

## Application n° 38: Jeu d'habileté

Auteur: Benjamin M., Notzingen, Allemagne, [benjamaennle@web.de](mailto:benjamaennle@web.de)

### Ce jeu nécessite une main calme et beaucoup de patience

Le cylindre en bois est collé de manière inclinée et a un diamètre d'environ 3 cm et une longueur de presque 7 cm. L'inclinaison est en effet insignifiante, le jeu fonctionnerait même sans cette dernière. Personnellement, je trouve que c'est plus "rusé" avec un cylindre penché. Je l'ai donc collé sur un plateau en contreplaqué d'environ 10x10 cm de grandeur avec de la résine époxy, mais vous pouvez naturellement utiliser toute autre sorte de colle pour bois.



Dans mon cas, le plateau est en contreplaqué de peuplier avec 4 mm d'épaisseur et le cylindre provient probablement d'un reste de manche à balai. :-)

Mais avant de coller, j'ai percé un trou dans le cylindre (du même diamètre que les aimants, même un tout petit peu plus petit).

J'ai ajusté le trou avec une perceuse verticale. La profondeur est en effet insignifiante.



J'ai ensuite collé la boule magnétique ([www.supermagnete.de/fre/K-13-C](http://www.supermagnete.de/fre/K-13-C)) avec de la colle rapide, mais vous pouvez vous contenter de l'enfoncer fortement dans le trou.

Le nombre de boules en acier ([www.supermagnete.de/fre/K-13-N](http://www.supermagnete.de/fre/K-13-N)) est sans importance, mais je n'ai encore jamais réussi d'y attacher plus que 30.

Bon voilà, les règles du jeu: Le but est de fixer un maximum de boules en acier à la boule magnétique. Bien sûr vous pouvez vous limiter à un maximum de 25 boules (lourd !), ou par exemple fixer une boule à tour de rôle et celui qui en laisse tomber une en premier a perdu.

Vous pouvez être créatifs vous-mêmes :-)



### Articles utilisés

30 x K-13-N ([www.supermagnete.de/fre/K-13-N](http://www.supermagnete.de/fre/K-13-N))

1 x K-13-C ([www.supermagnete.de/fre/K-13-C](http://www.supermagnete.de/fre/K-13-C))

En ligne depuis: 12.12.2007

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](http://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.