

Application n° 503: Train supraconducteur V

Auteur: Groupe d'élève de l'Ecole Polytechnique, Palaiseau Cedex, France

Projet scolaire et son rapport détaillé

YouTube Video: www.youtube.com/watch?v=LUMdTTSAHTE

Un groupe de l'Ecole Polytechnique a réalisé un projet "supraconducteur" avec des superaimants. Ils ont mis leur rapport de projet en format PDF à notre disposition.



fichier PDF

Les aimants suivants ont été utilisés :

- 600x Q-10-10-05-N (www.supermagnete.fr/Q-10-10-05-N) pour les portions droites
- 100x Q-40-10-05-N (www.supermagnete.fr/Q-40-10-05-N) pour les virages



Le groupe a réalisé lui-même les supraconducteurs.



Articles utilisés

600 x Q-10-10-05-N: Parallélépipède magnétique 10 x 10 x 5 mm (www.supermagnete.fr/Q-10-10-05-N)

100 x Q-40-10-05-N: Parallélépipède magnétique 40 x 10 x 5 mm (www.supermagnete.fr/Q-40-10-05-N)

En ligne depuis: 31.08.2011

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.