



Vidéo éducative à visionner en classe

Fiche d'exercices – Élève
Troisième cycle du primaire
Option 1- Loïc Bard - Ébéniste

Histoire du métier d'ébéniste au Québec

Afin de découvrir l'histoire du métier d'ébéniste au Québec, complète le texte en utilisant les mots dans l'encadré suivant :

fabriquer	coffres	granges	chaises	menuisier	motifs	ébéniste
charpentier	propriété	caractéristique	richesse	marqueterie	travailler	arbres

Une des grandes _____ de la province de Québec est la quantité et la variété d' _____ présents sur le territoire. Cette abondance de ressources a permis aux artisans du bois de s'épanouir et de _____ les divers arbres selon leurs propriétés. Parmi ces métiers, on trouve le charpentier qui est celui capable de _____ la structure des maisons servant à porter les murs et le toit. Il est également important de se rappeler qu'à une époque, les maisons étaient pratiquement uniquement constituées de bois! En plus des maisons, le _____ se chargeait aussi de construire des étables ainsi que des _____. Il était la personne ressource pour toutes sortes de construction.

Par la suite, on trouve le _____ qui est l'artisan fabriquant les meubles qui vont être posés dans la maison. On pense alors aux armoires, aux _____, aux tables, aux _____ ainsi qu'aux lits. Pour réaliser ces objets, le menuisier utilise toutes sortes d'arbres comme le pin, le bouleau, l'érable et le chêne. On trouve beaucoup de meubles en bouleau dans notre province, car il est présent en grande quantité. De plus, tout comme l'érable, le bouleau a la _____ d'être un bois tendre. Cette _____ fait en sorte qu'il peut être travaillé avec plus de facilité que certains bois durs, comme le chêne et le frêne.

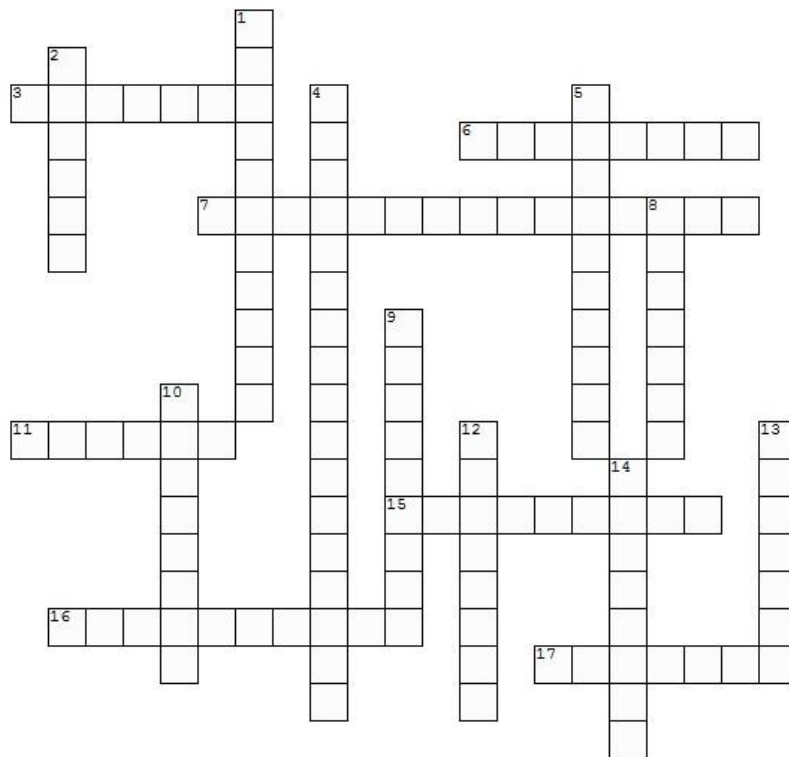
De nos jours, on utilise souvent le terme ébéniste pour désigner les artisans qui travaillent le bois. À l'origine, l'ébéniste se différenciait du menuisier, car il fabriquait des meubles recouverts de _____ (c'est-à-dire des feuilles minces de bois posées afin de créer des _____), souvent considérés comme des meubles « de luxe ». Aujourd'hui, un _____ réalise à la fois des objets de mobilier que des œuvres en bois.

Mots-clés liés au métier d'ébéniste

À partir de cette liste de mots-clés provenant de la présentation de Loïc Bard sur son métier, amuse-toi à les inscrire dans l'activité de mots croisés.

*Les mots-clés composés de plusieurs mots doivent s'écrire sans espace dans le jeu de mots croisés, par exemple : Tour à bois = Touràbois.

- Outils de façonnage Maillet Ciseau à bois Érable
- Façonner Affiner Croquis Maquette Tournage Sculpture
- Tour à bois Pigment Durabilité Mobilier Outils de traçage
- Compas Assemblage



Description de quelques notions de science liées au métier d'ébéniste

L'ébéniste travaille avec plusieurs sortes d'arbres que ce soient des feuillus ou des conifères qui ont des caractéristiques différentes, mais comment pouvons-nous les distinguer ?

Il est possible de classer les arbres selon deux grandes catégories : les feuillus et les conifères. On attribue généralement les bois durs à la catégorie des feuillus, par exemple l'**érable**, le **chêne** et le **bouleau**. Ces arbres se distinguent des conifères par l'apparence de leurs feuilles. En effet, elles ont tendance à être minces et larges. Tandis que les conifères, sont des arbres qui ont des feuilles en forme d'aiguille. On retrouve dans cette catégorie des arbres comme le **sapin** et le **pin**. On dit d'eux qu'ils sont résineux, car ils produisent de la résine (un liquide collant qui est possible d'être récolté). Ainsi, en un coup d'œil, on peut différencier un feuillus d'un conifère !

En te référant au texte que tu viens de lire, détermine si les arbres suivants sont des feuillus ou des conifères.



Pin
Feuillus / Conifère



Chêne
Feuillus / Conifère



Érable
Feuillus / Conifère



Sapin
Feuillus / Conifère



Bouleau
Feuillus / Conifère

Quels sont les outils de l'ébéniste ?

Comme nous l'avons vu dans la vidéo de Loïc Bard, un ébéniste utilise plusieurs sortes d'outils. Il y a, entre autres, des outils de traçage qui sont indispensables pour prendre les mesures de l'objet à fabriquer, des outils de coupe qui sont utiles pour procéder à la coupe du bois et il y a aussi des outils de frappe nécessaires pour assembler les diverses parties d'un objet.

Associe les noms des outils à la catégorie à laquelle ils appartiennent.

Outils de mesure et de traçage	Outils de coupe	Outils de percussion

Règle



Scie à dos



Marteau



Ciseau à bois



Rabot



Pince



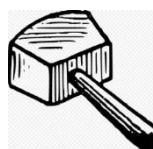
Crayon à la mine



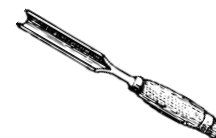
Compas



Maillet



Gouge



L'ébéniste travaille le bois de plusieurs façons pour le transformer en objet, il le coupe, le façonne, le dégrossit et l'assemble. Mais en quoi consiste l'étape de dégrossir ?

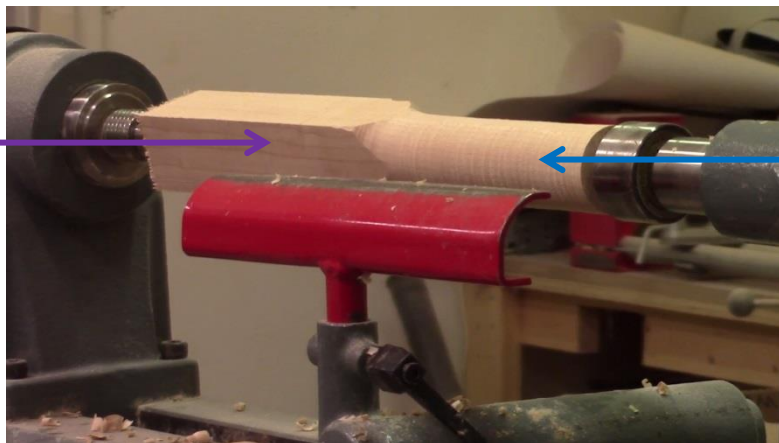
Selon le dictionnaire Larousse, dégrossir consiste à enlever des parties de matière pour se rapprocher de la forme voulue. En effet, comme nous l'avons vu dans la vidéo, l'ébéniste travaille parfois avec de gros bloc de bois. Lorsqu'il est à l'étape de le dégrossir, il enlève toute la matière, tout le bois dont il n'a pas besoin. Pour se faire, il utilise différents outils, dont le tour à bois et une gouge, comme dans la démonstration que Loïc Bard a faite.



Tour à bois

Gouge

Avant que le bois ne soit dégrossi



Après que le bois soit dégrossi