

## CEM

# Compatibilité Electromagnétique

**Vous rencontrez des dysfonctionnements répétés au sein de votre parc machines et sur vos équipements ?**

La **CEM** est l'aptitude d'un appareil ou d'un système électrique ou électronique à fonctionner dans l'environnement électromagnétique pour lequel il est conçu, sans produire lui-même des perturbations électromagnétiques que ne peuvent supporter les autres appareils de son environnement.

### Les impacts d'une CEM non maîtrisée

1

- Des arrêts fréquents et inattendus sur votre parc machines
- Une perte d'exploitation et donc de chiffre d'affaires
- Des impacts sur la sécurité de vos collaborateurs

### Les sources de dysfonctionnement

2

- Une méconnaissance des bonnes pratiques
- Des rayonnements électromagnétiques
- Des interférences de radiofréquences
- Des décharges électrostatiques
- Des impacts foudre ou ondes résiduelles

### Les réglementations applicables

3

- Directive Machine 2006/42/CE
- Norme EN60204-1

### Les solutions pour relever les défis liés à la CEM

4

- Analyse documentaire
- Inspection et essais sur site
- Suivi de chantier
- Dépannage d'urgence
- Simulations 3D
- Formation à la CEM

**Relevez vos défis CEM avec SOPEMEA**  
**et les experts APAVE !**