

# DECLARATION DES PERFORMANCES

(suivant annexe du règlement UE n° 574/2014)

## DoP PI010AFR v5



### 1.- Code d'identification unique du produit type

PI80100150 (Poteaux d'incendie PAM DN80-100-150 PFA16 bar conforme à la norme EN 14384:2005)

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

#### POTEAUX D'INCENDIE DN80 Type A et Type C

DESIGNATION	HAUTEUR DE COUVERTURE	TYPE RACCORDEMENT	TYPE DE PRISE
<b>C9 + (PLUS)</b>	De 0,3 à 1,25m	Boite droite et boite coudée	SYM, STORZ, UNI, UNE, BOMBEROS, BS 336 ½" avec ou sans vannette
<b>ATLAS + (PLUS)</b>	De 0,3 à 1,25m	Boite droite et boite coudée	SYM, STORZ, UNI, UNE, BOMBEROS
<b>ELANCIO</b>	De 0,3 à 1,25m	Boite droite et boite coudée	SYM

#### POTEAUX D'INCENDIE DN100 Type A et Type C

DESIGNATION	HAUTEUR DE COUVERTURE	TYPE RACCORDEMENT	TYPE DE PRISE
<b>C9 + (PLUS)</b>	De 0,3 à 1,8m	Boite droite	SYM
<b>C9 + (PLUS)</b>	De 0,3 à 1,25	Boite droite et boite coudée	SYM, STORZ, UNI, UNE, BOMBEROS, BS 336 4"+2" ½ avec ou sans vannette
<b>ATLAS + (PLUS)</b>	De 0,3 à 1,25m	Boite droite et boite coudée	SYM, STORZ, UNI, UNE, BOMBEROS
<b>ELANCIO</b>	De 0,3 à 1,25m	Boite droite et boite coudée	SYM
<b>RATIONNEL + (PLUS)</b>	De 0,3 à 1,25m	Boite droite et boite coudée	SYM, STORZ, UNI, UNE, BOMBEROS
<b>TANGO</b>	De 0,3 à 1,25m	Boite droite et boite coudée	SYM, STORZ, UNI, UNE, BOMBEROS, BS 336 4"+2" ½ avec ou sans vannette
<b>TANGO</b>	De 0,3 à 1,8m	Boite droite	SYM

#### POTEAUX D'INCENDIE DN150 Type A et Type C

DESIGNATION	HAUTEUR DE COUVERTURE	TYPE RACCORDEMENT	TYPE DE PRISE
<b>ATLAS 150</b>	De 0,3 à 1,25m	Boite droite	SYM, STORZ,
<b>ATLAS AWWA</b>	De 0,3 à 1,25m	Boite droite	NFPA, BS 336 4"+2" ½ avec ou sans vannette

**Options :** Ces Poteaux d'incendie peuvent être équipés Avec ou sans dispositif Anti-street Pooling (KASP) ou communication (CERBERE)

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

Poteaux incendie à installer dans les réseaux publiques et privés pour la lutte contre l'incendie conformément à la norme EN 14384:2005

**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 :**

Saint-Gobain PAM Canalisation  
21, avenue Camille Cavalier  
54705 PONT-A-MOUSSON CEDEX  
France  
[www.pamline.fr](http://www.pamline.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 :**

Systèmes 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'essai de type, selon le système 1. Il a délivré les rapports d'essais. Les tests ont été réalisés par rapport à la norme EN 1074-6 : 2008 « Prescriptions d'aptitude à l'emploi et vérifications s'y rapportant. Partie 6 : Poteaux et bouches » et 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.

## 9. Performances déclarées

Spécifications techniques conformés à la norme EN 14384:2005.

Article du EN 14384	Description opérationnelle / Caractéristiques essentielles	Performance / norme(s)
<b>Fiabilité de fonctionnement</b>		
4.2	Construction : Corps	FGS EN1503.3 (GJS)
4.3	Construction : Elastomère	EPDM conforme selon la norme EN681.1
4.4	Construction : Changement clapet	Conforme : réalisable in situ
4.5	Construction : Alimentarité	ACS
4.7	Construction : Réversibilité	Conforme selon la norme EN1074-6 : 2008
4.11	Construction : Conformité organe de manœuvre	Conforme selon exigences des pays donc EN 14384:2005
4.14	Construction : Dispositif de vidange	Conforme selon la norme EN 1074-6 :2008 (Tableau 3) : Vol restant max (ml) : DN80 ≤100, DN100≤150, DN150≤200 Temps de vidange max (minute) : inférieur à 10min/m
4.17	Construction : Couleur	Selon le règlement défense incendie (norme X 08-008)
4.19	Construction : Résistance à l'eau non potable	Conforme
4.6	Pressions : Résistance mécanique et hydraulique	Conforme à la norme EN1074-1 et 6 : Clapet testé à 17,6 bar et enveloppe testé à 25 bar
4.8	Sens de fermeture	Conforme : Fermeture Sens Horaire - FSH
4.9	Nombre de tours d'ouverture	Conforme:DN80 et 100 = 13±1 tours et DN150 = 17±1 tours
4.10	Résistance des PI aux efforts de manœuvre	Conforme à la norme 14384 :2005 Tableau 3 (niveau 1) : MOT DN80, 100 et 150 ≤ 80 Nm mST DN80, 100 et 150 ≥ 250 Nm
4.18	Résistance aux produits de désinfection	Conforme NF EN 1074-1
4.20	Caractéristiques hydrauliques	Le Kv est conforme à la norme EN14384:2005 (tableau 4)
<b>Dimensions de raccordement</b>		
4.12	Dimensionnement raccord réseau	Bride FGS PN16 EN1503.3 selon EN1092-2
4.13	Dimensionnement des raccords de sortie (outlets)	Pour le diamètre et type du raccord se référer à l'étiquette collée dans le conditionnement du poteau d'incendie
<b>Durabilité et fiabilité de fonctionnement</b>		
4.16	Résistance à la corrosion	Corps en fonte ductile avec époxy poudre 250 µm. Autres composants en acier inox, laiton, bronze et acier galvanisé
4.6.4	Tests d'endurance	Conforme aux 1000 cycles selon la NF EN1074-6 : 2008

## 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 :



Antoine de SAINT VINCENT, Responsable Marketing RFH de SG PAM Canalisation  
A Pont-à-Mousson, le 15 Juin 2022