

Le petit parcours

Réalisé pour une fête de Noël, nous avons réalisé plusieurs éléments qui ont été utilisés pour faire un petit parcours.

Le panier de basket de Noël

Matériaux :

- Tasseau de 1 m
- Equerre de chaise de 4/4 cm
- Peinture blanche à bois
- Boîte métallique
- Planche de bois de 35 sur 35 cm

Matériels :

- 1 scie
- 1 scie sauteuse
- pinceaux
- 1 perceuse + mèches à bois + mèches à métaux
- 1 crayon de bois
- 4 vis
- Colle à bois
- tournevis



Réalisation :

En premier lieu, nous avons tracé au crayon de bois sur la planche en bois un cercle de 28 cm de diamètre que nous avons ensuite découpé à l'aide d'une scie sauteuse. Sur ce même cercle découpé, nous avons tracé la forme des extrémités du tasseau (rectangle de 2,5 sur 3 cm). Nous avons à l'aide de la scie sauteuse découpé cette forme rectangulaire (1). Nous avons scié le tasseau pour une hauteur de 96 cm.

Dans un second temps, nous avons fait un pré-trou avec une mèche à bois sur une extrémité du tasseau ainsi que sur le haut de la boîte métallique avec une mèche à métaux à l'aide d'une perceuse.

Nous avons fixé avec une vis ces deux matériaux ensemble (2).

Enfin, nous avons collé avec la colle à bois l'autre extrémité du tasseau dans son emplacement prévu sur le socle en bois en forme de cercle(1). Pour solidifier cela, nous avons installé une équerre de chaise en vissant l'équerre avec 2 vis sur le tasseau et 2 vis sur le socle en bois.

Les plots

Matériaux :

- 10 tasseaux de 30 cm
- Plaque de bois de 1m30 sur 1m30
- Peinture jaune

Matériels :

- Colle à bois
- 1 scie
- 1 scie sauteuse
- 1 perceuse + mèche à bois

Réalisation

Nous avons découpé à l'aide de la scie sauteuse 10 cercles de diamètre 16 cm. Sur ceux-ci nous avons tracé la forme des extrémités du tasseau (un rectangle de 3 sur 2,5 cm). Nous avons à l'aide de la scie sauteuse découpé cette forme rectangulaire.

Nous avons scié 10 tasseaux de 30 cm, sur lesquels nous avons percé un trou à une extrémité de chaque tasseau à l'aide d'une perceuse et d'une mèche à bois.

Nous avons collés chaque tasseau (côté où il n'y a pas de trou) à chaque socle à l'aide la colle à bois.



Les petits ponts

Matériaux

- 2 plaques de contreplaqué de 1 m
- 8 Vis
- Tasseau de bois

Matériels

- Scie sauteuse
- Perceuse
- Scie
- tournevis

Réalisation

Nous avons à l'aide de la scie sauteuse scié 2 plaques de 40 cm de hauteur/ 20 cm de largeur. Puis nous avons scié 1 plaque de 56 cm de hauteur/ 20 cm de largeur.

Nous avons scié à l'ai d'une scie 2 bouts de tasseau de 20 cm à l'aide d'une scie.

Nous avons ensuite positionné les deux planches de 40 cm à la verticale et la plaque de 56 cm à l'horizontale de façon à former un pont.

Pour fixer ce montage, nous avons fixé dans les 2 angles du pont les deux tasseaux prédécoupé de 20 cm à l'aide d'un tournevis et de vis.

