



## Consignes de sécurité pour l'utilisation et l'entreposage d'aimants

**Attention : champ magnétique puissant**

À notre connaissance, les gros aimants permanents statiques ne peuvent pas générer de champs magnétiques dépassant les limites d'exposition professionnelle. Nous conseillons, néanmoins, d'éviter le contact prolongé avec des aimants. Tenez toujours les enfants et le grand public à l'écart. N'exposez pas les femmes enceintes à des champs magnétiques puissants.



### Stimulateurs cardiaques

Respectez une distance d'au moins 1 mètre entre les aimants et vous si vous portez un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur. Concertez-vous avec votre médecin et consultez toujours les consignes du fabricant.



### Un champ magnétique puissant attire le fer et l'acier

Respectez une distance d'au moins 1 mètre entre les aimants et vous si vous portez un implant métallique ou un appareil auditif. Concertez-vous avec votre médecin et consultez toujours les consignes du fabricant.



### Ne convient pas pour les enfants

Les aimants ne sont pas des jouets. Ils peuvent provoquer des blessures graves, voire mortelles.



### Danger de coincement

Respectez une distance suffisante avec les objets ferreux lors du déballage. Les doigts et la peau peuvent rester coincés lorsque des aimants et des matériaux ferromagnétiques tels que l'acier/le fer entrent en collision, ce qui peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Détachez prudemment les aimants les uns des autres pour éviter le risque de coincement.



### Éclats pointus

Les éclats pointus peuvent provoquer des blessures et des lésions mortelles. Portez des lunettes de sécurité et des vêtements de protection.



### Portez, si possible, des gants, des vêtements et des lunettes de sécurité.

Utilisez des outils et un établi dans un matériau non-ferreux. N'enlevez les matériaux de protection qu'une fois le système magnétique entièrement monté dans sa position de fonctionnement. Ne démontez ou ne démontez jamais l'aimant. Le matériau magnétique peut être catapulté et provoquer des blessures graves, voire mortelles.



### Allergies aux revêtements

Certains aimants ont un revêtement provoquant des réactions allergiques. Un exemple de cela est le nickel. Tenez-en compte et évitez tout contact prolongé.



### Substances toxiques

Évitez l'inhalation de poussières et l'absorption de composants dissous d'aimants en néodyme et d'aimants contenant du cobalt ou du baryum.



### Inflammation de poussière de perçage magnétique

Toujours humidifier les aimants avant de les travailler. Veillez à prévoir suffisamment d'eau de refroidissement et des outils adéquats. À l'état sec, la poussière de perçage des aimants peut s'enflammer spontanément. Conservez toujours la poudre et les éclisses de meulage dans des conteneurs remplis d'eau ou dans des espaces hermétiquement fermés.



### Influence néfaste du champ magnétique

Protégez suffisamment le champ magnétique. Un champ magnétique puissant peut rendre les supports informatiques magnétiques et les appareils électroniques inutilisables. Ceux-ci comprennent, par exemple, les stimulateurs cardiaques, les appareils auditifs, les instruments de mesure et de contrôle, les ordinateurs, les montres, les cartes de crédit et les téléviseurs. Protégez ces équipements contre les champs magnétiques puissants. Respectez toujours une distance de sécurité. Consultez les consignes du fabricant.