

Certificat

ROBINETTERIE-FONTAINERIE HYDRAULIQUE

Famille de produit : EAU

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF 197 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 **BAYARD SAS**
4 avenue Lionel Terray – ZI – CS 70047
FR-69881 MEYZIEU CEDEX

Usine de **FR-69881 MEYZIEU CEDEX**

le droit d'usage de la marque NF ROBINETTERIE-FONTAINERIE HYDRAULIQUE 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° 1.5.20 du 20 octobre 2020

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n° 1.9.19 du 15 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.

Ce certificat comporte : 5 pages

Correspondant :

Emmanuel CAZENAVE

Tél. : (33) 01 64 68 85 41

E-mail : emmanuel.cazenave@cstb.fr

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

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

Pour le CSTB
Pour le Président



Edwige PARISEL

Annexe du Certificat

Décision n° 1.5.20

DEFINITION DES CODES UTILISES DANS CE CERTIFICAT

Code Couleur	Rouge	Jaune	Noir
C1	*	*	
C5	*	*	*

Code Options possibles	Tagua	Secure (1)	Sentinel(1)	Copernic(1)	Sans option
O3	*	*	*	*	*
O5	*				*
O8		*			*
O11	*	*		*	*
Certaines options sont cumulables.					
(1) Options non cumulables					

Code Hauteur	1 et 1,2 m
H3	*

FINITIONS	BRONZE	ARGENT	OR	SMART
Vidange	Hydraulique-non visitable	Hydraulique visitable	Hydraulique visitable	Hydraulique visitable
Siège	Fonte revêtue	Fonte revêtue	Bronze	Fonte revêtue
Guide clapet	Fonte revêtue	Fonte revêtue	Bronze	Fonte revêtue
Boulonnerie Coude/Colonne	Acier + Géomet	Acier + Géomet	Inox A4	Acier + Géomet
Equipé du système Copernic	Non	Non	Non	Oui
Tube de commande version non choc	Acier galvanisé	Acier galvanisé	Inox 316	Acier galvanisé
Tube de commande supérieur version choc	Inox 304	Inox 304	Inox 316	Inox 304
Tube de commande inférieur version choc	Acier galvanisé	Acier galvanisé	Inox 316	Acier galvanisé
Revêtement Emeraude	STD(*)	STD avec revêtement rouge sur Nez	STD avec revêtement rouge sur Nez et bleu sur colonne inférieure	STD avec revêtement rouge sur Nez
Revêtement Saphir	STD avec revêtement rouge sur Nez	STD avec revêtement rouge sur Nez	STD avec revêtement rouge sur Nez et bleu sur colonne inférieure	STD avec revêtement rouge sur Nez

(*) STD : Revêtement époxy noire.

Annexe du Certificat

Décision n° 1.5.20

POTEAUX D'INCENDIE

Ces produits possèdent les caractéristiques minimales définies dans les normes

NF EN 14384, NF EN 1074-1, 2 et 6, NF EN 14384/CN et dans les documents techniques DT197-01 et DT197-04.

Poteaux d'incendie incongelables, DN 80, Boite coudée, prises symétriques

PFA 16 bars - bride ISO PN 10-16 disposants des finitions Or, Argent, Bronze et Smart.

Désignation	Racine	Renversabilité	Variante	Coffre	Possibilités		
EMERAUDE 2	018060	Type A	ADM60/65 – 1 prise	oui	C1	H3	O3
EMERAUDE 2	018090	Type A	1 prise	oui	C1	H3	O3
EMERAUDE 2	018080	Type C	1 prise	oui	C1	H3	O3
EMERAUDE 3	018160	Type A	3 prises	oui	C1	H3	O3
EMERAUDE 3	018180	Type C	3 prises	oui	C1	H3	O3
SAPHIR 2	020505	Type A	ADM60/65 – 1 prise	non	C1	H3	O3
SAPHIR 2	020535	Type A	1 prise	non	C1	H3	O3
SAPHIR 2	020525	Type C	1 prise	non	C1	H3	O3
SAPHIR 2	020605	Type A	3 prises	non	C1	H3	O3
SAPHIR 2	020610	Type C	3 prises	non	C1	H3	O3

Poteaux d'incendie incongelables, DN 80, Boite coudée, prises symétriques, vidange hydraulique

PFA 16 bars - bride ISO PN 10-16 sans finitions Or, Argent, Bronze et Smart, sans coffre.

Désignation	Racine	Renversabilité	Variante	Possibilités		
DAUPHIN 2 Bouchons sans capot	020520	Type A	ADM60/65 – 1 prise	C1	H3	O5
DAUPHIN 2 Bouchons sans capot	020520 AD	Type A	1 prise	C1	H3	O5
DAUPHIN 3 Bouchons avec capot	020640	Type A	3 prises	C1	H3	O5
DAUPHIN 3 Bouchons sans capot	020620	Type A	3 prises	C1	H3	O5
DAUPHIN 2 CHOC	020625	Type C	ADM60/65 – 1 prise	C1	H3	O5
DAUPHIN 2 CHOC	020625AD	Type C	1 prise	C1	H3	O5
DAUPHIN 3 CHOC CILE	020641	Type C	1 prise	C1	H3	O5
DAUPHIN 3 CHOC Bouchons sans capot	020650	Type C	3 prises	C1	H3	O5
DAUPHIN 3 CHOC Bouchons avec capot	020651	Type C	3 prises	C1	H3	O5
DAUPHIN 3 CHOC avec capot vis A4	020651BEL	Type C	3 prises	C1	H3	O5

Annexe du Certificat

Décision n° 1.5.20

Poteaux d'incendie incongelables, DN 100, Boite coudée, prises symétriques
PFA 16 bars - bride ISO PN 10-16 disposants des finitions Or, Argent, Bronze et Smart.

Désignation	Racine	Renversabilité	Variante	Coffre	Possibilités		
EMERAUDE 4	018270	Type A	3 prises	oui	C1	H3	O3
EMERAUDE 4	018330	Type C	3 prises	oui	C1	H3	O3
SAPHIR 4	020680	Type A	3 prises	non	C1	H3	O3
SAPHIR 4	020810	Type C	3 prises	non	C1	H3	O3

Poteaux d'incendie incongelables, DN 100, Boite coudée, prises symétriques, vidange hydraulique
PFA 16 bars - bride ISO PN 10-16 sans finitions Or, Argent, Bronze et Smart, sans coffre.

Désignation	Racine	Renversabilité	Variante	Possibilités		
RETRO 4	020720	Type A	3 prises	C1	H3	O3
RETRO 4 CHOC	020910	Type C	3 prises	C1	H3	O3
DAUPHIN 4	021230	Type A	3 prises	C1	H3	O5
Bouchons sans capot						
DAUPHIN 4 CHOC	021250	Type C	3 prises	C1	H3	O5
Bouchons sans capot						
DAUPHIN 4 CHOC	021251	Type C	3 prises	C1	H3	O5
Bouchons avec capot						
DAUPHIN 4 CHOC avec capot vis A4	021251BEL	Type C	3 prises	C1	H3	O5

Poteaux d'incendie incongelables, DN 150, Boite coudée, prises symétriques
PFA 16 bars - bride ISO PN 10-16 disposants des finitions Or, Argent, Bronze et Smart.

Désignation	Racine	Renversabilité	Variante	Coffre	Possibilités		
EMERAUDE 5	018515	Type C	3 prises	oui	C1	H3	O11
SAPHIR 5	021000	Type C	3 prises	non	C1	H3	O11

Poteaux d'incendie incongelables, DN 150, Boite coudée, prises symétriques
PFA 16 bars - bride ISO PN 10-16 sans finitions Or, Argent, Bronze et Smart.

Désignation	Racine	Renversabilité	Vidange	Coffre	Possibilités		
RETRO 5 CHOC	700200	Type C	Hydraulique	non	C1	H3	O11

Annexe du Certificat

Décision n° 1.5.20

BOUCHES D'INCENDIE

Ces produits possèdent les caractéristiques minimales définies dans les normes NF EN 14339, NF EN 1074-1, 2 et 6, NF EN 14339/CN et dans les documents techniques DT197-01 et DT197-05.

Bouches d'incendie incongelables, DN 100, boîte coudée, Hauteur 1m,
PFA 16 bars - bride ISO PN 10-16 sans finitions Or, Argent, Bronze et Smart.

Désignation	Racine	Vidange	Variante	Possibilités	
BI NR	028400	Hydraulique	Prise Keyser	C5	O8
BI NR	028700	Visitable	Prise Keyser	C5	O8
BI NR LUTECE	028600	Hydraulique	Prise Keyser	C5	O8

Certificate

VALVES – HYDRAULIC FOUNTAIN FITTINGS

Family of products: WATER

CSTB hereby certifies that the above-mentioned products comply with characteristics described in the certification reference system NF VALVES – HYDRAULIC FOUNTAIN FITTINGS (NF 197) in force, following an assessment performed according to the inspection procedures set out in this reference system.

By virtue of the present decision notified by CSTB, AFNOR Certification grants:

The Company **BAYARD SAS**
4 avenue Lionel Terray – ZI – CS 70047
FR-69881 MEYZIEU CEDEX

Plant **FR-69881 MEYZIEU CEDEX**

the right to use the NF mark VALVES – HYDRAULIC FOUNTAIN FITTINGS for the products covered under this decision, throughout its period of validity and under the conditions provided for in the general rules of the NF mark and the above-mentioned reference system.

Decision of renewal no.1.5.20 of October 20, 2020

This decision takes the place of the decision of renewal n°1.9.19 of July 15, 2019

Except in case of withdrawal, suspension or modification, this certificate is valid for 15 months. This valid certificate is available on the following Web site <http://evaluation.cstb.fr> to check its validity.

CERTIFIED CHARACTERISTICS

The products having the right to use the NF mark VALVES – HYDRAULIC FOUNTAIN FITTINGS have the minimal characteristics required by the following standards, possibly completed by the technical specifications, specified in appendix.

This certificate comprises: 5 pages

Correspondent:

Emmanuel CAZENAVE

Tel.: (33) 01 64 68 85 41

Email: emmanuel.cazenave@cstb.fr

For CSTB
On behalf of the President



Edwige PARISEL

Annexe du Certificat

Décision n° 1.5.20

DEFINITION OF THE CODES USED IN THIS CERTIFICATE

Color Code	Red	Yellow	Dark
C1	*	*	
C5	*	*	*

Possible Code Options	Tagua	Secure (1)	Sentinel(1)	Copernic(1)	No option
03	*	*	*	*	*
05	*				*
08		*			*
011	*	*		*	*
Some options are cumulative. (1) Non-cumulative options					

Height Code	1 and 1.2 m
H3	*

FINISHING	BRONZE	SILVER	GOLD	SMART
Draining system	Hydraulic - not accessible for inspection	Hydraulic - accessible for inspection	Hydraulic - accessible for inspection	Hydraulic - accessible for inspection
Seat	Coated cast iron	Coated cast iron	Bronze	Coated cast iron
Check valve guide	Coated cast iron	Coated cast iron	Bronze	Coated cast iron
Elbow/Column bolting	Steel + Geomet	Steel + Geomet	Stainless steel A4	Steel + Geomet
Fitted with the Copernic System	No	No	No	Yes
Control tube – no impact version	Galvanized steel	Galvanized steel	Stainless steel 316	Galvanized steel
Upper control tube – impact version	Stainless steel 304	Stainless steel 304	Stainless steel 316	Stainless steel 304
Lower control tube - impact version	Galvanized steel	Galvanized steel	Stainless steel 316	Galvanized steel
Emeraude coating	STD(*)	STD with red coating on nozzle	STD with red coating on nozzle and blue coating on lower column	STD with red coating on nozzle
Saphir coating	STD with red coating on nozzle	STD with red coating on nozzle	STD with red coating on nozzle and blue coating on lower column	STD with red coating on nozzle

(*) STD: Black epoxy coating.

Annexe du Certificat

Décision n° 1.5.20

PILLAR FIRE HYDRANTS

Those products have the minimum characteristics specified in the following standards: **NF EN 14384**, **NF EN 1074-1**, **2** and **6**, and **NF EN 14384/CN**, as well as in the following technical documents **DT197-01** and **DT197-04**.

Unfreezing pillar fire hydrants, DN 80, Elbow box, symmetrical outlets
PFA 16 bar - flange ISO PN 10-16 with the following finish: Gold, Silver, Bronze and Smart.

Designation	Root	Reversibility	Option	Box	Potential uses		
EMERAUDE 2	018060	Type A	ADM60/65 – 1 outlet	yes	C1	H3	O3
EMERAUDE 2	018090	Type A	1 outlet	yes	C1	H3	O3
EMERAUDE 2	018080	Type C	1 outlet	yes	C1	H3	O3
EMERAUDE 3	018160	Type A	3 outlets	yes	C1	H3	O3
EMERAUDE 3	018180	Type C	3 outlets	yes	C1	H3	O3
SAPHIR 2	020505	Type A	ADM60/65 – 1 outlet	no	C1	H3	O3
SAPHIR 2	020535	Type A	1 outlet	no	C1	H3	O3
SAPHIR 2	020525	Type C	1 outlet	no	C1	H3	O3
SAPHIR 2	020605	Type A	3 outlets	no	C1	H3	O3
SAPHIR 2	020610	Type C	3 outlets	no	C1	H3	O3

Unfreezing pillar fire hydrants, DN 80, Elbow box, symmetrical outlets, hydraulic draining system
PFA 16 bar - flange ISO PN 10-16 with no Gold, Silver, Bronze or Smart finish, and no box.

Designation	Root	Reversibility	Option	Potential uses		
DAUPHIN 2 Plugs with no cap	020520	Type A	ADM60/65 – 1 outlet	C1	H3	O5
DAUPHIN 2 Plugs with no cap	020520 AD	Type A	1 outlet	C1	H3	O5
DAUPHIN 3 Plugs with cap	020640	Type A	3 outlets	C1	H3	O5
DAUPHIN 3 Plugs with no cap	020620	Type A	3 outlets	C1	H3	O5
DAUPHIN 2 CHOC	020625	Type C	ADM60/65 – 1 outlet	C1	H3	O5
DAUPHIN 2 CHOC	020625AD	Type C	1 outlet	C1	H3	O5
DAUPHIN 3 CHOC CILE	020641	Type C	1 outlet	C1	H3	O5
DAUPHIN 3 CHOC Plugs with no cap	020650	Type C	3 outlets	C1	H3	O5
DAUPHIN 3 CHOC Plugs with cap	020651	Type C	3 outlets	C1	H3	O5
DAUPHIN 3 CHOC with cap screw A4	020651BEL	Type C	3 outlets	C1	H3	O5

Annexe du Certificat

Décision n° 1.5.20

Unfreezing pillar fire hydrants, DN 100, Elbow box, symmetrical outlets
PFA 16 bar - flange ISO PN 10-16 with the following finish: Gold, Silver, Bronze and Smart.

Designation	Root	Reversibility	Option	Box	Potential uses		
EMERAUDE 4	018270	Type A	3 outlets	yes	C1	H3	O3
EMERAUDE 4	018330	Type C	3 outlets	yes	C1	H3	O3
SAPHIR 4	020680	Type A	3 outlets	no	C1	H3	O3
SAPHIR 4	020810	Type C	3 outlets	no	C1	H3	O3

Unfreezing pillar fire hydrants, DN 100, Elbow box, symmetrical outlets, hydraulic draining system
PFA 16 bar - flange ISO PN 10-16 with no Gold, Silver, Bronze or Smart finish, and no box.

Designation	Root	Reversibility	Option	Potential uses		
RETRO 4	020720	Type A	3 outlets	C1	H3	O3
RETRO 4 CHOC	020910	Type C	3 outlets	C1	H3	O3
DAUPHIN 4 Plugs with no cap	021230	Type A	3 outlets	C1	H3	O5
DAUPHIN 4 CHOC Plugs with no cap	021250	Type C	3 outlets	C1	H3	O5
DAUPHIN 4 CHOC Plugs with cap	021251	Type C	3 outlets	C1	H3	O5
DAUPHIN 4 CHOC with cap screw A4	021251BEL	Type C	3 outlets	C1	H3	O5

Unfreezing pillar fire hydrants, DN 150, Elbow box, symmetrical outlets
PFA 16 bar - flange ISO PN 10-16 with the following finish: Gold, Silver, Bronze and Smart.

Designation	Root	Reversibility	Option	Box	Potential uses		
EMERAUDE 5	018515	Type C	3 outlets	yes	C1	H3	O11
SAPHIR 5	021000	Type C	3 outlets	no	C1	H3	O11

Unfreezing pillar fire hydrants, DN 150, Elbow box, symmetrical outlets
PFA 16 bar - flange ISO PN 10-16 with no Gold, Silver, Bronze or Smart finish.

Designation	Root	Reversibility	Draining system	Box	Potential uses		
RETRO 5 CHOC	700200	Type C	hydraulic	no	C1	H3	O11

Annexe du Certificat

Décision n° 1.5.20

FIRE HYDRANTS

Those products have the minimum characteristics specified in the following standards: NF EN 14339, NF EN 1074-1, 2 and 6, and NF EN 14339/CN, as well as in the following technical documents DT197-01 and DT197-05.

Unfreezing fire hydrants, DN 100, Elbow box, Height 1m,
PFA 16 bar - flange ISO PN 10-16 with no Gold, Silver, Bronze or Smart finish.

Designation	Root	Draining system	Option	Potential uses	
BI NR	028400	hydraulic	Keyser outlet	C5	O8
BI NR	028700	accessible for inspection	Keyser outlet	C5	O8
BI NR LUTECE	028600	hydraulic	Keyser outlet	C5	O8