

IEEE Canadian Foundation Fondation canadienne de l'IEEE

FROM THE PRESIDENT—I would like to acknowledge and thank those of you who have generously given to the IEEE Canadian Foundation in 2013. Your gifts allowed us to enhance the learning experience for engineering students across Canada with our programs of McNaughton Centres and Scholarships.

Students and other recipients have also benefited through the co-funding of special projects that develop engineering or science skills at all levels. Our Special Grant recipients are required to submit project reports which are reviewed, saved and often highlighted as “Success Stories” both on our website and in this magazine. Increasingly, these projects use technology for the benefit of humanity.

Our General Fund is crucial to our ability to operate each and every year, and your undirected donations allow us to keep our base strong.

Our Endowed Funds support a wide range of awards, prizes and scholarships. Please consider a directed donation to endow an IEEE Canada award or create a new award of your choosing.

Gifts may be designated to any one of the following funds of the IEEE Canadian Foundation.

- **General Fund** – supports IEEE McNaughton Learning Resource Centres across Canada, related Scholarships, and Special Grants
- **Canadian Life Members Fund** – supports activities of interest to life members, potential engineers, and engineering students
- **Technology for Humanity Fund** – supports new and innovative projects that seek to apply technology for the benefit of humanity.
- **Vancouver Section Scholarship Fund** – supports scholarships awarded by the IEEE Vancouver Section
- **The IEEE PES Canadian Scholarship Fund** – supports scholarships in undergraduate electric power programs in Canada.

I appreciate your past support and urge you to continue to do so and increase your contributions where possible. If you have not yet made a donation, I urge you to please do so—we could do so much more with your financial support. All the different ways to give and donor recognition programs are fully described on our website.

The IEEE Canadian Foundation wants to hear from you – if we can better engage and support our community, please let me know.

I close by thanking the many IEEE volunteers in Canada who contribute to the all-volunteer effort that is the IEEE Canadian Foundation. I acknowledge the invaluable assistance of Luc Matteau, John Mowbray and Amine Miled in the preparation of this document.

Yours sincerely,



David H. Whyte
President
IEEE Canadian Foundation



MOT DU PRÉSIDENT – Je tiens à remercier tous ceux qui ont fait de généreux dons à la Fondation canadienne de l'IEEE en 2013 et qui nous ont permis d'améliorer l'expérience d'étudiants en ingénierie grâce aux programmes de nos Centres des ressources éducatives IEEE McNaughton, situés dans des établissements partout au pays, et à nos bourses.

Des étudiants et d'autres bénéficiaires ont également profité du cofinancement de projets spéciaux qui visent le perfectionnement des connaissances en sciences et en ingénierie à tous les niveaux. Les bénéficiaires de nos subventions spéciales doivent soumettre des rapports de leurs projets, lesquels sont revus, archivés et souvent mis

en vedette dans la section « Histoires de réussite » de notre site Web et de la présente revue. De plus en plus, ces projets utilisent la technologie pour le bien de l'humanité.

Essentiel pour alimenter notre capacité à fonctionner d'année en année, notre Fonds général est constitué de vos dons à usage non déterminé.

Nos Fonds dotés permettent d'octroyer un grand éventail de prix et de bourses. N'hésitez pas à faire un don pour financer un prix d'IEEE Canada ou créer un nouveau prix de votre choix.

Vous pouvez également contribuer à financer l'un des fonds suivants de la FCI :

- **Fonds général** – Finance les Centres des ressources éducatives IEEE McNaughton au Canada, les bourses connexes et les subventions spéciales;
- **Fonds membres à vie canadien** – Finance les activités d'intérêt pour les membres à vie, les ingénieurs en puissance et des étudiants en ingénierie;
- **Fonds de technologie pour l'humanité** – Finance les projets nouveaux et innovateurs visant l'application de la technologie au bénéfice de l'humanité;
- **Fonds de bourses d'études de la section de Vancouver** – Finance les bourses d'études décernées par la section de Vancouver de l'IEEE;
- **Fonds de bourses d'études canadiennes de l'IEEE PES** – Finance les bourses d'études décernées aux étudiants de programmes de production d'électricité au Canada.

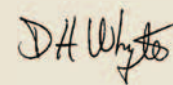
J'apprécie votre soutien et vous invite à maintenir vos contributions voire à les augmenter dans la mesure du possible. Si vous n'avez pas encore fait de don, je vous convie à le faire rapidement; nous pourrions réaliser tellement plus de choses grâce à votre appui financier. Reportez-vous à notre site pour connaître les différentes façons de procéder et en savoir plus sur notre programme de reconnaissance des donateurs.

La Fondation canadienne de l'IEEE cherche sans cesse à mieux soutenir sa communauté et accepte donc avec plaisir tous les commentaires et propositions à cet égard.

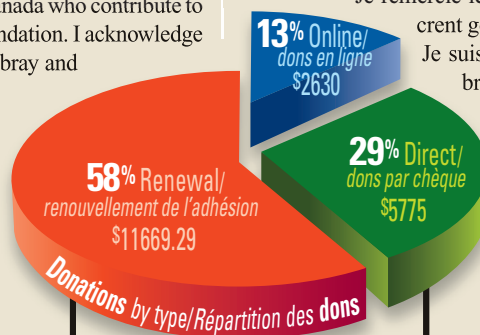
Je remercie les nombreux bénévoles de l'IEEE au Canada qui consacrent généreusement une partie de leur temps à notre Fondation.

Je suis également reconnaissant à Luc Matteau, à John Mowbray et à Amine Miled de leur aide dans la rédaction du présent document.

Sincères salutations,



David H. Whyte
Le président de la Fondation canadienne de l'IEEE



\$20,074
total received in donations from individuals in the year/en dons reçus de particuliers en **2013**

Ce diagramme illustre la répartition des dons des membres effectués par le processus de renouvellement de l'adhésion, par notre service de dons en ligne (avec reçus électroniques) et par des chèques à l'ordre de la « Fondation canadienne de l'IEEE inc. » postés à notre trésorier.

The chart shows the distribution between the IEEE membership renewal process, our own Canadian online donation service (with receipts by return email), and cheques made payable to the "IEEE Canadian Foundation Inc." mailed to our treasurer.

Every gift makes a difference. The honour roll formally recognizes all donors contributing \$25 or more. The foundation extends its thanks also to those donors who are not listed.

Chaque don compte. Le Tableau d'honneur reconnaît officiellement tous les donateurs ayant versé 25 \$ ou plus. La Fondation tient à remercier également tous les donateurs qui n'y figurent pas.



2013 Honour Roll of Donors

Tableau d'honneur des donateurs 2013

Leadership Association L'Association Leadership

Leader/Leader (\$10,000–\$24,999)

George Spark

Sponsor/Parrain (\$1,000–\$2,499)

Bob Alden
IEEE Power System Relaying Committee
Keith Brown

Advocates Association L'Association des avocats

Silver Advocate Avocat Argent (\$250–\$499)

D Bawden
Ray Findlay
Benjamin Jeyasurya
Maike Luiken
Denard Lynch
Sydney Tang
David Whyte
Engineering Institute of Canada

Bronze Advocate Avocat Bronze (\$100–\$249)

C Adkar
Amir Aghdam
Anonymous
Eric Auzins
C Blachford
Elmer Bourque
Barry Butwell
J Care
David Castleman
Paul Chernikhowsky
John Densley
Branislav Djokic
Emanuel Gianni
Radu Giugaru
C Guelke
Eric Holdrinet
Wendy Hopkins
J Howard
Andrew Isner
Allan Jones
David Kemp
Thomas Kern
J Lambert
Scott Lowell
Om Malik
Howard Malm
Luc Matteau
Kenneth McClymont
William McDermid
Andrew Molozzi
Donald Morison
Hugh Mountain
John Mowbray
Arun Ogale
Guy Olivier
John Osborne
J Pearce
Waldemar Pieczonka
John Plant

Robert Potter
R Rahn
David Rogers
Tarunbikash Roy
W Scott
Rachad Shoucri
H Swain
David Thomson
Graham Walker
R Watson
Paul J Zsombor-Murray

Advocate Avocat (\$25–\$99)

M Fayek Abulela
Lucie Adam
Jayson Agagnier
David Agnew
William Aitken
A Alcock
Daniel Amyot
Anonymous
Carlos Azevedo
Edward Babulak
Nelson Balbutin
Danut Bancea
M Bar-Urian
Paul Bates
Anader Benyamin-Seeyar
Thomas Bertolino
Wayne Best
Louis Borgogelli
Mark Bradwell
Allan Bray
Walter Brazier
E Bridges
William Broughton
Dwayne Budzak
Stephane Bujold
D Burke
Barry Butwell
Italo Cadeddu
C Campling
F Castolino
Kee Chan
D Chang
Edward Chillak
Mark Christensen
Carlos Christoffersen
Richard F. Clark
Sorin Cohn-Sfetcu
Stewart Crampton
Daniel Dalle
Wladyslaw Danielak
Ronald Darcus
Robert Davis
Jeffery Deloughery
R Demers
Baris Demir
Kolja DeRegt
Susan Dickey
John Driscoll
William D'Silva
Gerard Dunphy
W Dutfield
Brian Eatock
James Ellis
R Erickson
Jose Figueroa
Darryl Filazek
Paul Fortier
E Frazer
M Freese
Robert Fry
C Gilbert
James Gilliland
Lamberto Gomes
C Gorner
John Goyo
Godfrey Grylls

Vishwa Gupta
Frank Gushue
Dale Hagglund
Charles Hall
Nicholas Hall-Patch
Masood Hamid
J Hamilton
Richard Hampton
Robert Hanna
C Hansen
Jeremiah Hayes
D Hayter
A Hendry
Robert Herring
E Hinz
Keith Hipel
Paul Hotte
Mark Huggins
A Hunter
Emanuel Istrate
Daniel Iwankow
Freddy Jost
E Jull
Graham Jullien
Alain Kagi
Owen Kaser
Brian Kidney
G Knopf
Wallace Kroeker
Anas Labak
Paulin Laberge
Anil Lal
Peter Leach
Warren Lefrancois
A Leite
A Liggins
Allan Lillakas
Frederick Maciel
R Macphie
KP Madanda
Jaidev Mahajan
S Mahanti
Franco Mammarella
David Mann
William Marchand
Donald Matthews
James Mcconnach
Hugh McKay
W Medweth
Delfin Montuno
Wooil Moon
Lawrence Murphy
Laura Mutu
K Natarajan
Dalton Newcombe
John Nisbet
Peter Onno
Brian Osborne
Patrick Palmer
Dennis Peters
Kevin Peterson
Dorina Petriu
BC Prabhu
R Przysieszniak
Ron Quick
Nick Radonic
M Rahman
Dave Reece
Aloysius Reinders
Francesco Ricci
Marcel Rivard
William Robertson
HPaul Robinson
Allen Rosevear
Dipak Roy
Nicholas Rumin
John Rynn
AliReza Sadeghian
Mitsunobu Samoto
Roger Schinkel
Helmut Schneider

HONOURED MEMBERS OF THE CANADIAN IEEE HERITAGE CIRCLE (RECOGNIZING LONG STANDING SUPPORTERS)

LE CERCLE D'HÉRITAGE DE L'IEEE
CANADIEN MEMBRES HONORÉ
(RECONNAISSANCE DE SUPPORTEURS À LONG TERME)

NIVEAU NICOLA TESLA LEVEL (\$10,000–\$49,999)

R.T.H. Alden, Mississauga ON

REGINALD FESSENDEN LEVEL (\$5,000–\$9,999)

I. Purdy, Delta BC
*W.S. Read, Corner Brook NL

NIVEAU ADAM BECK LEVEL (\$1,000–\$4,999)

D.E. Bawden, Willowdale ON
R. Bullock, Toronto ON
I.R. Dutton, Toronto ON
G.C. Eastwood, Mount Hope ON
R.D. Findlay, Hamilton ON
W.J. Friesen, Winnipeg MB
L. Murphy, Halifax NS
H.J. Swain, Oshawa ON
*T. Wildi, Quebec City QC

*deceased

Abu-Bakarr Sesay
E Shadeed
Gerry Sheerin
Brian Short
Bernard Shoub
James Simpson
Thomas Siu
Charles Snow
M Spence
Barry Spinney
K Srivastava
Pmg St.Rose
Kent Stahn
T Stoddart
David Storrer
DYuri Talaga
Takayuki Tanaka
Honorato Tapang
Armand Djonko Tatou
Lewis Terman
Wayne Timm
Isaiah Topakian
Giao Trinh
Roy Vallance
R Van Heeswijk
Luke VanDyk
Malcolm Vant
Jiri Vlach
L Vroomen
Robert Walker
Arthur Webster
Raymond Wensley
Andrew Willerding
B Winter
Howard Wintle

Masie F Wong
Ronald Woods
T Wyatt
Arthur Yelon
Alinga C Yeung
David Yurach
Guchuan Zhu
London Section IEEE

Note: There were no Platinum (\$750 - \$999) or Gold (\$500–\$749) donors in 2013; the ICF is very pleased to have its first Leader donor in the Leadership Association Tier, with a record number of donors

In Memory of À la mémoire de

Wallace S. Read
by David Kemp

In Recognition of À la reconnaissance de

Celia Desmond
by London Section IEEE
Aaron Fenster
by London Section IEEE

Planned Giving Don planifié

M.G. Forest

IEEE Canadian Foundation Fondation canadienne de l'IEEE

David H. Whyte, President / Président Ph: 416-233-7946

Luc Matteau, Treasurer / Trésorier Ph: 705-743-7712

456 Rogers Street, Peterborough, Ontario K9H 1W9

<http://ieeecanadianfoundation.org>
president@ieeecanadianfoundation.org
treasurer@ieeecanadianfoundation.org