

La lumière de déambulateur (explications)

Mais qu'est-ce qu'il faut ? (Le matériel)



P_001.jpg



P_002a.jpg



P_002b.jpg

P_001 : lumière led 5v USB (il existe différents modèles et couleurs

P_002 : batterie de poche (batterie externe / Power bank) 5v avec un accu pouvant être rechargé et pouvant charger un téléphone portable partiellement ou complètement selon la puissance de l'accu. Ici, un accu minimum permet plusieurs minutes d'utilisation de la lampe LED. La prise en façade permet d'utiliser un câble standard (P_005) pour recharger cette batterie sur une prise USB de chargeur mural ou sur ordinateur.



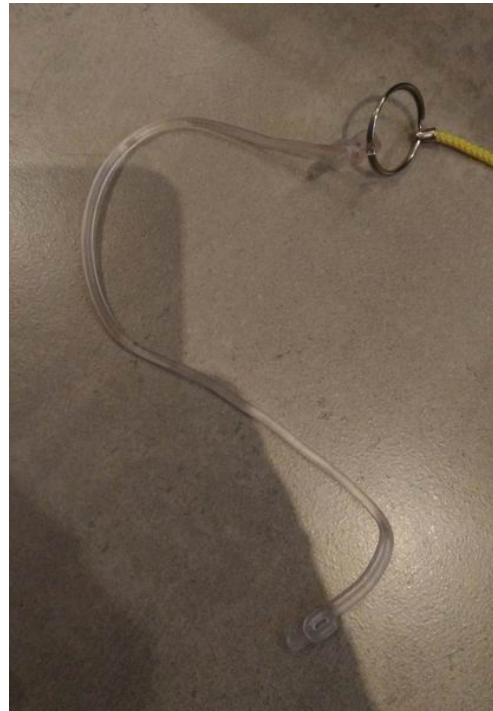
P_005.jpg



exemple trouvé sur eBay, Power Bank (livré sans l'accu) avec porte clef



P_004.jpg



P_003.jpg

P_003 : un élastique de cintre. Sur certains cintres, cet élastique est tendu d'un bord à l'autre. L'ôter est très simple et il est idéal pour fixer rapidement cette lumière sur un support comme le dossier d'assise d'un déambulateur.

P_004 : un interrupteur USB à placer entre la batterie et la lampe

Et après on en fait quoi ? (L'assemblage des pièces)



P_006.jpg



P_007.jpg

- 1) solidarisez la batterie et la lampe. Moi, j'ai utilisé une bande découpée dans un sac en plastique pour entourer ces deux objets l'un contre l'autre et scotché le tout solidement.
- 2) brancher l'interrupteur USB
- 3) accrochez l'élastique à l'anneau du porte clef

Et c'est tout ? Oui oui !

C'est fini, on l'installe ? (installation du dispositif)



P_008.jpg



P_009.jpg



P_010.jpg

On présente la lanterne magique (P_008) vers le dossier de l'assise du déambulateur, interrupteur vers le haut. Il peut être également disposé sur l'un des tubes avec la poignée du déambulateur.

Dans notre cas, on laisse pendre le porte clef sur le côté (P_009 et P_010) du dossier d'assise afin de pouvoir utiliser l'élastique par dessous et l'entourer autour du tube (P_011 et P_012).



P_011.jpg



P_012.jpg



P_013.jpg



P_014.jpg

On vrille par dessous, on croise par dessus (P_013), on fait un petit nœud rapide (P_014). Avec l'élastique, un simple nœud rapide suffit, la matière caoutchouc s'auto-bloque aisément et ne se défera pas tout seul. On peut le mettre en moins de dix secondes et l'ôter aussi rapidement.

Et la lumière fût ! (En pratique)

Z'auriez pas une vidéo ? Mais ouiiiiiii ! Pour la vidéo, c'est ici <https://youtu.be/556FoHsWGRA>

FIN

