

Coup de Coeur : Aimant On/Off MagSwitch Mini Angle pour la soudure



Posté par [Vince](http://www.zonetraux.fr/2013/11/aimant-magswitch-soudure/) <http://www.zonetraux.fr/2013/11/aimant-magswitch-soudure/>



Lorsque vous bricolez, vous tombez parfois sur des outils qui vous changent la vie, l'outil simple mais dont l'utilisation rend votre bricolage agréable et rapide : c'est le cas pour ce petit outil qui ne paie pas de mine mais qui fait des merveilles :

Je vous présente mon compagnon de soudure : [L'aimant Mini Angle de chez MagSwitch](#)



C'est exactement le même constat que mon précédent [coup de coeur](#), les [rondelles Bench Dog](#) : juste simple, efficace et pas cher – un indispensable du bricoleur !



Vu que vous nous suivez depuis des mois sur ZoneTravaux, vous commencez à savoir que j'adore la soudure (tout comme j'adore aussi travailler le bois). J'ai eu l'occasion de m'exercer via différentes créations ou bricolages et, au fil du temps, j'ai vraiment envie de me perfectionner dans ce domaine !

Quelques souvenirs de soudure sur ZoneTravaux

- [Gratte-bottes :](#)



- [Chaise Skateboard :](#)



- [Dérouleur Essuie-mains :](#)



- [Équerres de la table de chevet Skateboard :](#)



- [Support pour mobile musical :](#)



- ou encore [l'étagère Skateboard :](#)



Et bien entendu, je ne compte pas m'arrêter en si bon chemin !

Revenons en au MagSwitch !

Malheureusement, le fabricant de cet outil génial n'a pas de site Internet en français. Pour les anglophones, voici le lien vers leur site Internet (étant donné qu'ils ont pas mal de photos, n'hésitez pas à y jeter un œil !) : [MagSwitch](http://www.magswitch.com)



En regardant leur gamme de produits, je me rend compte que l'utilisation est plus tournée vers les professionnels que le grand public. Pour autant, des produits comme le Mini Angle (que je présente après) peuvent être utilisés par n'importe quel bricoleur !

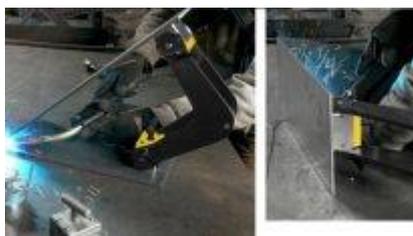
La grande particularité des produits MagSwitch, **c'est leur technologie d'aimant avec contrôle On / Off !** C'est bluffant, une simple molette permet d'activer l'aimant et à l'inverse, de le désactiver : c'est génial !

Je vous mets une petite galerie de produits que vous pourrez trouver chez eux histoire de se faire une idée de leur gamme (la plupart est beaucoup trop technique pour mon utilisation personnelle) :

Regardons de plus près le Mini Angle

Car avant tout, c'est bien de ce produit dont je souhaitais vous parler.

[Le mini Angle](#) est super compact avec moins de 10 x 10 cm. Ce sont ces dimensions qui m'ont plu car cela permet de le



positionner dans des espaces limités pour de la petite soudure.



Malgré sa taille, ce petit aimant a une force de 40 kg sur du métal de 6 mm. C'est vraiment pas mal. Ne comptez pas non plus fixer de lourdes charges dessus, ce n'est pas fait pour. Le deuxième intérêt de cet aimant, c'est la possibilité de souder vos pièces avec des angles de 45 et 90° (les principaux angles utilisés en soudure).



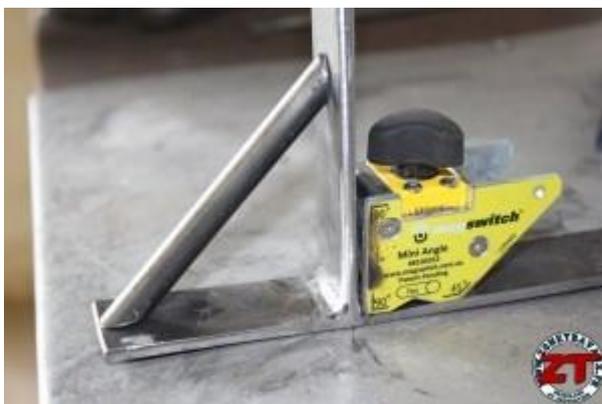
Enfin, le top du top, c'est la molette située sur le dessus de l'aimant qui sert de **bouton On/Off** à la demande. Avec cet aimant, je peux souder dans n'importe quelle position. Je vous mets quelques-unes de mes utilisations :

La toute première fois avec **la fabrication du support de mobile musical** : parfait pour maintenir deux pièces en position avant soudure.





Je l'ai ensuite utilisé lors de la fabrication de mon étagère à deux niveaux : vraiment pratique pour m'assurer de souder à 90° :





Enfin (et on voit bien sur les photos qu'il m'a déjà bien servi !), pour la fabrication d'un objet qui n'est pas encore sur ZoneTravaux... mais bientôt : Maintien des pièces avant soudure ou encore soudure à 45°.



Conclusion

C'est un vrai coup de cœur (promis, je n'ai aucune action dans cette société), j'ai découvert cet outil par hasard et dès que je soude, il est à côté de moi. Un autre argument... il ne coûte qu'une trentaine d'euros !

Compact, léger, simple d'utilisation, pas cher et vraiment efficace, ce petit outil est indispensable aux bricoleurs qui aiment la soudure !

Je sens que vous aurez l'occasion de découvrir quelques produits MagSwitch dans le futur parce que certains m'ont fait de l'œil !

A très bientôt sur ZoneTravaux et si vous aussi, vous avez des outils ou produits Coup de cœur, partagez l'info et nous essaierons d'en faire les tests !