

Formation maintenance spécifique porte-voitures LOHR

Module DCM010

Objectifs	Public	Pré requis
Acquérir les bonnes méthodes de réparations	Technicien de maintenance	Sans
Acquérir les bases fondamentales en hydraulique		
Réaliser en autonomie une intervention de maintenance et/ou de dépannage sur équipement «Porte-voitures LOHR»		

Contenu de l'action de formation

Maintenance

- Définition des niveaux d'interventions
- Périodicité des niveaux d'interventions
- Evaluer le degré d'usure des différents organes
- Les différents types de lubrification, le graissage

Les systèmes de levage

- Les différents systèmes de levage
- Identification des différentes versions
- Les méthodes de contrôle d'usure

Hydraulique

- Les précautions à prendre lors des interventions sur le circuit
- La composition d'un circuit hydraulique
- La notion débit / pression
- Etude des différents composants d'un circuit hydraulique (pompe, vérin, distributeur)
- Différence entre la technologie DANFOSS et REXROTH
- Fonctionnement et particularités des différents modèles
- Méthode de réglage des pressions hydrauliques selon modèle

Attelage

Le crochet à boule

- Périodicité d'entretien
- Les différentes versions de montage
- Les différentes versions de patins
- Les couples de serrage

Le stabilisateur d'attelage

- Stabilisateur mécanique
- Stabilisateur pneumatique
- Les méthodes de contrôle d'usure des patins
- Le remplacement des patins
- Les couples de serrage

Les risques et la prévention

- Analyses des risques liés aux interventions sur équipement « Porte-voitures LOHR »

Les précautions à prendre avant toutes interventions

Durée	Lieu	Evaluation des connaissances
3 jours	LOHR service Duppigheim	Questionnaire d'évaluation

Support pédagogique

Support de cours adapté, documentation LOHR et documentations fournisseurs.

Validaion des acquis	Equipement à prévoir
Attestation de stage	Bloc notes & EPI (équipement de protection individuel)