

# DESCRIPTION DE LA DEFENSE INCENDIE

### **Description de la Défense incendie**

Sur le réseau d'eau potable du secteur sauvegardé de la commune de Cahors, il existe au total 21 hydrants : 19 bouches et 2 poteaux. Tous ces hydrants ont des débits conformes (c à d supérieur à 60m<sup>3</sup>/h).

La bouche n°275 est actuellement hors service.

D'après le service départemental d'incendie et de secours (SDIS), il manque un hydrant au niveau de l'intersection des rues du Château du Roi et Jean Vidal pour couvrir l'ensemble de la défense incendie du secteur sauvegardé. Cette installation sera réalisée avant la fin du premier trimestre 2015.

Dans les tableaux suivants, vous trouverez les caractéristiques des hydrants du secteur sauvegardé et des hydrants de la ville contribuant à la défense de ce secteur, classés en fonction du secteur de distribution.

Le secteur sauvegardé est bordé de 3 points d'aspiration, à proximité du Lot. (Cf. la carte en dernière page du descriptif) Un point d'aspiration est une zone aménagée et accessible à un engin pompe du SDIS.

## Caractéristiques des hydrants du réseau d'alimentation en eau potable du secteur sauvegardé desservi par les réservoirs des Dames Blanches

| N°  | Hydrant | Localisation                                   | Type d'hydrant     | Ø de la prise de sortie de l'hydrant | Pression statique en bar | Débits en m <sup>3</sup> /h à 1 bar | Ø canal amont en mm | observations                     | date de levée des observations |
|-----|---------|--|--------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------------------------|--------------------------------|
|     |         |  |                    |                                      | Année :<br>14            | Année:<br>14                        |                     |                                  |                                |
| 248 | BI 100  | N°26 Place Chapou                              | à prise Symétrique | 100                                  | 3.2                      | 136                                 | 110                 |                                  | 28/10/2014                     |
| 256 | BI 100  | N°75 Boulevard Gambetta                        | à prise Symétrique | 100                                  | 3.0                      | 160                                 | 150                 |                                  | 23/10/2014                     |
| 255 | BI 100  | Boulevard Gambetta angle rue Brive             | à prise Symétrique | 100                                  | 3.8                      | 160                                 | 110                 |                                  | 23/10/2014                     |
| 266 | BI 100  | Cours Vaxis angle rue des Maures               | à prise Symétrique | 100                                  | 4.0                      | 144                                 | 100                 |                                  | 24/10/2014                     |
| 242 | BI 100  | N°79 Rue Nationale                             | à prise Symétrique | 100                                  | 3.6                      | 146                                 | 162                 |                                  | 28/10/2014                     |
| 275 | BI 100  | N°79 rue Saint Urcisse                         | à prise Kayser     | 100                                  | 3.5                      | 142                                 | 110                 | HS : mauvaise fermeture de la BI | 31/10/2014                     |
| 259 | BI 100  | N°8 Place Rousseau                             | à prise Symétrique | 100                                  | 3.8                      | 130                                 | 100                 |                                  | 23/10/2014                     |
| 280 | BI 100  | N°33 Rue des Neuves Badernes                   | à prise Symétrique | 100                                  | 3.7                      | 150                                 | 100                 |                                  | 24/10/2014                     |
| 264 | BI 100  | N°304 Quai Ségur d'Aguesseau                   | à prise Symétrique | 100                                  | 3.8                      | 76                                  | 80                  | Fuite au niveau du corps         | 28/10/2014                     |
| 70  | PI 100  | Place Saint Urcisse (en face de l'horloge)     | à prise apparentes | 65/100/65                            | 3.8                      | 164                                 | 135                 |                                  | 23/10/2014                     |
| 204 | PI 100  | N°400 Quai de regourd                          | à prise apparentes | 65/100/65                            | 3.6                      | 77                                  | 100                 |                                  | 23/10/2014                     |
| 246 | BI 100  | Quai Champollion angle rue du Pont Neuf        | à prise Symétrique | 100                                  | 3.5                      | 100                                 | 100                 |                                  | 23/10/2014                     |
| 260 | BI 100  | N°1 Place de la Libération (sous plaque 50*50) | à prise Symétrique | 100                                  | 3.3                      | 70                                  | 100                 |                                  | 24/10/2014                     |
| 271 | BI 100  | Parking de Hôtel de ville                      | à prise Symétrique | 100                                  | 3.0                      | 160                                 | 100                 |                                  | 24/10/2014                     |
| 320 | BI 100  | Rue Saint James                                | à prise Symétrique | 100                                  | 3.6                      | 155                                 | 100                 |                                  | 28/10/2014                     |

Caractéristiques des hydrants contribuant à la défense du secteur sauvegardé du réseau d'alimentation en eau potable desservi par les réservoirs des Dames Blanches

| <i>N°</i> | <i>Hydrant</i> | <i>Localisation</i>                | <i>Type d'hydrant</i> | <i>Ø de la prise de sortie de l'hydrant</i> | <i>Pression statique en bar</i><br><i>Année :</i><br><b>14</b> | <i>Débits en m<sup>3</sup>/h à 1 bar</i><br><i>Année:</i><br><b>14</b> | <i>Ø canal amont en mm</i> | <i>observations</i> | <i>date de levée des observations</i> |
|-----------|----------------|------------------------------------|-----------------------|---|--|--|----------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| 283       | BI 100         | Boulevard Gambetta angle Comédie   | à prise Symétrique    | 100   | 3.5  | 131  | 100                        |                     | <b>23/10/2014</b>                     |
| 262       | BI 100         | N°42 Boulevard Gambetta            | à prise Symétrique    | 100   | 3.8  | 157  | 100                        |                     | <b>23/10/2014</b>                     |
| 239       | BI 100         | Boulevard Gambetta (bar le bureau) | à prise Symétrique    | 100   | 2.8  | 110  | 100                        |                     | <b>23/10/2014</b>                     |

Caractéristiques des hydrants contribuant à la défense du secteur sauvegardé du réseau d'alimentation en eau potable desservi par le réservoir R2 de Cabizat (Distribution : Wilson)

| <i>N° SDIS</i> | <i>Hydrant</i> | <i>Localisation</i>                      | <i>Type d'hydrant</i>     | <i>Ø de la prise de sortie de l'hydrant</i> | <i>Pression statique en bar</i><br><i>Année : 14</i> | <i>Débits en m³/h à 1 bar</i><br><i>Année: 14</i> | <i>D. canal amont</i> | <i>observations</i> | <i>date de levée des observations</i> |
|----------------|----------------|--|---------------------------|---|--|---|-----------------------|---------------------|---------------------------------------|
| 272            | BI 100         | Place Lucterius                          | bouche à prise Symétrique | 100   | 3.5  | 167   | 200                   |                     | 23/10/2014                            |
| 244            | BI 100         | N°29 Boulevard Gambetta                  | bouche à prise Symétrique | 100   | 4.0  | 185   | 150                   |                     | 23/10/2014                            |
| 243            | BI 100         | N°55 Boulevard Gambetta                  | bouche à prise Kayser     | 100   | 2.6  | 156   | 150                   |                     | 31/10/2014                            |
| 284            | BI 100         | N°23 Rue des Soubirous                   | bouche à prise Symétrique | 100   | 4.0  | 160   | 162                   |                     | 23/10/2014                            |
| 257            | BI 100         | Angle du Portail Alban et N°6 Anne Besse | bouche à prise Symétrique | 100   | 5.2  | 170   | 75                    |                     | 24/10/2014                            |
| 281            | BI 100         | Place Lafayette (derrière l'abri bus)    | bouche à prise Symétrique | 100   | 4.0  | 157   | 162                   |                     | 23/10/2014                            |

Caractéristiques des hydrants contribuant à la défense du secteur sauvegardé du réseau d'alimentation en eau potable desservi par le réservoir R2 de Cabizat (Distribution : Wilson)

| <b>N°<br/>SDIS</b> | <b>Hydrant</b> | <b>Localisation</b>                            | <b>Type d'hydrant</b>     | <b>Ø de la<br/>prise de<br/>sortie de<br/>l'hydrant</b> | <b>Pression<br/>statique<br/>en bar</b><br><br><b>Année :<br/>14</b> | <b>Débits<br/>en<br/>m<sup>3</sup>/h à<br/>1 bar</b><br><br><b>Année:<br/>14</b> | <b>D.<br/>canal<br/>amont</b> | <b>observations</b> | <b>date de levée<br/>des<br/>observations</b> |
|--------------------|----------------|--|---------------------------|---|--|--|-------------------------------|---------------------|---|
| 28                 | PI 100         | Rue de la Barre (face au tabac)                | poteau sous coffre        | 65/100/65   | 4.0  | 177  | 200                           |                     | 23/10/2014                                    |
| 279                | BI 100         | Boulevard Gambetta (face au palais de justice) | bouche à prise Symétrique | 100   | 5.0  | 190  | 100                           |                     | 23/10/2014                                    |
| 253                | BI 100         | N°124 Rue du Pape Jean XXII                    | bouche à prise Symétrique | 100   | 3.5  | 150  | 100                           |                     | 23/10/2014                                    |
| 325                | BI 100         | Côte des Évêques (BI sous plaque de fer)       | bouche à prise Symétrique | 100   | 3.8  | 91   | 100                           |                     | 23/10/2014                                    |

