

Application n° 917: Suspension magnétique avec couvercle en métal pour tentes

Auteur: supermagnete, Uster, Suisse

Accrochez des objets rapidement et facilement sur la paroi de la tente

Si vous partez souvent en camping, vous voudrez certainement avoir plus de possibilités pour accrocher des vêtements mouillés, des objets du quotidien ou des lampes. Un endroit pratique pour des objets plus légers est par exemple l'auvent où les choses les plus utilisées sont alors à portée de main et bien visibles. Afin de ne pas endommager la toile de la tente, j'ai eu l'idée d'utiliser des aimants comme solution de fixation. Ce dispositif de suspension DIY pour votre équipement de camping est facile à fabriquer. Je vous expliquerai chaque étape.

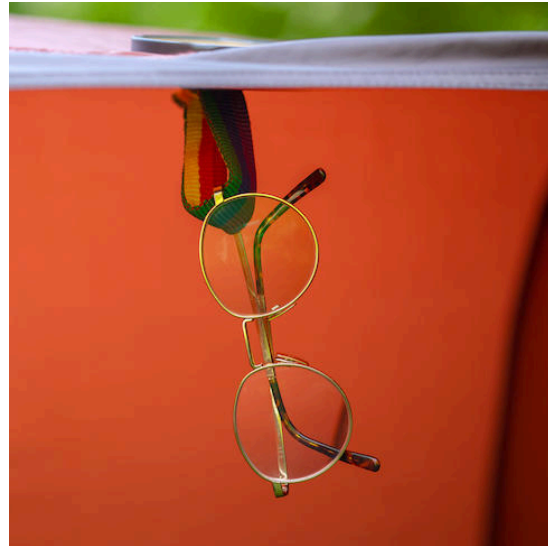
Comme base sert une boucle de suspension magnétique en tissu. L'application client "boucle de suspension magnétique" (www.supermagnete.fr/project638) explique très bien comment la fabriquer. Comme contre-pièce pour la suspension, il vous faut un objet ferromagnétique (www.supermagnete.fr/faq/ferromagnetic-materials). Ma proposition : Un couvercle d'un bocal propre et un peu plus épais.



Une fois ces deux composants prêts, il faut les fixer. Dans mon équipement de camping, j'ai toujours quatre boucles de suspension de différentes longueurs. J'aime toujours avoir à portée de main des objets comme mes lunettes, mes clés de voiture et ma lampe torche :

Mes lunettes sont maintenant toujours à portée de main

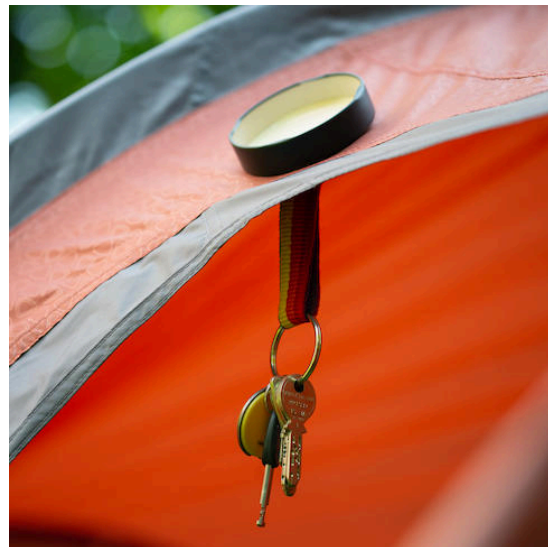
Ma boucle de suspension est assez longue pour que je puisse y insérer la branche de lunettes. Tenez le couvercle métallique contre le dessus de l'auvent. Maintenant, approchez les deux extrémités de la suspension et approchez-les du dessous de l'auvent. Les aimants dans la suspension s'attireront et tiendront ainsi les lunettes. Vous n'aurez plus besoin de chercher vos lunettes dans la tente.



Conseil de l'équipe de supermagnete : Cette astuce fonctionne évidemment aussi dans la tente principale. Si vous craignez par exemple d'écraser vos lunettes pendant que vous dormez, mettez-les en sécurité grâce à cette application. Fixez le couvercle métallique avec la boucle de suspension magnétique sans objet sur le toit de la tente. (Il faudra éventuellement deux personnes, cela dépend de la taille de la tente.) Ensuite, vous pouvez si nécessaire retirer un côté de la bande, insérer les lunettes et remettre la bande sur le couvercle. Un côté de la bande doit toujours rester sur le couvercle pour qu'il ne glisse pas de la tente.

Gardez toujours un œil sur vos clés

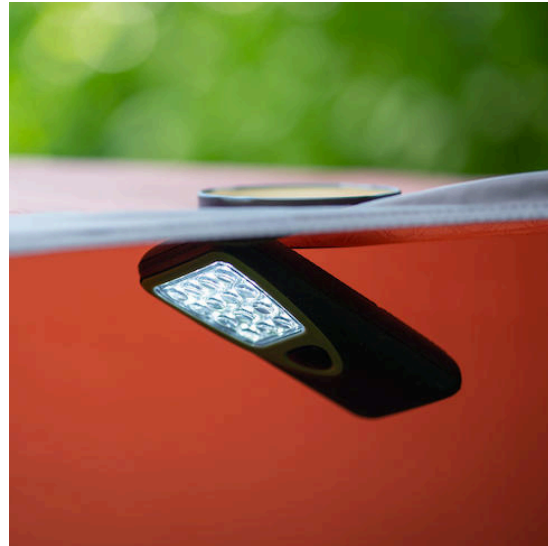
Vous êtes certainement d'accord avec moi, si on ne trouve pas ses clés tout de suite, le pouls s'emballe et la panique monte. Mais grâce à cette astuce, tout cela est maintenant terminé. Passez tout simplement la boucle de suspension magnétique à travers l'anneau de votre trousseau de clés et il sera toujours accroché dans votre champ de vision.



Note de l'équipe de supermagnete : Les trousseaux de clés ont des poids différents en fonction de leur taille et le nombre de clés. Les aimants que vous cousez dans la boucle de suspension doivent être suffisamment puissants. Nous recommandons d'utiliser pour des trousseaux de clés au moins des aimants Q-10-05-03-N (www.supermagnete.fr/Q-10-05-03-N). Utilisez également des couvercles métalliques légèrement plus épais afin d'avoir un effet ferromagnétique plus élevé.

Installer une lampe torche comme source lumineuse

Des lampes torches ne sont pas magnétiques d'elles mêmes. Afin que la lampe adhère sur le couvercle métallique ferromagnétique, elle doit d'abord être munie d'un aimant. Pour faire cela, collez un petit aimant avec de la colle instantanée sur la face arrière de la lampe torche. Par exemple un disque magnétique S-20-05-R (www.supermagnete.fr/S-20-05-R). Grâce à l'aimant, la lampe torche adhère maintenant sur le couvercle. En fonction du poids de la lampe, utilisez des couvercles métalliques plus ou moins épais. La lampe torche est ainsi toujours prête à être utilisée. Dans l'auvent, elle me sert parfois de lampe d'entrée.



Mon conseil : Vous pourriez facilement décorer le couvercle métallique. Remplissez par exemple l'intérieur avec du liège. Un must have dans tout équipement de camping.

Note de l'équipe supermagnete : Veuillez noter que le couvercle métallique n'est pas résistant aux intempéries et qu'il commencerait à rouiller lors d'une utilisation permanente à l'extérieur. Avec de la peinture antirouille ou du verni transparent, vous pourriez protéger le couvercle des influences météorologiques. La même chose est valable pour les aimants dans la boucle de suspension. Veuillez également noter que les couvercles pourraient glisser s'ils se remplissaient d'eau par temps de pluie. Comme cette suspension magnétique n'a pas besoin de beaucoup de place, elle est une pièce importante de votre équipement de camping.

Articles utilisés

Q-30-10-05-N: Parallélépipède magnétique 30 x 10 x 5 mm (www.supermagnete.fr/Q-30-10-05-N)

Q-10-05-03-N: Parallélépipède magnétique 10 x 5 x 3 mm (www.supermagnete.fr/Q-10-05-03-N)

S-20-05-R: Disque magnétique caoutchouté Ø 22 mm, hauteur 6,4 mm (www.supermagnete.fr/S-20-05-R)

En ligne depuis: 13.07.2021

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.