

Application n° 126: Une tente de voiture ultra-rapide

Auteur: Stefan Troitzsch, Stuttgart, Allemagne

Dormir confortablement dans la voiture grâce à la tente flexible

Lorsque l'on dort dans une voiture (ici : le nouveau Renault Kangoo), on manque souvent d'air, surtout lorsqu'il fait chaud. On aimerait ouvrir le hayon : et on se retrouve à dormir à la belle étoile. Pas génial. J'ai donc improvisé une tente au-dessus du hayon ouvert. Bonne idée, mais comment la faire tenir ???

C'est très simple : Acheter du tissu (pas trop lourd, dans mon cas, 275 g par mètre et 1,40 m de largeur), improviser une tente, coudre des fermetures éclair à l'arrière et ne pas oublier la moustiquaire à l'intérieur, faire des ourlets à jour, y glisser les aimants, refermer les ourlets pour ne pas que l'aimant se promène... et le tour est joué !



Coûts : environ 50 euros pour tout le matériel (26 aimants parallélépipédiques (www.supermagnete.de/fre/Q-20-10-05-N) à 0,8 euros la pièce, 9 m de tissu pour 3 euros, 4 m de fermeture éclair, beaucoup de fil à coudre (il y a presque 100 m à coudre !)

Voilà la meilleure manière de coudre l'ourlet à jour : avec un ourlet supplémentaire pour pouvoir retirer plus facilement le tissu et l'aimant.



Voilà comment on glisse les aimants dans les ourlets. Des aimants parallélépipédiques (www.supermagnete.de/fre/Q-20-10-05-N) de 20 x 10 x 5 mm avec chacun une force d'adhérence de 3,8 kg, au total, 26 aimants sont cousus dans la tente.



Voilà l'aimant cousu lorsqu'on le retire.



Ici, le panneau de tissu a été tendu.
L'installation dure moins d'une minute
et le démontage aussi !



Vue latérale

Vue latérale



Vue de derrière

Vue de derrière

Note de l'équipe de supermagnete : Vous trouverez d'autres applications aux sujets d' "obscurcir" (www.supermagnete.de/fre/projects/dimming) et de "camping car" (www.supermagnete.de/fre/projects/camper) dans notre liste de mots clés.

Articles utilisés

26 x Q-20-10-05-N (www.supermagnete.de/fre/Q-20-10-05-N)

En ligne depuis: 27.07.2008

Avez-vous trouvé des applications intéressantes avec nos aimants Supermagnete ? Expliquez-nous ce que vous en avez fait! Si nous publions votre expérience, vous recevrez un **bon-Supermagnete d'une valeur de EUR 30**. Informations supplémentaires: www.supermagnete.de/fre/project_terms.php

Le droit d'auteur de tout le contenu de cette page (textes, photos, vidéos, documents, etc.) appartient à l'auteur respectivement à supermagnete.com. Sans autorisation explicite le contenu ne peut être ni copié ni utilisé ailleurs.