

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.



© supermagnete.com

© pe lang

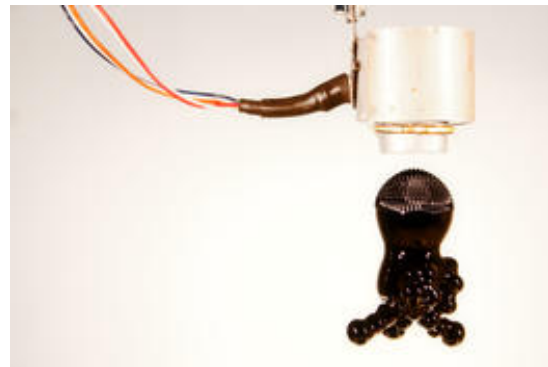
La densité du liquide correspond à peu près à celle de l'huile de moteur. Une sculpture mesure environ 9 cm de haut et env. 4,5 cm de diamètre. Son poids varie entre 80 et 100 g.



Vidéo, 2.4 MB

La sculpture se compose de boules magnétiques de différentes tailles enveloppées de ferrofluide liquide. Un électroaimant réglé électroniquement (en haut de l'image) maintient la sculpture en place.

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



© pe lang



© 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 (www.supermagnete.de/fre/K-19-C)

K-13-C (www.supermagnete.de/fre/K-13-C)

K-10-C (www.supermagnete.de/fre/K-10-C)

K-08-C (www.supermagnete.de/fre/K-08-C)

FER-01 (www.supermagnete.de/fre/FER-01)

En ligne depuis: 07.07.2008

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

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.