

## Grille de vérifications pour l'inspection et l'entretien préventif des vérins<sup>1</sup> (*jacks*, utilisés dans les ateliers d'entretien mécanique)

### Chaque jour

- Inspecter les pièces mobiles telles que les poulies, les câbles et les vis sans fin, et les lubrifier au besoin.
- Vérifier les patins et les adaptateurs de selles, et remplacer les tampons de caoutchouc si nécessaire.
- Être attentif aux signes de défectuosité : fissures, grincements, etc.
- S'assurer que les dispositifs de sécurité (antichute, blocage des bras) sont en bon état.
- Inspecter les adaptateurs et les blocs de raccordement avant de les utiliser.

### Une fois par mois

- Vérifier et lubrifier les loquets de verrouillage.
- Lubrifier les surfaces internes en contact avec les câbles.
- Contrôler la tension des câbles.

### Quelques fois par année (en fonction de l'utilisation)

- Examiner les points d'ancrage du vérin au sol, s'assurer du bon couple de serrage des boulons.
- Surveiller la qualité du béton (un béton dégradé n'assure pas la même prise).
- Vérifier le niveau du lubrifiant de l'unité de levage.
- Inspecter les joints d'étanchéité.
- Vérifier que les bras articulés de la superstructure ou que les adaptateurs de selles ne soient pas courbés.

#### ATTENTION DANGER

Si l'équipement de levage présente une des anomalies suivantes :

- soulèvement saccadé
- élévation ou descente plus lente qu'à l'habitude
- fuite d'huile

CESSER IMMÉDIATEMENT SON UTILISATION, et ce, tant qu'il n'aura pas été réparé.

<sup>1</sup> LISANE PICARD POUR L'ASSOCIATION PARITAIRE POUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ DU TRAVAIL SECTEUR « AFFAIRES MUNICIPALES ». *Soulèvement et manutention mécanique des charges : Les appareils de levage dans les ateliers d'entretien mécanique*, fiche technique #56, APSAM, 2004, <http://www.apsam.com/sites/default/files/docs/publications/ft56.pdf>, p. 3.