

## Application n° 830: Mappemonde métallique comme décoration murale

Auteur: X. M., Belgique

### Fixation invisible avec effet 3D grâce aux aimants

Table des matières



L'idée de la mappemonde m'est venue grâce à un commerçant sur internet qui vend de telles cartes. J'étais très emballé par ses œuvres - mais beaucoup moins par ses tarifs.

J'ai alors décidé tout simplement de réaliser le projet moi-même (pourtant à la base je suis loin d'être un manuel).

### Fabriquer la carte

J'ai utilisé comme modèle l'image d'une mappemonde simplifiée à partir de laquelle j'ai créé un fichier vectoriel afin d'obtenir les contours exactes.

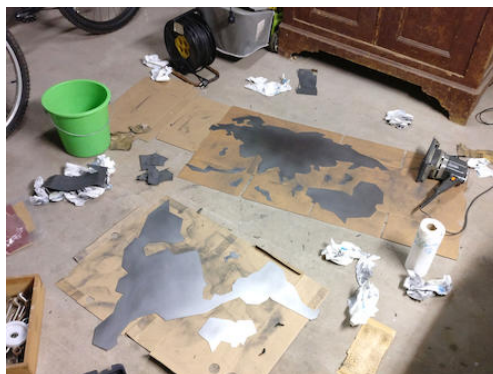
Avec un ami (qui travaille à son compte dans l'usinage des métaux), j'ai découpé sur la base de ce fichier le modèle de la mappemonde dans la taille souhaitée.

Les 12 éléments de ma carte mondiale ont ainsi été fabriqués dans de la tôle d'acier fine avec les dimensions 160 x 80 cm (épaisseur de 2 mm).



## Peaufiner la mappemonde

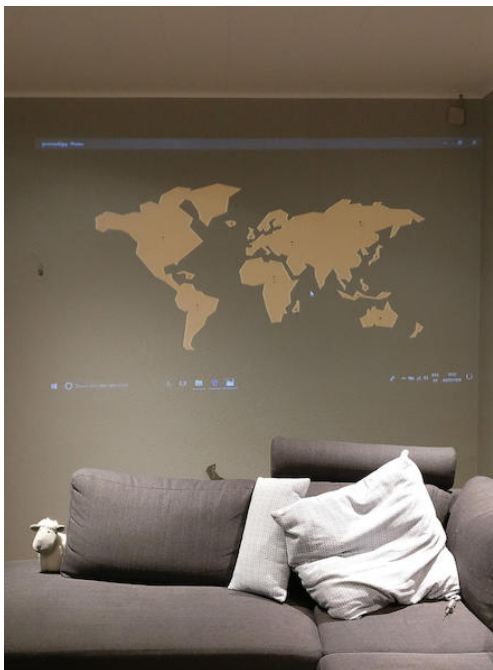
Afin d'obtenir une surface sans rayure ni rouille, j'ai poncé toutes les pièces avec du papier de verre fin (grain 120) et recouvert d'un vernis antirouille.



## Préparer la fixation

Il n'était pas possible de monter des fixations sur la face arrière sans que celles-ci aient été visibles de devant. Alors l'idée de fixer la mappemonde avec des aimants m'est venue. Après quelques recherches sur google, je suis tombé sur supermagnete.fr et j'ai immédiatement trouvé ce qu'il me fallait.

A l'aide d'un projecteur, j'ai projeté l'image du modèle sur le mur de mon salon afin de pré-percer les trous pour la fixation les aimants.



## Accrocher la mappemonde

J'ai fixé des aimants en pot à visser ([www.supermagnete.fr/CSN-25](http://www.supermagnete.fr/CSN-25)) (modèle CSN-25) avec des vis à tête fraisée sur le mur en utilisant un aimant par pièce, sauf pour les continents Europe, Asie et Amérique j'ai utilisé 3 aimants en pot.

J'ai donc utilisé au total 16 aimants pour être sûr que la mappemonde ne me tombera pas sur la tête lorsque je regarde la télé.





*Note de l'équipe de supermagnete :*

*Dans notre boutique, vous trouverez plusieurs possibilités pour marquer sur le mappemonde tous les pays que vous avez déjà visités :*

**Articles utilisés**

16 x CSN-25: Aimant en pot avec trou fraisé Ø 25 mm ([www.supermagnete.fr/CSN-25](http://www.supermagnete.fr/CSN-25))

16 x ZTN-25: Aimant en pot avec perçage cylindrique ([www.supermagnete.fr/ZTN-25](http://www.supermagnete.fr/ZTN-25))

En ligne depuis: 23.04.2018

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.