

FICHE D'INFORMATION 2 - 1/1

Testeur de champ tournant

La mesure du champ tournant

Les testeurs de champ tournant sont utilisés pour **déterminer l'ordre des phases et le sens de rotation des moteurs électriques triphasés**. Dans de nombreuses applications, il est nécessaire que le moteur tourne directement dans le sens adéquat. C'est pourquoi nous réalisons tout d'abord une mesure du champ tournant.

1. **Connectez les cordons de mesure colorés avec les bornes d'une prise triphasée qui alimentera une machine électrique tournante, comme un moteur.**

L'ordre des raccordements est facultatif*.

2. **Appuyez sur le bouton situé sur le dessus de l'appareil.**

Maintenez ce bouton enfoncé pendant la vérification de l'ordre des phases ou du contrôle de rupture d'une phase. Si vous lâchez ce bouton, vous coupez le contact.

3. **Vérifiez que les trois lampes de contrôle de rupture de phase s'allument.**

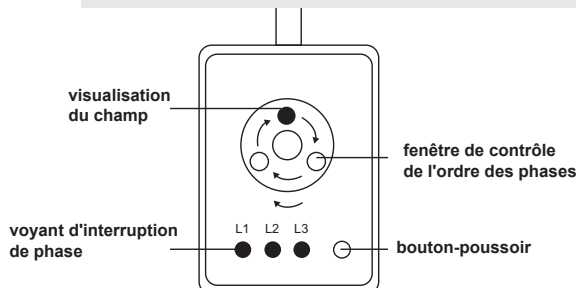
Si elles s'allument, il n'y a pas de rupture. Si une seule des lampes ne s'allume pas, c'est qu'il y a une rupture de phase.



Assurez-vous toujours que pour une même installation, le champ tournant présent au niveau des prises triphasées est le même partout.



*facultatif = quelque chose que l'on ne doit pas faire obligatoirement



Les couleurs suivantes sont régulièrement utilisées : brun = L1 et noir = L2 et gris = L3 et bleu = conducteur neutre et jaune/vert = PE