



## Contrôles géométriques

**Les rails des chemins de roulement et/ou les galets de votre pont roulant présentent-ils une usure précoce**

**Les galets roulent-ils soudain plus difficilement dans le chemin de roulement ?**

### Votre solution personnalisée

**La précision et la prise en compte des tolérances sont essentielles au bon fonctionnement et à la durabilité des équipements. Vincotte dispose non seulement du savoir-faire, mais aussi d'équipement de pointe pour vous aider pour :**

- déterminer des points de référence lors de l'implantation de nouvelles constructions, bâtiments, grues fixes, chemins de roulement, etc.
- effectuer le contrôle avant l'utilisation d'appareils de levage, comme des ponts roulants, grues à potence, chariots de ponts roulants, etc.
- effectuer le contrôle d'appareils de levage durant leur utilisation en cas de mauvais fonctionnement ou si une usure anormale apparaît
- vérifier les tolérances de fabrication (p. ex. en cas de litige)

### Votre résultat

Grâce à ce service, vous disposez de valeurs de référence pour vos bâtiments et appareils de levage, établis par Vincotte, au titre de tierce partie neutre.

### Important à savoir

Arrêté royal du 12 août 1993 concernant l'utilisation des équipements de travail.

### Normes et standards

NBN E52-003 : Bâti métalliques

ISO 12488-1 : Grues – Tolérances des galets et chemins de translation et de direction

ISO 12488-4 : Grues à flèche – Tolérances des roues et des voies de roulement

### Dans quelle situation ?

Ce service est principalement destiné à l'industrie, aux PME et aux ingénieurs chargés de la construction de bâtiments et d'appareils de levage de type pont roulant, aux exploitants d'engins de levage dont les chemins de roulement et les galets s'abîment rapidement.