

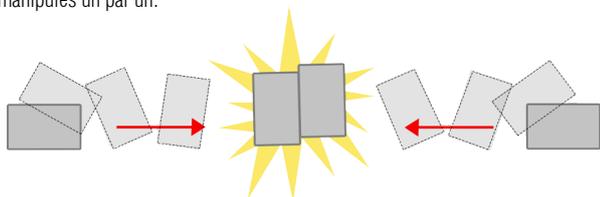
VOUS DEVEZ LIRE CES INFORMATIONS AVANT DE MANIPULER LES AIMANTS ENCOLIS

RESPONSABILITE

Magnet Expert Ltd ne pourra pas être tenu pour responsable en cas de dommages causés par une utilisation inadéquate des aimants fournis. Les aimants peuvent posséder un pouvoir magnétique surprenant et peuvent s'avérer dangereux en cas d'utilisation incorrecte. Assurez-vous que toutes les personnes utilisant ces aimants ont lu et compris les avertissements fournis avant toute utilisation.

RISQUE DE CASSE, D'ECLAT OU DE COLLISION DES AIMANTS

Les aimants peuvent être fragiles et se briser en cas de collision. Des aimants placés à une distance trop proche les uns des autres pourraient sauter l'un vers l'autre avec une vitesse et une force extrême, et un risque de casse ou d'ébréchure des aimants. Des aimants puissants pourraient amener à une blessure au doigt si celui-ci se trouvait coincé entre les aimants lors d'une collision. Les éclats d'aimants sont aiguisés et peuvent se transformer en projectiles dangereux pour vos yeux. Les aimants puissants devraient être manipulés un par un.

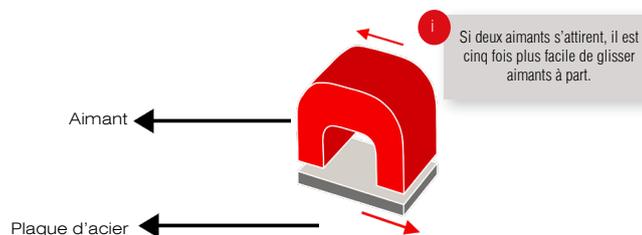


STIMULATEURS CARDIAQUES & AUTRES OBJETS SENSIBLES AUX ONDES MAGNETIQUES

Gardez une distance de sécurité (50mm+) entre les aimants et tous les objets qui pourraient être endommagés par le magnétisme tels que les montres mécaniques, les stimulateurs cardiaques, les écrans à tubes cathodiques, les cartes de crédit, les disquettes et autres médias enregistrés magnétiquement. Le bon fonctionnement de stimulateurs cardiaques sera affecté par la proximité d'un aimant. Les aimants peuvent altérer le fonctionnement d'un pacemaker d'une manière qui ne serait pas adapté à leur utilisateur et qui pourrait affecter leur santé.

DEMAGNETISATION

Les matériaux magnétiques plus faibles tels que la ferrite ou Alnico peuvent être magnétiquement endommagés par des aimants plus puissants tels que les néodymes. Entrez toujours ces matériaux séparément pour éviter des dommages permanents. Les aimants Alnico perdront de leur puissance s'ils sont entreposés sans l'armature en acier qui connecte leurs deux pôles. Certains aimants Alnico peuvent être entreposés en rangs aimantés. Lors du stockage d'aimants Alnico prenez garde à toujours les entreposer avec leur armature afin qu'ils maintiennent leur performance magnétique. Afin de retirer leur armature, éloignez la plaque de la base des aimants. Continuez à l'éloigner jusqu'à atteindre une distance sûre (250mm).



INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

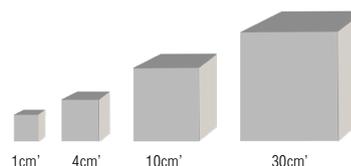
Ces avertissements vous sont donnés pour permettre une utilisation sûre de la plupart de nos produits inclus dans cette gamme. Certains de nos produits seront cependant fournis avec des instructions supplémentaires spécifiques à ces produits. Assurez-vous que ces instructions supplémentaires soit lues et comprises avant ouverture et manipulation du produit.

RISQUES POUR LES ENFANTS

Les enfants ne devraient en aucun cas être autorisés à manipuler des aimants puissants (3kg+) ou composés de matériaux terrestres rares tels que le néodyme ou le samarium cobalt. Outre le danger évident lié à la force d'attraction d'aimants puissants plus massifs, l'ingestion de deux ou plus petits aimants permanents, tels que des aimants néodyme, qui s'attireraient mutuellement à travers les parois des intestins, pourrait provoquer un gonflement massif, des blessures mortelles et une intervention chirurgicale pour les évacuer. Vous devez vous assurer qu'aucun enfant n'ai accès ou ne puisse avaler de petits aimants. Ils pourraient être amenés à s'étouffer.

FORCE D'ATTRACTION ET RISQUE DE DEUX AIMANTS

PULL FORCE ET RISQUE DE DEUX AIMANTS	
1cm' + risque de pincement	10cm' + risque de coupures
4cm' + risque de pinçon	30cm' + risque d'écrasement du bout des doigts

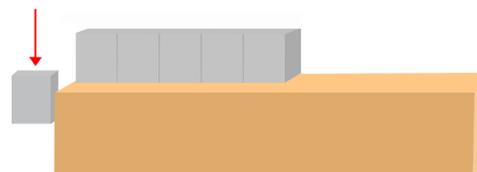


REVÊTEMENT, ALLERGIES & RESIDUS

Les aimants permanents en terre rare tels que les aimants Néodyme sont généralement revêtus d'une couche protectrice. Ce placage peut s'estomper lors d'une utilisation normale si celle-ci implique un frottement ou des impacts répétés sur l'aimant. Si le placage s'estompe alors l'aimant pourrait se trouver affecté par la corrosion et rouiller. Ce placage contient généralement du nickel ; les personnes allergiques devront donc éviter tout contact prolongé à mains nues. D'autres matériaux magnétiques tels que la ferrite ne nécessitent pas de revêtement protecteur, le matériau lui-même peut cependant être poussiéreux et laisser un résidu sur la peau après manipulation. Ce résidu n'est pas corrosif ou dangereux et peut être lavé à l'eau chaude savonneuse.

SEPARER DES AIMANTS PUISSANTS

Utilisez une surface non-magnétique solide, telle qu'une table en bois ou un bureau. Assurez-vous qu'aucun matériau magnétique, tels que des supports ou pieds de table, ne se trouve sur le chemin des aimants lorsque vous les séparez. Suspendez un des aimants au bord du bureau ou de la table et appliquez une pression forte pour les séparer. Une fois séparés, continuez à éloigner le deuxième aimant jusqu'à une distance sûre de 500mm+. Les aimants extrêmement puissants doivent être séparés en faisant usage d'un équipement adapté et ne devraient jamais être séparés à la main car les forces d'attraction sont assez puissantes pour écraser des doigts. Nous vous prions de nous contacter avant d'essayer de séparer des aimants extrêmement puissants (30cm' +).



Pour plus d'informations sur les dangers liés à l'utilisation d'aimants sur la santé et la sécurité, rendez-vous sur : www.first4magnets.com