

# BOUCHES INCENDIE

## PRODUCTION (18 bouches incendie)

L'alimentation du réseau Bouches Incendie (BI) se fait dans le radier sous la Cour Napoléon, par un piquage sur l'eau de ville. Ce piquage est équipé de trois disconnecteurs ; il alimente 4 bouches incendie.

Les autres bouches sont alimentées individuellement, ce directement par le réseau eau de ville.

## FONCTIONNEMENT ET PRINCIPE DE DISTRIBUTION

La boucle Napoléon alimente les 4 bouches situées à chaque extrémité de la Cour Napoléon :

- la bouche Colbert n° 297 est située au nord-est,
- la bouche Daru n° 298 est située au sud-est,
- la bouche Mollien n° 299 est située au sud-ouest,
- la bouche Turgot n° 300 est située au nord-ouest.

Les bouches n° 248 et 249 sont alimentées individuellement par un piquage pris sur le réseau eau de ville respectivement rue de Rivoli et quai du Louvre :

- la bouche n° 248 est située Cour Carrée face au Pavillon Marengo,
- la bouche n° 249 est située face au Pavillon des Arts.

Les bouches n° 251 et 252 sont alimentées individuellement par un piquage pris sur le réseau eau de ville, chambre de comptage Lemonnier nord :

- la bouche n° 251 est située Cour du Carrousel face à l'Aile Rohan,
- la bouche n° 252 est située Cour du Carrousel face au pavillon de Marsan,
- la bouche n° 267 est située Cour du Carrousel,
- la bouche n° 268 est située Cour du Carrousel.

Les bouches n° 154, 304 et 305 sont alimentées individuellement par un piquage pris sur le réseau eau de ville, chambre de comptage Lemonnier sud :

- la bouche n° 154 est située Cour du Carrousel face à l'Aile Flore,
- la bouche n° 304 est située Cour du Carrousel,
- la bouche n° 305 est située Cour du Carrousel.

Les bouches n° 096 et 250 sont alimentées individuellement par un piquage sur l'eau de ville, quai du Louvre.

- la bouche n° 096 est située Cour Visconti vers l'école du Louvre,
- la bouche n° 250 est située Cour Lefuel au milieu de la cour (face au fer à cheval).

## PERFORMANCES

Les bouches incendie ont une pression d'environ 4,5 bars. Elles ont un diamètre de 100 mm pour un débit de 60 m<sup>3</sup>/h.

## MAINTENANCE

Une visite mensuelle est effectuée d'une part par les pompiers et d'autre part par la société chargée de la maintenance des exploitations. La compagnie des eaux assure quant à elle trois visites mensuelles.

Chacune des vérifications mensuelles effectuées par la société chargée de la maintenance des installations fait l'objet d'un rapport écrit au sein du registre de sécurité.

Des contrôles du débit et de la pression sont effectués systématiquement.

## CARACTERISTIQUES DU MATERIEL

- Trois disconnecteurs sont installés au niveau du branchement du réseau bouches incendies sur le réseau eau de ville en H31 au niveau du radier Cour Napoléon.

	Disconnecteur n°1	Disconnecteur n°2	Disconnecteur n°3
Type	909 taraudé	909 taraudé	909 taraudé
Marque	WATTS	WATTS	WATTS
N° de série	160473	160618	160485
Diamètre	DN 100	DN 100	DN 100
Mise en service	30/05/89	30/05/89	30/05/89
Dossier	3795 GEDIPO : G0014	3795 GEDIPO : G0013	3795 GEDIPO : G0012