

The Bells in Baddeck

by: *M. Knoespel*
Artcast Inc.

On Canada Day, 2008, Peter Bustin's life-size sculpture of Alexander Graham Bell and his wife Mabel was unveiled in the village of Baddeck, Nova Scotia. The sculpture depicts the couple sitting on a bench overlooking the beautiful harbour.

Baddeck is on Cape Breton Island, on the Bras d'Or Lakes. It was on February 23rd, 1909, that the first manned airplane flight in the British Empire took place from the frozen lake. The Silver Dart airplane was designed and built by the Aerial Experiment Association, headed by Dr. Bell, with F.W. Baldwin (Chief Engineer), J.A.D. McCurdy (Treasurer & Assistant Engineer), Lieutenant T. Salfridge (Secretary), and G.H. Curtiss (Director of Experiments), and it was financed by Mabel Bell.

The Alexander Graham Bell National Historic Site of Canada is located in Baddeck, and the Bell's summer estate is nearby. The latter is still occupied by family members, but it is closed to the public.

The Bells of Baddeck is the work of sculptor Peter Bustin of Halifax. A wax over styrofoam core process was used for modeling the original. It was then cast and assembled at Artcast in Halton Hills, Ontario. Investment casting of bronze sculpture is the specialty of Artcast, using Copper Alloy No. C86200. A statuary patina finish was applied before shipping the sculpture to Baddeck.

Peter Bustin also worked with Artcast in 2006 on a 10 ft. (3 m) statue of Sir Samuel Cunard, a Halifax native and founder of the Cunard Line. It is located on the Halifax waterfront. ♦

M. Knoespel is General Manager, Artcast Inc.



Peter Bustin's life-size bronze sculpture of Mabel and Alexander Graham Bell

Statue en bronze, grandeur nature, de Mabel et Alexander Graham Bell, réalisée par Peter Bustin.

Photo: Peter Bustin

Les Bell à Baddeck

par : *M. Knoespel*
Artcast inc.

Le jour de la Fête du Canada 2008, le sculpteur Peter Bustin a dévoilé sa sculpture grandeur nature d'Alexander Graham Bell et de son épouse Mabel à Baddeck en Nouvelle-Écosse. Cette sculpture représente le couple assis sur un banc surplombant le magnifique port.

Le village de Baddeck est situé sur l'île du Cap-Breton, sur le lac Bras d'Or. Le 23 février 1909, le premier vol piloté par un sujet de l'Empire britannique a décollé sur ce lac glacé. Le Silver Dart a été conçu et construit par l'*Aerial Experiment Association*, dirigée par le docteur Bell aidé de F.W. Baldwin (ingénieur en chef), de J.A.D. McCurdy (trésorier et ingénieur adjoint),

de Lieutenant T. Salfridge (secrétaire) et de G.H. Curtiss (directeur des expériences). Mabel Bell a financé le projet.

Le lieu historique national du Canada Alexander-Graham-Bell est situé à Baddeck tout près de la maison d'été du docteur Bell. Cette dernière est toujours habitée par des membres de la famille Bell mais elle est fermée au grand public.

La statue des Bell à Baddeck est l'œuvre du sculpteur Peter Bustin de Halifax. Pour modéliser l'original, l'artiste a fabriqué un noyau en styromousse qu'il a recouvert de cire. La pièce a ensuite été coulée et assemblée dans

les ateliers de la société Artcast d'Halton Hills, en Ontario. Artcast se spécialise dans la fabrication de sculptures en bronze à l'aide de la technique du moulage à la cire perdue et de l'alliage de cuivre n° C86200. On a appliqué un apprêt sur la statue avant son expédition vers Baddeck.

En collaboration avec la société Artcast, Peter Bustin a créé en 2006 une statue de 10 pi (3 m) de Sir Samuel Cunard, natif de Halifax et fondateur de la compagnie maritime Cunard Line. La statue a été érigée dans le vieux port de Halifax. ♦

M. Knoespel est directeur général de la société Artcast inc.