

DECLARATION DE PERFORMANCE

selon le règlement (UE) n° 574/2014

N° 0679-CPR-0213

1. Code d'identification unique du produit type

Référence produit, DN, PFA et type visibles sur chaque produit.

Numéro de série défini par le numéro de lot + 3 chiffres incrémentés

2. Identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 du Règlement (UE) N° 305/2011 :

Poteaux d'incendie incongelables – DN80 – PFA 16 bar – Bride ISO PN 10-16

Disposant des finitions Or, Argent, Bronze et Smart

Type	Racine	Renversabilité	Variante	Admission (1)	Coffre	Hauteur (2)	Types de raccords (3)	Couleur (4)	Options possibles (5)
Emeraude 2	018060	Type A	Adm.60/65 – 1 prise	BD ou BC	Oui	H3	R2	C1	O3
Emeraude 2	018090	Type A	1 prise	BD ou BC	Oui	H3	R2	C1	O3
Emeraude 2	018080	Type C	1 prise	BD ou BC	Oui	H3	R2	C1	O3
Emeraude 3	018160	Type A	3 prises	BD ou BC	Oui	H3	R2	C1	O3
Emeraude 3	018180	Type C	3 prises	BD ou BC	Oui	H3	R2	C1	O3
Saphir 2	020505	Type A	Adm.60/65 – 1 prise	BD ou BC	Non	H3	R2	C1	O3
Saphir 2	020535	Type A	1 prise	BD ou BC	Non	H3	R2	C1	O3
Saphir 2	020525	Type C	1 prise	BD ou BC	Non	H3	R2	C1	O3
Saphir 2	020605	Type A	3 prises	BD ou BC	Non	H3	R2	C1	O3
Saphir 2	020610	Type C	3 prises	BD ou BC	Non	H3	R2	C1	O3

(1) Admission : BD : admission droite, BC : admission coudée

(2) Hauteur de couverture : H3 – 0,4m ; 0,6m ; 0,8m ; 1,0m ; 1,2m ; 1,3m ; 1,4m ; 1,6m ; 1,8m ; 2,0m

(3) Raccords : R1 - symétrique ; R2 - symétrique, DIN, BS336, Barcelone, ANSI, Uni ; R3 - BSW

(4) Code Couleur : C1 - Rouge, Jaune

(5) Code Options possibles : O3 - Tagua, kit Secure (*), Sentinel (*), Copernic (*) ou sans option

(*) Options non cumulables

Poteaux d'incendie incongelables – DN80 – PFA 16 bar – Bride ISO PN 10-16 – Vidange hydraulique

Sans finitions Or, Argent, Bronze et Smart, sans coffre

Type	Racine	Renversabilité	Variante	Admission (1)	Hauteur (2)	Types de raccords (3)	Couleur (4)	Options possibles (5)
Dauphin 2	020520	Type A	Adm.60/65 – 1 prise Bouchons sans capot	BD ou BC	H3	R2	C1	O5
Dauphin 2	020520AD	Type A	1 prise Bouchons sans capot	BD ou BC	H3	R2	C1	O5
Dauphin 3	020640	Type A	3 prises Bouchons avec capot	BD ou BC	H3	R2	C1	O5
Dauphin 3	020620	Type A	3 prises Bouchons sans capot	BD ou BC	H3	R2	C1	O5
Dauphin 2 choc	020625	Type C	Adm.60/65 – 1 prise	BD ou BC	H3	R2	C1	O5
Dauphin 2 choc	020625AD	Type C	1 prise	BD ou BC	H3	R2	C1	O5
Dauphin 3 choc CILE	020641	Type C	1 prise	BD ou BC	H3	R2	C1	O5
Dauphin 3 choc	020650	Type C	3 prises Bouchons sans capot	BD ou BC	H3	R2	C1	O5
Dauphin 3 choc	020651	Type C	3 prises Bouchons avec capot	BD ou BC	H3	R2	C1	O5
Dauphin 3 choc	020651BEL	Type C	3 prises Avec capot vis A4	BD ou BC	H3	R2	C1	O5

(1) Admission : BD : admission droite, BC : admission coudée

(2) Hauteur de couverture : H3 – 0,4m ; 0,6m ; 0,8m ; 1,0m ; 1,2m ; 1,3m

(3) Raccords : R1 - symétrique ; R2 - symétrique, DIN, BS336, Barcelone, ANSI, Uni ; R3 - BSW

(4) Code Couleur : C1 - Rouge, Jaune

(5) Code Options possibles : O5 - Tagua ou sans option

DECLARATION DE PERFORMANCE

selon le règlement (UE) n° 574/2014

N° 0679-CPR-0213

Poteaux d'incendie incongelables – DN100 – PFA 16 bar – Bride ISO PN 10-16

Disposant des finitions Or, Argent, Bronze et Smart

Type	Racine	Renversabilité	Variante	Admission (1)	Coffre	Hauteur (2)	Types de raccords (3)	Couleur (4)	Options possibles (5)
Emeraude 4	018270	Type A	3 prises	BD ou BC	Oui	H3	R2	C1	O3
Emeraude 4	018330	Type C	3 prises	BD ou BC	Oui	H3	R2	C1	O3
Saphir 4	020680	Type A	3 prises	BD ou BC	Non	H3	R2	C1	O3
Saphir 4	020810	Type C	3 prises	BD ou BC	Non	H3	R2	C1	O3

(1) Admission : BD : admission droite, BC : admission coudée

(2) Hauteur de couverture : H3 – 0,4m ; 0,6m ; 0,8m ; 1,0m ; 1,2m ; 1,3m ; 1,4m ; 1,6m ; 1,8m ; 2,0m

(3) Raccords : R1 - symétrique ; R2 - symétrique, DIN, BS336, Barcelone, ANSI, Uni ; R3 - BSW

(4) Code Couleur : C1 - Rouge, Jaune

(5) Code Options possibles : O3 - Tagua, kit Secure (*), Sentinel (*), Copernic (*) ou sans option

(*) Options non cumulables

Poteaux d'incendie incongelables – DN100 – PFA 16 bar – Bride ISO PN 10-16 – Vidange hydraulique

Sans finitions Or, Argent, Bronze et Smart, sans coffre

Type	Racine	Renversabilité	Variante	Admission (1)	Hauteur (2)	Types de raccords (3)	Couleur (4)	Options possibles (5)
Retro 4	020720	Type A	3 prises	BD ou BC	H3	R2	C1	O3
Retro 4 choc	020910	Type C	3 prises	BD ou BC	H3	R2	C1	O3
Dauphin 4	021230	Type A	3 prises	BD ou BC	H3	R2	C1	O5
Dauphin 4 choc	021250	Type C	3 prises	BD ou BC	H3	R2	C1	O5
Dauphin 4 choc	021251	Type C	3 prises	BD ou BC	H3	R2	C1	O5
Dauphin 4 choc	021251BEL	Type C	3 prises	BD ou BC	H3	R2	C1	O5

(1) Admission : BD : admission droite, BC : admission coudée

(2) Hauteur de couverture : H3 – 0,4m ; 0,6m ; 0,8m ; 1,0m ; 1,2m ; 1,3m

(3) Raccords : R1 - symétrique ; R2 - symétrique, DIN, BS336, Barcelone, ANSI, Uni ; R3 - BSW

(4) Code Couleur : C1 - Rouge, Jaune

(5) Code Options possibles : O3 - Tagua, kit Secure (*), Sentinel (*), Copernic (*) ou sans option; O5 - Tagua ou sans option

(*) Options non cumulables

Poteaux d'incendie incongelables – DN150 – PFA 16 bar – Bride ISO PN 10-16

Disposant des finitions Or, Argent, Bronze et Smart

Type	Racine	Renversabilité	Variante	Admission (1)	Coffre	Hauteur (2)	Types de raccords (3)	Couleur (4)	Options possibles (5)
Emeraude 5	018515	Type C	3 prises	BD ou BC	Oui	H3	R2	C1	O11
Saphir 5	021000	Type C	3 prises	BD ou BC	Non	H3	R2	C1	O11
Saphir BSW	020810BRCF	Type C	3 prises	BC	Non	H3	R3	C1	O11

(1) Admission : BD : admission droite, BC : admission coudée

(2) Hauteur de couverture : H3 - 1m et 1,2m ; autres hauteurs possibles en option : 0,4m ; 0,6m ; 0,8m ; 1,3m ; 1,4m ; 1,6m ; 1,8m ; 2,0m

(3) Raccords : R1 - symétrique ; R2 - symétrique, DIN, BS336, Barcelone, ANSI, Uni ; R3 - BSW

(4) Code Couleur : C1 - Rouge, Jaune

(5) Code Options possibles : O11 - Tagua, kit Secure (*), Copernic (*) ou sans option

(*) Options non cumulables

DECLARATION DE PERFORMANCE

selon le règlement (UE) n° 574/2014

N° 0679-CPR-0213

Poteaux d'incendie incongelables – DN150 – PFA 16 bar – Bride ISO PN 10-16

Sans finitions Or, Argent, Bronze et Smart, sans coffre

Type	Racine	Renversabilité	Variante	Admission ⁽¹⁾	Coffre	Hauteur ⁽²⁾	Types de raccords ⁽³⁾	Couleur ⁽⁴⁾	Options possibles ⁽⁵⁾
Emeraude CS5 choc	018515	Type C	3 prises	BD ou BC	Oui	H3	R2	C1	O2
Saphir 5 choc	021000	Type C	3 prises	BD ou BC	Non	H3	R2	C1	O2
Retro 5 choc	700200	Type C	3 prises	BD ou BC	Non	H3	R2	C1	O11

⁽¹⁾ Admission : BD : admission droite, BC : admission coudée

⁽²⁾ Hauteur de couverture : H3 - 1m et 1,2m ; autres hauteurs possibles en option (sauf Retro) : 0,4m ; 0,6m ; 0,8m ; 1,3m ; 1,4m ; 1,6m ; 1,8m ; 2,0m

⁽³⁾ Raccords : R1 - symétrique ; R2 - symétrique, DIN, BS336, Barcelone, ANSI, Uni ; R3 - BSW

⁽⁴⁾ Code Couleur : C1 - Rouge, Jaune

⁽⁵⁾ Code Options possibles : O2 - Tagua, Copernic (*) ou sans option; O11 - Tagua, kit Secure (*), Copernic (*) ou sans option

(*) Options non cumulables

3. Usage (ou usages) prévus du produit de construction

Poteaux d'incendie destinés à la lutte contre l'incendie

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 du Règlement (UE) N° 305/2011 :

BAYARD
ZI - 4 avenue Lionel Terray - CS 70047
69881 MEYZIEU Cedex
France
www.bayard.fr

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2

Non applicable

6. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du Règlement (UE) N° 305/2011 :

Système 1

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée

Le CSTB, organisme notifié n° 0679 :

- a réalisé une détermination du produit type sur la base d'essais de type; une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine; une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine conformément au système 1;
- a délivré le certificat de constance des performances du produit (n° 0679-CPR-0213) suivant les exigences de la norme : EN 14384:2005 "Poteaux d'incendie"

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée

Non applicable.

DECLARATION DE PERFORMANCE
selon le règlement (UE) n° 574/2014
N° 0679-CPR-0213

9. Performances déclarées

Spécifications techniques conformes à la norme EN 14384:2005.

Article du EN 14384	Description opérationnelle / Caractéristiques essentielles	Performance / norme(s)
Fiabilité de fonctionnement		
4.2	Construction : Corps	Fonte à graphite sphéroïdal (GJS) suivant EN 1563 Fonte à graphite lamellaire (GJL) suivant EN 1561
4.3	Construction : Elastomère	EPDM suivant EN 681-1/WA
4.4	Construction : Changement clapet	Conception produit permettant un remplacement du clapet/obturateur sur site, poteau installé
4.5	Construction : Alimentarité	Conforme à la réglementation du pays concerné
4.7	Construction : Renversabilité	Conforme suivant EN 1074-6
4.11	Construction : Conformité organe de manœuvre	Conforme aux exigences du pays concerné suivant EN 14384
4.14	Construction : Dispositif de vidange	Conforme aux exigences de la norme EN 1074-6 - temps de vidange maximal inférieur à 10 min/m - volume d'eau résiduel après vidange inférieur à 100 ml (DN80), 150 ml (DN100) et 200 ml (DN150)
4.15	Construction : Coffre	Conforme à la réglementation du pays concerné
4.17	Construction : Couleur	Conforme aux exigences du pays concerné suivant EN 14384
4.19	Construction : Résistance à l'eau non potable	Conforme
4.6	Pressions : Résistance mécanique et hydraulique	Conforme aux exigences aux normes EN 1074-1 et EN 1074-6 : - étanchéité du siège à haute pression contrôlée à 17,6 bar - étanchéité de l'enveloppe à la pression interne contrôlée à 25 bar
4.8	Sens de fermeture	Conforme, fermeture sens horaire du poteau (FSH)
4.9	Nombre total de tours d'ouverture	Conforme, 13 +/-1 pour DN80/100 et 17 +/-1 pour DN150 Nombre de tours morts : 2 maximum
4.10	Résistance des PI aux efforts de manœuvre	Conforme aux exigences de la norme EN 14384 (niveau1): - couple maximal de manœuvre MOT inférieur à 80 Nm - couple minimal de résistance mST supérieur à 250 Nm
4.18	Résistance aux produits de désinfection	Conforme aux exigences de la norme EN 1074-1
4.20	Caractéristiques hydrauliques	Kv conforme aux exigences de la norme EN 14384
Dimensions de raccordement		
4.12	Dimensionnement raccord réseau	Bride de raccordement PN16 conforme à la norme EN 1092-2
4.13	Dimensionnement des raccords de sortie	Conforme aux exigences du pays concerné suivant EN 14384
Durabilité et fiabilité de fonctionnement		
4.16	Résistance à la corrosion	Pièces en fonte avec revêtement anti-corrosion. Acier inoxydable, laiton, bronze, acier galvanisé, alliage d'aluminium
4.6.4	Tests d'endurance	Conforme aux exigences de la norme EN 1074-6 (1000 cycles)

10. Conclusion

Les performances des produits identifiés aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

D. CHAMBON, Directeur des Opérations Industrielles
A Meyzieu le 3 février 2021

