

Crochet porte-téléphone pour escalade/travaux en hauteur

Contexte

Motivé par la photographie en escalade, où il est d'intérêt d'avoir son téléphone à portée de mains pour prendre des photos, mais pouvoir le ranger rapidement pour des manipulations de corde, j'ai eu l'idée de créer un crochet qui s'accroche à un baudrier, avec du velcro pour attacher une housse pour mon portable.

Cet objet peut se montrer utile dans ce contexte, ou aussi dans un contexte de travaux en hauteur, où il peut être intéressant d'avoir son téléphone à portée de mains quand suspendu par une corde.

Informations

- João Rafael DE MELO RUIZ
- joao.ruiz@imj-prg.fr
- IMJ-PRG
- Janvier/2025

Objectifs

Developper le produit décrit ci-dessus pour évaluer sa viabilité. Prêter un exemplaire à d'autres grimpeurs/photographes pour avoir du *feedback*.

Machine utilisée

MK4S

Matériel

- Imprimante 3D MK4S
- Polymère PLA générique
- Velcro
- Housse translucide pour portable

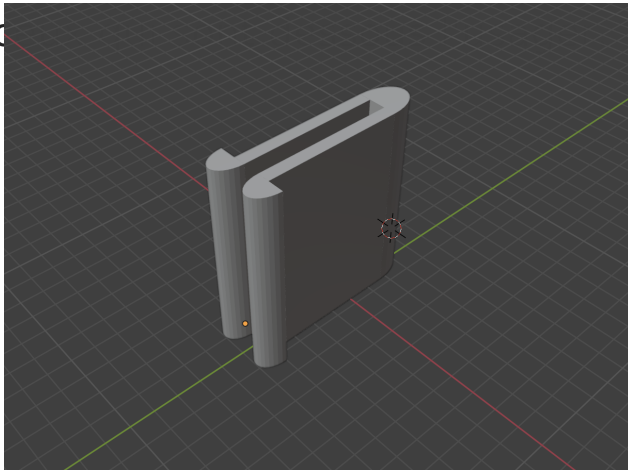
- Super colle
- Élastique à cheveux

Construction

Une fois l'impression de l'objet faite, il suffit de coller le côté crochet du velcro sur sa surface, et le côté boucles sur la housse.

L'élastique à cheveux sert à mieux sécuriser le bas du dispositif, quand il est attaché au baudrier.

⚠ Toujours attacher la housse avec un noeud au baudrier, comme un *back up* en cas de casse du crochet ou de fausse manipulation du portable et qu'on le laisse tomber. Clairement c'est un danger pour





Revision #3

Created 12 January 2025 23:49:19 by De Melo Ruiz Joao Rafael

Updated 13 January 2025 00:10:21 by De Melo Ruiz Joao Rafael