

Application n° 118: Liquid Levitation Sculptures

Auteur: pe lang, Suisse

Des sculptures magnifiques flottant dans l'espace

Liquid Levitation Sculptures ces sculptures liquides flottent dans l'espace. Des champs magnétiques contrôlés, calculés par un microcontrôleur provoquent ce phénomène. Chaque sculpture est différente, mais leur taille et leur forme de base sont similaires.



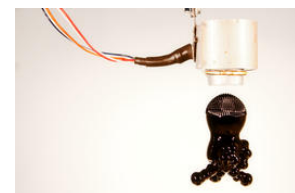
© pe lang

La densité du liquide correspond à peu près à celle de l'huile de moteur. Une sculpture mesure environ 9 cm de haut et env. 4,5 cm de diamètre. Son poids varie entre 80 et 100 g.



Vidéo

La sculpture se compose de billes magnétiques (www.supermagnete.fr/group/spheres) de différentes tailles enveloppées de ferrofluide (www.supermagnete.fr/M-FER-10) liquide. Un électroaimant réglé électroniquement (en haut de l'image) maintient la sculpture en place.



© pe lang

Autres investissements : 20 paires de gants et des nerfs solides. :-)



© pe lang

Cette œuvre de **pe lang** a été exposée lors du Concours fédéral d'art de Bâle (2007).

Les sites Web de l'artiste contiennent bien d'autres projets captivants : www.pelang.ch

L'artiste détient les droits d'auteur sur toutes les photos ainsi que sur la vidéo présentées sur cette page.

Articles utilisés

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

K-13-C: Bille magnétique Ø 12,7 mm (www.supermagnete.fr/K-13-C)

K-10-C: Bille magnétique Ø 10 mm (www.supermagnete.fr/K-10-C)

K-08-C: Bille magnétique Ø 8 mm (www.supermagnete.fr/K-08-C)

M-FER-10: Ferrofluide 10 ml (www.supermagnete.fr/M-FER-10)

En ligne depuis: 07.07.2008

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.