

# 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**                    **VALFSEL**  
**Organize Sanayi Bögesi**  
**Atatürk Bulvari No:12**  
**TR-45 030 MANISA**

**Marque commerciale :**        **E.C.A**

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° 311-M1-20/1 du 04 février 2020

Cette décision se substitue à la décision d'admission / de reconduction n° 311-M1-19/4 du 02 octobre 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 3 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 Président



Edwige PARISEL

**Annexe du Certificat**

Décision n° 311-M1-20/1

**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: QUATTRO</b>         |                       |             |             |              |     |              |           |            |               |           |
| <b>MÉLANGEURS ENTRAXE 150</b> |                       |             |             |              |     |              |           |            |               |           |
| B01                           | 2 102 102 230         | Bain-douche | Excentrique | IIB/A        | 30  | 24           | AC.15.616 | 12ACCLY418 | E3/1 C1 A1 U3 |           |
| B02                           | 2 102 102 224         | Douche      | Excentrique | IIA          | 25  | 15           | AC.15.616 | 12ACCLY418 |               |           |
| <b>MÉLANGEURS MONOTROU</b>    |                       |             |             |              |     |              |           |            |               |           |
| C01A                          | 2 102 108 396         | Lavabo      | Flexible    | IA           | 19  | 14,4         | AC.15.616 | 12ACCLY417 |               |           |
| C01A                          | 2 102 110 043         | Bidet       | Flexible    | IA           | 19  | 14,4         | AC.15.616 | 12ACCLY417 |               |           |
| C01C                          | 2 102 108 488         | Evier       | Flexible    | IA           | 19  | 14,4         | AC.15.616 | 12ACCLY417 |               |           |

**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: ALBA</b>             |                       |             |              |              |     |              |           |            |               |           |
| <b>MITIGEURS ENTRAXE 150</b>   |                       |             |              |              |     |              |           |            |               |           |
| F04                            | 402154005             | Douche      | Excentrique  | IIA          | 21  | 13,8         | AC.16.645 | 16ACCLY349 |               |           |
| <b>MITIGEURS MONOTROU</b>      |                       |             |              |              |     |              |           |            |               |           |
| G05                            | 402153002             | Bain-douche | Flexible     | IIC/A        | 24  | 21,6         | AC.18.513 | 16ACCLY348 |               |           |
| G06A                           | 102108955             | Lavabo      | Flexible     | IA           | 17  | 12           | AC.16.544 | 16ACCLY348 | E1 C1 A2 U3   |           |
| G06                            | 402108252             | Lavabo      | Flexible     | IA           | 17  | 21,6         | AC.16.544 | 16ACCLY348 |               |           |
| <b>MITIGEURS À CORPS CACHÉ</b> |                       |             |              |              |     |              |           |            |               |           |
| H01                            | 102101145             | Bain-douche | Sans Raccord | I            | 14  | 9            | AC.19.505 | 16ACCLY348 |               |           |
| <b>Gamme: LUNA</b>             |                       |             |              |              |     |              |           |            |               |           |
| <b>MITIGEURS ENTRAXE 150</b>   |                       |             |              |              |     |              |           |            |               |           |
| F05                            | 102102450             | Bain-douche | Excentrique  | IID/A        | 26  | 20,2         | AC.19.505 | 16ACCLY349 | E3/1 C1 A1 U3 |           |
| F08A                           | 102154011             | Douche      | Excentrique  | IIA          | 28  | 12,5         | AC.16.544 | 16ACCLY349 | E1 C1 A1 U3   |           |
| <b>MITIGEURS MONOTROU</b>      |                       |             |              |              |     |              |           |            |               |           |
| G06A                           | 102108947             | Lavabo      | Flexible     | IA           | 17  | 12           | AC.16.544 | 16ACCLY348 | E1 C1 A2 U3   |           |
| G07A                           | 102118043             | Evier       | Flexible     | IA           | 19  | 12           | AC.16.544 | 16ACCLY348 | E1 C1 A2 U3   |           |
| G07A                           | 102118044             | Evier       | Flexible     | IA           | 19  | 12           | AC.16.544 | 16ACCLY348 | E1 C1 A2 U3   |           |
| G07A                           | 102118049             | Evier       | Flexible     | IA           | 19  | 12           | AC.16.544 | 16ACCLY348 | E1 C1 A2 U3   |           |
| G08A                           | 102108953             | Evier       | Flexible     | IA           | 19  | 12           | AC.16.544 | 16ACCLY348 | E1 C1 A2 U3   |           |
| G09A                           | 102108949             | Evier       | Flexible     | IA           | 19  | 12           | AC.16.544 | 16ACCLY348 | E1 C1 A2 U3   |           |
| <b>MITIGEURS À CORPS CACHÉ</b> |                       |             |              |              |     |              |           |            |               |           |
| H02                            | 102105129             | Bain-douche | Sans Raccord | I            | 14  | 9            | AC.19.505 | 16ACCLY348 |               |           |
| H02                            | 102105130             | Bain-douche | Sans Raccord | I            | 14  | 9            | AC.19.505 | 16ACCLY348 |               |           |
| H01                            | 102101133             | Bain-douche | Sans Raccord | I            | 14  | 9            | AC.19.505 | 16ACCLY348 |               |           |
| <b>Gamme: NOA 2</b>            |                       |             |              |              |     |              |           |            |               |           |
| <b>MITIGEURS ENTRAXE 150</b>   |                       |             |              |              |     |              |           |            |               |           |
| F03                            | 67492110              | Bain-douche | Excentrique  | IIC/A        | 29  | 22,2         | AC.16.645 | 16ACCLY349 |               |           |
| F03                            | 67493944              | Bain-douche | Excentrique  | IIC/A        | 29  | 22,2         | AC.16.645 | 16ACCLY349 |               |           |
| F03                            | 67493951              | Bain-douche | Excentrique  | IIC/A        | 29  | 22,2         | AC.16.645 | 16ACCLY349 |               |           |
| F04                            | 67492124              | Douche      | Excentrique  | IIA          | 21  | 13,8         | AC.16.645 | 16ACCLY349 |               |           |
| F04                            | 67493965              | Douche      | Excentrique  | IIA          | 21  | 13,8         | AC.16.645 | 16ACCLY349 |               |           |
| F04                            | 67493972              | Douche      | Excentrique  | IIA          | 21  | 13,8         | AC.16.645 | 16ACCLY349 |               |           |
| <b>MITIGEURS MONOTROU</b>      |                       |             |              |              |     |              |           |            |               |           |
| G05                            | 67493986              | Bain-douche | Flexible     | IIC/A        | 24  | 21,6         | AC.18.513 | 16ACCLY348 |               |           |

**Annexe du Certificat**

Décision n° 311-M1-20/1

| CSTB                           | Référence commerciale | Type app.   | Raccord      | Classe Acou. | Lap | Q Max (l/mn) | PV acou.  | Numéro ACS | Classement    | CERQ. HQE |
|--------------------------------|-----------------------|-------------|--------------|--------------|-----|--------------|-----------|------------|---------------|-----------|
| G06                            | 67492103              | Lavabo      | Flexible     | IA           | 17  | 21.6         | AC.16.544 | 16ACCLY348 |               |           |
| G06                            | 67493923              | Lavabo      | Flexible     | IA           | 17  | 21.6         | AC.16.544 | 16ACCLY348 |               |           |
| G06                            | 67493930              | Lavabo      | Flexible     | IA           | 17  | 21.6         | AC.16.544 | 16ACCLY348 |               |           |
| <b>Gamme: STAR</b>             |                       |             |              |              |     |              |           |            |               |           |
| <b>MITIGEURS ENTRAXE 150</b>   |                       |             |              |              |     |              |           |            |               |           |
| F07A                           | 102102464             | Bain-douche | Excentrique  | IID/A        | 25  | 20,2         | AC.19.505 | 16ACCLY349 | E3/1 C1 A1 U3 |           |
| F06A                           | 102154016             | Douche      | Excentrique  | IA           | 20  | 12,6         | AC.19.505 | 16ACCLY348 | E1 C1 A2 U3   |           |
| <b>MITIGEURS MONOTROU</b>      |                       |             |              |              |     |              |           |            |               |           |
| G06A                           | 102108985             | Lavabo      | Flexible     | IA           | 17  | 12           | AC.16.544 | 16ACCLY348 | E1 C1 A2 U3   |           |
| G10A                           | 102118058             | Evier       | Flexible     | IA           | 16  | 11.4         | AC.16.544 | 16ACCLY348 | E1 C1 A2 U3   |           |
| G10A                           | 102118061             | Evier       | Flexible     | IA           | 16  | 11.4         | AC.16.544 | 16ACCLY348 | E1 C1 A2 U3   |           |
| <b>Gamme: STILA</b>            |                       |             |              |              |     |              |           |            |               |           |
| <b>MITIGEURS ENTRAXE 150</b>   |                       |             |              |              |     |              |           |            |               |           |
| F09A                           | 102102465             | Bain-douche | Excentrique  | IID/A        | 24  | 20,2         | AC.19.505 | 16ACCLY349 | E3/1 C1 A1 U3 |           |
| <b>MITIGEURS MONOTROU</b>      |                       |             |              |              |     |              |           |            |               |           |
| G06A                           | 102108988             | Lavabo      | Flexible     | IA           | 17  | 12           | AC.16.544 | 16ACCLY348 | E1 C1 A2 U3   |           |
| G06A                           | 102108978             | Lavabo      | Flexible     | IA           | 17  | 12           | AC.16.544 | 16ACCLY348 | E1 C1 A2 U3   |           |
| G08A                           | 102118059             | Evier       | Flexible     | IA           | 19  | 12           | AC.16.544 | 16ACCLY348 | E1 C1 A2 U3   |           |
| G08A                           | 102118976             | Evier       | Flexible     | IA           | 19  | 12           | AC.16.544 | 16ACCLY348 | E1 C1 A2 U3   |           |
| G09A                           | 102118060             | Evier       | Flexible     | IA           | 19  | 12           | AC.16.544 | 16ACCLY348 | E1 C1 A2 U3   |           |
| <b>Gamme: TIERA</b>            |                       |             |              |              |     |              |           |            |               |           |
| <b>MITIGEURS ENTRAXE 150</b>   |                       |             |              |              |     |              |           |            |               |           |
| F11A                           | 102102469             | Bain-douche | Excentrique  | IID/A        | 25  | 20           | AC.19.505 | 16ACCLY349 | E3/1 C1 A1 U3 |           |
| <b>MITIGEURS MONOTROU</b>      |                       |             |              |              |     |              |           |            |               |           |
| G06A                           | 102108989             | Lavabo      | Flexible     | IA           | 17  | 12           | AC.16.544 | 16ACCLY348 | E1 C1 A2 U3   |           |
| G06A                           | 102188012             | Lavabo      | Flexible     | IA           | 17  | 12           | AC.16.544 | 16ACCLY348 | E1 C1 A2 U3   |           |
| G06A                           | 102188013             | Lavabo      | Flexible     | IA           | 17  | 12           | AC.16.544 | 16ACCLY348 | E1 C1 A2 U3   |           |
| G06A                           | 102188014             | Lavabo      | Flexible     | IA           | 17  | 12           | AC.16.544 | 16ACCLY348 | E1 C1 A2 U3   |           |
| G07A                           | 102118065             | Evier       | Flexible     | IA           | 19  | 12           | AC.16.544 | 16ACCLY348 | E1 C1 A2 U3   |           |
| <b>MITIGEURS À CORPS CACHÉ</b> |                       |             |              |              |     |              |           |            |               |           |
| H01                            | 102101145             | Bain-douche | Sans Raccord | I            | 14  | 9            | AC.19.505 | 16ACCLY348 |               |           |