

Skills Canada Alberta est un organisme provincial sans but lucratif qui fait activement la promotion des carrières dans les métiers spécialisés et les technologies auprès des jeunes de l'Alberta. Nous y parvenons grâce à une programmation pratique unique, qui comprend les ressources en classe et le concours provincial de Skills/Compétences Canada.

### Veilleuse



#### Ce qui est fourni

- Kit de bois
- Pile
- 1 connecteur de pile
- 1 interrupteur
- 1 douille de lampe
- 1 ampoule
- Ruban de mousse
- Prise électrique
- Colle
- Pinces à dénuder

# Ce dont vous aurez besoin

Tournevis

Identiquetez-nous dans vos projets! #ABisSkilled





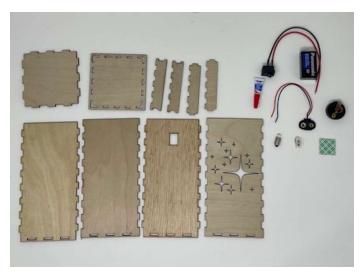


#### Veilleuse

Veuillez noter : Le plus grand soin a été porté pour percer et découper sur mesure les composants au préalable. De légères variations en termes de taille, de densité et d'emplacement des trous dans les matériaux sont inévitables lorsqu'il est question de bois. L'utilisateur pourrait être obligé d'apporter des ajustements pour que les pièces s'adaptent bien les unes aux autres.

#### LIRE CECI EN PREMIER

- Les articles non compris dans cet ensemble dont vous aurez besoin sont un tournevis Philips n° 1 (étoile) et une paire de pinces à dénuder;
- Ne pas brancher la lumière à DEL directement sur la pile 9V cela la brûlera;
- La pile est de 9V et la lumière à DEL est de 3V, une lumière de 3V est utilisée dans le circuit en raison de la baisse de tension quand le courant passe par la douille de lampe, l'interrupteur et le capuchon de connexion;
- De la colle CA est fournie dans cet ensemble, mais un pistolet à colle chaude peut également être utilisé. Lire toutes les instructions avant d'entreprendre ce projet.



Étape 1 : Matériel 4 parties latérales en bois 1 partie supérieure 1 base inférieure 4 petites parties latérales 1 pile 9V 1 connecteur de pile

1 interrupteur 1 douille de lampe 1 lumière à DEL Ruban de mousse Prise électrique 1 tube de colle CA



Étape 2 : La base
Assembler les quatre
côtés, les insérer dans la
base et les fixer bien en
place avec une petite
quantité de colle

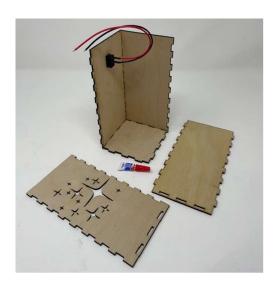




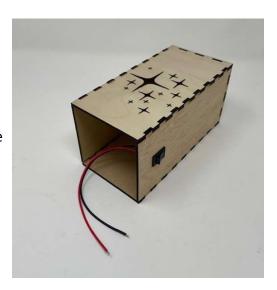
Étape 3 : Installer l'interrupteur Repérer la pièce latérale qui a une ouverture carrée, passer le fil dans l'ouverture et appuyer sur l'interrupteur pour le fixer bien en place

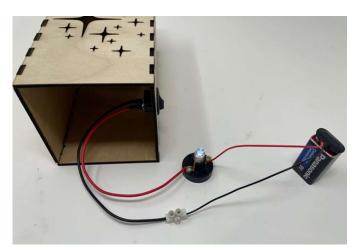


## Veilleuse (suite)



Étape 4 : Montage de la veilleuse Identifier la partie supérieure (un petit carré) de la boîte, construite sur un système de languettes et de rainures. Insérer les quatre parties latérales dans la partie supérieure. Bien fixer le tout avec de la colle.



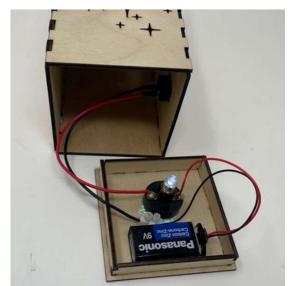


Étape 5 : Installer le filage de la veilleuse

\*Les lumières à DEL ont une polarité et le filage doit être connecté correctement pour qu'elles fonctionnent \*Faire toutes les connexions et les revérifier avant de connecter la pile au circuit

Comme sur la photo, le fil positif (rouge) partant du connecteur de pile se connecte au côté positif (+) de la douille de lampe. Le côté négatif (-) de la douille est connecté à l'interrupteur par le biais du fil rouge.

Le côté noir de l'interrupteur est relié à la pile par le biais du connecteur pour compléter le circuit en utilisant un tournevis Philips n° 1.



Étape 6 : **Montage final** 

Fixer les composants électriques sur la base en utilisant le ruban de mousse à double face et abaisser la veilleuse sur la base

