

Informations générales

La fontaine de Tourny

Les partenaires

- La Maison Simons inc.
À l'occasion du 400^e anniversaire de la Ville de Québec, Simons a fait don des éléments sculpturaux en fonte de la fontaine à la Ville de Québec et a procédé à l'installation de ces éléments.
- La Commission de la capitale nationale du Québec
Partenaire financier et maître d'œuvre pour la réalisation des bassins, des aménagements paysagers et de la mise en lumière.
- La Ville de Québec
Partenaire financier, collaborateur technique et responsable pour la maintenance des installations à long terme.
- L'Assemblée nationale du Québec
Partenaire pour le fonctionnement au quotidien de la fontaine.

Information sur les éléments sculpturaux en fonte de la fontaine

- Maître-sculpteur
Mathurin Moreau
Médaille d'or de l'Exposition Universelle de 1855 à Paris
- Composition et décoration
Alexandre Lambert Léonard
- Fonderie
Barbezat, France
- Restauration
Antoine Amarger (France) et Claude Bernard

Réalisation des bassins, des aménagements paysagers et de la mise en lumière

- Conception, confection des plans et devis et supervision des travaux
Le consortium DAA, BPR, Urbalum inc.
- Maître d'œuvre
La Commission de la capitale nationale du Québec
- Entrepreneur général
Bécon inc.
- Expert fontainier
Piscines Soucy inc.
- Fourniture et ouvrage de la pierre de granit
A. Lacroix et Fils Granit ltée
- Collaboration spéciale
La Ville de Québec et l'Assemblée nationale

Installation des éléments sculpturaux de fonte de la fontaine

- Installation des éléments
Formaviva inc.

Financement pour la réalisation du projet

- **La Maison Simons inc.**
Éléments sculpturaux de fonte de la fontaine 4 M\$
- **Le gouvernement du Québec** (Commission de la capitale nationale du Québec)
Bassins, aménagements paysagers et mise en lumière 1 M\$
- **La Ville de Québec**
Bassins, aménagements paysagers et mise en lumière 1 M\$

Description de la fontaine et des éléments qui la composent

Gagnante de la médaille d'or lors de l'Exposition Universelle de Paris en 1855, la fontaine de Tourny fut par la suite achetée par le maire de Bordeaux afin de célébrer l'arrivée des eaux de source au cœur de la ville. Deux fontaines se trouvaient alors à chaque extrémité des Allées de Tourny jusqu'en 1960, moment où elles furent démantelées parce que jugées trop encombrantes.

La base est composée de quatre statues – un homme et trois femmes symbolisant les fleuves et les rivières – groupées autour d'un piédestal octogonal orné de mascarons et d'attributs marins. Au-dessus de cette base s'élève une large vasque octogonale ornée de poissons allégoriques distribués sur chacun des huit côtés. Au-dessus de cette vasque, un autre plan circulaire s'élève autour duquel sont groupées quatre figures symbolisant la navigation et la pêche. Ce groupe est lui-même surmonté d'une dernière vasque au milieu duquel est placé un vase orné de mascarons marins. Un bassin circulaire comportant 16 grenouilles vient compléter l'aménagement de la fontaine.

Cinq fontaines semblables sont connues en Europe. On les trouve dans les villes de Porto, Angers, Soulac, Saint-Quentin et Genève.

Données techniques

- Hauteur totale — 6,70 m
 - Diamètre de la grande vasque octogonale — 3,90 m
 - Diamètre de la petite vasque circulaire — 2,0 m
 - Hauteur des statues — adultes : 2,30 m – enfants : 1,20 m
 - Matériaux — fonte de fer recouverte d'un enduit imitant le bronze (peinture)
 - Salle de mécanique — située sous le niveau du sol, renferment les panneaux de contrôle
 - Alimentation de la fontaine — 5 pompes d'un débit total de 100 litres par seconde (1 600 gallons par minute) et d'une puissance totale de 60 HP
 - L'eau utilisée dans la fontaine circule en continu et l'apport d'eau supplémentaire n'a pour but que de compenser les pertes par évaporation
 - Un anémomètre localisé en périphérie de la fontaine permet l'ajustement des jets en fonction des vents.
-
- Type d'éclairage diodes électroluminescentes
 - Quantité d'appareils d'éclairage.....43
 - Charge totale raccordée (appareils d'éclairage) 1,3 kW
 - Consommation annuelle (appareils d'éclairage) 4 000 kWh
 - Coût en électricité (appareils d'éclairage) 2 \$ / jour