

Département de la Savoie

**SYNDICAT MIXTE DU PARC D'ACTIVITES
ECONOMIQUES ALPESPACE**

**VERIFICATION DES
CARACTERISTIQUES DES
POTEAUX INCENDIE DU
PARC ALPESPACE**

Mai 2016



Société de Conseils, Etudes et Réalisations pour les Collectivités Locales

21, Avenue Victor Hugo - B.P. 14 - 73201 Albertville Cedex
Tél : 04 79 31 06 66 - Fax : 04 79 31 08 88 - e.mail : scercl@scercl.fr - site : www.scercl.fr

PREAMBULE

La défense extérieure contre l'incendie est aujourd'hui régie par le **Décret n°2015-235 du 27 février 2015** :

- Un référentiel national, définissant les principes de conception et d'organisation de la défense extérieure contre l'incendie et les dispositions générales relatives à l'implantation et à l'utilisation des points d'eau incendie, a été défini à l'annexe de l'arrêté NOR : INTE1522200A du 15 décembre 2015.
- Un **règlement départemental**, fixant les règles, dispositifs et procédures de défense contre l'incendie, doit être instauré pour chaque département par Arrêté Préfectoral. En Savoie le SDIS 73 a établi une fiche technique de défense extérieure contre l'incendie dans l'attente de cet arrêté.

En annexe1 figure le Décret du 27 février 2015,

En annexe2 la fiche technique de défense extérieure contre l'incendie - SDIS 73.

Réglementation en Savoie :

Les hydrants doivent délivrer, sous une pression résiduelle de 1 bar, le débit minimum suivant :

- 30 m³/h pour un poteau DN 80
- 60 m³/h pour un poteau DN 100
- 120 m³/h pour un poteau DN 150

DN du poteau incendie	Raccord central	Raccord latéral
80	1 x 65	0
80	1 x 65	2 x 40
100	1 x 100	2 x 65
150	1 x 65	2 x 100

Les hydrants doivent, en principe, être alimentés par des conduites et des branchements d'un diamètre au moins égal à leur orifice. Toutefois, leur installation peut être admise sur des canalisations d'un diamètre moindre, à condition de fournir le débit réglementaire sous 1 bar de pression minimum,

Le réservoir alimentant les hydrants doit disposer d'une réserve suffisante (généralement pour 2 heures d'utilisation), soit pour un poteau délivrant 60 m³/h une réserve de 120 m³.

Le demandeur doit s'assurer auprès du propriétaire du réseau de la capacité de celui-ci à délivrer le débit minimum requis pour le ou les poteaux à installer.

Concernant les Bouches Incendie (BI) :

- Seule la BI Ø100 mm est normalisée,
- Cependant, d'après le SDIS73, il est fortement déconseillé d'installer une BI dans le département de la Savoie pour des raisons de mise en œuvre (risque d'être recouvert par la glace, la neige, le terre, présence de mobilier urbain, stationnement de véhicule, manque d'entretien, problème de visibilité malgré les plaques signalétiques, pièce de jonction à installer,...).

Maintenance des poteaux d'incendie (Norme NF S 62200)

La vérification des performances hydrauliques des poteaux incendie est indispensable aux services de lutte contre l'incendie. Pour cela, il est procédé à un contrôle systématique de tous les hydrants raccordés au réseau d'eau potable.

Une fiche est établie pour chaque hydrant rencontré. Elle indique :

- le numéro du poteau (attribué par le SDIS),
- le lieu d'implantation,
- la marque et le type,
- le diamètre des sorties,
- la pression statique,
- la pression dynamique lorsque le débit requis est atteint (120 m³/h, 60 m³/h ou 30 m³/h selon le type de PI),
- le débit maximal, si le débit requis n'est pas atteint (lorsque les conduites sont sensibles, par exemple en Amiante-ciment, ce débit à gueule bée n'est pas réalisé),
- les diamètres des canalisations sur lesquelles ils sont raccordés,
- les anomalies constatées,
- les observations éventuelles.

Les mesures de débit et de pression des poteaux d'incendie sont réalisées à l'aide d'un appareil combinant un compteur de 100 mm de diamètre et un manomètre. Un raccord en 65 mm permet de réaliser les mesures sur les poteaux ayant seulement un orifice de sortie de 65 mm.

Ce dispositif permet de déterminer :

- la pression statique en bar,
- le débit en m³/h lorsqu'il est mesuré,
- la pression dynamique (donnée pour un débit de 120 m³/h, 60 m³/h ou 30 m³/h selon le PI), en bar.

Les données présentées ci-après, sont sujettes à des évolutions au cours du temps en fonction notamment du mode d'approvisionnement des communes (réservoir, pompage, maillage, remplacement d'une partie du réseau d'eau potable, ...).

Il est important de noter que ce qui est désigné comme conforme l'est uniquement au moment de la mesure sans aucune garantie dans le temps.

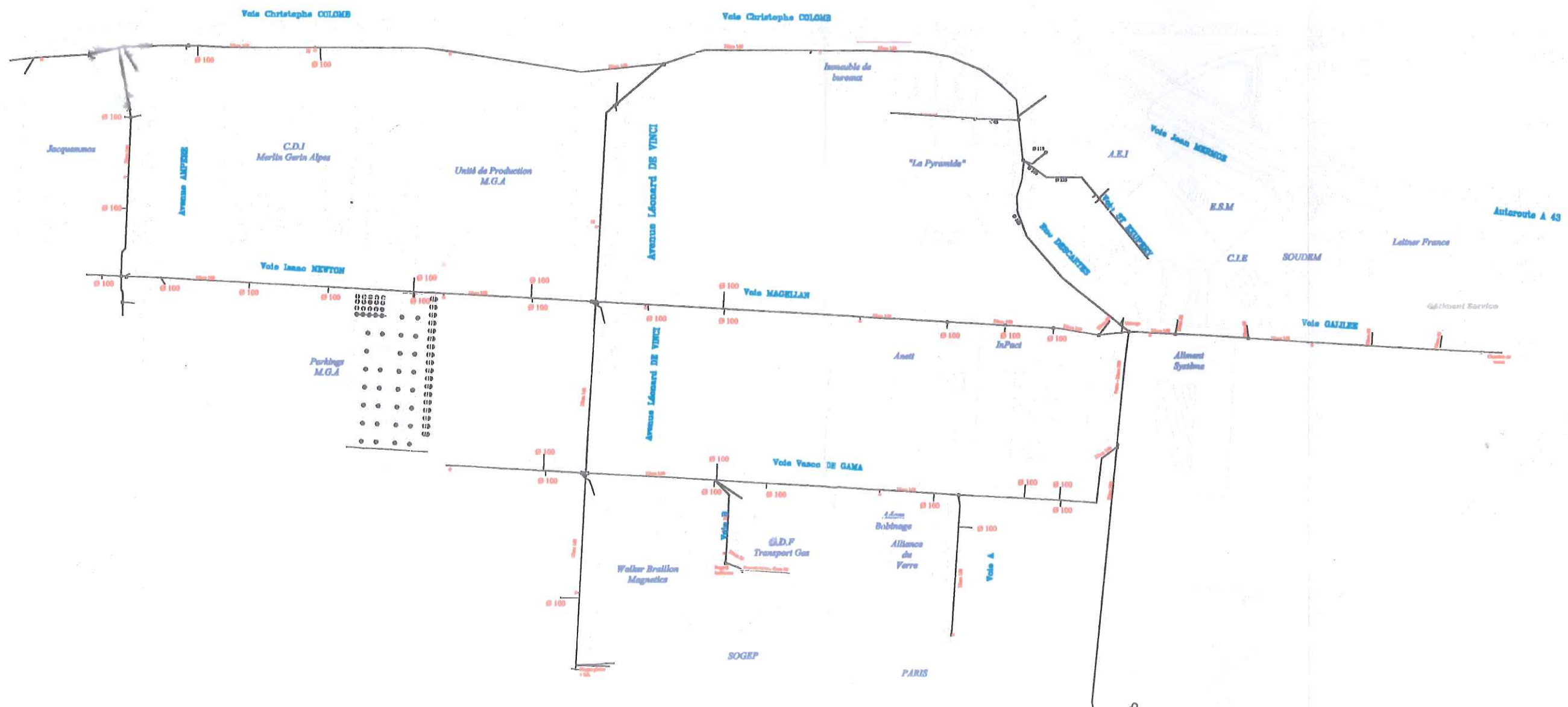
Dans ce rapport n'est pas considérée **la couverture incendie** de chaque poteau, qui doit se définir en fonction du risque à défendre (habitation isolée, lotissement, immeuble, ZI, ZAC,...).

Le **Décret n°2015-235 du 27 février 2015** propose d'ailleurs que soit réalisé dans ce cadre **un schéma communal** de défense extérieure contre l'incendie élaboré par le maire.

Dans le présent rapport, est considéré CONFORME :

- un PI DN 80 délivrant 30 m³/h sous 1 bar de pression
 - un PI DN 100 délivrant 60 m³/h sous 1 bar de pression
 - un PI DN 150 délivrant 120 m³/h sous 1 bar de pression
-

Pages suivantes figurent les plans de situation des poteaux incendie



Synthèse des investigations sur les poteaux incendie effectuées le 23 mai 2016

N° PI	Page	Localisation	Diamètre du poteau (1)	Diamètre de canalisation (en mm) (2)	Débit maximum (en m³/h)	Pression dynamique à 30 m³/h (en bars)	Pression dynamique à 60 m³/h (en bars)	Pression statique (en bars)	Etat (conforme, non conforme, HS) par rapport au débit (3)	Anomalies
38	11	Rue Paul Emile Victor	DN 100	160	/	4,3	3,4	4,7	C	Réducteur à l'amont Bouchons Ø65 disparus (gauche et droit) Le PI ne se vidange pas
39	12	Rue Jacques Cartier	DN 100	100	/	4,6	3,7	4,8	C	Réducteur à l'amont Bouchons Ø65 disparus (gauche et droit) Le PI ne se purge pas
40	13	Avenue Léonard de Vinci	DN 100	160	/	4,6	3,9	4,7	C	Réducteur à l'amont Volant disparu Le PI ne se purge pas
41	14	Voie Aristide Bergès	DN 100	150	/	4,6	4,0	4,7	C	Réducteur à l'amont
42	15	Voie Vasco de Gama	DN 100	160	/	4,3	3,6	4,7	C	Réducteur à l'amont Bouchon Ø65 disparu (droit sans purge) Volant disparu
43	16	Voie Galilée	DN 100	160	/	4,5	3,9	4,7	C	Réducteur à l'amont
44	17	Voie Magellan	DN 100	160	35	1,4	/	4,8	NC	Réducteur à l'amont Vidange automatique grippée : l'eau ne s'évacue pas
45	18	Voie Magellan	DN 100	150	/	/	/	/	/	Réducteur à l'amont Bouchon Ø65 absence de purge + fuite Volant disparu Absence de numéro PI non manœuvré, carré bloqué
46	19	Voie Isaac Newton	DN 100	150	/	4,5	3,8	4,8	C	Réducteur à l'amont
47	20	Avenue Christophe Colomb	DN 100	160	/	4,6	3,8	4,7	C	Réducteur à l'amont Socle béton non conforme : remonte trop haut sur le PI
48	21	Avenue Christophe Colomb	DN 100	150	/	4,3	3,9	4,8	C	Réducteur à l'amont
49	22	Avenue Christophe Colomb	DN 100	200	/	4,4	3,9	4,7	C	Réducteur à l'amont Bouchons Ø65 disparus (gauche et droit) Porte avec serrure détériorée
50	23	Rue Ampère	DN 100	150	/	4,7	3,9	4,8	C	Réducteur à l'amont
51	24	Avenue Léonard de Vinci	DN 100	150	/	4,7	3,9	4,8	C	Réducteur à l'amont Bouchon Ø65 (avec purge) disparu
52	25	Voie Vasco de Gama	?	160	/	/	/	/	/	PI privé « Aliment système » - Non testé Réducteur à l'amont Barrière à créer
53	26	Voie Isaac Newton	?	100	/	/	/	/	/	PI privé « Merlin Gérin Alpes » - Non testé Réducteur à l'amont Barrière à créer Absence de numéro
54	27	Avenue Christophe Colomb	DN 100	150	/	/	/	/	/	PI Privé - Non testé Barrière à créer Absence de numéro Réducteur à l'amont Trop près du talus : branchement de l'appareil de mesures impossible

N° PI	Page	Localisation	Diamètre du poteau (1)	Diamètre de canalisation (en mm) (2)	Débit maximum (en m³/h)	Pression dynamique à 30 m³/h (en bars)	Pression dynamique à 60 m³/h (en bars)	Pression statique (en bars)	Etat (conforme, non conforme, HS) par rapport au débit (3)	Anomalies
55	28	Avenue Marco Polo	DN 100	160	/	4,5	3,9	4,8	C	Réducteur à l'amont
56	29	Avenue Marco Polo	DN 100	150	/	4,5	3,9	4,8	C	Réducteur à l'amont
57	30	Voie Aristide Bergès	DN 100	150	/	4,4	3,9	4,8	C	Réducteur à l'amont Bouchons Ø65 disparus (gauche et droit) Bouchon Ø100 disparu
58	31	Voie Aristide Bergès	DN 100	150	/	4,5	3,9	4,8	C	Réducteur à l'amont Bouchon Ø65 avec purge disparu
59	32	Voie Galilée	DN 100	100	/	4,8	4,1	4,7	C	Réducteur à l'amont Bouchon Ø65 disparus (gauche et droit)
60	33	Voie Galilée	DN 100	150	/	4,3	3,8	4,7	C	Réducteur à l'amont
61	34	Rue Albert Einstein	DN 100	100	/	4,7	3,8	4,7	C	Réducteur à l'amont Barrière à créer Portes avec et sans serrure détériorées Serrure disparue Socle béton inexistant
62	35	Voie Descartes	DN 100	160	/	4,5	3,9	4,7	C	Réducteur à l'amont Absence de joint au bouchon Ø65 avec purge
63	36	Rue Emilie du Châtelet	DN 100	> 100 ?	/	4,7	3,5	4,8	C	Réducteur à l'amont Bouchon Ø65 disparus (gauche et droit)
XX	37	Avenue Christophe Colomb	DN 100	150	/	4,9	3,9	4,8	C	Réducteur à l'amont Absence de numéro

(1) Cf tableau page 2 ;

(2) D'après les plans de récolement fournis, données non vérifiées par nos soins, canalisations majoritairement en PVC (il s'agit du diamètre extérieur) ;

(3) Sous réserve de vérification du diamètre des canalisations et le jour de la mesure.

Résultats statistiques

Les poteaux n°52 à 54, poteaux privés n'ont pas été pris en compte dans l'analyse suivante.

	Effectifs	Pourcentage
Nombre total de poteaux	24	100 %
Nombre de poteaux DN80	0	0 %
Nombre de poteaux DN100	24	100 %
Nombre de poteaux DN150	0	0 %
Nombre de poteaux raccordés sur une conduite de diamètre 100 mm ou plus	24 (1)	100 % (1)
Nombre de poteaux raccordés sur une conduite de diamètre inférieur à 100 mm	0 (1)	0 % (1)
Nombre de poteaux DN 100 ayant une pression dynamique ≥ 1 bar pour un débit de 60 m ³ /h	22	91,7 %
Nombre de poteaux DN 100 n'atteignant pas la pression dynamique de 1 bar	1 (2)	4,2 % (2)
Nombre de poteaux non mesurés	1	4,2 %
Nombre de poteaux considérés comme conformes par rapport au débit	22 (3)	91,7 % (3)
Nombre de poteaux considérés comme non conformes par rapport au débit	1 (3)	4,2 % (3)
Nombre de poteaux non testés	1	4,2 %

(1) Aucune vérification n'a été faite à ce sujet. Les plans de récolement fournis semblent indiquer que toutes les canalisations sont en diamètre 100 mm au minimum.

(2) Il s'agit du poteau incendie n°44.

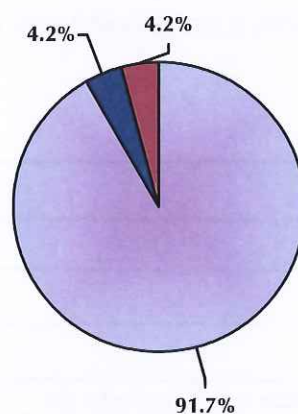
(3) En considérant que tout les poteaux sont pris sur une canalisation d'un diamètre minimum de 100 mm et le jour de la mesure.

Sur les 24 poteaux incendie du Parc d'Activités Alpespace, à priori 91,7 % (3) sont considéré comme conformes, à savoir :

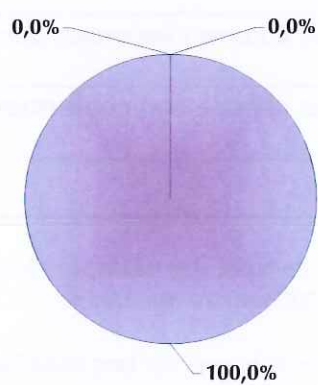
- le poteau DN 100 assure un débit d'au moins 60 m³/h sous 1 bar de pression,

(voir graphiques ci-après)

Conformité par rapport au débit



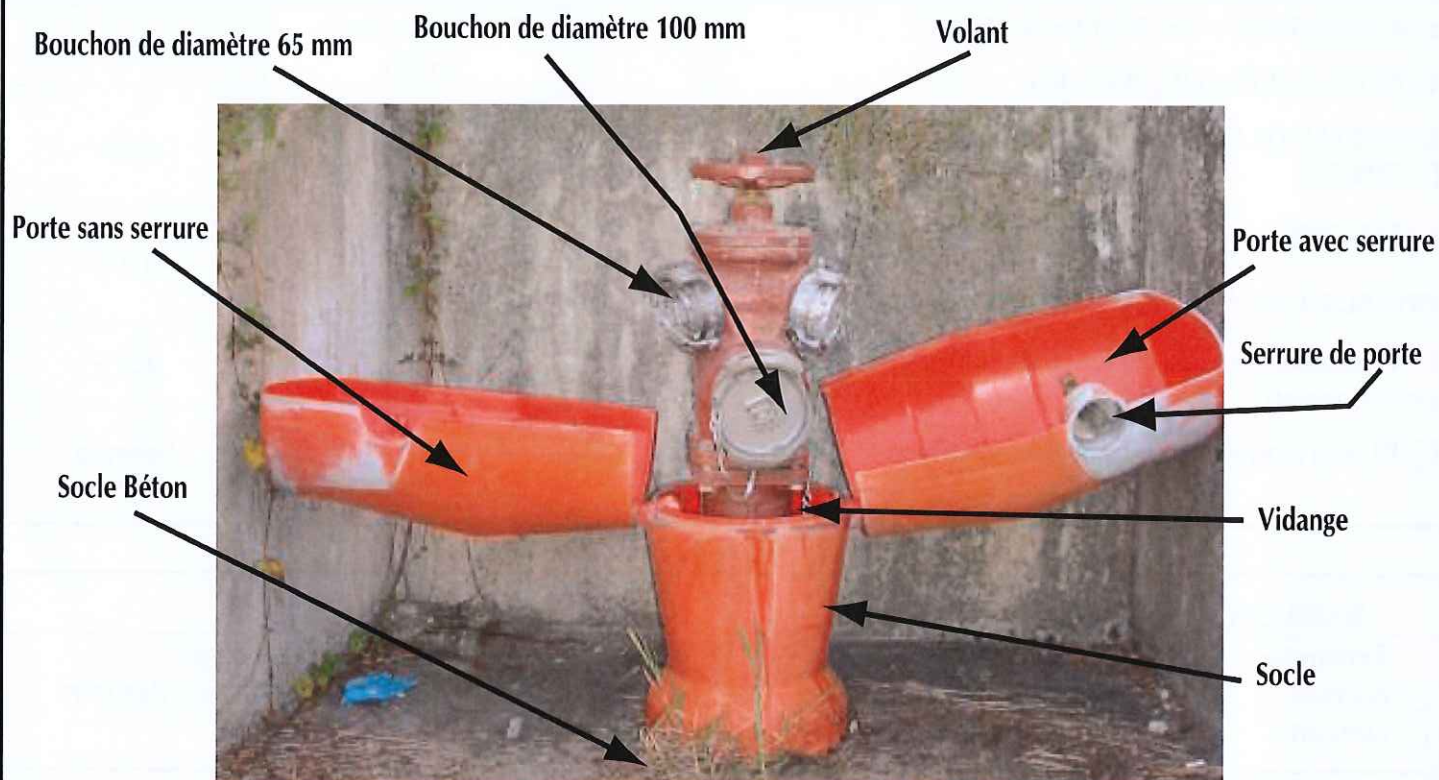
Conformité par rapport au diamètre de la canalisation (1)



- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">■ Poteaux répondant à la norme■ Poteaux ne répondant pas à la norme■ Poteaux non mesurés |
|--|

Fiche Poteau Incendie

DESCRIPTION GENERALE



APPAREIL DE MESURE



DESCRIPTION ET MESURES

LOCALISATION : Rue Paul Emile Victor

TYPE DE L'APPAREIL : BAYARD

DIAMETRE DE SORTIE (mm) : 1x100 ; 2x65 mm

☐ DN 80 ☐ DN 150

☒ DN 100 ☐ Autre

PRIS SUR UNE CANALISATION EN (mm) : Ø160 mm

☒ **PI conforme à la réglementation** (par rapport au débit uniquement)

☐ **PI non conforme à la réglementation**

Débit maximal (m ³ /h)	/
Pression dynamique (bars) pour 30 m ³ /h	4,3 b
Pression dynamique (bars) pour 60 m ³ /h	3,4 b
Pression statique (bars)	4,7 b

**Test effectué
vanne incendie :**

Fermée
(réservoir du)

IMPLANTATION DE L'APPAREIL

BARRIERE	PI	ENVIRONNEMENT	
<input checked="" type="checkbox"/> Existante	<input type="checkbox"/> A repeindre	<input type="checkbox"/> PI inaccessible	<input type="checkbox"/> A rehausser
<input type="checkbox"/> A créer	<input type="checkbox"/> Absence de numéro	<input type="checkbox"/> A débroussailler	<input checked="" type="checkbox"/> Réducteur à l'amont
<input type="checkbox"/> Détruite	<input type="checkbox"/> Erreur de numéro	<input type="checkbox"/> A redresser	

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION DES ANOMALIES CONSTATEES



Bouchon Ø 65 mm

☒ Disparu (*gauche et droit*)

Bouchon Ø 100 mm

☐ Disparu

Manœuvre du volant

☐ Ouverture difficile

☐ Disparu

Vidange

☐ Grippée

☐ Cassée

Fuite

☐ Bride

☐ Presse étoupe

☐ Bouchon

☐ Sous le volant

Porte avec serrure

☐ Disparue

☐ Détriorée

Porte sans serrure

☐ Disparue

☐ Détriorée

Serrure de porte

☐ Détriorée

Socle béton

☐ Non conforme

☐ Inexistant

☐ Abîmé

Socle

☐ Détrioré



REMARQUES : *le PI ne se vidange pas.*

DESCRIPTION ET MESURES

LOCALISATION : Rue Jacques Cartier

TYPE DE L'APPAREIL : PONT A MOUSSON

DIAMETRE DE SORTIE (mm) : 1x100 ; 2x65 mm

☐ DN 80 ☐ DN 150

☒ DN 100 ☐ Autre

PRIS SUR UNE CANALISATION EN (mm) : Ø100 mm

☒ **PI conforme à la réglementation** (par rapport au débit uniquement)

☐ **PI non conforme à la réglementation**

Débit maximal (m³/h)	/
Pression dynamique (bars) pour 30 m³/h	4,6 b
Pression dynamique (bars) pour 60 m³/h	3,7 b
Pression statique (bars)	4,8 b

**Test effectué
vanne incendie :**

Fermée
(réservoir du)

IMPLANTATION DE L'APPAREIL

BARRIERE	PI	ENVIRONNEMENT	
<input checked="" type="checkbox"/> Existante	<input type="checkbox"/> A repeindre	<input type="checkbox"/> PI inaccessible	<input type="checkbox"/> A rehausser
<input type="checkbox"/> A créer	<input type="checkbox"/> Absence de numéro	<input type="checkbox"/> A débroussailler	<input checked="" type="checkbox"/> Réducteur à l'amont
<input type="checkbox"/> Détruite	<input type="checkbox"/> Erreur de numéro	<input type="checkbox"/> A redresser	

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION DES ANOMALIES CONSTATEES



Bouchon Ø 65 mm

☒ Disparu (gauche et droit)

Bouchon Ø 100 mm

☐ Disparu

Manœuvre du volant

☐ Ouverture difficile

☐ Disparu

Vidange

☐ Grippée

☐ Cassée

Fuite

☐ Bride

☐ Presse étoupe

☐ Bouchon

☐ Sous le volant

Porte avec serrure

☐ Disparue

☐ Détériorée

Porte sans serrure

☐ Disparue

☐ Détériorée

Serrure de porte

☐ Détériorée

Socle béton

☐ Non conforme

☐ Inexistant

☐ Abîmé

Socle

☐ Détérioré

REMARQUES : le PI ne se purge pas.

DESCRIPTION ET MESURES

LOCALISATION : Avenue Léonard de Vinci

TYPE DE L'APPAREIL : BAYARD

DIAMETRE DE SORTIE (mm) : 1x100 ; 2x65 mm

☐ DN 80 ☐ DN 150

☒ DN 100 ☐ Autre

PRIS SUR UNE CANALISATION EN (mm) : Ø160 mm

☒ **PI conforme à la réglementation** (par rapport au débit uniquement)

☐ **PI non conforme à la réglementation**

Débit maximal (m³/h)	/
Pression dynamique (bars) pour 30 m³/h	4,6 b
Pression dynamique (bars) pour 60 m³/h	3,9 b
Pression statique (bars)	4,7 b

**Test effectué
vanne incendie :**

Fermée
(réservoir du)

IMPLANTATION DE L'APPAREIL

BARRIERE	PI	ENVIRONNEMENT	
<input checked="" type="checkbox"/> Existante	<input type="checkbox"/> A repeindre	<input type="checkbox"/> PI inaccessible	<input type="checkbox"/> A rehausser
<input type="checkbox"/> A créer	<input type="checkbox"/> Absence de numéro	<input type="checkbox"/> A débroussailler	<input checked="" type="checkbox"/> Réducteur à l'amont
<input type="checkbox"/> Détruite	<input type="checkbox"/> Erreur de numéro	<input type="checkbox"/> A redresser	

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION DES ANOMALIES CONSTATEES



Bouchon Ø 65 mm

☐ Disparu

Bouchon Ø 100 mm

☐ Disparu

Manœuvre du volant

☐ Ouverture difficile

☒ Disparu

Porte avec serrure

☐ Disparue

☐ Détriorée

Porte sans serrure

☐ Disparue

☐ Détriorée

Serrure de porte

☐ Détriorée

Socle béton

☐ Non conforme

☐ Inexistant

☐ Abîmé

Socle

☐ Détrioré



Vidange

☐ Grippée

☐ Cassée

Fuite

☐ Bride

☐ Presse étoupe

☐ Bouchon

☐ Sous le volant

REMARQUES : le PI ne se purge pas.

DESCRIPTION ET MESURES

LOCALISATION : Voie Aristide Bergès

TYPE DE L'APPAREIL : BAYARD

DIAMETRE DE SORTIE (mm) : 1x100 ; 2x65 mm

☐ DN 80 ☐ DN 150

☒ DN 100 ☐ Autre

PRIS SUR UNE CANALISATION EN (mm) : PVCØ150 mm

☒ **PI conforme à la réglementation** (par rapport au débit uniquement)

☐ **PI non conforme à la réglementation**

**Débit maximal
(m³/h)**

/

**Pression dynamique
(bars)
pour 30 m³/h**

4,6 b

**Pression dynamique
(bars)
pour 60 m³/h**

4,0 b

**Pression statique
(bars)**

4,7 b

**Test effectué
vanne incendiée :**

Fermée
(réservoir du)

IMPLANTATION DE L'APPAREIL

BARRIERE

- ☒ Existante
☐ A créer
☐ Détruite

PI

- ☐ A repeindre
☐ Absence de numéro
☐ Erreur de numéro

ENVIRONNEMENT

- ☐ PI inaccessible
☐ A débroussailler
☐ A redresser
☐ A rehausser
☒ Réducteur à l'amont

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION DES ANOMALIES CONSTATEES



Bouchon Ø 65 mm

☐ Disparu

Bouchon Ø 100 mm

☐ Disparu

Manœuvre du volant

☐ Ouverture difficile
☐ Disparu

Vidange

☐ Grippée
☐ Cassée

Fuite

☐ Bride
☐ Presse étoupe
☐ Bouchon
☐ Sous le volant

Porte avec serrure

☐ Disparue
☐ Détériorée

Porte sans serrure

☐ Disparue
☐ Détériorée

Serrure de porte

☐ Détériorée

Socle béton

☐ Non conforme
☐ Inexistant
☐ Abîmé

Socle

☐ Détérioré

REMARQUES :

DESCRIPTION ET MESURES

LOCALISATION : Voie Vasco de Gama

TYPE DE L'APPAREIL : BAYARD

DIAMETRE DE SORTIE (mm) : 1x100 ; 2x65 mm

☐ DN 80 ☐ DN 150

☒ DN 100 ☐ Autre

PRIS SUR UNE CANALISATION EN (mm) : Ø160 mm

☒ **PI conforme à la réglementation** (par rapport au débit uniquement)

☐ **PI non conforme à la réglementation**

Débit maximal (m ³ /h)	/
Pression dynamique (bars) pour 30 m ³ /h	4,3 b
Pression dynamique (bars) pour 60 m ³ /h	3,6 b
Pression statique (bars)	4,7 b

**Test effectué
vanne incendie :**

Fermée
(réservoir du)

IMPLANTATION DE L'APPAREIL

BARRIERE	PI	ENVIRONNEMENT	
<input checked="" type="checkbox"/> Existante	<input type="checkbox"/> A repeindre	<input type="checkbox"/> PI inaccessible	<input type="checkbox"/> A rehausser
<input type="checkbox"/> A créer	<input type="checkbox"/> Absence de numéro	<input type="checkbox"/> A débroussailler	<input checked="" type="checkbox"/> Réducteur à l'amont
<input type="checkbox"/> Détruite	<input type="checkbox"/> Erreur de numéro	<input type="checkbox"/> A redresser	

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION DES ANOMALIES CONSTATEES



Bouchon Ø 65 mm

☒ Disparu (droit sans purge)

Bouchon Ø 100 mm

☐ Disparu

Manœuvre du volant

☐ Ouverture difficile

☒ Disparu

Vidange

☐ Grippée

☐ Cassée

Fuite

☐ Bride

☐ Presse étoupe

☐ Bouchon

☐ Sous le volant

Porte avec serrure

☐ Disparue

☐ Détriorée

Porte sans serrure

☐ Disparue

☐ Détriorée

Serrure de porte

☐ Détriorée

Socle béton

☐ Non conforme

☐ Inexistant

☐ Abîmé

Socle

☐ Détrioré

REMARQUES :

DESCRIPTION ET MESURES

LOCALISATION : Voie Galilée

TYPE DE L'APPAREIL : BAYARD

DIAMETRE DE SORTIE (mm) : 1x100 ; 2x65 mm

☐ DN 80 ☐ DN 150

☒ DN 100 ☐ Autre

PRIS SUR UNE CANALISATION EN (mm) : Ø160 mm

☒ **PI conforme à la réglementation** (par rapport au débit uniquement)

☐ **PI non conforme à la réglementation**

**Débit maximal
(m³/h)**

/

**Pression dynamique
(bars)
pour 30 m³/h**

4,5 b

**Pression dynamique
(bars)
pour 60 m³/h**

3,9 b

**Pression statique
(bars)**

4,7 b

**Test effectué
vanne incendié :**

Fermée
(réservoir du)

IMPLANTATION DE L'APPAREIL

BARRIERE	PI	ENVIRONNEMENT	
<input checked="" type="checkbox"/> Existante	<input type="checkbox"/> A repeindre	<input type="checkbox"/> PI inaccessible	<input type="checkbox"/> A rehausser
<input type="checkbox"/> A créer	<input type="checkbox"/> Absence de numéro	<input type="checkbox"/> A débroussailler	<input checked="" type="checkbox"/> Réducteur à l'amont
<input type="checkbox"/> Détruite	<input type="checkbox"/> Erreur de numéro	<input type="checkbox"/> A redresser	

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION DES ANOMALIES CONSTATEES



Bouchon Ø 65 mm

☐ Disparu

Bouchon Ø 100 mm

☐ Disparu

Manceuvre du volant

☐ Ouverture difficile

☐ Disparu

Vidange

☐ Grippée

☐ Cassée

Fuite

☐ Bride

☐ Presse étoupe

☐ Bouchon

☐ Sous le volant

Porte avec serrure

☐ Disparue

☐ Détériorée

Porte sans serrure

☐ Disparue

☐ Détériorée

Serrure de porte

☐ Détériorée

Socle béton

☐ Non conforme

☐ Inexistant

☐ Abîmé

Socle

☐ Détérioré

REMARQUES :

DESCRIPTION ET MESURES

LOCALISATION : Voie Magellan

TYPE DE L'APPAREIL : BAYARD

DIAMETRE DE SORTIE (mm) : 1x100 ; 2x65 mm

☐ DN 80 ☐ DN 150

☒ DN 100 ☐ Autre

PRIS SUR UNE CANALISATION EN (mm) : Ø160 mm

☐ PI conforme à la réglementation (par rapport au débit uniquement)

☒ PI non conforme à la réglementation

Débit maximal (m³/h)	35 m³/h
Pression dynamique (bars) pour 30 m³/h	1,4 b
Pression dynamique (bars) pour 60 m³/h	/
Pression statique (bars)	4,8 b

**Test effectué
vanne incendie :**

Fermée
(réservoir du)

IMPLANTATION DE L'APPAREIL

BARRIERE	PI	ENVIRONNEMENT	
<input checked="" type="checkbox"/> Existante	<input type="checkbox"/> A repeindre	<input type="checkbox"/> PI inaccessible	<input type="checkbox"/> A rehausser
<input type="checkbox"/> A créer	<input type="checkbox"/> Absence de numéro	<input type="checkbox"/> A débroussailler	<input checked="" type="checkbox"/> Réducteur à l'amont
<input type="checkbox"/> Détruite	<input type="checkbox"/> Erreur de numéro	<input type="checkbox"/> A redresser	

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION DES ANOMALIES CONSTATEES



Bouchon Ø 65 mm

☐ Disparu

Bouchon Ø 100 mm

☐ Disparu

Manœuvre du volant

☐ Ouverture difficile

☐ Disparu

Vidange (automatique)

☒ Grippée (l'eau ne s'évacue pas)

☐ Cassée

Fuite

☐ Bride

☐ Presse étoupe

☐ Bouchon

☐ Sous le volant

Porte avec serrure

☐ Disparue

☐ Détriorée

Porte sans serrure

☐ Disparue

☐ Détriorée

Serrure de porte

☐ Détriorée

Socle béton

☐ Non conforme

☐ Inexistant

☐ Abîmé

Socle

☐ Détrioré

REMARQUES :

DESCRIPTION ET MESURES

LOCALISATION : Voie Magellan

TYPE DE L'APPAREIL : GHM

DIAMETRE DE SORTIE (mm) : 1x100 ; 2x65 mm

☐ DN 80 ☐ DN 150

☒ DN 100 ☐ Autre

PRIS SUR UNE CANALISATION EN (mm) : Ø150 mm

☐ PI conforme à la réglementation (par rapport au débit uniquement)

☐ PI non conforme à la réglementation

**Débit maximal
(m³/h)**

/

**Pression dynamique
(bars)
pour 30 m³/h**

/

**Pression dynamique
(bars)
pour 60 m³/h**

/

**Pression statique
(bars)**

/

**Test effectué
vanne incendie :**

Fermée
(réservoir du)

IMPLANTATION DE L'APPAREIL

BARRIERE

- ☒ Existante
☐ A créer
☐ Détruite

PI

- ☐ A repeindre
☒ Absence de numéro
☐ Erreur de numéro

ENVIRONNEMENT

- ☐ PI inaccessible
☐ A débroussailler
☐ A redresser
☐ A rehausser
☒ Réducteur à l'amont

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION DES ANOMALIES CONSTATEES



Bouchon Ø 65 mm

- ☐ Disparu
☒ Absence de purge

Bouchon Ø 100 mm

- ☐ Disparu

Manœuvre du volant

- ☐ Ouverture difficile
☒ Disparu

Vidange

- ☐ Grippée
☐ Cassée

Fuite

- ☐ Bride
☐ Presse étoupe
☒ Bouchon (absence purge)
☐ Sous le volant

Porte avec serrure

- ☐ Disparue
☐ Détériorée

Porte sans serrure

- ☐ Disparue
☐ Détériorée

Serrure de porte

- ☐ Détériorée

Socle béton

- ☐ Non conforme
☐ Inexistant
☐ Abîmé

Socle

- ☐ Détérioré



REMARQUES : Bouchon présent purge manquante
PI non manœuvré, carré bloqué.

DESCRIPTION ET MESURES

LOCALISATION : Voie Isaac Newton

TYPE DE L'APPAREIL : BAYARD

DIAMETRE DE SORTIE (mm) : 1x100 ; 2x65 mm

☐ DN 80 ☐ DN 150

☒ DN 100 ☐ Autre

PRIS SUR UNE CANALISATION EN (mm) : Ø150 mm

☒ **PI conforme à la réglementation** (par rapport au débit uniquement)

☐ **PI non conforme à la réglementation**

Débit maximal (m³/h)	/
Pression dynamique (bars) pour 30 m³/h	4,5 b
Pression dynamique (bars) pour 60 m³/h	3,8 b
Pression statique (bars)	4,8 b

**Test effectué
vanne incendie :**

Fermée
(réservoir du)

IMPLANTATION DE L'APPAREIL

BARRIERE	PI	ENVIRONNEMENT	
<input checked="" type="checkbox"/> Existante	<input type="checkbox"/> A repeindre	<input type="checkbox"/> PI inaccessible	<input type="checkbox"/> A rehausser
<input type="checkbox"/> A créer	<input type="checkbox"/> Absence de numéro	<input type="checkbox"/> A débroussailler	<input checked="" type="checkbox"/> Réducteur à l'amont
<input type="checkbox"/> Détruite	<input type="checkbox"/> Erreur de numéro	<input type="checkbox"/> A redresser	

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION DES ANOMALIES CONSTATEES



Bouchon Ø 65 mm

☐ Disparu

Bouchon Ø 100 mm

☐ Disparu

Manœuvre du volant

☐ Ouverture difficile

☐ Disparu

Vidange

☐ Grippée

☐ Cassée

Fuite

☐ Bride

☐ Presse étoupe

☐ Bouchon

☐ Sous le volant

Porte avec serrure

☐ Disparue

☐ Détriorée

Porte sans serrure

☐ Disparue

☐ Détriorée

Serrure de porte

☐ Détriorée

Socle béton

☐ Non conforme

☐ Inexistant

☐ Abîmé

Socle

☐ Détrioré

REMARQUES :

DESCRIPTION ET MESURES

LOCALISATION : Avenue Christophe Colomb

TYPE DE L'APPAREIL : BAYARD

DIAMETRE DE SORTIE (mm) : 1x100 ; 2x65 mm

☐ DN 80 ☐ DN 150

☒ DN 100 ☐ Autre

PRIS SUR UNE CANALISATION EN (mm) : Ø160 mm

☒ **PI conforme à la réglementation** (par rapport au débit uniquement)

☐ **PI non conforme à la réglementation**

Débit maximal
(m³/h)

/

Pression dynamique
(bars)
pour 30 m³/h

4,6 b

Pression dynamique
(bars)
pour 60 m³/h

3,8 b

Pression statique
(bars)

4,7 b

Test effectué
vanne incendie :

Fermée
(réservoir du)

IMPLANTATION DE L'APPAREIL

BARRIERE

- ☒ Existante
☐ A créer
☐ Détruite

PI

- ☐ A repeindre
☐ Absence de numéro
☐ Erreur de numéro

ENVIRONNEMENT

- ☐ PI inaccessible
☐ A débroussailler
☐ A redresser
☐ A rehausser
☒ Réducteur à l'amont

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION DES ANOMALIES CONSTATEES



Bouchon Ø 65 mm

☐ Disparu

Bouchon Ø 100 mm

☐ Disparu

Manœuvre du volant

☐ Ouverture difficile
☐ Disparu

Vidange

☐ Grippée
☐ Cassée

Fuite

☐ Bride
☐ Presse étoupe
☐ Bouchon
☐ Sous le volant

Porte avec serrure

☐ Disparue
☐ Détruite

Porte sans serrure

☐ Disparue
☐ Détruite

Serrure de porte

☐ Détruite

Socle béton

☒ **Non conforme** (remonte trop haut sur le socle du PI)
☐ Inexistant
☐ Abîmé

Socle

☐ Détruit

REMARQUES :

DESCRIPTION ET MESURES

LOCALISATION : Avenue Christophe Colomb

TYPE DE L'APPAREIL : BAYARD

DIAMETRE DE SORTIE (mm) : 1x100 ; 2x65 mm

☐ DN 80 ☐ DN 150

☒ DN 100 ☐ Autre

PRIS SUR UNE CANALISATION EN (mm) : PVCØ150 mm

☒ **PI conforme à la réglementation** (par rapport au débit uniquement)

☐ **PI non conforme à la réglementation**

Débit maximal (m³/h)	/
Pression dynamique (bars) pour 30 m³/h	4,3 b
Pression dynamique (bars) pour 60 m³/h	3,9 b
Pression statique (bars)	4,8 b

**Test effectué
vanne incendie :**

Fermée
(réservoir du)

IMPLANTATION DE L'APPAREIL

BARRIERE	PI	ENVIRONNEMENT	
<input checked="" type="checkbox"/> Existante	<input type="checkbox"/> A repeindre	<input type="checkbox"/> PI inaccessible	<input type="checkbox"/> A rehausser
<input type="checkbox"/> A créer	<input type="checkbox"/> Absence de numéro	<input type="checkbox"/> A débroussailler	<input checked="" type="checkbox"/> Réducteur à l'amont
<input type="checkbox"/> Détruite	<input type="checkbox"/> Erreur de numéro	<input type="checkbox"/> A redresser	

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION DES ANOMALIES CONSTATEES



Bouchon Ø 65 mm

☐ Disparu

Bouchon Ø 100 mm

☐ Disparu

Manœuvre du volant

☐ Ouverture difficile

☐ Disparu

Vidange

☐ Grippée

☐ Cassée

Fuite

☐ Bride

☐ Presse étoupe

☐ Bouchon

☐ Sous le volant

Porte avec serrure

☐ Disparue

☐ Détriorée

Porte sans serrure

☐ Disparue

☐ Détriorée

Serrure de porte

☐ Détriorée

Socle béton

☐ Non conforme

☐ Inexistant

☐ Abîmé

Socle

☐ Détrioré

REMARQUES :

DESCRIPTION ET MESURES

LOCALISATION : Avenue Christophe Colomb

TYPE DE L'APPAREIL : BAYARD

DIAMETRE DE SORTIE (mm) : 1x100 ; 2x65 mm

☐ DN 80 ☐ DN 150

☒ DN 100 ☐ Autre

PRIS SUR UNE CANALISATION EN (mm) : PVCØ200 mm

☒ PI conforme à la réglementation (par rapport au débit uniquement)

☐ PI non conforme à la réglementation

Débit maximal
(m³/h)

/

Pression dynamique
(bars)
pour 30 m³/h

4,4 b

Pression dynamique
(bars)
pour 60 m³/h

3,9 b

Pression statique
(bars)

4,7 b

Test effectué
vanne incendie :

Fermée
(réservoir du)

IMPLANTATION DE L'APPAREIL

BARRIERE

- ☒ Existante
☐ A créer
☐ Détruite

PI

- ☐ A repeindre
☐ Absence de numéro
☐ Erreur de numéro

ENVIRONNEMENT

- ☐ PI inaccessible
☐ A débroussailler
☐ A redresser
☐ A rehausser
☒ Réducteur à l'amont

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION DES ANOMALIES CONSTATEES



Bouchon Ø 65 mm

☒ Disparu (gauche et droit)

Bouchon Ø 100 mm

☐ Disparu

Manœuvre du volant

☐ Ouverture difficile

☐ Disparu

Vidange

- ☐ Grippée
☐ Cassée

Fuite

- ☐ Bride
☐ Presse étoupe
☐ Bouchon
☐ Sous le volant

Porte avec serrure

- ☐ Disparue
☒ Détréoriée

Porte sans serrure

- ☐ Disparue
☐ Détréoriée

Serrure de porte

☐ Détréoriée

Socle béton

- ☐ Non conforme
☐ Inexistant
☐ Abîmé

Socle

☐ Détréoriée



REMARQUES :

DESCRIPTION ET MESURES

LOCALISATION : Rue Ampère

TYPE DE L'APPAREIL : BAYARD

DIAMETRE DE SORTIE (mm) : 1x100 ; 2x65 mm

☐ DN 80 ☐ DN 150

☒ DN 100 ☐ Autre

PRIS SUR UNE CANALISATION EN (mm) : PVCØ150 mm

☒ **PI conforme à la réglementation** (par rapport au débit uniquement)

☐ **PI non conforme à la réglementation**

Débit maximal (m³/h)	/
Pression dynamique (bars) pour 30 m³/h	4,7 b
Pression dynamique (bars) pour 60 m³/h	3,9 b
Pression statique (bars)	4,8 b

**Test effectué
vanne incendie :**

Fermée
(réservoir du)

IMPLANTATION DE L'APPAREIL

BARRIERE	PI	ENVIRONNEMENT	
<input checked="" type="checkbox"/> Existante	<input type="checkbox"/> A repeindre	<input type="checkbox"/> PI inaccessible	<input type="checkbox"/> A rehausser
<input type="checkbox"/> A créer	<input type="checkbox"/> Absence de numéro	<input type="checkbox"/> A débroussailler	<input checked="" type="checkbox"/> Réducteur à l'amont
<input type="checkbox"/> Détruite	<input type="checkbox"/> Erreur de numéro	<input type="checkbox"/> A redresser	

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION DES ANOMALIES CONSTATEES



Bouchon Ø 65 mm

☐ Disparu

Bouchon Ø 100 mm

☐ Disparu

Manœuvre du volant

☐ Ouverture difficile

☐ Disparu

Vidange

☐ Grippée

☐ Cassée

Fuite

☐ Bride

☐ Presse étoupe

☐ Bouchon

☐ Sous le volant

Porte avec serrure

☐ Disparue

☐ Détriorée

Porte sans serrure

☐ Disparue

☐ Détriorée

Serrure de porte

☐ Détriorée

Socle béton

☐ Non conforme

☐ Inexistant

☐ Abîmé

Socle

☐ Détrioré

REMARQUES :

DESCRIPTION ET MESURES

LOCALISATION : Avenue Léonard de Vinci

TYPE DE L'APPAREIL : BAYARD

DIAMETRE DE SORTIE (mm) : 1x100 ; 2x65 mm

☐ DN 80 ☐ DN 150

☒ DN 100 ☐ Autre

PRIS SUR UNE CANALISATION EN (mm) : PVCØ150 mm

☒ PI conforme à la réglementation (par rapport au débit uniquement)

☐ PI non conforme à la réglementation

Débit maximal (m³/h)	/
Pression dynamique (bars) pour 30 m³/h	4,7 b
Pression dynamique (bars) pour 60 m³/h	3,9
Pression statique (bars)	4,8 b

**Test effectué
vanne incendie :**

Fermée
(réservoir du)

IMPLANTATION DE L'APPAREIL

BARRIERE	PI	ENVIRONNEMENT	
<input checked="" type="checkbox"/> Existante	<input type="checkbox"/> A repeindre	<input type="checkbox"/> PI inaccessible	<input type="checkbox"/> A rehausser
<input type="checkbox"/> A créer	<input type="checkbox"/> Absence de numéro	<input type="checkbox"/> A débroussailler	<input checked="" type="checkbox"/> Réducteur à l'amont
<input type="checkbox"/> Détruite	<input type="checkbox"/> Erreur de numéro	<input type="checkbox"/> A redresser	

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION DES ANOMALIES CONSTATEES



Bouchon Ø 65 mm
☒ Disparu (avec purge)

Bouchon Ø 100 mm
☐ Disparu

Manœuvre du volant
☐ Ouverture difficile

☐ Disparu

Vidange
☐ Grippée
☐ Cassée

Fuite
☐ Bride
☐ Presse étoupe
☐ Bouchon
☐ Sous le volant

Porte avec serrure
☐ Disparue
☐ Détériorée

Porte sans serrure
☐ Disparue
☐ Détériorée

Serrure de porte

☐ Détériorée

Socle béton
☐ Non conforme
☐ Inexistant
☐ Abîmé

Socle
☐ Détérioré



REMARQUES :

DESCRIPTION ET MESURES

LOCALISATION : Voie Vasco de Gama

TYPE DE L'APPAREIL : BAYARD

DIAMETRE DE SORTIE (mm) :

☐ DN 80 ☐ DN 150

☐ DN 100 ☐ Autre

PRIS SUR UNE CANALISATION EN (mm) : Ø160 mm

☐ **PI conforme à la réglementation** (par rapport au débit uniquement)

☐ **PI non conforme à la réglementation**

**Débit maximal
(m³/h)**

**Pression dynamique
(bars)
pour 30 m³/h**

**Pression dynamique
(bars)
pour 60 m³/h**

**Pression statique
(bars)**

Non testé

**Test effectué
vanne incendie :**

Fermée
(réservoir du)

IMPLANTATION DE L'APPAREIL

BARRIERE

- ☐ Existante
☒ **A créer**
☐ Détruite

PI

- ☐ A repeindre
☐ Absence de numéro
☐ Erreur de numéro

ENVIRONNEMENT

- ☐ **PI inaccessible**
☐ A débroussailler
☐ A redresser
☐ A rehausser
☒ **Réducteur à l'amont**

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION DES ANOMALIES CONSTATEES



Bouchon Ø 65 mm

☐ Disparu

Bouchon Ø 100 mm

☐ Disparu

Manœuvre du volant

☐ Ouverture difficile
☐ Disparu

Vidange

☐ Grippée
☐ Cassée

Fuite

☐ Bride
☐ Presse étoupe
☐ Bouchon
☐ Sous le volant

Porte avec serrure

☐ Disparue
☐ Détriorée

Porte sans serrure

☐ Disparue
☐ Détriorée

Serrure de porte

☐ Détriorée

Socle béton

☐ Non conforme
☐ Inexistant
☐ Abîmé

Socle

☐ Détrioré

REMARQUES : PI privé « Aliment système », non testé

DESCRIPTION ET MESURES

LOCALISATION : Voie Isaac Newton

TYPE DE L'APPAREIL : BAYARD

DIAMETRE DE SORTIE (mm) :

☐ DN 80 ☐ DN 150

☐ DN 100 ☐ Autre

PRIS SUR UNE CANALISATION EN (mm) : Ø100 mm

☐ PI conforme à la réglementation (par rapport au débit uniquement)

☐ PI non conforme à la réglementation

**Débit maximal
(m³/h)**

**Pression dynamique
(bars)
pour 30 m³/h**

**Pression dynamique
(bars)
pour 60 m³/h**

**Pression statique
(bars)**

Non testé

**Test effectué
vanne incendie :**

Fermée
(réservoir du)

IMPLANTATION DE L'APPAREIL

BARRIERE

- ☐ Existante
☒ A créer
☐ Détruite

PI

- ☐ A repeindre
☒ Absence de numéro
☐ Erreur de numéro

ENVIRONNEMENT

- ☐ PI inaccessible
☐ A débroussailler
☐ A redresser
☐ A rehausser
☒ Réducteur à l'amont

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION DES ANOMALIES CONSTATEES



Bouchon Ø 65 mm

☐ Disparu

Bouchon Ø 100 mm

☐ Disparu

Manœuvre du volant

☐ Ouverture difficile
☐ Disparu

Vidange

☐ Grippée
☐ Cassée

Fuite

☐ Bride
☐ Presse étoupe
☐ Bouchon
☐ Sous le volant

Porte avec serrure

☐ Disparue
☐ Détériorée

Porte sans serrure

☐ Disparue
☐ Détériorée

Serrure de porte

☐ Détériorée

Socle béton

☐ Non conforme
☐ Inexistant
☐ Abîmé

Socle

☐ Détérioré

REMARQUES : PI privé « Merlin Gérin Alpes », non testé

DESCRIPTION ET MESURES

LOCALISATION : Avenue Christophe Colomb

TYPE DE L'APPAREIL : BAYARD

DIAMETRE DE SORTIE (mm) : 1x100 ; 2x65 mm

☐ DN 80 ☐ DN 150

☒ DN 100 ☐ Autre

PRIS SUR UNE CANALISATION EN (mm) : PVCØ150 mm

☐ PI conforme à la réglementation (par rapport au débit uniquement)

☐ PI non conforme à la réglementation

**Débit maximal
(m³/h)**

**Pression dynamique
(bars)
pour 30 m³/h**

**Pression dynamique
(bars)
pour 60 m³/h**

**Pression statique
(bars)**

Non testé

**Test effectué
vanne incendie :**

**Fermée
(réservoir du)**

IMPLANTATION DE L'APPAREIL

BARRIERE

- ☐ Existante
☒ A créer
☐ Détruite

PI

- ☐ A repeindre
☒ Absence de numéro
☐ Erreur de numéro

ENVIRONNEMENT

- ☐ PI inaccessible
☐ A débroussailler
☐ A redresser
☐ A rehausser
☒ Réducteur à l'amont

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION DES ANOMALIES CONSTATEES



Bouchon Ø 65 mm

☐ Disparu

Bouchon Ø 100 mm

☐ Disparu

Manœuvre du volant

☐ Ouverture difficile
☐ Disparu

Vidange

☐ Grippée
☐ Cassée

Fuite

☐ Bride
☐ Presse étoupe
☐ Bouchon
☐ Sous le volant

Porte avec serrure

☐ Disparue
☐ Détruite

Porte sans serrure

☐ Disparue
☐ Détruite

Serrure de porte

☐ Détruite

Socle béton

☐ Non conforme
☐ Inexistant
☐ Abîmé

Socle

☐ Détruit



REMARQUES : Non testé, impossibilité de brancher l'appareil (talus). Par ailleurs, PI privé

DESCRIPTION ET MESURES

LOCALISATION : Avenue Marco Polo

TYPE DE L'APPAREIL : BAYARD

DIAMETRE DE SORTIE (mm) : 1x100 ; 2x65 mm

☐ DN 80 ☐ DN 150

☒ DN 100 ☐ Autre

PRIS SUR UNE CANALISATION EN (mm) : PVCØ160 mm

☒ **PI conforme à la réglementation** (par rapport au débit uniquement)

☐ **PI non conforme à la réglementation**

Débit maximal (m³/h)	/
Pression dynamique (bars) pour 30 m³/h	4,5 b
Pression dynamique (bars) pour 60 m³/h	3,9 b
Pression statique (bars)	4,8 b

**Test effectué
vanne incendiée :**

Fermée
(réservoir du)

IMPLANTATION DE L'APPAREIL

BARRIERE	PI	ENVIRONNEMENT	
<input checked="" type="checkbox"/> Existante	<input type="checkbox"/> A repeindre	<input type="checkbox"/> PI inaccessible	<input type="checkbox"/> A rehausser
<input type="checkbox"/> A créer	<input type="checkbox"/> Absence de numéro	<input type="checkbox"/> A débroussailler	<input checked="" type="checkbox"/> Réducteur à l'amont
<input type="checkbox"/> Détruite	<input type="checkbox"/> Erreur de numéro	<input type="checkbox"/> A redresser	

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION DES ANOMALIES CONSTATEES



Bouchon Ø 65 mm

☐ Disparu

Bouchon Ø 100 mm

☐ Disparu

Manœuvre du volant

☐ Ouverture difficile

☐ Disparu

Vidange

☐ Grippée

☐ Cassée

Fuite

☐ Bride

☐ Presse étoupe

☐ Bouchon

☐ Sous le volant

Porte avec serrure

☐ Disparue

☐ Détériorée

Porte sans serrure

☐ Disparue

☐ Détériorée

Serrure de porte

☐ Détériorée

Socle béton

☐ Non conforme

☐ Inexistant

☐ Abîmé

Socle

☐ Détérioré

REMARQUES :

DESCRIPTION ET MESURES

LOCALISATION : Avenue Marco Polo

TYPE DE L'APPAREIL : BAYARD

DIAMETRE DE SORTIE (mm) : 1x100 ; 2x65 mm

☐ DN 80 ☐ DN 150

☒ DN 100 ☐ Autre

PRIS SUR UNE CANALISATION EN (mm) : Ø150 mm

☒ **PI conforme à la réglementation** (par rapport au débit uniquement)

☐ **PI non conforme à la réglementation**

Débit maximal (m³/h)	/
Pression dynamique (bars) pour 30 m³/h	4,5 b
Pression dynamique (bars) pour 60 m³/h	3,9 b
Pression statique (bars)	4,8 b

**Test effectué
vanne incendie :**

Fermée
(réservoir du)

IMPLANTATION DE L'APPAREIL

BARRIERE	PI	ENVIRONNEMENT	
<input checked="" type="checkbox"/> Existante	<input type="checkbox"/> A repeindre	<input type="checkbox"/> PI inaccessible	<input type="checkbox"/> A rehausser
<input type="checkbox"/> A créer	<input type="checkbox"/> Absence de numéro	<input type="checkbox"/> A débroussailler	<input checked="" type="checkbox"/> Réducteur à l'amont
<input type="checkbox"/> Détruite	<input type="checkbox"/> Erreur de numéro	<input type="checkbox"/> A redresser	

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION DES ANOMALIES CONSTATEES



Bouchon Ø 65 mm

☐ Disparu

Bouchon Ø 100 mm

☐ Disparu

Manœuvre du volant

☐ Ouverture difficile

☐ Disparu

Vidange

☐ Grippée

☐ Cassée

Fuite

☐ Bride

☐ Presse étoupe

☐ Bouchon

☐ Sous le volant

Porte avec serrure

☐ Disparue

☐ Détrériorée

Porte sans serrure

☐ Disparue

☐ Détrériorée

Serrure de porte

☐ Détrériorée

Socle béton

☐ Non conforme

☐ Inexistant

☐ Abîmé

Socle

☐ Détrérioré

REMARQUES :

DESCRIPTION ET MESURES

LOCALISATION : Voie Aristide Bergès

TYPE DE L'APPAREIL : BAYARD

DIAMETRE DE SORTIE (mm) : 1x100 ; 2x65 mm

☐ DN 80 ☐ DN 150

☒ DN 100 ☐ Autre

PRIS SUR UNE CANALISATION EN (mm) : PVCØ150 mm

☒ **PI conforme à la réglementation** (par rapport au débit uniquement)

☐ **PI non conforme à la réglementation**

**Débit maximal
(m³/h)**

/

**Pression dynamique
(bars)
pour 30 m³/h**

4,4 b

**Pression dynamique
(bars)
pour 60 m³/h**

3,9 b

**Pression statique
(bars)**

4,8 b

**Test effectué
vanne incendie :**

Fermée
(réservoir du)

IMPLANTATION DE L'APPAREIL

BARRIERE

- ☒ Existante
☐ A créer
☐ Détruite

PI

- ☐ A repeindre
☐ Absence de numéro
☐ Erreur de numéro

ENVIRONNEMENT

- ☐ PI inaccessible
☐ A débroussailler
☐ A redresser
☐ A rehausser
☒ Réducteur à l'amont

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION DES ANOMALIES CONSTATEES



Bouchon Ø 65 mm

☒ Disparu (gauche et droit)

Bouchon Ø 100 mm

☒ Disparu

Manœuvre du volant

☐ Ouverture difficile

☐ Disparu

Vidange

- ☐ Grippée
☐ Cassée

Fuite

- ☐ Bride
☐ Presse étoupe
☐ Bouchon
☐ Sous le volant

Porte avec serrure

- ☐ Disparue
☐ Détréiorée

Porte sans serrure

- ☐ Disparue
☐ Détréiorée

Serrure de porte

- ☐ Détréiorée

Socle béton

- ☐ Non conforme
☐ Inexistant
☐ Abîmé

Socle

- ☐ Détréioré



REMARQUES :

DESCRIPTION ET MESURES

LOCALISATION : Voie Aristide Bergès

TYPE DE L'APPAREIL : BAYARD

DIAMETRE DE SORTIE (mm) : 1x100 ; 2x65 mm

☐ DN 80 ☐ DN 150

☒ DN 100 ☐ Autre

PRIS SUR UNE CANALISATION EN (mm) : PVCØ150 mm

☒ **PI conforme à la réglementation** (par rapport au débit uniquement)

☐ **PI non conforme à la réglementation**

Débit maximal (m³/h)	/
Pression dynamique (bars) pour 30 m³/h	4,5 b
Pression dynamique (bars) pour 60 m³/h	3,9 b
Pression statique (bars)	4,8 b

Test effectué
vanne incendie :

Fermée
(réservoir du)

IMPLANTATION DE L'APPAREIL

BARRIERE	PI	ENVIRONNEMENT	
<input checked="" type="checkbox"/> Existante	<input type="checkbox"/> A repeindre	<input type="checkbox"/> PI inaccessible	<input type="checkbox"/> A rehausser
<input type="checkbox"/> A créer	<input type="checkbox"/> Absence de numéro	<input type="checkbox"/> A débroussailler	<input checked="" type="checkbox"/> Réducteur à l'amont
<input type="checkbox"/> Détruite	<input type="checkbox"/> Erreur de numéro	<input type="checkbox"/> A redresser	

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION DES ANOMALIES CONSTATEES



Bouchon Ø 65 mm

☒ Disparu (bouchon avec purge)

Bouchon Ø 100 mm

☐ Disparu

Manœuvre du volant

☐ Ouverture difficile
☐ Disparu

Vidange

☐ Grippée
☐ Cassée

Fuite

☐ Bride
☐ Presse étoupe
☐ Bouchon
☐ Sous le volant

Porte avec serrure

☐ Disparue
☐ Détriorée

Porte sans serrure

☐ Disparue
☐ Détriorée

Serrure de porte

☐ Détriorée

Socle béton

☐ Non conforme
☐ Inexistant
☐ Abîmé

Socle

☐ Détrioré



REMARQUES :

DESCRIPTION ET MESURES

LOCALISATION : Voie Galilée

TYPE DE L'APPAREIL : BAYARD

DIAMETRE DE SORTIE (mm) : 1x100 ; 2x65 mm

☐ DN 80 ☐ DN 150

☒ DN 100 ☐ Autre

PRIS SUR UNE CANALISATION EN (mm) : FØ100 mm

☒ PI conforme à la réglementation (par rapport au débit uniquement)

☐ PI non conforme à la réglementation

Débit maximal
(m³/h)

/

Pression dynamique
(bars)
pour 30 m³/h

4,8 b

Pression dynamique
(bars)
pour 60 m³/h

4,1 b

Pression statique
(bars)

4,7 b

Test effectué
vanne incendie :

Fermée
(réservoir du)

IMPLANTATION DE L'APPAREIL

BARRIERE	PI	ENVIRONNEMENT	
<input checked="" type="checkbox"/> Existante	<input type="checkbox"/> A repeindre	<input type="checkbox"/> PI inaccessible	<input type="checkbox"/> A rehausser
<input type="checkbox"/> A créer	<input type="checkbox"/> Absence de numéro	<input type="checkbox"/> A débroussailler	<input checked="" type="checkbox"/> Réducteur à l'amont
<input type="checkbox"/> Détruite	<input type="checkbox"/> Erreur de numéro	<input type="checkbox"/> A redresser	

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION DES ANOMALIES CONSTATEES



Bouchon Ø 65 mm

☒ Disparu (gauche et droit)

Bouchon Ø 100 mm

☐ Disparu

Manœuvre du volant

☐ Ouverture difficile

☐ Disparu

Vidange

☐ Grippée

☐ Cassée

Fuite

☐ Bride

☐ Presse étoupe

☐ Bouchon

☐ Sous le volant

Porte avec serrure

☐ Disparue

☐ Détériorée

Porte sans serrure

☐ Disparue

☐ Détériorée

Serrure de porte

☐ Détériorée

Socle béton

☐ Non conforme

☐ Inexistant

☐ Abîmé

Socle

☐ Détérioré



REMARQUES :

DESCRIPTION ET MESURES

LOCALISATION : Voie Galilée

TYPE DE L'APPAREIL : BAYARD

DIAMETRE DE SORTIE (mm) : 1x100 ; 2x65 mm

☐ DN 80 ☐ DN 150

☒ DN 100 ☐ Autre

PRIS SUR UNE CANALISATION EN (mm) : PVCØ150 mm

☒ **PI conforme à la réglementation** (par rapport au débit uniquement)

☐ **PI non conforme à la réglementation**

Débit maximal (m³/h)	/
Pression dynamique (bars) pour 30 m³/h	4,3 b
Pression dynamique (bars) pour 60 m³/h	3,8 b
Pression statique (bars)	4,7 b

**Test effectué
vanne incendie :**

Fermée
(réservoir du)

IMPLANTATION DE L'APPAREIL

BARRIERE	PI	ENVIRONNEMENT	
<input checked="" type="checkbox"/> Existante	<input type="checkbox"/> A repeindre	<input type="checkbox"/> PI inaccessible	<input type="checkbox"/> A rehausser
<input type="checkbox"/> A créer	<input type="checkbox"/> Absence de numéro	<input type="checkbox"/> A débroussailler	<input checked="" type="checkbox"/> Réducteur à l'amont
<input type="checkbox"/> Détruite	<input type="checkbox"/> Erreur de numéro	<input type="checkbox"/> A redresser	

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION DES ANOMALIES CONSTATEES



Bouchon Ø 65 mm

☐ Disparu

Bouchon Ø 100 mm

☐ Disparu

Manœuvre du volant

☐ Ouverture difficile

☐ Disparu

Vidange

☐ Grippée

☐ Cassée

Fuite

☐ Bride

☐ Presse étoupe

☐ Bouchon

☐ Sous le volant

Porte avec serrure

☐ Disparue

☐ Détériorée

Porte sans serrure

☐ Disparue

☐ Détériorée

Serrure de porte

☐ Détériorée

Socle béton

☐ Non conforme

☐ Inexistant

☐ Abîmé

Socle

☐ Détérioré



REMARQUES :

DESCRIPTION ET MESURES

LOCALISATION : Rue Albert Einstein

TYPE DE L'APPAREIL : BAYARD

DIAMETRE DE SORTIE (mm) : 1x100 ; 2x65 mm

☐ DN 80 ☐ DN 150

☒ DN 100 ☐ Autre

PRIS SUR UNE CANALISATION EN (mm) : Ø100 mm

☒ **PI conforme à la réglementation** (par rapport au débit uniquement)

☐ **PI non conforme à la réglementation**

Débit maximal (m ³ /h)	/
Pression dynamique (bars) pour 30 m ³ /h	4,7 b
Pression dynamique (bars) pour 60 m ³ /h	3,8 b
Pression statique (bars)	4,7 b

**Test effectué
vanne incendie :**

Fermée
(réservoir du)

IMPLANTATION DE L'APPAREIL

BARRIERE	PI	ENVIRONNEMENT
<input type="checkbox"/> Existante	<input type="checkbox"/> A repeindre	<input type="checkbox"/> PI inaccessible
<input checked="" type="checkbox"/> A créer	<input type="checkbox"/> Absence de numéro	<input type="checkbox"/> A débroussailler
<input type="checkbox"/> Détruite	<input type="checkbox"/> Erreur de numéro	<input type="checkbox"/> A redresser
		<input checked="" type="checkbox"/> Réducteur à l'amont

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION DES ANOMALIES CONSTATEES



Bouchon Ø 65 mm

☐ Disparu

Bouchon Ø 100 mm

☐ Disparu

Manœuvre du volant

☐ Ouverture difficile

☐ Disparu

Vidange

☐ Grippée

☐ Cassée

Fuite

☐ Bride

☐ Presse étoupe

☐ Bouchon

☐ Sous le volant

Porte avec serrure

☐ Disparue

☒ Détrériorée

Porte sans serrure

☐ Disparue

☒ Détrériorée

Serrure de porte

☐ Détrériorée

☒ Disparue

Socle béton

☐ Non conforme

☒ Inexistant

☐ Abîmé

Socle

☐ Détrérioré

REMARQUES :

DESCRIPTION ET MESURES

LOCALISATION : Voie Descartes

TYPE DE L'APPAREIL : BAYARD

DIAMETRE DE SORTIE (mm) : 1x100 ; 2x65 mm

☐ DN 80 ☐ DN 150

☒ DN 100 ☐ Autre

PRIS SUR UNE CANALISATION EN (mm) : PVCØ160 mm

☒ **PI conforme à la réglementation** (par rapport au débit uniquement)

☐ **PI non conforme à la réglementation**

Débit maximal (m³/h)	/
Pression dynamique (bars) pour 30 m³/h	4,5 b
Pression dynamique (bars) pour 60 m³/h	3,9 b
Pression statique (bars)	4,7 b

**Test effectué
vanne incendie :**

Fermée
(réservoir du)

IMPLANTATION DE L'APPAREIL

BARRIERE	PI	ENVIRONNEMENT	
<input checked="" type="checkbox"/> Existante	<input type="checkbox"/> A repeindre	<input type="checkbox"/> PI inaccessible	<input type="checkbox"/> A rehausser
<input type="checkbox"/> A créer	<input type="checkbox"/> Absence de numéro	<input type="checkbox"/> A débroussailler	<input checked="" type="checkbox"/> Réducteur à l'amont
<input type="checkbox"/> Détruite	<input type="checkbox"/> Erreur de numéro	<input type="checkbox"/> A redresser	

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION DES ANOMALIES CONSTATEES



Bouchon Ø 65 mm

☐ Disparu
☒ Absence de joint
(bouchon avec purge)

Bouchon Ø 100 mm

☐ Disparu

Manœuvre du volant

☐ Ouverture difficile
☐ Disparu

Vidange

☐ Grippée
☐ Cassée

Fuite

☐ Bride
☐ Presse étoupe
☐ Bouchon
☐ Sous le volant

Porte avec serrure

☐ Disparue
☐ Détriorée

Porte sans serrure

☐ Disparue
☐ Détriorée

Serrure de porte

☐ Détriorée

Socle béton

☐ Non conforme
☐ Inexistant
☐ Abîmé

Socle

☐ Détrioré



REMARQUES :

DESCRIPTION ET MESURES

LOCALISATION : Rue Emilie du Châtelet

TYPE DE L'APPAREIL : BAYARD

DIAMETRE DE SORTIE (mm) : 1x100 ; 2x65 mm

☐ DN 80

☐ DN 150

☒ DN 100

☐ Autre

PRIS SUR UNE CANALISATION EN (mm) : > 100 ?

☒ PI conforme à la réglementation (par rapport au débit uniquement)

☐ PI non conforme à la réglementation

**Débit maximal
(m³/h)**

/

**Pression dynamique
(bars)
pour 30 m³/h**

4,7 b

**Pression dynamique
(bars)
pour 60 m³/h**

3,5 b

**Pression statique
(bars)**

4,8 b

**Test effectué
vanne incendie :**

Fermée
(réservoir du)

IMPLANTATION DE L'APPAREIL

BARRIERE

- ☒ Existante
☐ A créer
☐ Détruite

PI

- ☐ A repeindre
☐ Absence de numéro
☐ Erreur de numéro

ENVIRONNEMENT

- ☐ PI inaccessible
☐ A débroussailler
☐ A redresser
☐ A rehausser
☒ Réducteur à l'amont

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION DES ANOMALIES CONSTATEES



Bouchon Ø 65 mm

☒ Disparu (gauche et droit)

Bouchon Ø 100 mm

☒ Disparu

Manœuvre du volant

- ☐ Ouverture difficile
☐ Disparu

Vidange

- ☐ Grippée
☐ Cassée

Fuite

- ☐ Bride
☐ Presse étoupe
☐ Bouchon
☐ Sous le volant

Porte avec serrure

- ☐ Disparue
☐ Détériorée

Porte sans serrure

- ☐ Disparue
☐ Détériorée

Serrure de porte

- ☐ Détériorée

Socle béton

- ☐ Non conforme
☐ Inexistant
☐ Abîmé

Socle

- ☐ Détérioré

REMARQUES :

DESCRIPTION ET MESURES

LOCALISATION : Avenue Christophe Colomb

TYPE DE L'APPAREIL : BAYARD

DIAMETRE DE SORTIE (mm) : 1x100 ; 2x65 mm

☐ DN 80 ☐ DN 150

☒ DN 100 ☐ Autre

PRIS SUR UNE CANALISATION EN (mm) : PVCØ150

☒ **PI conforme à la réglementation** (par rapport au débit uniquement)

☐ **PI non conforme à la réglementation**

Débit maximal (m ³ /h)	/
Pression dynamique (bars) pour 30 m ³ /h	4,9 b
Pression dynamique (bars) pour 60 m ³ /h	3,9 b
Pression statique (bars)	4,8 b

**Test effectué
vanne incendie :**

Fermée
(réservoir du)

IMPLANTATION DE L'APPAREIL

BARRIERE	PI	ENVIRONNEMENT	
<input checked="" type="checkbox"/> Existante	<input type="checkbox"/> A repeindre	<input type="checkbox"/> PI inaccessible	<input type="checkbox"/> A rehausser
<input type="checkbox"/> A créer	<input checked="" type="checkbox"/> Absence de numéro	<input type="checkbox"/> A débroussailler	<input checked="" type="checkbox"/> Réducteur à l'amont
<input type="checkbox"/> Détruite	<input type="checkbox"/> Erreur de numéro	<input type="checkbox"/> A redresser	

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION DES ANOMALIES CONSTATEES



Bouchon Ø 65 mm

☐ Disparu

Bouchon Ø 100 mm

☐ Disparu

Manœuvre du volant

☐ Ouverture difficile
☐ Disparu

Vidange

☐ Grippée
☐ Cassée

Fuite

☐ Bride
☐ Presse étoupe
☐ Bouchon
☐ Sous le volant

Porte avec serrure

☐ Disparue
☐ Détriorée

Porte sans serrure

☐ Disparue
☐ Détriorée

Serrure de porte

☐ Détriorée

Socle béton

☐ Non conforme
☐ Inexistant
☐ Abîmé

Socle

☐ Détrioré

REMARQUES :

ANNEXES

ANNEXE 1

Décret du 27 février 2015

Décrets, arrêtés, circulaires

TEXTES GÉNÉRAUX

MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR

Décret n° 2015-235 du 27 février 2015 relatif à la défense extérieure contre l'incendie

NOR : INTE1418048D

Publics concernés : préfets de départements, maires, présidents d'établissement public de coopération intercommunale, responsables de services d'incendie et de secours et autres acteurs de la défense contre l'incendie.

Objet : règles et procédures de création, d'aménagement, d'entretien et de vérification des points d'eau servant à l'alimentation des moyens de lutte contre l'incendie.

Entrée en vigueur : le texte entre en vigueur le lendemain de sa publication mais le règlement départemental de défense extérieure contre l'incendie est arrêté dans un délai de deux ans à partir de sa publication.

Notice : les règles d'implantation et de gestion des points d'eau servant à la défense contre l'incendie dans les communes suscitent des difficultés de mise en œuvre. Jusqu'alors, leur cadre juridique reposait sur les seuls pouvoirs de police générale des maires et sur d'anciennes circulaires. Le présent texte clarifie ces règles. La défense extérieure contre l'incendie communale n'est plus définie à partir de prescriptions nationales : les règles sont fixées, par arrêté préfectoral, au niveau départemental après concertations locales. Elles sont ensuite déclinées au niveau communal ou intercommunal. Ce dispositif précise les compétences des différents intervenants (mairie, président d'établissement public de coopération intercommunale notamment) et les conditions de participation de tiers à ce service. Il met en place une approche réaliste, tenant compte des risques identifiés et des sujétions de terrain. Il ne détermine pas des capacités en eau mobilisées de façon homogène sur l'ensemble du territoire mais fixe une fourchette de ressources en eau devant être disponibles en fonction des risques. Il définit la notion de points d'eau incendie et les opérations de contrôle dont ils font l'objet.

Enfin, un référentiel, établi par arrêté interministériel, apportera des éléments méthodologiques et techniques complémentaires.

Références : ce décret est pris pour l'application de l'article L. 2225-4 du code général des collectivités territoriales issu de l'article 77 de la loi n° 2011-525 du 17 mai 2011 de simplification et d'amélioration de la qualité du droit. Le code général des collectivités territoriales (partie réglementaire) modifié par le présent texte peut être consulté, dans sa version issue de cette modification, sur le site Légifrance (<http://www.legifrance.gouv.fr>).

Le Premier ministre,

Sur le rapport du ministre de l'intérieur,

Vu le code général des collectivités territoriales, notamment ses articles L. 1212-1, L. 1424-2 à L. 1424-7, L. 1424-70, L. 2213-32, L. 2224-7-1, L. 2225-1 à L. 2225-4, L. 5211-9-2 et R. 2513-5 ;

Vu le code de la construction et de l'habitation, notamment ses articles L. 123-1 à L. 123-3 ;

Vu le code de la défense, notamment ses articles R. 1321-19, R. 1321-20 et R. 1321-23 ;

Vu le code de l'environnement, notamment ses articles L. 511-1, L. 511-2, L. 515-15 et L. 562-1 ;

Vu le code forestier (nouveau), notamment ses articles L. 132-1, L. 133-1, L. 133-2 et R. 133-1 ;

Vu la loi n° 2011-525 du 17 mai 2011 de simplification et d'amélioration de la qualité du droit, notamment son article 199 ;

Vu l'avis de la Conférence nationale des services d'incendie et de secours en date du 1^{er} février 2012 ;

Vu l'avis de la commission consultative d'évaluation des normes en date du 5 avril 2012 ;

Le Conseil d'Etat (section de l'intérieur) entendu,

Décète :

Art. 1^{er}. – Le code général des collectivités territoriales (partie réglementaire) est modifié conformément aux dispositions des articles 2 à 7 du présent décret.

Art. 2. – Le titre II du livre II de la deuxième partie est complété par un chapitre V ainsi rédigé :

« CHAPITRE V

« Défense extérieure contre l'incendie

« Section 1

« Règles et procédures

« Art. R. 2225-1. – Pour assurer la défense extérieure contre l'incendie, les points d'eau nécessaires à l'alimentation en eau des moyens des services d'incendie et de secours sont dénommés "points d'eau incendie".

« Les points d'eau incendie sont constitués d'ouvrages publics ou privés utilisables en permanence par les services d'incendie et de secours. Outre les bouches et poteaux d'incendie normalisés, peuvent être retenus à ce titre des points d'eau naturels ou artificiels et d'autres prises d'eau.

« La mise à disposition d'un point d'eau pour être intégré aux points d'eau incendie requiert l'accord de son propriétaire.

« Tout point d'eau incendie est caractérisé par sa nature, sa localisation, sa capacité et la capacité de la ressource qui l'alimente.

« Art. R. 2225-2. – Un référentiel national définit les principes de conception et d'organisation de la défense extérieure contre l'incendie et les dispositions générales relatives à l'implantation et à l'utilisation des points d'eau incendie.

« Il traite notamment :

« 1^{er} Des différentes modalités de création, d'aménagement, de gestion et d'accessibilité des points d'eau incendie identifiés ;

« 2^o Des caractéristiques techniques des points d'eau incendie ainsi que des modalités de leur signalisation ;

« 3^o Des conditions de mise en service et de maintien en condition opérationnelle de ces points d'eau incendie ;

« 4^o De l'objet des contrôles techniques, des actions de maintenance et des reconnaissances opérationnelles ;

« 5^o Des modalités d'échange d'informations entre les services départementaux d'incendie et de secours et les services publics de l'eau ;

« 6^o Des informations relatives aux points d'eau incendie donnant lieu à recensement et traitement au niveau départemental et des modalités de leur communication aux maires ou aux présidents d'établissement public de coopération intercommunale à fiscalité propre lorsqu'ils sont compétents.

« Ce référentiel peut présenter différentes solutions techniques pour chacun de ces domaines. En est exclue toute prescription aux exploitants d'installations classées pour la protection de l'environnement prévues aux articles L. 511-1 et L. 511-2 du code de l'environnement.

« Il est pris par arrêté des ministres chargés de la sécurité civile, des collectivités territoriales, de l'écologie, de l'équipement, de l'agriculture et de la santé.

« Art. R. 2225-3. – I. – Un règlement départemental fixe pour chaque département les règles, dispositifs et procédures de défense extérieure contre l'incendie.

« Ce règlement a notamment pour objet de :

« 1^{er} Caractériser les différents risques présentés par l'incendie, en particulier des différents types de bâtiment, d'habitat, ou d'urbanisme ;

« 2^o Préciser la méthode d'analyse et les besoins en eau pour chaque type de risque ;

« 3^o Préciser les modalités d'intervention en matière de défense extérieure contre l'incendie des communes, des établissements publics de coopération intercommunale lorsqu'ils sont compétents, du service départemental d'incendie et de secours, des services publics de l'eau, des gestionnaires des autres ressources d'eau et des services de l'Etat chargés de l'équipement, de l'urbanisme, de la construction, de l'aménagement rural et de la protection des forêts contre l'incendie, ainsi que, le cas échéant, d'autres acteurs et notamment le département et les établissements publics de l'Etat concernés ;

« 4^o Intégrer les besoins en eau définis par les plans départementaux ou interdépartementaux de protection des forêts contre les incendies prévus aux articles L. 133-2 et R. 133-1 et suivants du code forestier (nouveau) ;

« 5^o Fixer les modalités d'exécution et la périodicité des contrôles techniques, des actions de maintenance et des reconnaissances opérationnelles des points d'eau incendie ;

« 6^o Définir les conditions dans lesquelles le service départemental d'incendie et de secours apporte son expertise en matière de défense extérieure contre l'incendie aux maires ou aux présidents d'établissements public de coopération intercommunale à fiscalité propre lorsqu'ils sont compétents ;

« 7^o Déterminer les informations qui doivent être fournis par les différents acteurs sur les points d'eau incendie.

« II. – Le règlement départemental de défense extérieure contre l'incendie prend en compte les dispositions du référentiel national prévu à l'article R. 2225-2 et les adapte à la situation du département.

« Il est établi sur la base de l'inventaire des risques du schéma départemental d'analyse et de couverture des risques prévu à l'article L. 1424-7 et en cohérence avec les autres dispositions de ce schéma.

« En est exclue toute prescription aux exploitants d'installations classées pour la protection de l'environnement prévues aux articles L. 511-1 et L. 511-2 du code de l'environnement.

« III. – Ce règlement est élaboré par le service départemental d'incendie et de secours en application des dispositions de l'article L. 1424-2. Il est établi en concertation avec les maires et l'ensemble des acteurs concourant à la défense extérieure contre l'incendie.

« Il est arrêté par le préfet de département après avis du conseil d'administration du service départemental d'incendie et de secours.

« Il est publié au recueil des actes administratifs de la préfecture.

« Il est modifié et révisé à l'initiative du préfet de département dans les conditions prévues aux alinéas précédents.

« Art. R. 2225-4. – Conformément aux dispositions du règlement départemental, le maire, ou le président de l'établissement public de coopération intercommunale à fiscalité propre lorsqu'il est compétent :

« 1^o Identifie les risques à prendre en compte ;

« 2^o Fixe, en fonction de ces risques, la quantité, la qualité et l'implantation des points d'eau incendie identifiés pour l'alimentation en eau des moyens des services d'incendie et de secours, ainsi que leurs ressources.

« Sont intégrés les besoins en eau :

« 1^o Nécessaires à la défense des espaces naturels lorsqu'une commune relève de l'article L. 132-1 du code forestier (nouveau) ou lorsqu'une commune est localisée dans les régions ou départements visés à l'article L. 133-1 du même code ;

« 2^o Résultant d'un plan de prévention approuvé des risques technologiques prévu à l'article L. 515-15 du code de l'environnement ou d'un plan de prévention approuvé des risques naturels prévisibles prévu à l'article L. 562-1 du même code lorsqu'une commune y est soumise ;

« 3^o Définis par les réglementations relatives à la lutte contre l'incendie spécifiques à certains sites ou établissements, notamment les établissements recevant du public mentionnés aux articles L. 123-1 et suivants du code de la construction et de l'habitation ;

« 4^o Relatifs à la lutte contre l'incendie des installations classées pour la protection de l'environnement prévues aux articles L. 511-1 et L. 511-2 du code de l'environnement lorsque ces besoins, prescrits à l'exploitant par la réglementation spécifique, sont couverts par des équipements publics.

« Ces mesures doivent garantir la cohérence d'ensemble du dispositif de lutte contre l'incendie. Elles font l'objet d'un arrêté du maire ou du président de l'établissement public de coopération intercommunale à fiscalité propre lorsqu'il est compétent.

« Art. R. 2225-5. – Préalablement à la fixation des mesures prévues à l'article R. 2225-4, un schéma communal de défense extérieure contre l'incendie peut être élaboré par le maire.

« Ce schéma, établi en conformité avec le règlement départemental mentionné à l'article R. 2225-3, a notamment pour objet de :

« 1^o Dresser l'état des lieux de la défense extérieure contre l'incendie existante ;

« 2^o Identifier les risques à prendre en compte en intégrant leur évolution prévisible ;

« 3^o Vérifier l'adéquation entre la défense extérieure contre l'incendie existante et les risques à défendre ;

« 4^o Fixer les objectifs permettant d'améliorer cette défense, si nécessaire ;

« 5^o Planifier, en tant que de besoin, la mise en place d'équipements supplémentaires.

« Ce schéma prend en compte le schéma de distribution d'eau potable prévu à l'article L. 2224-7-1.

« L'expertise du service départemental d'incendie et de secours sur le schéma communal de défense extérieure contre l'incendie est sollicitée dans les conditions fixées par le règlement départemental mentionné à l'article R. 2225-3.

« Le maire recueille expressément l'avis du service départemental d'incendie et de secours et de l'ensemble des autres acteurs concourant pour la commune à la défense extérieure de l'incendie mentionnés au 3^o de l'article R. 2225-3-I avant de l'arrêter. Chaque avis est transmis au maire dans un délai qui ne peut excéder deux mois. En l'absence d'avis dans ce délai, celui-ci est réputé favorable.

« Le schéma communal est modifié et révisé à l'initiative du maire dans les conditions prévues aux alinéas précédents. Lorsqu'il comporte un plan d'équipement, il est mis à jour à l'achèvement de chaque phase.

« Art. R. 2225-6. – Lorsque le président d'un établissement public de coopération intercommunale à fiscalité propre exerce la police spéciale de la défense extérieure contre l'incendie, un schéma intercommunal de défense extérieure contre l'incendie peut être élaboré par le président de l'établissement public. Il répond aux dispositions de l'article R. 2225-5.

« Le président de l'établissement public recueille l'avis des maires ainsi que des acteurs visés dans les conditions fixées à l'article R. 2225-5 avant de l'arrêter.

« Ce schéma est modifié et révisé à l'initiative du président de l'établissement public dans les conditions prévues à l'alinéa précédent. Lorsqu'il comporte un plan d'équipement, il est mis à jour à l'achèvement de chaque phase.

« Art. R. 2225-7. – I. – Relèvent du service public de défense extérieure contre l'incendie dont sont chargées les communes en application de l'article L. 2225-2, ou les établissements publics de coopération intercommunale lorsqu'ils sont compétents :

« 1^o Les travaux nécessaires à la création et à l'aménagement des points d'eau incendie identifiés ;

« 2^o L'accessibilité, la numérotation et la signalisation de ces points d'eau ;

« 3° En amont de ceux-ci, la réalisation d'ouvrages, aménagements et travaux nécessaires pour garantir la pérennité et le volume de leur approvisionnement ;

« 4° Toute mesure nécessaire à leur gestion ;

« 5° Les actions de maintenance destinées à préserver les capacités opérationnelles des points d'eau incendie.

« II. – Par dérogation au I, les charges afférentes aux différents objets du service sont supportées, pour tout ou partie, par d'autres personnes publiques ou des personnes privées en application des lois et règlements relatifs à la sécurité ou aux équipements publics, notamment pour les établissements recevant du public mentionnés aux articles L. 123-1 et suivants du code de la construction et de l'habitation ainsi que pour les points d'eau incendie propres aux installations classées pour la protection de l'environnement prévues aux articles L. 511-1 et L. 511-2 du code de l'environnement.

« III. – En dehors des cas mentionnés au II, la mise à disposition du service public de la défense extérieure contre l'incendie d'un point d'eau pour l'intégrer aux points d'eau incendie fait l'objet d'une convention conclue entre le propriétaire du point d'eau et la commune ou l'établissement public de coopération intercommunale.

« Cette convention peut notamment fixer :

« – les modalités de restitution de l'eau utilisée au titre de la défense extérieure contre l'incendie ;

« – la gestion de la répartition de la ressource en eau pour les besoins du propriétaire et pour ceux de la défense extérieure contre l'incendie ;

« – la répartition des charges afférentes aux différents objets du service.

« Art. R. 2225-8. – I. – Les ouvrages, travaux et aménagements dont la réalisation est demandée en application de l'article L. 2225-3 pour la défense extérieure contre l'incendie à la personne publique ou privée responsable du réseau d'eau y concourant ne doivent pas nuire au fonctionnement du réseau en régime normal, ni altérer la qualité sanitaire de l'eau distribuée en vue de la consommation humaine.

« II. – Les investissements correspondant à ces ouvrages, travaux et aménagements sont pris en charge par le service public de défense extérieure contre l'incendie selon des modalités déterminées :

« – par une délibération dans le cas où la même personne publique est responsable du réseau d'eau et est compétente pour cette défense ;

« – par une convention dans les autres cas.

« Section 2

« Opérations de contrôle

« Art. R. 2225-9. – Les points d'eau incendie font l'objet de contrôles techniques périodiques.

« Ces contrôles techniques ont pour objet d'évaluer les capacités des points d'eau incendie. Ils sont effectués au titre de la police spéciale de la défense extérieure contre l'incendie sous l'autorité du maire ou du président de l'établissement public de coopération intercommunale à fiscalité propre lorsqu'il est compétent.

« Les modalités d'exécution et la périodicité de ces contrôles techniques sont définies dans le règlement départemental mentionné à l'article R. 2225-3.

« Art. R. 2225-10. – Des reconnaissances opérationnelles des points d'eau incendie destinées à vérifier leur disponibilité opérationnelle sont réalisées par le service départemental d'incendie et de secours, après information préalable du maire ou du président de l'établissement public de coopération intercommunale à fiscalité propre lorsqu'il est compétent.

« Les modalités d'exécution et la périodicité de ces reconnaissances opérationnelles sont définies dans le règlement départemental mentionné à l'article R. 2225-3. »

Art. 3. – Le chapitre IV « Services d'incendie et de secours » du titre II « Dispositions propres à certains services publics locaux » du livre IV de la première partie est ainsi complété :

« Section 5

« Dispositions particulières

« Sous-section 1

« Dispositions particulières au département des Bouches-du-Rhône

« Art. R. 1424-56. – Pour l'application au département des Bouches-du-Rhône du chapitre V « Défense extérieure contre l'incendie » du titre II du livre II de la deuxième partie, le III de l'article R. 2225-3 est remplacé par les dispositions suivantes :

« III. – Ce règlement est élaboré par le service départemental d'incendie et de secours et le bataillon de marins-pompiers de Marseille conformément aux compétences qui leur sont dévolues par les articles L. 1424-2 et L. 1424-7. Il est établi en concertation avec les maires et l'ensemble des acteurs concourant à la défense extérieure contre l'incendie.

« Le règlement départemental de défense extérieure contre l'incendie des Bouches-du-Rhône comprend trois volets :

« 1^o Un volet propre au périmètre d'intervention du bataillon de marins-pompiers de Marseille, élaboré par ce dernier et arrêté par le préfet de département après avis du conseil municipal de Marseille ;

« 2^o Un volet propre au reste du département élaboré par le service départemental d'incendie et de secours et arrêté par le préfet de département après avis du conseil d'administration du service départemental d'incendie et de secours ;

« 3^o En tant que de besoin, un volet commun élaboré conjointement par le bataillon de marins-pompiers de Marseille et le service départemental d'incendie et de secours et arrêté par le préfet de département après avis du conseil municipal de Marseille et du conseil d'administration du service départemental d'incendie et de secours.

« Il est modifié et révisé à l'initiative du préfet de département dans les conditions définies aux alinéas précédents.

« Sous-section 2

« Dispositions particulières au département du Rhône et à la métropole de Lyon

« Art. R. 1424-57. – Pour l'application au département du Rhône et à la métropole de Lyon du chapitre V "Défense extérieure contre l'incendie" du titre II du livre II de la deuxième partie :

« 1^o Les mots : "service départemental d'incendie et de secours" sont remplacés par les mots : "service départemental-métropolitain d'incendie et de secours." ;

« 2^o Pour la métropole de Lyon, les mots : "président de l'établissement public de coopération intercommunale à fiscalité propre" sont remplacés par les mots : "président du conseil de la métropole de Lyon" ;

« 3^o Au II de l'article R. 2225-3, les mots : "schéma d'analyse et de couverture des risques défini à l'article L. 1424-7" sont remplacés par les mots : "schéma d'analyse et de couverture des risques défini à l'article L. 1424-70". »

Art. 4. – La sous-section 2 « Secours et défense contre l'incendie » de la section 2 du chapitre II « Dispositions spécifiques à la commune de Paris » du titre I^{er} « Paris, Marseille et Lyon » du livre V de la deuxième partie est complétée par un paragraphe ainsi rédigé :

« Paragraphe 3

« Défense extérieure contre l'incendie

« Art. R. 2512-21-1. – Pour l'application à Paris du chapitre V "Défense extérieure contre l'incendie" du titre II du livre II de la deuxième partie :

« 1^o Les mots : "maire" ou "président de l'établissement public de coopération intercommunale à fiscalité propre" sont remplacés par les mots : "préfet de police" ;

« 2^o Les mots : "service départemental d'incendie et de secours" sont remplacés par les mots : "brigade de sapeurs-pompiers de Paris" ;

« 3^o Les mots : "règlement départemental de défense extérieure contre l'incendie" sont remplacés par les mots : "règlement interdépartemental de défense extérieure contre l'incendie" ;

« 4^o Au II de l'article R. 2225-3, les mots : "schéma départemental d'analyse et de couverture des risques défini à l'article L. 1424-7" sont remplacés par les mots : "schéma interdépartemental d'analyse et de couverture des risques défini à l'article R. 1321-23 du code de la défense" ;

« 5^o Au III de l'article R. 2225-3, les mots : "l'article L. 1424-2" sont remplacés par les mots : "les articles R. 1321-19 et R. 1321-20 du code de la défense" ;

« 6^o Au III de l'article R. 2225-3, les mots : "après avis du conseil d'administration du service départemental d'incendie et de secours" ne sont pas applicables ;

« 7^o L'article R. 2225-6 n'est pas applicable ;

« 8^o Au deuxième alinéa de l'article R. 2225-9 les mots : "sous l'autorité du maire ou du président de l'établissement public de coopération intercommunale à fiscalité propre lorsqu'il est compétent" sont remplacés par les mots : "sous l'autorité du préfet de police". »

Art. 5. – La section 2 du chapitre III « Dispositions spécifiques aux communes de Marseille et de Lyon » du titre I^{er} « Paris, Marseille et Lyon » du livre V de la deuxième partie est complétée par un article ainsi rédigé :

« Art. R. 2513-14-1. – Pour l'application du chapitre V "Défense extérieure contre l'incendie" du titre II du livre II de la deuxième partie à la commune de Marseille et dans le périmètre d'intervention défini à l'article R. 2513-5, les mots : "service départemental d'incendie et de secours" sont remplacés par les mots : "bataillon de marins-pompiers de Marseille". »

Art. 6. – La section 2 du chapitre I^{er} « Attributions » du titre II « Communes des départements des Hauts-de-Seine, de la Seine-Saint-Denis et du Val-de-Marne » du livre V de la deuxième partie est complétée par un article ainsi rédigé :

« **Art. R. 2521-3.** – Pour l'application aux communes des départements des Hauts-de-Seine, de la Seine-Saint-Denis et du Val-de-Marne du chapitre V « Défense extérieure contre l'incendie » du titre II du livre II de la deuxième partie :

« 1^o Les mots : « préfet de département » sont remplacés par les mots : « préfet de police » ;

« 2^o Les mots : « service départemental d'incendie et de secours » sont remplacés par les mots : « brigade de sapeurs-pompiers de Paris » ;

« 3^o Les mots : « règlement départemental de défense extérieure contre l'incendie » sont remplacés par les mots : « règlement interdépartemental de défense extérieure contre l'incendie » ;

« 4^o Au II de l'article R. 2225-3, les mots : « schéma départemental d'analyse et de couverture des risques défini à l'article L. 1424-7 » sont remplacés par les mots : « schéma interdépartemental d'analyse et de couverture des risques défini à l'article R. 1321-23 du code de la défense » ;

« 5^o Au III de l'article R. 2225-3, les mots : « l'article L. 1424-2 » sont remplacés par les mots : « les articles R. 1321-19 et R. 1321-20 du code de la défense » ;

« 6^o Au III de l'article R. 2225-3, les mots : « après avis du conseil d'administration du service départemental d'incendie et de secours » ne sont pas applicables. »

Art. 7. – Le chapitre IV « Dispositions applicables aux communes de Mayotte » du titre VI « Communes des départements d'outre-mer » du livre V de la deuxième partie est ainsi complété :

« Section 3

« Défense extérieure contre l'incendie

« **Art. R. 2564-19.** – Pour l'application du chapitre V « Défense extérieure contre l'incendie » du titre II du livre II de la deuxième partie :

« 1^o La référence au préfet de département est remplacée par la référence au préfet de Mayotte ;

« 2^o Les mots : « règlement départemental » sont remplacés par les mots : « règlement de Mayotte ». »

Art. 8. – Le règlement départemental ou interdépartemental de défense extérieure contre l'incendie est arrêté dans un délai de deux ans à partir de la publication du présent décret.

Art. 9. – La ministre de l'écologie, du développement durable et de l'énergie, la ministre des affaires sociales, de la santé et des droits de femmes, le ministre de l'intérieur, le ministre de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt, porte-parole du Gouvernement, la ministre du logement, de l'égalité des territoires et de la ruralité et la ministre des outre-mer sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent décret, qui sera publié au *Journal officiel* de la République française.

Fait le 27 février 2015.

MANUEL VALLS

Par le Premier ministre :

Le ministre de l'intérieur,

BERNARD CAZENÈVE

La ministre des affaires sociales,

de la santé

et des droits des femmes,

MARISOL TOURAINE

La ministre du logement,

de l'égalité des territoires

et de la ruralité,

SYLVIA PINEL

*La ministre de l'écologie,
du développement durable
et de l'énergie,*

SÉGOLÈNE ROYAL

*Le ministre de l'agriculture,
de l'agroalimentaire et de la forêt,
porte-parole du Gouvernement,*

STÉPHANE LE FOLL

La ministre des outre-mer,

GEORGE PAU-LANGEVIN

ANNEXE 2

Fiche technique de défense extérieure contre l'incendie - SDIS 73



QUELLES SONT LES OBLIGATIONS DE CHACUN ?



SDIS 73

Groupement Gestion Prévisionnelle des Risques

226 Rue de la Perrodière

73230 SAINT-ALBAN-LEYSSE

Tel : 04.79.60.73.20 – Fax : 04.79.75.18.36

Email : prevision@sdis73.fr





QUESTIONS / REPONSES

DEFENSE EXTERIEURE CONTRE L'INCENDIE

⇒ A qui revient la responsabilité de la Défense Extérieure Contre l'Incendie (DECI) ?

« Au plan communal, le maire assure la DECI » (Nouvelle police municipale spéciale)
Cette police spéciale peut être transférée au Président de l'EPCI (Article L 5211-9-2 du CGCT).

Extraits d'articles du CGCT créés par :

Loi n° 2011-525 du 17 mai 2011 de simplification et d'amélioration de la qualité du droit – Article 77

Article L 2213-32

« Le maire assure la défense extérieure contre l'incendie. »

Article L 2225-1

« La DECI a pour objet d'assurer, en fonction des besoins résultant des risques à prendre en compte, l'alimentation en eau des moyens des services d'incendie et de secours par l'intermédiaire de points d'eau identifiés à cette fin. Elle est placée sous l'autorité du maire conformément à l'article L 2213-32. »

Article L 2225-2

« Les communes sont chargées du service public de DECI et sont compétentes à ce titre pour la création, l'aménagement et la gestion des points d'eau nécessaires à l'alimentation en eau des moyens des services d'incendie et de secours. Elles peuvent également intervenir en amont de ces points d'eau pour garantir leur approvisionnement. »

⇒ Comment s'assurer que la DECI est garantie en cas de projet ?

Consulter le SDIS 73 afin de connaître les dispositions réglementaires à appliquer.

Une étude des risques présentés par le bâtiment, l'entreprise, le stockage,... déterminera les besoins en eau minimum nécessaires à l'intervention des services de secours.

Article L11-4 du Code de l'Urbanisme

Créé par Ordonnance n° 2005-1527 du 8 décembre 2005

- Article 2 JORF du 9 décembre 2005 en vigueur le 1er octobre 2007

« Lorsque, compte tenu de la destination de la construction ou de l'aménagement projeté, des travaux portant sur les réseaux publics de distribution d'eau, d'assainissement ou de distribution d'électricité sont nécessaires pour assurer la desserte du projet, le permis de construire ou d'aménager ne peut être accordé si l'autorité compétente n'est pas en mesure d'indiquer dans quel délai et par quelle collectivité publique ou par quel concessionnaire de service public ces travaux doivent être exécutés.

Lorsqu'un projet fait l'objet d'une déclaration préalable, l'autorité compétente doit s'opposer à sa réalisation lorsque les conditions mentionnées au premier alinéa ne sont pas réunies. »

⇒ Comment réceptionner un nouveau poteau d'incendie ? (Norme NFS 62-200)

A l'issue des travaux, une visite de réception est organisée en présence de l'installateur, du propriétaire de l'installation, du gestionnaire du réseau et éventuellement des sapeurs-pompiers. Cette réception doit faire l'objet d'un rapport d'essais dont une copie sera transmise au SDIS 73.

⇒ A quelle périodicité doivent se faire les contrôles des Points d'Eau Incendie (PEI) ?

Une reconnaissance opérationnelle, réalisée par les Sapeurs Pompiers, est programmée tous les 3 ans.

Un contrôle technique des P.E.I., à la charge du propriétaire, doit être réalisé tous les 5 ans au maximum.

Il doit être effectué par un technicien compétent à l'aide d'un appareil permettant de mesurer le débit sous 1 bar de pression et la pression dynamique au débit nominal du poteau d'incendie.

Un jaugeage du volume des réserves naturelles ou artificielles doit être également réalisé.

⇒ La réalisation de travaux sur le réseau de distribution d'eau potable implique-t-elle obligatoirement un nouveau contrôle technique des PEI ?

Toute modification des conditions d'alimentation en eau d'un réseau sur lequel sont raccordés des P.E.I. nécessite une nouvelle vérification des caractéristiques de ces derniers.

⇒ Comment effectuer la mesure en simultané de plusieurs hydrants ?

Lorsque les besoins en eau nécessitent l'utilisation de plusieurs poteaux d'incendie, une mesure des débits en simultané doit être effectuée. Le propriétaire pourra, en complément du technicien compétent, solliciter la participation du SDIS 73.

Les conduites alimentant ces hydrants doivent être dimensionnées de manière à assurer le débit minimum requis.

⇒ Quels moyens permettent d'assurer la gestion des PEI ?

Le propriétaire assure la gestion et la maintenance des installations techniques concourant à la DECI. Le SDIS 73 dispose d'un logiciel de gestion départementale de tous les PEI.



Les communes, EPCI et Gestionnaires de réseau d'eau peuvent accéder gratuitement à ce logiciel.

⇒ **Quel débit minimum doit alimenter les poteaux d'incendie ?**

Les hydrants doivent délivrer, sous une pression résiduelle de 1 bar, le débit minimum suivant :

- 30 m³/h pour un poteau d'incendie de DN 80
- 60 m³/h pour un poteau d'incendie de DN 100
- 120 m³/h pour un poteau d'incendie de DN 150



Le réservoir les alimentant doit disposer d'une réserve suffisante (généralement pour 2 heures d'utilisation).

Le demandeur doit s'assurer auprès du propriétaire du réseau de la capacité de celui-ci à délivrer le débit minimum requis pour le ou les poteaux à installer.

Si le réseau ne permet pas d'obtenir le débit minimum, l'installation de réserve(s) artificielle(s) ou l'utilisation de point(s) d'eau naturel(s) doit être étudiée.

⇒ **Qui numérote les PEI ?**

Lors de la création d'un nouveau PEI, le SDIS 73 attribue un numéro unique proposé par le logiciel. Il appartient au propriétaire de l'apposer sur le PEI.

⇒ **Quelles sont les couleurs réglementaires des PEI ?**

Les PEI doivent être de différentes couleurs en fonction de leurs caractéristiques et/ou de leur fonction :

- rouge, lorsque le PEI est raccordé au réseau d'eau potable sous pression,
- bleu, en complément d'une réserve artificielle ou naturelle (nécessite une mise en aspiration),
- jaune, lorsqu'il se trouve implanté sur un réseau pressurisé ou doté d'un additif (exemple : site de stockage d'hydrocarbures).



Enfin, la couleur verte est réservée aux bornes de puisage dédiées aux entreprises ou collectivités.

⇒ **A quelle distance du bord de la chaussée doit être implanté un P.E.I. ?**

Il doit être situé à une distance comprise entre 1 m et 5 m du bord de la chaussée accessible aux engins des services de secours.

De plus, les demi-raccords doivent toujours être orientés du côté de la chaussée. Un espace cylindrique de 0,50 m autour de l'hydrant doit être libre de tout obstacle fixe ainsi qu'un cône de 1 m au droit des demi-raccords (volume de dégagement).

Distance maximale entre le 1^{er} hydrant et l'entrée du bâtiment



MISE EN SERVICE ET MAINTIEN EN CONDITION OPERATIONNELLE DES POINTS D'EAU INCENDIE (PEI)

