



# Manuel d'utilisation de l'indicateur de choc MAG 2000

## MAG 2000

L'**indicateur de choc MAG 2000** est un contrôleur de choc spécialement étudié pour les colis de masse importante. Il est particulièrement adapté pour les conditions extérieures : il est étanche, inoxydable, fonctionne de  $-40^{\circ}\text{C}$  à  $+70^{\circ}\text{C}$ , il est inviolable et réutilisable à volonté.

Il peut être positionné à l'extérieur des colis ou directement sur le matériel.

## Mode de fonctionnement

Le secret du **MAG 2000** est sa **simplicité**. Deux aimants sont mis en parallèle.

Ces deux aimants sont maintenus en place par le champ magnétique, se stabilisant l'un l'autre.

Lorsque l'accélération due au choc provoque une force supérieure à celle du champ magnétique, l'aimant supérieur est projeté hors de sa position et apparaît dans un espace visible à l'intérieur de l'appareil.

Le **MAG 2000** fournit donc l'angle de l'impact reçu. Le niveau de déclenchement (mesuré en G) est disponible sur une échelle de 1 à 20 G par tranche de 1G

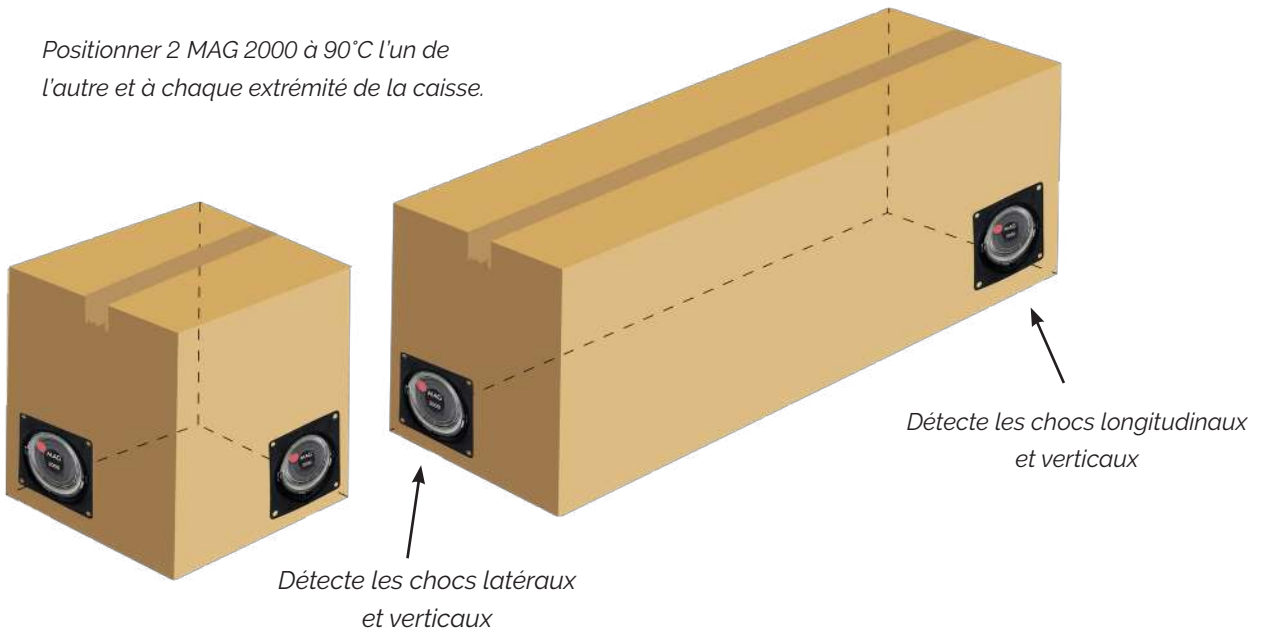




# Manuel d'utilisation de l'indicateur de choc MAG 2000

## Comment positionner le MAG 2000

Positionner 2 MAG 2000 à 90° l'un de l'autre et à chaque extrémité de la caisse.



## Exemple d'utilisation

Utilisation du MAG 2000 sur un container. L'indicateur ainsi positionné (un sur la porte et un sur le grand côté) permet de détecter les chocs durant les périodes de manutention du container.



Etiquette de positionnement MAG 2000





Un indicateur de choc d'une précision **remarquable**.

## Réarmement du MAG 2000

Les unités de MAG 2000 peuvent arriver déclenchées, avec l'indicateur rouge visible sous le capot. Pour réarmer les unités, veuillez suivre cette procédure :

### 1<sup>ère</sup> étape

Fixez le MAG 2000 à l'endroit désiré. Déverrouillez ensuite le couvercle en utilisant la « clé » noire et ronde. Placez la clé au-dessus du MAG 2000, avec les 4 petits picots face au couvercle. Insérez ensuite les 4 picots dans les 4 trous du couvercle.



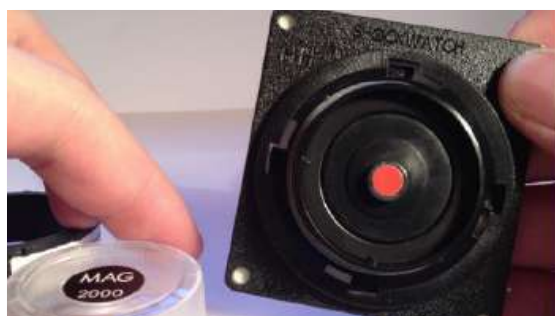
### 2<sup>ème</sup> étape

Appuyez fermement sur la clé en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Puis retirez la clé, prenez le couvercle et tournez le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



### 3<sup>ème</sup> étape

Retirez le couvercle et replacez l'aimant **rouge** au centre (côté rouge vers le haut).



### 4<sup>ème</sup> étape

Remplacez le couvercle sur le MAG 2000. En exerçant une petite pression, tournez le dans le sens des aiguilles d'une montre aussi loin que possible. Ceci remettra le couvercle en place.



*Le contrôle du transport...la réduction des sinistres*



+33 1 34 87 75 89



[contact@tilt-import.com](mailto:contact@tilt-import.com)



ZI Saint Mathieu  
5, rue des Garennes  
F-78550 - HOUDAN



[tilt-import.com](http://tilt-import.com)