



Lokeren, septembre 2017

### Tout savoir sur la compatibilité électromagnétique des installations industrielles ?

#### **Rittal et Phoenix Contact organisent deux séminaires CEM**

**Les installateurs, les constructeurs d'armoires et de tableaux électriques qui souhaitent rafraîchir et étendre leurs connaissances en matière de CEM (compatibilité électromagnétique) peuvent s'inscrire maintenant pour l'un des deux séminaires (en néerlandais) organisés par Rittal et Phoenix Contact. Deux séminaires, deux endroits. Vous êtes les bienvenus chez Rittal à Lokeren le mardi 26 septembre et chez Phoenix Contact à Zaventem le mercredi 27 septembre.**

#### **De petites interventions permettent d'éviter de gros problèmes**

Les champs électriques, magnétiques et électromagnétiques pouvant induire des perturbations se rencontrent quasiment partout, dans les applications tant industrielles qu'IT. Au cours des prochains séminaires, Rittal abordera tous les aspects cruciaux dans ce domaine, en collaboration avec un orateur de Phoenix Contact.

Les participants recevront une vision globale sur les fondements, les domaines d'application, les prescriptions légales et les normes. L'objectif est d'identifier les risques CEM potentiels dès la planification d'une solution d'automatisation. Des mesures simples et efficaces permettent de limiter ces risques. Les fournisseurs de systèmes tels que Rittal garantissent une sécurité maximale de leurs systèmes contre les perturbations électromagnétiques.

#### **Points d'attention**

À partir de la directive CEM en vigueur, un aperçu des exigences pour les installations industrielles est donné. Des conseils pratiques sont dispensés via les recommandations émanant notamment de la directive d'application néerlandaise. De manière concrète, le passage du courant HF est rendu visible sur les câbles du moteur, des données et MCR d'une installation en fonctionnement. À l'aide de cette mesure, l'importance du blindage et d'un choix correct de câbles devient alors claire.

## Communiqué de presse

Rittal Belgique



L'attention est également portée sur le bon choix des matériaux, sur la mise à la terre, sur la structure de l'armoire électrique et sur l'indice de protection. Des mesures de l'atténuation, montrant l'influence d'évidements dans une armoire, sont également abordées. On clarifie également la cohérence entre le marquage CE et les directives CEM, y compris la nouvelle 2004/108/EG.

Faire l'expérience de ce que peut être l'influence de perturbations sur des installations ? Découvrir comment de petites actions permettent d'éviter de gros problèmes ? Un dispositif d'essai le montre en direct ! Vous pouvez vous inscrire gratuitement via [marketing@rittal.be](mailto:marketing@rittal.be).

### RITTAL

Rittal, dont le siège social est sis à Herborn, Hessen (Allemagne), est un fournisseur de solutions faisant autorité à l'échelle mondiale dans le domaine des coffrets industriels, des systèmes de distribution d'énergie électrique, de la climatisation de système et de l'infrastructure informatique. Les solutions systémiques de Rittal sont appliquées dans pour ainsi dire tous les secteurs, mais principalement dans l'industrie automobile, la production énergétique, la construction de machines et d'installations, ainsi que dans le secteur de l'informatique et des télécoms. Avec près de 10 000 collaborateurs et 58 sociétés associées, Rittal confirme sa présence sur la scène mondiale.

L'assortiment étendu de Rittal comprend des solutions d'infrastructure pour les centres de données modulaires et énergétiquement efficaces dotés de concepts de sécurité innovants pour la protection physique des données et des systèmes. Les fournisseurs de logiciels de premier plan EPLAN et Cideon complètent la chaîne de production avec des solutions d'ingénierie interdisciplinaire. Rittal Automation Systems propose pour sa part des solutions d'automatisation pour la construction de coffrets.

Fondée en 1961, Rittal constitue la plus grande entreprise au sein du Groupe Friedhelm Loh, dirigé par les propriétaires. Le Groupe Friedhelm Loh opère à l'échelle mondiale à partir de 18 sites de production et 78 sociétés associées. Le groupe d'entreprises compte plus de 11 500 collaborateurs et a réalisé en 2014 un chiffre d'affaires d'environ 2,2 milliards d'euros. En 2015, l'entreprise familiale a été désignée pour la septième fois comme "top employeur" en Allemagne. Pour plus d'informations, surfez sur [www.rittal.com](http://www.rittal.com) et [www.friedhelm-loh-group.com](http://www.friedhelm-loh-group.com).

### Pour tout complément d'information, veuillez-vous adresser à

Rittal nv/sa - dép. Marketing

Andra De Vos

Tél. : 09 353 91 11

E-mail : [marketing@rittal.be](mailto:marketing@rittal.be)