

Application n° 456: Nettoyer une bouteille et un sac à dos à boire

Auteur: Stefan, Herzogenaurach, Allemagne

Nettoyage facile d'endroits difficilement accessibles

Tout à coup, j'ai eu l'idée d'utiliser vos aimants pour nettoyer une jolie bouteille à vinaigre. Ma femme voulait la réutiliser, mais le goulot était trop étroit pour faire passer une brosse à bouteille.



J'ai mis un petit morceau de tissu-éponge autour d'un cylindre magnétique S-06-13-N (www.supermagnete.fr/S-06-13-N) et j'ai fixé le tout à l'aide d'un Serre-câble 200 mm (www.supermagnete.fr/CAT-01). Ensuite, j'ai découpé le petit paquet de façon à ce qu'il puisse entrer et surtout ressortir par l'ouverture de la bouteille.

Avec une GROSSE PIECE (www.supermagnete.fr/Q-25-25-13-N) (ou un aimant d'une puissance similaire), on peut faire bouger le tissu-éponge et nettoyer rigoureusement la bouteille. Selon l'état des salissures, on peut rajouter de l'eau ou du produit vaisselle. En basculant le parallépipède, on peut faire basculer l'aimant à l'intérieur pour éviter qu'il ne se coince dans le goulot.



Une fois "l'éponge magnétique" fabriquée, on peut l'utiliser également pour nettoyer par exemple la poche d'hydratation d'un sac à dos. Pour ne pas l'endommager, vous devriez couper le bout du collier de serrage et utiliser à l'extérieur une bille magnétique (www.supermagnete.fr/group/spheres) à la place d'un parallépipède. Pour mon sac d'hydratation, j'ai opté pour une bille K-19-C (www.supermagnete.fr/K-19-C).



Notes de l'équipe de supermagnete :

- Si vous utilisez des aimants en néodyme dans un environnement humide, ils risquent de s'oxyder et de s'effriter après quelques temps.
- Cette application est similaire aux projets "Nettoyer l'aquarium" (www.supermagnete.fr/project122), "Nettoyer les vitres" (www.supermagnete.fr/project136), et "Nettoyer le tuyau d'écoulement de la cuisine" (www.supermagnete.fr/project338).

Articles utilisés

1 x K-19-C: Bille magnétique Ø 19 mm (www.supermagnete.fr/K-19-C)

1 x Q-25-25-13-N: Parallélépipède magnétique 25,4 x 25,4 x 12,7 mm (www.supermagnete.fr/Q-25-25-13-N)

1 x S-06-13-N: Cylindre magnétique Ø 6 mm, hauteur 13 mm (www.supermagnete.fr/S-06-13-N)

CAT-01: Serre-câble 200 mm (www.supermagnete.fr/CAT-01)

En ligne depuis: 04.02.2011

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.