

Application n° 838: Étagère pour voiture

Auteur: Fabian Borner, Solothurn, Suisse

Pour plus de surface de dépose à l'extérieur du camping-car

Surtout en été, on passe beaucoup de temps à l'air libre devant le camping-car (ici une Volkswagen T5). Très rapidement, la table de camping et le sol autour sont encombrés par plein de choses. Cette étagère pour voiture fabriquée par nous-mêmes crée de la surface de dépose supplémentaire.



Matériel nécessaire

- 2 aimants en pot avec goupille filetée GTN-48 (www.supermagnete.fr/GTN-48)
- 2 aimants en pot avec goupille filetée GTN-40 (www.supermagnete.fr/GTN-40)
- 2 capuchons en caoutchouc Capuchons en caoutchouc Ø 49 mm (www.supermagnete.fr/PAR-49)
- 2 capuchons en caoutchouc Capuchons en caoutchouc Ø 41 mm (www.supermagnete.fr/PAR-41)
- 2 tiges filetées M8
- 2 écrous de raccordement hexagonaux M8
- 2 tubes métalliques
- cordon élastique
- lattes fines en bois
- ficelle

Construire le support

- Couvrir le dessous des aimants en pot avec les capuchons en caoutchouc pour ne pas rayer la peinture de la voiture.
- Poser les aimants en pot à la distance souhaitée sur la voiture.
- Plier les tiges filetées de manière qu'elle puissent être fixées sur les aimants en pot parallèlement au sol.
- Poser un tube métallique sur la partie supérieure.
- Passer un cordon élastique à travers le tube métallique et faire un nœud.
- Fixer les tiges filetées à l'aide des écrous de raccordement sur les aimants en pot.
- Poser l'étagère (voir ci-dessous)

Afin de pouvoir ranger l'étagère de voiture de manière peu encombrante, nous avons utilisé des lattes étroites. Pour la tablette supérieure, nous avons fixé les lattes les unes aux autres simplement à l'aide d'une ficelle. Ainsi, les lattes en bois peuvent être facilement passées en dessous des cordons élastiques. Pour la partie inférieure de l'étagère, les lattes ont été posées sans fixation. Comme cet emplacement n'est destiné qu'aux objets petits, cela ne pose aucun problème.



Comme on peut le constater, l'étagère de voiture peut supporter un certain poids. Selon son constructeur, jusqu'à 6 kg. Chez supermagnete, nous pensons que c'est une performance exceptionnelle.



Vous trouverez plus d'inspiration pour aménager votre van dans la rubrique "Applications magnétiques pour camping-car" (www.supermagnete.fr/projects/camper).

Note de l'équipe de supermagnete :

Vous pouvez réaliser ce projet également avec des aimants caoutchoutés (www.supermagnete.fr/group/pot_int_thread_rubber). Veuillez noter qu'à taille égale, ces aimants auront cependant une force d'adhérence considérablement plus faible que les aimants en pot sans enveloppe en caoutchouc.

Mise à jour 2020

M. Borner a continuellement travaillé afin d'améliorer l'étagère pour camping-car et aujourd'hui, deux versions sont disponibles à la vente : Le système de rangement 80 / 20, et le système de rangement 80 / 20 +. Le dernier dispose en plus de la grande tablette d'une petite planche en dessous.

Grâce au collage étanche et aux bords huilés, l'étagère est complètement résistante aux intempéries.

Vous pouvez commander ces étagères pour camping-car chez büssli-shop.ch (www.buessli-shop.ch/collections/wohnen/products/kit-80-20-by-aarplan?variant=26523628273728).



...

Articles utilisés

2 x GTN-48: Aimant en pot à goupille fileté Ø 48 mm (www.supermagnete.fr/GTN-48)

2 x GTN-40: Aimant en pot à goupille fileté Ø 40 mm (www.supermagnete.fr/GTN-40)

2 x PAR-49: Capuchons en caoutchouc Ø 49 mm (www.supermagnete.fr/PAR-49)

2 x PAR-41: Capuchons en caoutchouc Ø 41 mm (www.supermagnete.fr/PAR-41)

GTNG-43: aimant en pot caoutchouté avec goupille fileté Ø 43 mm (www.supermagnete.fr/GTNG-43)

GTNG-66: aimant en pot caoutchouté avec goupille fileté Ø 66 mm (www.supermagnete.fr/GTNG-66)

GTNG-88: aimant en pot caoutchouté avec goupille fileté Ø 88 mm (www.supermagnete.fr/GTNG-88)

En ligne depuis: 02.10.2018

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.