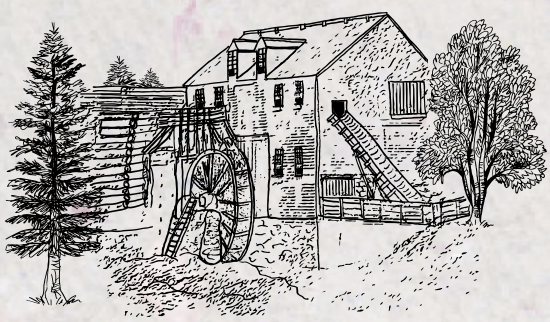


KINGS LANDING

UNE LEÇON SUR

L'IMPRIMERIE

ET CRÉER DES MOTIFS AVEC DES POMMES DE TERRE

OBJECTIFS

- Fournir aux étudiants un bref historique de l'industrie de l'imprimerie au Nouveau-Brunswick
- Découvrez comment l'imprimerie a évolué à travers l'histoire
- Découvrir l'histoire de l'imprimerie à Kings Landing et son fonctionnement
- Créez des motifs imprimés à l'aide de pommes de terre ou d'éponges

NIVEAUX

- Cette leçon est idéale pour les enfants de tout âge, mais les jeunes enfants en particulier auront besoin d'aide d'une personne plus âgée pour des raisons de sécurité car l'activité nécessite l'utilisation d'un couteau.

MATÉRIEL

- Papier ou du tissue
- Essuie-tous ou essuie-mains
- Couteau artisanal ou couteau de cuisine
- Peinture (acrylique ou tissu)
- Assiettes en papier
- Pommes de terre (alternative : éponges)
- Pinceau (facultatif)
- Emporte-pièces (facultatif)
- Ordinateur ou ordinateur portable et imprimante (facultatif)
- Ciseaux (facultatif)

LEÇON

Si vous êtes déjà allé à Kings Landing, vous avez probablement visité l'imprimerie. C'est un petit « atelier travaillant à la commande » où les imprimeurs créent, entre autres, des signets, des pancartes, des cartes postales et des invitations pour les villageois et les entreprises de notre musée d'histoire vivante. Vous avez peut-être même participé à la création de votre signet à l'aide d'une pièce d'équipement noire appelée presse à bras.

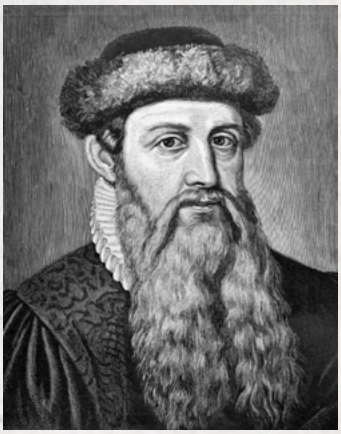
Les presses à bras en bois ont fait leur apparition au Canada atlantique dans les années 1750 en provenance des États-Unis et de la Grande-Bretagne. En 1751, la première presse était utilisée à Halifax. En 1752, elle a imprimé le premier journal au Canada, la *Halifax Gazette*. À la fin de la Révolution américaine en 1755, d'autres imprimeurs sont arrivés au Canada atlantique et, au milieu des années 1780, Saint John et Charlottetown comptaient des presses à imprimer. D'autres presses ont fait leur apparition au Canada à la fin des années 1700 et dans les années 1800. En 1890, le Nouveau-Brunswick comptait 38 imprimeries dans de grandes villes et de petites collectivités rurales.

Dans les années 1830, on a commencé à faire des presses à imprimer comme celles qui se trouvent à Kings Landing. Certaines presses sont petites, comme la presse à bras utilisée pour fabriquer des signets, alors que d'autres sont énormes et requièrent l'utilisation des pieds! À Kings Landing, les imprimeurs utilisent une presse comme celle-ci, une presse à platine à pédale, pour imprimer des articles plus gros comme des affiches et des pancartes ou lorsqu'ils doivent faire plusieurs copies.

Le travail des imprimeurs nécessite beaucoup de temps et de concentration. Les lettres, les chiffres, les symboles ou les images sont taillés ou gravés dans un morceau de bois ou de métal. Cet objet a plusieurs noms : sorte, pièce ou caractère. L'imprimeur place ces pièces une à une dans un cadre et dans le bon ordre pour créer des mots, des phrases et des paragraphes. Ce processus, qui consiste à « composer », est également appelé « composition ».

Ces signets fabriqués à l'imprimerie présentent l'image d'un camp de bûcherons.

Une image d'un magasin de journaux vers 1899, gracieuseté des Archives provinciales du Nouveau-Brunswick. Numéro de référence P37-474-11.



L'histoire de l'impression telle que nous la connaissons remonte à environ 1450, lorsqu'un Allemand du nom de Johannes Gutenberg (photo) a trouvé un moyen d'imprimer en utilisant de petites pièces métalliques mobiles qui remplaçaient des blocs de bois. Cela a rendu le processus d'impression plus facile et plus rapide pour son temps. Des techniques similaires étaient déjà utilisées dans certaines régions d'Asie. Image de Johannes Gutenberg avec l'aimable autorisation de Wikimedia Commons.

Un imprimeur fait fonctionner une presse pour imprimer des cartes postales.

Lorsque tout est en place, les pièces sont verrouillées à l'aide d'une clé pour éviter qu'elles se déplacent. Le cadre est placé dans une presse, est couvert d'encre et est pressé encore et encore sur du tissu ou du papier jusqu'à ce que l'imprimeur obtienne le nombre d'exemplaires dont il a besoin. L'encre sur le tissu ou le papier doit sécher avant que les articles imprimés soient remis ou livrés aux clients, qui, espérons-le, seront satisfaits.

Même si cette façon d'imprimer est peut-être encore utilisée par des entreprises et des artisans du domaine de la création, les machines et l'équipement utilisés pour créer des articles imprimés ont beaucoup évolué au cours des années 1900 pour devenir les imprimantes électroniques et de numérisation que la plupart des gens utilisent aujourd'hui.

LES IMPRIMEURS À KINGS LANDING

Découvrez quelques-uns des imprimeurs et éditeurs du passé du Nouveau-Brunswick qui ont été interprétés à l'imprimerie de Kings Landing :

John Magee : Né à Saint John, N.-B., en 1835, il a publié le journal hebdomadaire *The Bay Pilot* de 1878 à 1889 à Grand Manan, N.-B.

Robert Armstrong : Né à Saint John, N.-B., en 1858, il a commencé à travailler au *Globe Newspaper* à Saint John en 1875 à seulement 17 ans en tant qu'apprenti. Robert Armstrong a lancé son propre journal hebdomadaire appelé *The Beacon* à St. Andrews, N.-B. avec son premier volume publié en 1915. *The Beacon* était une continuation du journal *The Bay Pilot*.

George Hammond : Né à Upper Kingsclear, N.-B., en 1817, il a dirigé un magasin général pendant de nombreuses années. Il a travaillé comme postier et a également fait de l'imprimerie.

Martin Butler : Né à Norton, N.-B., en 1857, il a appris à faire la composition de George Hammond à Kingsclear. Martin Butler a également travaillé comme journaliste et poète pendant de nombreuses années au Maine, aux États-Unis et à Fredericton, N.-B.

Les visiteurs de Kings Landing créent un signet à l'aide de la presse à bras « Kelsey Excelsior » avec l'aide d'un imprimeur sympathique.

L'imprimerie à Kings Landing montre l'équipement d'origine et les artefacts de l'imprimerie « Beacon Press » géré par Robert Armstrong, y compris les portes d'entrée. Le bâtiment lui-même n'a jamais été une véritable imprimerie; il a commencé comme un atelier de forgeron. C'était un bâtiment d'entrée à Kings Landing jusqu'en 1987, date à laquelle il a été transformé en imprimerie telle qu'elle est aujourd'hui.

Les sorte, pièce ou caractère peuvent être de toute forme ou forme nécessaire pour créer un élément imprimé comme une affiche, un signet, une carte postale, un signe, une invitation, une enveloppe, une carte de visite... la liste est longue!

ACTIVITÉ D'ENRICHISSEMENT

Si vous souhaitez rencontrer nos imprimeurs, créer un signet et voir comment fonctionnent les différents types ou presses, rendez-nous visite! Kings Landing est ouvert de 10 h à 17 h de mercredi à dimanche du 9 juin au 10 octobre 2021. Pour en savoir plus, visitez notre site Web en cliquant ici.

Nous espérons vous voir cette saison!

Un exemple de carte postale réalisée à l'imprimerie avec le Grant Store.

Les imprimeurs doivent examiner leur travail pour s'assurer qu'il n'y a pas d'erreurs!

Dans cette image, on voit un imprimeur placant les pièces en ordre pour créer une carte de Noël.

ACTIVITÉ

Créez vos propres impressions en utilisant du tissu ou du papier et une pomme de terre ou une éponge. Nous avons fourni des lettres, des nombres et des formes à découper et à utiliser qui se trouvent sur les prochaines pages. Ne t'inquiète pas, ils sont à l'envers pour une raison! Les lettres, les chiffres et les images doivent être gravés à l'envers pour qu'ils apparaissent correctement lorsqu'ils sont enfoncés dans le tissu ou le papier. Vous pouvez également créer quelque chose vous-même. N'oubliez pas de le tracer ou de le découper à l'envers s'il comprend des lettres ou des chiffres!

Matériel

- papier ou du tissue
- essuie-tous ou essuie-mains
- couteau artisanal ou couteau de cuisine
- peinture (acrylique ou tissu)
- assiettes en papier
- pommes de terre (alternative : éponges)
- pinceau (facultatif)
- emporte-pièces (facultatif)
- ordinateur et imprimante (facultatif)
- ciseaux

Directions

1. Coupez la pomme de terre en deux et séchez-la avec l'essuie-tout ou l'essuie-mains.
2. Découper les lettres, les chiffres ou les formes sur les pommes de terre avec un couteau.
   À noter : Si vous utilisez un emporte-pièce, poussez-le dans la pomme de terre, découpez autour de l'emporte-pièce et enlevez la couche supérieure extérieure.
3. Coupez autour de la forme et enlevez les morceaux que vous n'allez pas utiliser. Si vous n'avez jamais utilisé de couteau auparavant, demandez l'aide d'un adulte. La sécurité est importante!
4. Versez la peinture dans une assiette en papier. Trempez la pomme de terre dans la peinture et estampez-le sur le papier ou tissu pendant quelques secondes. Vous pouvez utiliser le pinceau pour appliquer la peinture sur la pomme de terre si vous préférez.
5. Continuez à tremper les pommes de terre dans la peinture et à les estamper sur le papier pour former les mots ou les motifs. Assurez-vous d'utiliser une pomme de terre différente pour chaque couleur afin qu'ils ne se mélangent pas, sauf si vous souhaitez créer une nouvelle couleur!
6. Laissez sécher votre dessin pendant plusieurs heures ou toute la nuit.
7. Affichez votre dessin et partagez-le avec nous sur Facebook ou Instagram utilisant @KingsLandingNB! Vous pouvez également nous envoyer un courriel en cliquant ici.

Alternative : Si vous préférez utiliser des éponges, vous pouvez suivre ces mêmes étapes. Nous recommandons d'utiliser uniquement un couteau, car un emporte-pièce pourrait ne pas faire l'affaire. N'oubliez pas de penser la sécurité d'abord!

Leçon adaptée de Easy Crafts For Kids 8 | Potato Stamps and Potato Prints (fun-stuff-to-do.com)

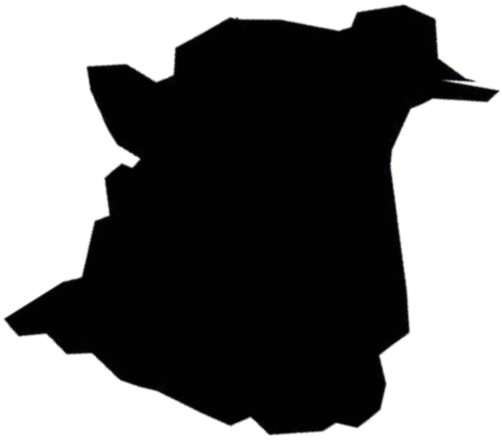
0123456789

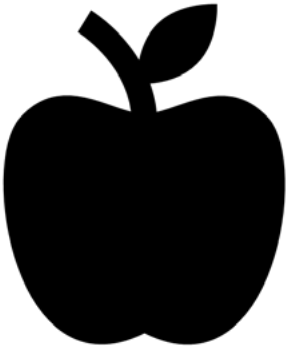
ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ

АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ

5 4 3 2 1

0 9 8 7 6





SOURCES

Canadiana. “The Beacon.” *Canadiana Online*, Réseau canadien de documentation pour la recherche, https://www.canadiana.ca/view/oocihm.N_00006?usrlang=fr.

“Charlotte County Newspapers & Publications.” Heritage Charlotte, Octobre 2012. http://www.heritagecharlotte.com/newspapers.html.

“Easy Crafts For Kids 8: Potato Stamps and Potato Prints.” *Creative Parties*, www.fun-stuff-to-do.com/easy-crafts-for-kids-8.html.

Forbes, William. “Imprimerie”. *L’Encyclopédie*, Historica Canada, 08 juin 2015, https://www.thecanadianencyclopedia.ca/fr/article/imprimerie.

“Johannes Gutenberg.” *Biography.com*, A&E Networks Television, 16 juin 2020, www.biography.com/inventor/johannes-gutenberg.

“Letterpress Printing.” *Encyclopædia Britannica*, Encyclopædia Britannica, Inc., www.britannica.com/technology/letterpress-printing.

“Out of sorts.” Grammartis, https://grammarist.com/phrase/out-of-sorts/.

Certaines informations sur l’imprimerie ont été recueillies à partir des fichiers de recherche internes de la Kings Landing Corporation.