

Application n° 94: Fixer un éclairage de vélo

Auteur: Daniël Colon, Zoetermeer, Pays-Bas

Attacher votre phare de vélo sans fil ni vis

Table des matières

Fixer l'éclairage vélo avec des disques magnétiques

Vous aussi, vous en avez marre de l'éternel bricolage pour que la lumière de votre vélo fonctionne? Vous ne voulez plus la fixer provisoirement sur votre vélo ou l'attacher sur vos vêtements ? Voici une solution toute simple.



Il vous faut :

- un morceau de ruban adhésif noir
- un phare pour vélo à piles
- quatre aimants S-05-02-N52N (www.supermagnete.fr/S-05-02-N52N)
- un peu d'habileté manuelle

Collez les quatre aimants comme vous le voyez sur l'image à côté sur un morceau de ruban adhésif. Vérifiez qu'ils forment vraiment cette disposition car c'est la plus flexible.



Attachez le ruban adhésif sur le côté arrière du phare de sorte que les aimants soient dirigés vers la lumière. Le ruban sert aussi de "coussin" si bien que le vélo ne sera pas abîmé en montant et démontant la lumière.



Maintenant le phare est prêt pour être attaché et testé. Faites attention à ce que le ruban adhésif soit bien fixé, de manière à ce qu'il tienne bien.

Attachez maintenant le phare au guidon du vélo. Une légère pression et les quatre aimants r S-05-02-N52N (www.supermagnete.fr/S-05-02-N52N) fixeront bien votre lumière. Facile à monter et démonter. La disposition carrée des aimants permet d'attacher votre phare aussi à des endroits arrondis du vélo car grâce à la flexibilité de cette disposition les aimants peuvent s'adapter à la forme du tube.



Fixer la lampe de vélo avec un système magnétique

Note de notre client M.H., Wageningen (Pays-Bas) :

Notre client a fixé deux lampes avec son propre système magnétique sur son VTT. Pour faire ceci, il a utilisé pour chaque lampe un anneau magnétique R-27-16-05-N (www.supermagnete.fr/R-27-16-05-N) et un aimant en pot avec goupille filetée TCN-25 (www.supermagnete.fr/TCN-25).



Il a collé l'aimant en pot avec le pot vers le haut dans le support en matière plastique. Sur le dessous de la lampe, il a collé l'anneau magnétique. Grâce à la combinaison de ces deux aimants puissants, l'éclairage tient fermement même sur une route cahoteuse.



Articles utilisés

4 x S-05-02-N52N: Disque magnétique Ø 5 mm, hauteur 2 mm (www.supermagnete.fr/S-05-02-N52N)

R-27-16-05-N: Anneau magnétique Ø 26,75/16 mm, hauteur 5 mm (www.supermagnete.fr/R-27-16-05-N)

TCN-25: Aimant en pot avec manchon taraudé Ø 25 mm (www.supermagnete.fr/TCN-25)

En ligne depuis: 27.05.2008

Tout le contenu de cette page est protégé par le droit d'auteur. Sans autorisation expresse, le contenu ne peut être copié ou utilisé sous quelque forme que ce soit.