



LES BOUCHES ET POTEAUX D'INCENDIE





LA MAINTENANCE DES BOUCHES ET POTEAUX INCENDIE

Règlementation



LA REGLEMENTATION

La réglementation relative aux bouches et poteaux d'incendie :

➔ Les poteaux et les bouches d'incendie sont des appareils de sécurité qui doivent être installés conformément aux normes en vigueur (**NFS 61-213, 61-211 et 62-200**), et périodiquement contrôlés et entretenus. Semestriellement, il est ainsi nécessaire de vérifier les performances hydrauliques des installations par rapport aux exigences de la réglementation :

- poteau ou bouche d'incendie de diamètre 100mm : 60 m³/h sous une pression résiduelle de 1 bar ;
- poteau ou bouche d'incendie de diamètre 150mm : 120 m³/h sous une pression résiduelle de 1 bar.

➔ L'article R.111-4 du Code de l'urbanisme, conditionne la délivrance du permis de construire à l'existence d'un accès pour les services de défense incendie.

EN SAVOIR PLUS ... ?

LES BOUCHES ET POTEAUX D'INCENDIE



EN BREF !

CODE DU TRAVAIL

R 232-1-12, R 232-12-21

Périodicité	Opération	Compétence
Au moins tous les 6 mois Suivant périodicité appropriée	Visites périodiques Entretiens et vérifications	NON PRECISEE

ERP DU 1^{er} GROUPE

GE7 et GE 8, MS 46, MS 73

Périodicité	Opération	Compétence
Au moins tous les ans Avant la mise en service Lors d'aménagements	Vérifications techniques	Technicien compétent

MS 72

Périodicité	Opération	Compétence
Régulièrement	Entretien	Service sécurité

Type L avec espace scénique

Périodicité	Opération	Compétence
3ans	Vérifications techniques	Organisme agréé

IGH

CCH – Art R122-16, GH4, GH 59

Périodicité	Opération	Compétence
Avant occupation des locaux Lors de modifications Tous les ans	Vérification technique	Organisme agréé

GH 59, GH 62

Périodicité	Opération	Compétence
Au maximum 1 mois après vérification ayant relevée une anomalie	Toutes dispositions nécessaires pour remédier aux anomalies	Service sécurité ou entreprise extérieure



OPERATIONS RECOMMANDEES



ENTRETIEN ET ESSAI

- **Contrôle visuel de l'accessibilité, de l'état apparent et absence de fuites**
- **Présence de la signalisation pour les bouches**

Entretien selon la notice constructeur, veiller :

- **Au désengorgement de la vidange**
- **A l'état des bouchons, des raccords, des joints, etc...**
- **A l'état de la soupape**
- **Au bon fonctionnement du régulateur**
- **A graisser régulièrement les pièces**



ESSAI DE FONCTIONNEMENT

Poteaux d'incendie

Contrôle de la pression statique



- Brancher le contrôleur de pression, robinet de purge ouvert sur l'orifice de 100 mm
- Ouvrir lentement (coup de bélier) le poteau jusqu'à ce que la purge d'air soit complète
- Fermer le robinet de purge
- Ouvrir complètement le poteau
- Relever et noter la pression
- Vérifier l'étanchéité des joints
- Fermer lentement le poteau
- Ouvrir le robinet de purge
- Démontez le contrôleur de pression

Contrôle du débit

- Brancher le contrôleur de débit, robinet de purge ouvert sur l'orifice de 100 mm
 - Ouvrir lentement (coup de bélier) le poteau jusqu'à faire monter l'aiguille du contrôleur de débit à 120 M³/h .
Si le débit n'atteint pas 60 M³/h, ouvrir complètement le poteau
 - Relever et noter la pression
 - Fermer lentement le poteau
- Démontez le contrôleur de débit





PROCEDURE D'ESSAI POUR LES POTEAUX INCENDIE

- **Enlever le capot de protection (A)** en le soulevant.
- **Prendre la clef de poteau (B)** qui est à l'intérieur (clef en forme de 'T').
_ une fois le capot enlevé, on trouve :
_ 3 orifices de refoulement (C).
_ 1 volant ou carré sur le dessus (D).
- **Desserrer le plus gros orifice** et **contrôler le serrage des deux autres** (resserrer si nécessaire).
- Pour les poteaux qui sont *loin d'une bouche d'égout*, **raccorder un tuyau du même diamètre** sur l'orifice **le plus gros**.
- **Ouvrir à fond le poteau** à l'aide du *volant*, ou, s'il n'y a pas de volant, utiliser la *clef en forme de 'T' avec le carré*.
- **Laisser cracher** pendant **_ 1 minute**.
- **Refermer le poteau** à l'aide du volant ou de la clef.
- **Remettre le bouchon d'obturation** en le revissant avec la clef.
- **Remettre le capot**.





ARP Sécurité
www.arpsecurite.com

ARP Sécurité
38 ter, rue de Paris
89100 Saint-Denis-les-Sens

 03 86 95 90 70
 03 86 95 05 66



FICHE DE TEST POUR ESSAI DES POTEAUX

Bâtiment	Emplacement du poteau	Positionnement clair (visibilité)		Si non, éléments non-conformes par rapport
		<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	
		<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	

Etat visuel des dispositifs

Eléments	ETAT		Observations / Correctifs apportés
	bon	mauvais	
Coque			
Bouchons			
Mise en eau			
Joint			
Accessibilité			

Déclenchement des Dispositifs

Observations