



# KINGS LANDING

UNE LEÇON D'HISTOIRE SUR LA  
FABRICATION DE BOUGIES





# UNE LEÇON D'HISTOIRE SUR LA FABRICATION DE BOUGIES

## OBJECTIFS

- Découvrez l'histoire de la fabrication de bougies jusqu'à la fin des années 1800.
- Apprenez comment les gens de Kings Landing représentent la fabrication de bougies.
- Apprenez à fabriquer des bougies trempées avec des équipements et des matériaux modernes.

## MATÉRIAUX

- les mèches
- les ciseaux
- bâton/cheville en bois
- grand pot de conserve vide
- cire (cire d'abeille, cire de moulage ou mélange cire-paraffine)
- casserole
- d'eau
- poêle
- morceau de carton
- couteau



## INTRODUCTION

Une bougie est un objet utile qui éclaire et procure de la chaleur, aide à décorer une pièce et crée une atmosphère chaleureuse. Les bougies peuvent également donner à une pièce une odeur de fleurs, de pâtisseries, de pins, de pommes, etc. Alors que de nombreuses personnes utilisent aujourd'hui des bougies comme décorations, elles faisaient partie intégrante de la vie avant que les gens n'aient l'électricité dans leurs maisons. Pour la période représentée à Kings Landing, les bougies étaient une source de lumière principale et très importante à avoir dans chaque maison.

Cette leçon se concentre sur l'histoire des bougies, les types de bougies qui existaient dans les années 1800 et comment fabriquer des bougies trempées comme le font les villageois à Kings Landing.



## UNE BRÈVE HISTOIRE DE LA FABRICATION DE BOUGIES

Les gens ont utilisé et fabriqué des bougies presque aussi longtemps qu'ils ont eu besoin de voir dans le noir. Donc, pour toujours. Des bougies - ou des objets qui ressemblent à des bougies - existent dans presque toutes les cultures et sociétés à travers l'histoire, y compris l'Égypte ancienne et la Grèce antique.

On pense que le premier type de bougie était un bâton trempé dans de la graisse animale et allumé au feu. Au fil du temps, les gens ont commencé à utiliser des choses comme des roseaux, des joncs et des fibres naturelles comme mèche, qui est la partie de la bougie qui brûle. Les gens utilisaient également du suif (ou fax animal) et de la cire d'abeille pour la partie de la bougie qui entoure la mèche. Alors que les gens pouvaient obtenir plus facilement de la graisse animale, la cire d'abeille sentait mieux et faisait moins de dégâts.

La fabrication de bougies est restée essentiellement la même pendant des siècles. Les principales choses qui ont changé sont les matériaux utilisés pour fabriquer les mèches et la cire. Une invention importante dans les années 1800 était la mèche tressée. Jean-Jacques Cambaracères de France a inventé la mèche tressée en 1824. Tressé signifie que le matériau utilisé, comme des morceaux de coton, de chanvre ou d'une autre fibre, a été tordu ou tressé pour faire une mèche qui brûlait plus uniformément que les autres types de mèches.

De plus, le type de cire a changé au fil des ans. Les gens ont longtemps utilisé des bougies de spermaceti à partir de 1750 environ. Ces bougies étaient fabriquées à partir de cire trouvée dans l'huile provenant des cachalots. Alors que la bougie spermaceti était populaire parce qu'elle brûlait plus fort et gardait sa forme, elle était assez chère.

Vers 1860, la cire de paraffine est devenue la cire la plus populaire pour la fabrication de bougies. Ce type de cire est encore utilisé aujourd'hui pour fabriquer des bougies car il est incolore, inodore, propre et peu coûteux. À la fin des années 1800, les gens fabriquaient moins souvent des bougies à la maison. L'invention de la lampe à pétrole dans les années 1850 et de l'ampoule électrique en 1879 signifiait que les gens n'avaient pas autant besoin de bougies pour voir dans l'obscurité.

Le saviez-vous : Une personne qui fabrique des bougies s'appelle un chandler - en anglais, « Chandler ». Certaines personnes portent le nom de famille Chandler, ce qui signifie que leurs ancêtres appartenaient à des familles qui fabriquaient et vendaient des bougies. Ils fabriquaient aussi souvent du savon car les deux articles sont fabriqués avec de la graisse animale. Connaissez-vous des personnes célèbres portant le nom ou le prénom Chandler ?

## CONSEILS ET TECHNIQUES DE FABRICATION DE BOUGIES

Dans les années 1800, les gens suivaient certaines règles pour s'assurer qu'ils fabriquaient les meilleures bougies qui dureraient longtemps. Par exemple, il est préférable de fabriquer des bougies en automne ou en hiver. C'est la période de l'année où les gens ont le plus facilement accès aux graisses animales, et le temps froid signifie que les bougies durcissent facilement et conservent leur forme. Les bougies dures sont les meilleures à brûler car elles prennent beaucoup de temps. Les ménages fabriquaient toutes les bougies dont ils ont besoin pour toute l'année à cette époque. C'est aussi la période de l'année où les nuits sont les plus longues, la lumière était donc encore plus précieuse.

Les façons les plus courantes de fabriquer des bougies à l'époque représentée à Kings Landing consistent à tremper les mèches ou à utiliser un moule.



**Trempage:** Il s'agit d'une méthode couramment utilisée pendant la période représentée à Kings Landing. Le suif est fondu sur le feu dans un chaudron ou une bouilloire et les mèches coupées à la bonne longueur pour se préparer à commencer à faire des bougies trempées. Les villageois utilisent une tige ou un bâton et y attachent toutes les mèches. Chaque mèche est trempée dans le suif avec un peu de mèche non trempée pour être allumée avec du feu. Les mèches doivent refroidir et durcir entre chaque trempage, et le processus se poursuit jusqu'à ce que la bougie atteigne l'épaisseur souhaitée. Les fabricants de bougies doivent s'assurer que le suif reste à la même température tout au long du processus afin qu'il ne fasse pas fondre les couches déjà présentes sur la bougie ou ne se répande pas de manière inégale sur la mèche.



**Moules:** La cire ou le suif fondu est versé dans des moules en étain avec la mèche tirée au milieu. La mèche doit être tendue pour s'assurer que la cire la contourne uniformément. Les moules peuvent prendre des jours à durcir à l'intérieur, mais les mettre à l'extérieur par temps froid pourrait les durcir plus rapidement. Une fois durcis, les moules sont rapidement plongés dans de l'eau tiède pour décoller les bougies. Les bougies sont retirées et laissées durcir pendant quelques jours de plus jusqu'à ce qu'elles soient prêtes à être utilisées. Cette technique permet d'obtenir des bougies de bonne qualité et est plus rapide à préparer, mais parfois les bougies mettent plus de temps à durcir que les bougies trempées. Vous pourriez voir des moules à bougies en étain dans certaines maisons de village à Kings Landing.



Une fois fabriquées, les bougies sont conservées dans du papier ou du tissu et stockées dans des boîtes à bougies en étain ou en bois. Les bougies de suif sont particulièrement susceptibles d'être mangées par des bestioles, de sorte que ces boîtes sont souvent clouées au mur afin que les souris ne puissent pas entrer à l'intérieur et les détruire.



## ACTIVITÉ - FABRICATION DE BOUGIES TREMPÉES

Dans certaines maisons de Kings Landing, vous trouverez peut-être des villageois qui fabriquent des bougies en les trempant dans de la cire d'abeille ou du suif. Voici comment vous pouvez faire des bougies trempées à la maison avec des produits et des équipements modernes. Assurez-vous d'obtenir l'aide d'une personne plus âgée et gardez toujours votre sécurité à l'esprit !

*Adapté du « Little Craft Book Series: Candle-Making » par Susanne Strose.*

### Matériaux :

- les mèches
- les ciseaux
- bâton/cheville en bois
- grand pot de conserve vide
- cire (cire d'abeille, cire de moulage ou mélange cire-paraffine)
- casserole
- d'eau
- poêle
- morceau de carton
- couteau

### Instructions :

1. Coupez les mèches des bougies pour vous assurer qu'elles mesurent au moins 2 pouces de plus que la hauteur de la boîte vide. Attachez le haut de la mèche au bâton ou à la cheville.
2. Remplissez partiellement une grande casserole d'eau et placez-la sur la cuisinière.
3. Mettez votre cire dans la boîte de conserve vide.
4. Placez la boîte de conserve dans la casserole et allumez le feu. Au fur et à mesure que l'eau se réchauffe, elle fera fondre la cire. Ajoutez plus de cire au fur et à mesure qu'elle fond jusqu'à ce que la cire fluide remplisse presque la boîte.
5. Une fois la cire entièrement fondue, trempez rapidement la mèche dans la cire. Assurez-vous qu'il ne touche pas le fond de la boîte pour l'empêcher de se plier. Remarque : si la cire est trop chaude, elle ne collera pas à la mèche. Ajustez la température de l'eau si nécessaire.
6. Laissez la cire durcir. Vous voudrez peut-être tenir la mèche sur un morceau de carton au cas où la cire coulerait.
7. Répétez le processus de trempage et de laisser durcir la cire jusqu'à ce que votre bougie atteigne l'épaisseur souhaitée. Remarque : assurez-vous de garder la boîte presque remplie de cire pour vous assurer que la bougie a la même épaisseur de haut en bas.
8. Laissez la bougie refroidir et durcir un peu, mais pas trop. Ensuite, redressez la bougie en la faisant rouler d'avant en arrière dans vos mains ou sur une surface dure.
9. Terminez la bougie en coupant le bas avec un couteau chaud et en coupant la mèche avec des ciseaux.
10. Trouvez un bougeoir, allumez votre bougie et profitez de l'illumination qu'elle apporte.



**Adaptation pour un groupe d'enfants :** Chaque enfant se tient en ligne à tour de rôle en plongeant et en revenant à l'arrière de la ligne. Au moment où ils atteindront à nouveau le devant de la ligne, ils seront prêts à tremper leur bougie.

**Conseil de sécurité :** ne laissez pas la cire toucher une source de chaleur directe car elle peut s'enflammer. Si la cire prend feu, assurez-vous de l'éteindre avec un couvercle en métal plutôt qu'avec de l'eau. L'eau ne doit jamais être utilisée pour éteindre la cire brûlante.

## SOURCES

### En ligne:

<https://www.houseofnames.com/chandler-family-crest>

<http://www.madehow.com/Volume-1/Candle.html>

<https://adverts250project.org/tag/spermaceti-candles/>

[https://en.wikipedia.org/wiki/Paraffin\\_wax](https://en.wikipedia.org/wiki/Paraffin_wax)

### Articles et livres :

Martin, Laurel. (1984). *Candles Take Over*. Old Sturbridge Village Online Resource Library.

Strose, Susanne. (1969). *Little Craft Book Series: Candle-Making*. Sterling Publishing Co.