

## Application n° 795: Vidéo "The Power of Magnets": making-of

Auteur: supermagnete, Uster, Suisse, [support@supermagnete.ch](mailto:support@supermagnete.ch)

### Jetez un coup d'œil dans les coulisses du tournage

Table des matières

Nos aimants les plus puissants, tiennent-ils leurs promesses ? Si c'est le cas, notre aimant le plus fort, le "Monolithe" (force d'adhérence de 200 kg) devrait être capable de tenir deux personnes de manière sûre. Nous voulions avoir une réponse précise et ont tenté l'expérience. La vidéo spectaculaire qui suit montre le résultat.

...

Abonnez-vous maintenant à notre chaîne YouTube ! ([www.youtube.com/subscription\\_center?add\\_user=supermagneteCOM](https://www.youtube.com/subscription_center?add_user=supermagneteCOM))

Ici vous pouvez voir comment cette vidéo a vu le jour (Making-Of) et vous faire une idée sur tout ce qu'il fallait prendre en compte lors de ce tournage compliqué.

### Ingrédients pour une vidéo magnétique unique

Trois salariés de supermagnete audacieux et un peu dingues qui se se mettent à disposition en tant qu'acteurs amateurs : Fausto (service clients italien) & les Geek Girls Keiko (photographie, à gauche), et Cora (marketing en ligne, à droite).



Pour ce tournage, il nous faut évidemment aussi des **Supermagnete** en néodyme, qui portent bien leur nom (de petit à grand) :

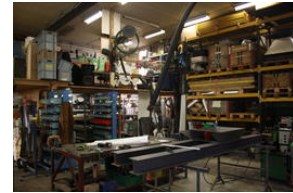


- LA GROSSE PIECE ([www.supermagnete.de/fre/Q-25-25-13-N](http://www.supermagnete.de/fre/Q-25-25-13-N)) qui possède une force d'adhérence relativement modeste de 20 kg
- L'AIMANT DE LA MORT ([www.supermagnete.de/fre/Q-51-51-25-N](http://www.supermagnete.de/fre/Q-51-51-25-N)) d'une force d'adhérence de 100 kg
- LE MONOLITHE ([www.supermagnete.de/fre/Q-111-89-20-E](http://www.supermagnete.de/fre/Q-111-89-20-E)) doté d'une force d'adhérence incroyable de 200 kg (photo).

**L'équipement de protection** est un must : des lunettes de protection en raison d'éventuels éclats métalliques, des gants contre les contusions, un casque comme protection en cas de chute d'objets (aimant, poutrelle IPE, éclairage, etc.). Heureusement, tout s'est déroulé sans encombre et finalement, nous n'en avons pas eu besoin.



Un **atelier** équipé d'absolument tout ce qui fait le bonheur du bricoleur : appareil de soudage, chariot élévateur, grue, du métal en toute forme et taille, des outils de mini à maxi - voire même une boule disco (qui la trouve dans l'image d'objets cachés ?).



Une **équipe de tournage** professionnelle. Nous avons réservé : Stefan&Mike de Instantview.



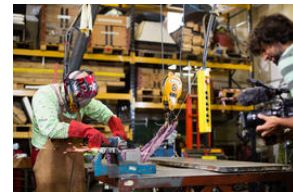
Le **microphone** de Fausto est connecté pour que l'on puisse entendre parfaitement sa voix concise.



Et c'est parti !



Fausto le Courageux : incontestablement l'acteur principal - ici en train de poncer la couche d'oxydation sur la poutre métallique. La barre est déjà fixée à l'aide d'une sangle sur la grue et sera ensuite soulevée.



## Coup d'envoi : LA GROSSE PIÈCE

Un altère est fixé sur LA GROSSE PIÈCE. Bien sûr, ce n'est de loin pas suffisant pour attirer l'attention des Geek Girls, ce que Fausto remarquera tout de suite.

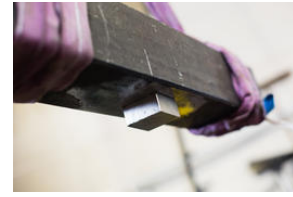


On peut mieux faire ... Bien sûr, un marteau et une clé à molette énorme peuvent y être fixés également. Mais à vrai dire, ce n'est toujours pas assez impressionnant si l'on est habitué aux superaimants !



## Progression : L'AIMANT DE LA MORT

Donc, "Enough of this, you asked for it!" LA GROSSE PIÈCE est démontée et échangée contre un vieil ami : L'AIMANT DE LA MORT. Nous étions obligés de placer une cale en bois entre la poutre métallique et l'aimant pour éviter que l'aimant ne subisse des dommages ou qu'il soit même déchiqueté lors du choc.



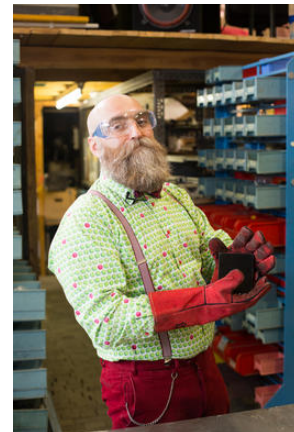
C'est déjà mieux : Un vélo, un marteau, ladite clé à molette et pour couronner le tout, un mini-scooter. Mais Cora ne devrait mieux pas monter dessus ...



- Que dit Fausto ? "But wait - there is more !"

## Finale : LE MONOLITHE

C'est fini les jeux d'enfants : Maintenant, notre aimant le plus puissant entre en jeu, le MONOLITHE d'une force d'adhérence incroyable de 200 kg.



Ici, nous pouvons apercevoir le MONOLITHE coincé entre la poutre métallique et la poutrelle IPE. Les bandes roses en dessous servent à renforcer la sécurité de l'expérience : Si jamais la poutrelle se détachait, elle tomberait d'abord dans les bandes et non sur la tête de nos protagonistes.



Ça devient sérieux !

Il faut enlever la chemise branchée et les bretelles - car c'est maintenant que nous commençons vraiment.



Le défi est relevé : Fausto flotte dans l'air ! "Impressed at last ??" Les Geek Girls sont enfin ébahies.



"Oh, nous sommes obligées d'y aller aussi ?" Bon d'accord, une véritable Geek Girl ne recule devant aucun défi !

Avec respect ... Lunettes de protection, gants et casque correctement mis ? Le challenge n'est pas sans danger.



Certes, avec Cora & Keiko, ça n'a pas l'air aussi facile qu'avant avec Fausto... Néanmoins, le MONOLITHE tient comme du béton. Bien sûr, les deux filles sont loin des 200 kg, mais la poutrelle IPE à elle seule pèse déjà facilement 15 kg.

Finalement, il y a une pénalisation pour l'atterrissage peu élégant de Cora.



Vous ne voulez plus rater aucune vidéo de nous ?

Abonnez-vous maintenant à notre chaîne ! ([www.youtube.com/subscription\\_center?add\\_user=supermagneteCOM](https://www.youtube.com/subscription_center?add_user=supermagneteCOM))

#### Articles utilisés

Q-111-89-20-E: Parallélépipède magnétique 110,6 x 89 x 19,5 mm ([www.supermagnete.de/fre/Q-111-89-20-E](http://www.supermagnete.de/fre/Q-111-89-20-E))

Q-51-51-25-N: Parallélépipède magnétique 50,8 x 50,8 x 25,4 mm ([www.supermagnete.de/fre/Q-51-51-25-N](http://www.supermagnete.de/fre/Q-51-51-25-N))

Q-25-25-13-N: Parallélépipède magnétique 25,4 x 25,4 x 12,7 mm ([www.supermagnete.de/fre/Q-25-25-13-N](http://www.supermagnete.de/fre/Q-25-25-13-N))

En ligne depuis: 31.05.2016

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.