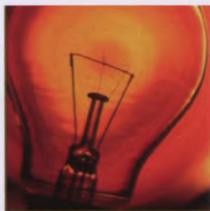


**Quand on évoque le Canada, on pense généralement à sa population merveilleuse et chaleureuse, à la beauté de sa nature et, bien sûr, à son climat froid. Mais le Canada, c'est aussi un pays d'innovateurs et d'entrepreneurs qui ont beaucoup d'impact sur la qualité de vie partout dans le monde. De fait, le Canada est un chef de file mondial de l'innovation : les investisseurs étrangers peuvent s'attendre à trouver d'importantes grappes d'innovation dans un large éventail de secteurs, partout au pays.**



#### L'ampoule incandescente

Si vous croyez que c'est Edison qui a inventé l'ampoule incandescente, pensez-y à deux fois! En 1874, deux Canadiens, Henry Woodward et Matthew Evans, brevetaient la première ampoule électrique après avoir réalisé des essais concluants à Toronto. Par la suite, ils vendirent le brevet à Thomas Edison. Donc, la prochaine fois que vous allumerez la lumière, pensez Canada!



#### Le téléphone

La prochaine fois que vous décrocherez le téléphone, pensez Canada! Alexander Graham Bell, considéré comme l'un des plus importants inventeurs du 19<sup>e</sup> siècle, est né à Édimbourg, en Écosse, mais il a réalisé une grande partie de ses plus importantes découvertes scientifiques, dont l'invention du téléphone, en sol canadien.



#### L'insuline

Pour des millions de diabétiques de par le monde, le traitement à l'insuline fait toute la différence entre la vie et la mort. Le docteur Frederick Banting, qui a découvert l'insuline, a été le premier lauréat canadien d'un prix Nobel.



#### La cobalothérapie

Partout dans le monde, des millions de cancéreux ont une chance d'améliorer leur sort grâce à l'invention d'un autre Canadien. Harold Jones a amélioré le taux de survie de centaines de milliers de patients souffrant du cancer grâce à la mise au point de sa machine à cobalt 60 ainsi qu'à ses premiers travaux sur les tomodensitomètres pour les mammographies.



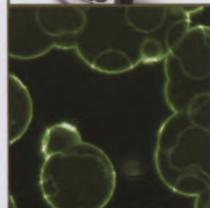
#### L'heure normale

Le temps, c'est de l'argent. Saviez-vous que l'heure normale est l'invention d'un Canadien, Sir Sandford Fleming, l'un des architectes du chemin de fer du Canadien Pacifique? La prochaine fois que vous consulterez votre montre pour ne pas manquer votre téléconférence à fuseaux horaires multiples, pensez Canada!



#### Le BlackBerry<sup>MC</sup>

Mis au point et fabriqué au Canada par Research In Motion (RIM), ce téléphone portable sans fil doté de fonctions de courriel et d'une connectivité Internet a transformé la façon de faire des affaires à l'échelle mondiale. Pourriez-vous vous passer de votre BlackBerry<sup>MC</sup> canadien?



#### Le composé 3TC pour le traitement du VIH/sida

Le 3TC a été inventé en 1989 par Bernard Belleau et Nghe Nguyen-Ga, des laboratoires IAF BioChem International Inc., à Montréal. Conçu à l'origine comme un agent antiviral, le 3TC est essentiel au traitement du VIH/sida (en combinaison avec l'AZT).



#### La transmission radiophonique

Pour beaucoup de gens, c'est Reginald Fessenden et non Marconi qui devrait être considéré comme le véritable « père de la radio ». C'est en 1900 que Fessenden, un Canadien, a transmis le premier message vocal sans fil. Puis en 1906, la veille de Noël, il a réalisé la première émission radiophonique en chantant un cantique à l'intention des marins naviguant sur l'Atlantique et dans les Caraïbes.