

*Société des Sept Gardiens, Section n° 10 Québec inc.  
Dépositaires et administrateurs des  
rites d'Engagement de l'ingénieur*

## **L'Engagement de l'ingénieur**

### **Contexte et signification**

L'Engagement de l'ingénieur est une tradition canadienne. Créé en 1925, le rite a pour but de créer et cultiver l'esprit de corps chez les ingénieurs. Il prend la forme d'un cérémonial au cours duquel le futur ingénieur prononce, librement, un Engagement de respecter des valeurs humaines, sociales et professionnelles.

Un anneau de fer martelé (jonc d'ingénieur) lui est ensuite remis pour être porté comme symbole de cet Engagement. L'objectif du rite n'est pas d'obtenir un anneau; il est de préférer librement cet Engagement devant ses pairs en la profession.

L'anneau n'est ni le signe du diplôme universitaire de celui ou celle qui le porte, ni de son appartenance à un ordre professionnel. La Société des Sept Gardiens inc. est une corporation autonome.

### **Historique**

En 1922, à Montréal, un comité de sept ingénieurs, tous anciens présidents du Engineering Institute of Canada, propose l'idée d'une activité visant à solidariser les ingénieurs, tout en les sensibilisant à leurs devoirs envers la société. L'idée de base, comprenant une forme de serment, fut émise lors d'un discours de l'un d'eux, Herbert Haultain, professeur de génie minéral à l'Université de Toronto.

Haultain proposa de contacter l'écrivain et poète Rudyard Kipling, Prix Nobel de littérature en 1907. En moins d'un mois, Kipling suggéra un rite et un texte d'Engagement dont l'objet est résumé dans ses mots:



L'ingénieur Herbert Haultain  
1869 - 1961

*«The Ritual of the Calling of an Engineer has been instituted with the simple end of directing the young engineer towards a consciousness of his profession and its significance, and indicating to the older engineer his responsibility in receiving, welcoming and supporting the young engineers in their beginnings.»*



Rudyard Kipling  
1865 - 1936

L'idée d'un anneau, à être porté au petit doigt de la main "qui travaille" («working hand»), fut proposée par les sept fondateurs. Kipling suggéra que cet anneau soit en fer, qu'il devrait être rugueux, ...comme l'esprit du jeune ingénieur, et être de fini martelé, en évocation aux difficultés que l'ingénieur rencontrera pour maîtriser la matière.

C'est Kipling qui recommanda également l'utilisation des symboles que sont devenus le marteau et l'enclume, ainsi que la chaîne tenue en main par ceux qui prononcent l'Engagement, chaîne qui évoque les liens qui unissent tous les ingénieurs entre eux, et l'obligation qu'ils ont de s'entraider.

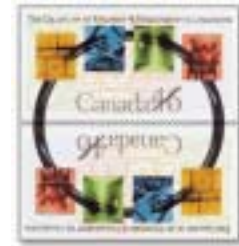
# *Société des Sept Gardiens, Section n° 10 Québec inc.*

## *Dépositaires et administrateurs des rites d'Engagement de l'ingénieur*

Les sept ingénieurs à l'origine de l'idée formèrent la "Corporation of the Seven Wardens", une organisation sans but lucratif, dont la responsabilité est d'être dépositaire et d'administrer le rite de l'Engagement. Des sections (25) ont été formées à travers le Canada pour assumer ce rôle. La Section de Québec, la 10<sup>e</sup>, fut créée en 1956.

La première cérémonie eut lieu à Montréal, le 25 avril 1925, pour l'Engagement des ingénieurs fondateurs, qui formèrent le Corps des Gardiens initial. La même année, une première section locale fut constituée à Toronto, où fut tenue la seconde cérémonie, le 1<sup>er</sup> mai, à l'intention de 14 ingénieurs locaux, dont sept devinrent les Gardiens de cette Section.

Pour marquer le 75<sup>e</sup> anniversaire de la tradition, Postes Canada a émis, le 25 avril 2000, un timbre commémoratif du rite d'Engagement<sup>1</sup>. Le timbre, au tarif régulier intérieur, représente un anneau de fer martelé réunissant des images de réalisations d'ingénierie canadienne.



### ***L'anneau de fer martelé***

Il existe une croyance à l'effet que des anneaux furent initialement fabriqués à partir d'acier du Pont de Québec, pont qui s'est effondré en 1907 et 1916. Cette légende est fautive. Les anneaux n'ont jamais été fabriqués avec du métal du pont effondré (pas plus que l'anneau n'est le symbole d'une défaillance de cet ouvrage ou de tout autre). Les poutres du pont sont d'ailleurs fabriquées en acier, qui ne se prête pas au travail de martelage.

Les anneaux ont toujours été obtenus de sources commerciales, initialement en fer martelé, puis en acier inoxydable. L'usage du fer origine de l'importance de ce matériau dans le travail de l'ingénieur, matériau dont Kipling avait d'ailleurs fait l'éloge dans ses œuvres. Les anneaux initiaux, jusqu'en 1940, étaient martelés à la main par des militaires d'un hôpital de vétérans de la 1<sup>ère</sup> Guerre mondiale, à Toronto.

Le rite est protégé par des droits d'auteur depuis 1925. Son symbole, l'anneau de fer, est également protégé en vertu de la *Loi sur les marques de commerce*.



### ***Déroulement d'une cérémonie***

Contrairement à une croyance répandue, la cérémonie d'Engagement n'est pas secrète. Quoiqu'elle l'ait été à ses origines ("*...not for the public nor for the press...*" - *Rudyard Kipling*), elle est devenue, depuis, une activité à laquelle sont conviés parents et amis, dans plusieurs des Sections canadiennes. La cérémonie a un caractère solennel, et se déroule dans le respect de la tradition émanant des 7 Gardiens originaux et des textes de Kipling.

La cérémonie proposée par la Section de Québec comporte les principales phases suivantes:

- Allocution sur l'histoire et la signification du rite d'Engagement;
- Introduction par le Gardien-Chef, selon les textes de Kipling;

<sup>1</sup> <http://www.canadapost.ca/personal/collecting/default-f.asp?stamp=stpart1&detail=216> - Un million d'exemplaires ont été imprimés.

*Société des Sept Gardiens, Section n° 10 Québec inc.*  
*Dépositaires et administrateurs des*  
*rites d'Engagement de l'ingénieur*

- Prononcé de l'Engagement par les participants, qui tiennent alors en main une chaîne qui les unit;
- Appel individuel des candidats<sup>2</sup>, qui se présentent devant l'assistance pour recevoir leur anneau d'un parrain ou d'une marraine ingénieur(e);
- Clôture de la cérémonie par le Gardien-Chef, et allocution d'un(e) ingénieur(e) invité(e) à titre de «Voix de l'expérience».

### ***Éligibilité des candidat(e)s***

L'objectif du rite d'Engagement de l'ingénieur est de fournir une opportunité aux ingénieur(e)s de s'engager selon les termes de la tradition née en 1925. La cérémonie s'adresse principalement aux nouveaux diplômés, ou ceux qui sont sur le point de terminer leurs études. Cependant, toute personne possédant une formation reconnue d'ingénieur peut y participer. Il n'est pas nécessaire d'être de nationalité canadienne pour ce faire. Il n'est pas non plus requis que cette formation ait été obtenue dans une université canadienne.

Cette opportunité est donc offerte autant aux nouveaux diplômés qu'à ceux qui pratiquent déjà la profession. La participation n'est pas obligatoire, mais se fait plutôt selon le plein gré des participants. C'est une question de choix personnel.

Extrait du texte d'Engagement:

*Moi, ....., en toute liberté, devant mes pairs en  
ma profession, je m'engage sur mon honneur et sur le Fer  
de tradition honorable, en mon âme et conscience, ...*

### ***Éligibilité des parrains/marraines***

En principe, selon la charte de la Société des Sept Gardiens, la remise de anneaux doit se faire par un Gardien ou Gardienne. Cependant, la procédure adoptée à la Section de Québec permet le parrainage par des non Gardiens, mais limité à des ingénieurs d'expérience, selon la philosophie de naissance de la tradition qui spécifie que seuls des Gardien(ne)s sont habilités à remettre les anneaux. Un minimum de 10 ans est demandé par la Section de Québec. Évidemment, le parrainage est réservé à ceux et celles qui ont déjà prononcé un Engagement, et qui portent l'anneau de fer martelé.

### ***La Section de Québec***

Comme c'est le cas pour toutes les Sections canadiennes de la Société des Sept Gardiens, l'implication des Gardiens et Gardiennes de la section repose sur le bénévolat. La Section n'a pas d'adresse ou point de service. Pour information ou service, en particulier le remplacement d'anneau, vous êtes priés de vérifier le nom et les coordonnées de la personne responsable au site Web de la Société, au: [www.ironring.ca](http://www.ironring.ca).

---

<sup>2</sup> La cérémonie est née sous l'appellation "**The Ritual of the Calling of an Engineer**". Le terme Calling a le sens d'appel (...à une vocation ou profession), et la tradition d'inviter un par un les candidats et candidates évoque cet aspect important du rituel.