

ROULEMENT DE ROUE (*BEARING*)

Un roulement de roue défectueux sur un véhicule peut entraîner la séparation de roue. Un montage inadéquat, un mauvais ajustement ou un manque de lubrification est généralement à l'origine de ce problème.



RISQUES ET CONSÉQUENCES

- ✓ Subir un accident de la route à la suite d'une séparation de roue lors d'un trajet routier.
- ✓ Être écrasé lors du soulèvement inadéquat du véhicule.
- ✓ Recevoir une projection de particules métalliques ou de produit chimique dans les yeux ou sur la peau.
- ✓ Se blesser au dos lors de la manipulation en raison d'un effort excessif ou d'une prise inadéquate.

PISTES DE SOLUTIONS

- ✓ Soyez formé sur les risques et les méthodes de travail appropriées liés à l'inspection et au remplacement d'un roulement de roue*. Référez-vous à votre supérieur, au besoin.
- ✓ Vérifiez la présence possible de fuite de lubrifiant sur le moyeu de la roue ou toute autre pièce adjacente lors de la ronde de sécurité.
- ✓ Faites réparer les fuites de lubrifiant détectées avant de prendre la route.
- ✓ Soyez attentif aux indices d'un roulement défectueux lors des arrêts en cours de route (présence de lubrifiant, odeur, fumée ou chaleur se dégageant de la roue, etc.).

Inspection et remplacement (atelier mécanique) :

- ✓ Placez les cales* de roues, soulevez le véhicule et installez des chandelles* de sécurité avant de commencer la tâche.
- ✓ Inspectez l'état des roulements (niveau de lubrifiant, présence de particules métalliques ou d'eau dans le lubrifiant, jeu des roulements, etc.).
- ✓ Enlevez la roue à l'aide d'un chariot* porte-roue.
- ✓ Nettoyez les roulements et remplacez les composantes du dispositif de blocage, les écrous et les contre-écrous s'ils sont abîmés.
- ✓ Changez les roulements s'ils présentent de l'usure ou des signes de détérioration (toujours changer les deux).
- ✓ Utilisez les outils* et équipements* appropriés pour procéder au changement et à l'ajustement des roulements.
- ✓ Consultez les fiches de données de sécurité (FDS) des produits utilisés pour connaître les risques et mesures de prévention à prendre.

EPI

* Rapportez tout bris ou défaillance. Inclure dans le programme d'entretien/d'inspection préventif.

Note : Consultez les fiches **Produits chimiques**, **Pont élévateur** et **Troubles musculo-squelettiques** pour des pistes de solutions complémentaires.