



Défi: Analyse des artefacts

Ce programme lancera aux élèves le défi d'analyser divers objets de la collection du musée Bytown, afin de déterminer leur usage et leur importance. Les élèves examineront d'abord les artefacts mystères et formeront des hypothèses; ensuite, ils utiliseront un *Kahoot!* afin de présenter leurs connaissances à leurs pairs; enfin, les étudiants consolideront leurs connaissances grâce à une discussion en groupe.

Durée du programme: 30-45 minutes

Cours connexes (Ontario): Études sociales, 3^e année

Liens au curriculum (Ontario)

3^e année | Études sociales

Durant ce programme, les étudiants vont pouvoir:

- A1.5 tirer des conclusions sur les mesures prises par diverses communautés du Canada au début des années 1800 pour surmonter les principaux défis
- A2.2 comparer des rôles et des défis des habitants du Canada au début des années 1800 avec ceux des habitants d'aujourd'hui
- A3.4 décrire les principaux défis auxquels ont fait face divers peuples du Canada au début des années 1800

Informations pour enseignants

Cette activité commence avec une enquête faite en petit groupe ou individuellement, au cours de laquelle les élèves examineront les artefacts pour deviner leur usage et signification. Ensuite, les élèves participeront à un *Kahoot!* pour tester leurs hypothèses. Enfin, la classe discutera des utilisations et des significations des artefacts. Cela peut être effectué virtuellement ou en personne. Les étudiants devront avoir accès au site web *Kahoot!*, en utilisant un appareil électronique individuel.

Matériel requis

- Copies imprimées ou virtuelles de ce document (pour montrer des photos d'artefacts)
- Appareils électroniques individuels (par exemple : ordinateur portable, téléphone portable) pour accéder à *Kahoot!*
- Appareil électronique enseignant (pour exécuter le *Kahoot!*)

Durée suggérée

- Introduction et hypothèse: 15 minutes
- *Activité Kahoot!*: 10 minutes
- Discussion et conclusion: 10-15 minutes

Partagez vos aventures avec nous!

- Facebook: [Musée Bytown Museum](#)
- Instagram/Twitter: [@bytownmuseum](#)






Défi: Analyse des artefacts

Individuellement ou en petits groupes, examinez les photos ou les artefacts suivants et réfléchissez à leur usage et à leur signification. Pour chaque artefact, considérez:

- ✓ De quel matériel est-il fabriqué?
- ✓ Quelle forme a-t-il?
- ✓ Avez-vous déjà vu un objet semblable?
- ✓ Est-ce qu'il a des parties qui bougent?
- ✓ **Qu'est-ce que cet objet?**

Défi: Niveau 1

Artefact	Remue-méninge
	
	
	




Défi: Analyse des artefacts

Défi : Niveau 2

Artefact	Remue-méninge
	
	
	
	

Défi: Analyse des artefacts

Défi : Niveau 3

Artefact	Remue-méninge
	
	
	

Avez-vous terminé cette activité? La prochaine activité évaluera vos connaissances! C'est un activité *Kahoot!*.

Voici le lien vers le *Kahoot!*: <https://bit.ly/3oas83i>

Maintenant, votre enseignant préparera l'activité *Kahoot!* pour vous. Ne regardez pas les pages suivantes de ce document avant que le *Kahoot!* ait fini!

Une fois que le *Kahoot!* est terminé, consultez les pages suivantes pour voir à quoi ces artefacts ont été utilisés!

Réponses du défi

Pour chaque artefact, discutez de son utilisation avec les élèves. Encouragez la discussion et la réflexion en utilisant les questions suivantes:

- À quoi servait cet artefact à Bytown?
- Quels seraient les défis si cet artefact n'avait pas été inventé?
- Utilisons-nous encore cet artefact aujourd'hui?
- Cet artefact a-t-il été remplacé par un autre outil ou objet aujourd'hui?

Défi : Niveau 1

Artefact	Utilisation
	<p>Cet artefact est un fer à cheval!</p> <p>Les fers à cheval sont cloués sur les sabots des chevaux pour les protéger. Sur ce fer à cheval, les petits trous autour du bord ont été utilisés pour attacher la chaussure au sabot. Il a également de grands trous ronds. Ce sont pour les inserts qui améliorent la traction sur les surfaces glissantes - c'est un fer à cheval d'hiver! Des fers à cheval comme celui-ci étaient utiles pour aider les chevaux lorsqu'ils travaillaient, par exemple pour tirer des chariots.</p>
	<p>Cet artefact est une cloche de vache!</p> <p>Les cloches sont portées par les animaux autour du cou, un peu comme un collier. Les cloches sonnent quand ils marchent, pour que les fermiers sachent où se trouvent leurs animaux, même s'ils sont hors de vue. De nombreux agriculteurs de Bytown gardaient des vaches, donc cela aurait été très utile!</p>
	<p>Cet artefact est une pelle à charbon!</p> <p>Les pelles à charbon sont utilisées pour pelleter le charbon, par exemple sur les trains à vapeur. On peut aussi les utiliser pour ramasser les cendres de feu - à Bytown, les citoyens utilisaient fréquemment des feux à bois pour chauffer leurs maisons, donc la pelle à charbon était très importante. Cette pelle était autrefois peinte en noir, mais elle a été tellement utilisée qu'il y a peu de peinture qui reste!</p>

Défi: Analyse des artefacts

Défi : Niveau 2

Artefact	Utilisation
	<p>Cet artefact est une paire de bottines clouées!</p> <p>Les bottines clouées ont des clous sur le bas pour donner plus de traction. Ils étaient utilisés par les draveurs pour marcher sur des bûches flottantes! À Bytown, il y avait une grande industrie du bois, de sorte que les troncs d'arbres étaient flottés sur la rivière vers d'autres villes pour être vendus. Les draveurs aidaient les bûches à flotter sur la rivière en les dirigeant et en éliminant les embouteillages!</p>
	<p>Cet artefact est un disque de phonographe!</p> <p>Avant que la musique fût préservée numériquement (par exemple, via YouTube, Spotify, etc.), elle était généralement préservée sur un disque! Un disque de phonographe a une rainure en spirale de chaque côté. Pour faire jouer la musique d'un disque, vous le placez sur un phonographe, qui fait passer une aiguille à travers la rainure en spirale pour créer des vibrations (du son). Ce disque a une chanson par côté!</p>
	<p>Cet artefact est une paire de pinces de forgeron!</p> <p>Les forgerons manipulent le métal chaud pour créer des objets, comme des outils. Ces pinces sont utilisées par les forgerons pour déplacer le métal chaud. Saviez-vous que la plupart des forgerons fabriquent leurs propres pinces? Les forgerons étaient très importants à Bytown car ils fabriquaient des articles essentiels comme des clous, des marteaux, des couteaux et plus encore!</p>
	<p>Cet artefact est une caméra daguerréotype!</p> <p>Cette caméra est faite en bois et peut capturer des images sur des feuilles de cuivre. La caméra a premier été vendue en 1839, il y a près de 200 ans! Le Bytown avait autrefois de nombreux photographes au centre-ville pour photographier les résidents, car chaque personne n'avait pas son propre appareil photo!</p>

Défi: Analyse des artefacts

Défi : Niveau 3

Artefact	Utilisation
	<p>Cet artefact est une perceuse de menuiserie!</p> <p>À gauche dans l'image, il y a un trou pour le foret. Le foret allait contre le matériel qui devait être percé, et la grande partie de la perceuse (à droite) allait dans la main du menuisier. Ensuite, le menuisier faisait tourner la pièce métallique cintrée (au centre). Des perceuses comme celui-ci étaient utiles pour percer des trous dans des matériaux comme le bois!</p>
	<p>Cet artefact est un fer de hache!</p> <p>Ceci est fait en fer et a été fabriqué par un forgeron. Le fer de hache a un trou (un « œil ») au centre, pour l'attacher à la manche de hache. Les haches étaient très importantes à Bytown - elles pouvaient être utilisées pour couper des arbres dans l'industrie du bois, ou pour préparer du bois pour le chauffage domestique!</p>
	<p>Cet artefact est une paire de pinces à glace!</p> <p>Ces pinces à glace sont faites en fer, et elles pivotent comme des ciseaux. Des pinces à glace étaient utilisées pour déplacer de gros blocs de glace. Avant que les réfrigérateurs ne soient populaires, les familles utilisaient des glaciers et de gros blocs de glace pour garder leurs aliments au frais. Ces blocs de glace étaient souvent coupés en hiver dans des lacs ou des rivières!</p>

Merci d'avoir participé!



À propos du musée Bytown

Le Musée Bytown, qui occupe le plus vieil édifice de pierre d'Ottawa, explore l'histoire de la ville, de l'amorce de la construction du canal au moment où Ottawa est devenue capitale nationale et au-delà, sans oublier l'époque où Bytown était une ville rude et misérable.

Le Musée Bytown est un musée d'Ottawa qui explore les récits et les valeurs d'une ville en évolution et de ses résidents, de l'arrivée des premiers habitants et de la fondation de Bytown à nos jours. Le Musée invite les visiteurs et la collectivité à la découverte et au dialogue, leur permettant d'approfondir les nombreux liens qui unissent les membres d'une même communauté et ceux que tissent entre elles nos communautés.

