

Crochet bloqueur de caisse pliable pour déambulateur



Vous vous déplacez en déambulateur et êtes également virtuose dans l'entretien de la maison, mais comment ramener votre linge, une fois lavé, à votre étendoir ?

L'idée de cette invention est de **bloquer une caisse pliable sur le déambulateur** pour pouvoir y transporter une multitude de choses car les sacs ou paniers fournis avec les déambulateurs sont trop petits **pour, par exemple, être utilisé pour transporter les affaires propres qui sortent d'une machine à laver** (ce n'est ici qu'un exemple d'utilisation).



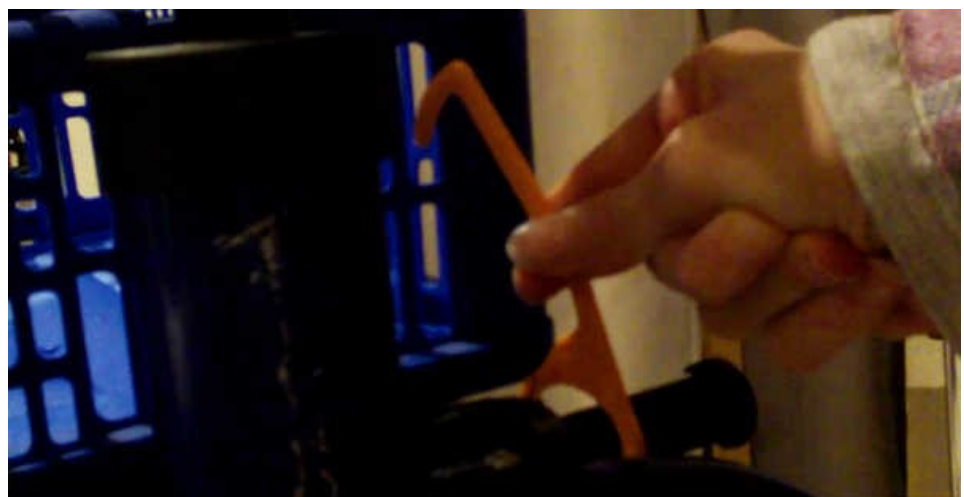
Cet objet a été réalisé **pour être imprimé grâce à une imprimante 3D.**

Une prise de côtes a été réalisée au préalable, puis nous avons procédé à la modélisation sur un logiciel de création 3D.

En fonction du modèle du déambulateur, nous avons réalisé un modèle de **crochet bloqueur de caisse pliable avec un anneau**, et un second modèle de crochets liés par une sangle. Cela permet d'être adapté à un grand nombre de déambulateurs existants.



Le premier modèle, le **crochet bloqueur de caisse pliable pour déambulateur avec un anneau** s'utilise le plus simplement du monde en glissant l'anneau dans l'excroissance porte sac du déambulateur...



... puis le crochet bloque la caisse pliable sur le déambulateur... **la caisse est donc fixée sur le déambulateur et reste stable !**



Le second modèle, **les crochets bloqueur de caisse pliable pour déambulateur liés par une sangle**, s'utilisent de manière quasi-identique... excepté que **la sangle permet une plus grande flexibilité** dans l'utilisation de ces crochets...





Pour que ces crochets maintiennent la caisse pliable correctement sur le déambulateur, la sangle doit bien être tendue... pour aider à la tension de la sangle (si cette dernière est trop glissante), utilisez ce petit accessoire ci-dessous afin de maintenir les crochets et la sangle tendue...



Ces modèles de crochets sont différents pour pouvoir s'adapter au type de déambulateur de la personne handicapée, et la personne elle-même selon ses facilité d'utilisation d'un modèle ou de l'autre.



Côté technique, vous devez avoir accès à **une imprimante 3D** (la votre, celle du voisin, d'un ami, d'une association), **télécharger les fichiers à imprimer** ici

https://cutt.ly/crochet_deambulateur_STL

Puis, chargez l'imprimante 3D avec **le filament pour l'impression**, du PLA suffit en faible quantité, environ 4 grammes pour un grand crochet, et imprimez !

Le prix de revient est très faible, environ 0,20 Euro pour deux crochets grands modèles !

On vous montre tout... **en vidéo** ?



A bientôt pour un nouvel épisode !

Fin