C2 A1 U3	A B C A	
-----------	------------	------	--------	----	------	-----------	---------------	---------	--

**Gamme / Range: KALI**

**MITIGEURS MECANIQUES ENTRAXE 150 / TWO HOLE MECHANICAL MIXING VALVE**

Type app. / App. Type: **Bain-douche / Bath shower**

KALI11109	21ACCLY181	F01B	IID/A	22	20	AC.23.501	E3/1 C2 A1 U3	B B C A	
-----------	------------	------	-------	----	----	-----------	---------------	---------	--

Type app. / App. Type: **Douche / Shower**

KALI10200	18ACCLY575	F16B	IB	16	14.4	AC.21.504	E1 C2 A2 U3	B B B A	1pt
-----------	------------	------	----	----	------	-----------	-------------	---------	-----

KALI11117	21ACCLY181	F02B	IA	15	12	AC.21.510	E1 C2 A3 U3	B B A A	1pt
-----------	------------	------	----	----	----	-----------	-------------	---------	-----

**MITIGEURS MECANIQUES MONOTROU / SINGLE HOLE MECHANICAL MIXING VALVE**

Type app. / App. Type: **Bain-douche / Bath shower**

KALI11083	21ACCLY182	G01B	II*/S	19	21.6	AC.23.501	E3/1 C2 A2 U3	B B B A	1pt
-----------	------------	------	-------	----	------	-----------	---------------	---------	-----

KALI11091	21ACCLY182	G01B	II*/S	19	21.6	AC.23.501	E3/1 C2 A2 U3	B B B A	1pt
-----------	------------	------	-------	----	------	-----------	---------------	---------	-----

Type app. / App. Type: **Evier / Sink**

KALI10606	18ACCLY574	G27B	I*	11	9	AC.22.556	E0 C2 A3 U3	B B A A	1pt
-----------	------------	------	----	----	---	-----------	-------------	---------	-----

Type app. / App. Type: **Lavabo / Wash basin**

KALI C-457	19ACCLY599	G12Z	I*	11	4.2	AC.23.609	E00 Ch3 A3 U3	A A A A	2pts
------------	------------	------	----	----	-----	-----------	---------------	---------	------

KALI C-465	19ACCLY599	G12Z	I*	11	4.2	AC.23.609	E00 Ch3 A3 U3	A A A A	2pts
------------	------------	------	----	----	-----	-----------	---------------	---------	------

KALI10309	18ACCLY574	G32B	IA	17	12.6	AC.22.556	E1 C2 A2 U3	C B B A	
-----------	------------	------	----	----	------	-----------	-------------	---------	--

KALI10317	18ACCLY574	G32C	IA	20	11.9	AC.24.637	E0 C3 A2 U3	B A B A	2pts
-----------	------------	------	----	----	------	-----------	-------------	---------	------

KALI10333	18ACCLY574	G25B	I*	10	9	AC.22.556	E0 C2 A3 U3	B B A A	1pt
-----------	------------	------	----	----	---	-----------	-------------	---------	-----

KALI11034	21ACCLY182	G02Z	I*	18	5.4	AC.21.510	E00 Ch3 A2 U3	A A B A	2pts
-----------	------------	------	----	----	-----	-----------	---------------	---------	------

KALI11042	21ACCLY182	G02Z	I*	18	5.4	AC.21.510	E00 Ch3 A2 U3	A A B A	2pts
-----------	------------	------	----	----	-----	-----------	---------------	---------	------

KALI11059	21ACCLY182	G02Z	I*	18	5.4	AC.21.510	E00 Ch3 A2 U3	A A B A	2pts
-----------	------------	------	----	----	-----	-----------	---------------	---------	------

KALI11067	21ACCLY182	G02Z	I*	18	5.4	AC.21.510	E00 Ch3 A2 U3	A A B A	2pts
-----------	------------	------	----	----	-----	-----------	---------------	---------	------

KALI11075	21ACCLY182	G08Z	I*	12	5.4	AC.20.606	E00 Ch3 A3 U3	A A A A	2pts
-----------	------------	------	----	----	-----	-----------	---------------	---------	------

**Gamme / Range: SODI**

**MITIGEURS MECANIQUES ENTRAXE 150 / TWO HOLE MECHANICAL MIXING VALVE**

Type app. / App. Type: **Bain-douche / Bath shower**

SODI00128	21ACCLY181	F03B	IC/A	17	20.4	AC.24.515	E3/1 C2 A2 U3	B B B A	1pt
-----------	------------	------	------	----	------	-----------	---------------	---------	-----

Type app. / App. Type: **Douche / Shower**

SODI00227	21ACCLY181	F02B	IA	15	12	AC.21.510	E1 C2 A3 U3	B B A A	1pt
-----------	------------	------	----	----	----	-----------	-------------	---------	-----

**MITIGEURS MECANIQUES MONOTROU / SINGLE HOLE MECHANICAL MIXING VALVE**

Type app. / App. Type: **Bain-douche / Bath shower**

SODI00029	21ACCLY182	G04B	I*/A	19	21.6	AC.23.501	E3/1 C2 A2 U3	B B B A	1pt
-----------	------------	------	------	----	------	-----------	---------------	---------	-----

Type app. / App. Type: **Evier / Sink**

SODI00482	21ACCLY182	G03C	IA	17	11.4	AC.24.515-2	E0 C3 A2 U3	B A B A	2pts
-----------	------------	------	----	----	------	-------------	-------------	---------	------

SODI00649	21ACCLY182	G03B	IA	15	12.6	AC.24.515-3	E1 C2 A3 U3	C B A A	
-----------	------------	------	----	----	------	-------------	-------------	---------	--

SODI00656	21ACCLY182	G03C	IA	17	11.4	AC.24.515-2	E0 C3 A2 U3	B A B A	2pts
-----------	------------	------	----	----	------	-------------	-------------	---------	------

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

**MITIGEURS MECANIQUES / MECHANICAL MIXING VALVES**

Normes / Standards: **NF EN 817**

Documents techniques / Technical documents: **077-01, 077-03**

Réf Commerciale	N° ACS	Code CSTB	Classe Acou.	Lap (dBA)	Q Max (l/min)	PV acou.	Classement	Performance	CERQUAL HQE
<i>Reference</i>	<i>ACS N.</i>	<i>CSTB code</i>	<i>Acoust. Class</i>	<i>Lap</i>	<i>Flow Max</i>	<i>Acoust. report</i>	<i>Rating</i>		<i>CERQ. HQE</i>
SODI00680	21ACCLY182	G03B	IA	15	12.6	AC.24.515-3	E1 C2 A3 U3	C B A A	
<b>Type app. / App. Type : Evier-Douche / Sink shower</b>									
SODI00672	21ACCLY183	G07B	I*/*	13	10.2	AC.21.623	E0/0 C2 A3 U3	A B A A	1pt
<b>Type app. / App. Type : Lavabo / Wash basin</b>									
SODI00367	21ACCLY182	G05B	IA	13	11.9	AC.23.501-2	E0 C2 A3 U3	B B A A	1pt
SODI00375	21ACCLY182	G05Z	I	18	5.4	AC.21.510	E00 Ch3 A2 U3	A B A A	2pts
SODI00391	21ACCLY182	G05B	IA	13	11.9	AC.23.501-2	E0 C2 A3 U3	B B A A	1pt
SODI00409	21ACCLY182	G02B	IA	15	12	AC.23.501.2	E1 C2 A3 U3	B B A A	
SODI00417	21ACCLY182	G05B	IA	13	11.9	AC.23.501-2	E0 C2 A3 U3	B B A A	1pt
SODI00425	21ACCLY182	G02Y	IA	7	5.2	AC.23.606	E00 Ch2 A3 U3	A B A A	1pt
SODI00433	21ACCLY182	G02Y	IA	7	5.2	AC.23.606	E00 Ch2 A3 U3	A B A A	1pt
SODI00441	21ACCLY182	G05Z	I	18	5.4	AC.21.510	E00 Ch3 A2 U3	A B A A	2pts
SODI00458	21ACCLY182	G05Z	I	18	5.4	AC.21.510	E00 Ch3 A2 U3	A B A A	2pts
SODI00466	21ACCLY182	G02Z	I*	18	5.4	AC.21.510	E00 Ch3 A2 U3	A B A A	2pts
SODI00474	21ACCLY182	G02Y	IA	7	5.2	AC.23.606	E00 Ch2 A3 U3	A B A A	1pt

**ROBINETTERIE MITIGEUR MECANIQUE POUR LE MEDICAL / MECHANICAL MIXING VALVES FOR MEDICAL**

Documents techniques / Technical documents: **077-01, 077-03, 077-15**

Réf Commerciale	N° ACS	Code CSTB	Classe Acou.	Lap (dBA)	Q Max (l/min)	PV acou.	Classement	Performance	CERQUAL HQE
<i>Reference</i>	<i>ACS N.</i>	<i>CSTB code</i>	<i>Acoust. Class</i>	<i>Lap</i>	<i>Flow Max</i>	<i>Acoust. report</i>	<i>Rating</i>		<i>CERQ. HQE</i>
<b>Gamme / Range: KALI</b>									
<b>MITIGEURS MECANIQUES MONOTROU / SINGLE HOLE MECHANICAL MIXING VALVE</b>									
<b>Type app. / App. Type : Lavabo / Wash basin</b>									
KALI11026	21ACCLY182	GH01	I	19	4.8	AC.21.510	E00 Ch3 A2 U3		2pts