



NOUVELLES

L'Association de l'histoire technique de la Marine canadienne

Refonte du site Web de l'AHTMC

Par Jeff Wilson et Don Wilson

Nouvelles de l'AHTMC

Établie en 1997

Président de l'AHTMC

Pat Barnhouse

Directeur exécutif de l'AHTMC

Tony Thatcher

Liaison à la Direction —

Histoire et patrimoine

Michael Whitby

Liaison à la Revue du Génie maritime

Brian McCullough

Services de rédaction et production du bulletin

Brightstar Communications

(Kanata, ON)

en liaison avec

d2k Graphisme & Web

(Gatineau, QC)

Nouvelles de l'AHTMC est le bulletin non officiel de l'Association de l'histoire technique de la marine canadienne. Prière d'adresser toute correspondance à l'attention de M. Michael Whitby, chef de l'équipe navale, à la Direction histoire et patrimoine, QGDN, 101, Ch. Colonel By, Ottawa, ON K1A 0K2
Tél. : (613) 998-7045
Télé. : (613) 990-8579

Les vues exprimées dans ce bulletin sont celles des auteurs et ne reflètent pas nécessairement le point de vue officiel ou les politiques du MDN.

www.cntha.ca

Quand des intrus ont piraté le site Web de l'AHTMC à Noël, ils nous ont rendu service. Au petit matin du 29 décembre, notre serveur est devenu un robot polluposteur, une surprise des fêtes que nos scripts de surveillance ont découvert à 8 h. Nous avons rapidement interrompu le courriel indésirable, mais le message était clair : nous devons améliorer nos défenses.

Chaque programme est une source possible d'intrusion. Nous avons donc décidé d'éliminer le plus de logiciels possible sur notre serveur. On pourrait nommer cette étape du processus le « verrouillage des portes et des fenêtres ». Le programme le plus important sur notre serveur était notre système de gestion du contenu (SGC), un outil populaire qui sert à produire des pages Web sur demande. Nous souhaitons transférer la production de pages Web hors ligne et hors de portée d'éventuels intrus.

Nous avons évalué plusieurs cadres en accès libre, puis, après avoir trouvé et personnalisé un ensemble d'outils efficaces, nous avons rédigé un programme pour extraire le contenu de notre SGC et le convertir en fonction du nouveau format. Nous avons donné au site Web de nouvelles couleurs et une nouvelle structure de navigation et nous avons amélioré la fonction de recherche du site. La première version du site remanié a été livrée vers la fin d'avril.

La fonction de recherche est une capacité fondamentale du site; elle est donc visible à chaque page. Par défaut, elle effectue une *recherche floue* à l'aide des mots saisis, ce qui permet un certain nombre de fautes d'orthographe. Dans certains cas, cette recherche s'avère trop vaste. Par exemple, elle considère que les termes *processeur* et *professeur* sont équivalents parce qu'une seule lettre les distingue (le moteur de recherche permet environ deux modifications par mot). Par conséquent, nous avons établi deux formes de saisie plus restrictives. Si plusieurs termes sont mis entre guillemets anglais (p. ex., "processeur de signal"), le système veille à ce que les mots soient trouvés à proximité les uns des autres. S'il faut trouver les termes exacts,



Sue Easterman

Merci

L'AHTMC exprime sa profonde gratitude à **Sue Easterman** et à **Joy Thatcher** pour leur travail dévoué de transcription des entrevues sur l'histoire orale que l'organisation a enregistrée au cours des dernières années. Ce travail exige un souci du détail, et ces deux femmes ont toujours produits des transcriptions exceptionnelles à partir de longues heures d'enregistrement. Sue a transcrit cinq enregistrements d'entrevue en texte lisible de 2008 à 2010, et Joy a produit 19 transcriptions pour nous de 2010 à 2014.

on peut désactiver la fonction de recherche floue en ajoutant un point d'exclamation à la recherche (p. ex., professeur!).

Par le passé, notre index de recherche ne comprenait que le contenu de nos pages Web, mais notre nouveau procédé de construction améliorer nous a permis d'élargir l'index de recherche pour y inclure le contenu de la *Revue du Génie maritime* et tous les documents PDF. Nous avons mis tout cela en ligne en mai.

Nous appelons la phase continue de notre mise à niveau l'« *amélioration de la garde* ». En pratique, cette étape comprend une automatisation du remplacement de nos serveurs afin que nous puissions déployer des modifications de texte et des mises à jour de sécurité rapidement, mais aussi que nous soyons en mesure de réagir à tout comportement suspect en remplaçant automatiquement les serveurs détournés sans intervention de la part d'un administrateur.

Nous espérons que vous visiterez le site remanié de l'AHTMC et que sa capacité de recherche améliorée vous aidera à apprécier le patrimoine technique exceptionnel de la Marine royale canadienne.

