

## Application n° 246: Du fer dans les céréales ?

Auteur: Gerben S., Beernem, Belgique

### Vos céréales, tiennent-elles ce que la publicité promet ?

Sur les emballages des céréales, on lit souvent la mention "contient des vitamines et du fer". On peut facilement vérifier le contenu en fer avec des aimants.

### Ustensiles nécessaires

- une feuille blanche
- un bol de cornflakes ou d'autres céréales
- 6 petits disques magnétiques S-05-02-N52N ([www.supermagnete.fr/S-05-02-N52N](http://www.supermagnete.fr/S-05-02-N52N)) placés l'un à côté de l'autre
- une louche



Maintenant, on s'attaque aux céréales - à l'aide de la louche, écrasez-les en miettes. Ensuite, versez les miettes sur la feuille de papier.



Puis, placez les aimants sous la feuille, en-dessous des miettes. Eloignez les aimants lentement des miettes. Avec un peu de chance, vous voyez maintenant une substance gris-argenté, que vous pouvez ainsi réserver sur le côté. C'est le fer dont nous avons besoin, entre autres, pour transporter l'oxygène dans notre sang. Pour une fois, la publicité ne nous a pas menti !



Et ceux qui veulent, peuvent maintenant bien sûr manger les miettes...

### Articles utilisés

6 x S-05-02-N52N: Disque magnétique Ø 5 mm, hauteur 2 mm ([www.supermagnete.fr/S-05-02-N52N](http://www.supermagnete.fr/S-05-02-N52N))

En ligne depuis: 29.07.2009

Tout le contenu de cette page est protégé par le droit d'auteur.<br />Sans autorisation expresse, le contenu ne peut être copié ou utilisé sous quelque forme que ce soit.