### Boîte pHANDa

Boîte pHANDa à la découpeuse laser.

⚠ Difficulté Très facile

① Durée 30 minute(s)

Catégories Décoration, Jeux & Loisirs

① Coût 5 EUR (€)

#### **Sommaire**

Introduction

Video d'introduction

Étape 1 - Découper les éléments

Étape 2 - Monter le dos

Étape 3 - Monter la face

Étape 4 - Monter le côté gauche

Étape 5 - Monter le côté droit

Étape 6 - Dresser les oreilles

Étape 7 - Fermer la boîte

Étape 8 - La clef de l'histoire

Étape 9 - Pour aller plus loin

Notes et références

Commentaires

#### Introduction

Le saviez-vous ? les pandas ont six doigts ! ça tombe bien, il vous faudra un peu de doigté pour monter cette adorable boîte en bois.

#### Matériaux

Une belle planche de bois

Fichier illustrator - Boîte PHANDa

Fichier illustrator - Boîte pHANDa V2

#### **Outils**

Une machine de découpe laser

#### Étape 1 - Découper les éléments

Télécharger le fichier *Fichier\_illustrator\_boite\_pHANDa.ai* dans l'onglet "Fichier" ci-dessus et lancer l'impression. Gare au coup de bambou ! La découpe prend 25 minutes.

Vous pouvez prévoir de graver le nom de l'heureux destinataire entre les pattes de l'ourson. Un cadre est prévu à cet effet.



## Étape 2 - Monter le dos

Prendre la plaque avec la petite queue qui frétille, et l'agencer sur le socle comme sur la photo.



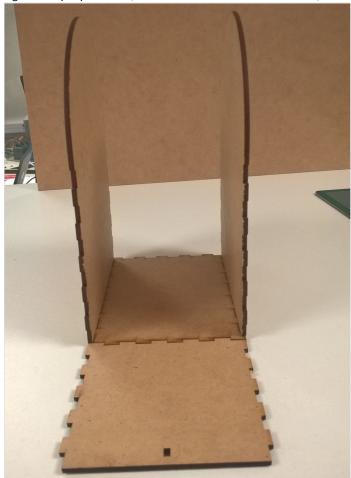
#### Étape 3 - Monter la face

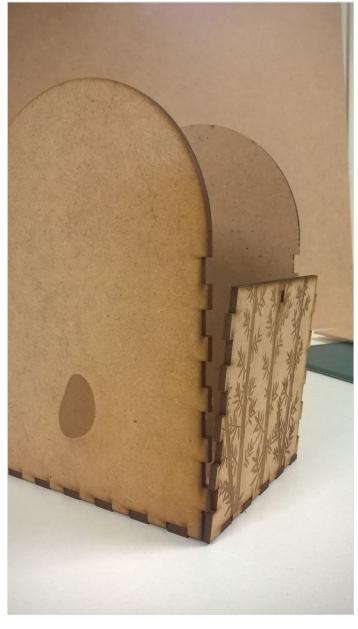
Ne pas trop s'attarder sur la bouille de l'ourson (et sa petite truffe humide!) et l'agencer sur le socle, comme sur la photo.



# Étape 4 - Monter le côté gauche

Agencer la plaque carrée, les dessins de bambous face cachée, sur la base du pHANDa. Remonter comme un pont-levis, créneau par créneau.





Étape 5 - Monter le côté droit

Répéter l'opération de l'autre côté.







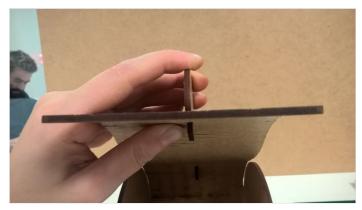


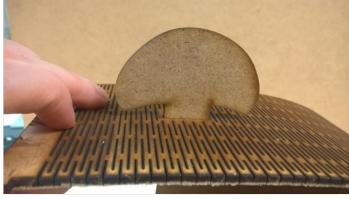


# Étape 6 - Dresser les oreilles

Choisir les deux pièces en forme de champignon. Ce sont les oreilles. Elles entrent exactement, comme par magie, dans les deux orifices prévus sur le haut du crâne.











Page 6 / 8



### Étape 7 - Fermer la boîte

Il vous reste à agencer la dernière plaquette, comme sur la photo.





## Étape 8 - La clef de l'histoire

Pour garder le trésor, une clef peut être clipsé sur le côté droit de la peluche. Selon l'ordre de montage des côtés vous pouvez adapter la serrure pour une ouverture main droite ou main gauche!

Félicitation, vous avez fini!







# Étape 9 - Pour aller plus loin

Le Makers' lab a réalisé cette boîte pour contenir une prothèse de main E-Nable : cliquez ici pour voir notre tutoriel.



#### Notes et références

Site du makers' lab d'emlyon business school : http://makerslab.em-lyon.com/