

## Application n° 763: Pâte intelligente Ferro

Auteur: Robin L., Allemagne

### Dévore colosse magnétique

YouTube Video: [www.youtube.com/watch?v=7ebkZykCf2I](http://www.youtube.com/watch?v=7ebkZykCf2I)

Cette pâte intelligente ([www.supermagnete.fr/M-PUTTY-FERRO](http://www.supermagnete.fr/M-PUTTY-FERRO)) (coloris argent) contient de nombreuses microparticules ferromagnétiques.



Lorsque l'on approche la pâte d'un aimant puissant comme le Colosse ([www.supermagnete.fr/Q-40-40-20-N](http://www.supermagnete.fr/Q-40-40-20-N)), elle est attirée par lui.



Si l'on tourne l'aimant ensuite, il repousse la pâte à modeler jusqu'à ce que les particules de fer se soient réorientées.



Ensuite, la pâte à modeler s'approche à nouveau de l'aimant et commence à l'envelopper.



Peu de temps après, elle a dévoré l'aimant.



Les petites bosses visibles sur la surface de la pâte représentent les lignes de champ magnétique qui deviendront de plus en plus nettes avec le temps.



### Articles utilisés

1 x M-PUTTY-FERRO: Pâte magnétique intelligente ([www.supermagnete.fr/M-PUTTY-FERRO](http://www.supermagnete.fr/M-PUTTY-FERRO))

1 x Q-40-40-20-N: Parallélépipède magnétique 40 x 40 x 20 mm ([www.supermagnete.fr/Q-40-40-20-N](http://www.supermagnete.fr/Q-40-40-20-N))

En ligne depuis: 24.08.2015

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.