

Cale-sac

Matériel utilisés :

- 1 Plaque de bois semi-épaisse (2cm)
- 4 Clips 3D trouvable sur Thingiverse
- 1m de tissu type toile
- 3m Sangle
- 2 clips sac à dos

Outil utilisés :

- Imprimante 3D
- Perceuse
- Scie sauteuse
- Scie sur table
- Vis et boulons (ou clous)
- Cutter
- Machine à coudre

Nous nous sommes munis d'une planche 80 x 40cm en bois, épaisse de 2cm environ que nous avons découpée de façon à ce qu'elle s'emboîte au niveau du bas du déambulateur.

Puis nous avons pris les mesures nécessaires à l'aide d'un mètre. La planche mesure maintenant 70 x 25cm.

Pour le sac, nous nous sommes munis d'un morceau de tissu bleu type toile et avons dessiné un patron au préalable. Nous avons pris les mesures d'un sac cabas classique, trouvable dans le commerce. Nous avons pris 44x25x20cm puis avons cousu le tout à la machine à coudre, utilisant une couture droite. Ensuite, nous avons cousu des sangles de 24cm afin de tenir le sac en arrière, évitant le basculement.

Pour les clips, nous avons cherché « clips » sur Thingiverse, puis nous avons ajusté les langues à la taille convenable pour pouvoir fixer la planche, le tout sur Openscad.

Nous avons ensuite fixé les clips sur la planche, sur les bords dépassant, afin de pouvoir la fixer sur les barres latérales du déambulateur.

Nous avons fini par peindre la planche en bleu ciel.