

Réparateur d'urgence
de vos vérins hydrauliques.



Cap sur la qualité d'entretien ! Entreprises portuaires & entreprises maritime

Les avantages Merle :

- Réalisation de tiges avec traitement spécifique nickel chrome et céramique.
- Choupage des fûts.
- Réparation des joints tournants : rodage des stators et chromage des rotors.
- Usinage de tiges de 10 000 mm de long sur 1 000 mm de diamètre.
- Compétences dans tous types de matériels et toutes marques.
- Retubage et rodage / chromage des tiges.

Réparations de vérins :

- Grues automotrices.
- Engins de manutention.
- Portiques de chargement de containers.
- Vérins de treuils.
- Rampes pour rouliers.
- Vérins de barre.
- Offshore.
- Ecluses.
- Matériel de dragage.

www.merlesa.com

Vérins de grue automotrice soumise à l'air marin. Réparation des vérins stabilisateurs par Merle.

Déroulé :

- Réception des pièces endommagées : tiges rayées et piquées, pistons rayés, fûts rayés : les vérins qui subissent l'agressivité de l'air marin, combiné avec le dépôt d'engrais riches en phosphates, sont fragilisés par des réactions chimiques.
- Ouverture de la pièce, contrôle visuel de nos techniciens.
- Contrôle dimensionnel.
- Pistons rayés, fûts rayés, culasses oxydées et ovalisées.
- Devis établi, proposition d'amélioration si possible. Si la pièce est trop endommagée, proposition de remplacement.



Descriptif de la réparation :

- Contrôle de tous les points de réparation.
- Rectification des tiges et rechargements.
- Traitement de surface pour résister aux agressions (nickel chrome).
- Rodage des fûts.
- Rechargement des culasses et usinage des gorges de joints.
- Réalésage.
- Tous les composants réparés sont testés et réglés sur banc d'essai hydraulique.

Résultat atteint grâce à Merle :

- Réparation de la pièce sous moins d'une 1 semaine : pour gagner du temps et optimiser l'immobilisation des engins, Merle peut réserver une partie de son atelier et des techniciens si le client prévoit sa réparation à l'avance.
- Amélioration des guidages et de l'étanchéité.
- Le vérin est enregistré (n° Merle), ce qui permet une traçabilité à vie de la pièce.

**Télécharger
sur notre site
les fiches de demande
de réparation ou
intervention sur site**



www.merlesa.com

4, rue Galilée - ZAC Belle Aire – BP 21 - 17441 AYTRE Cedex

Tél. : 33 (0)5 46 44 19 05

Fax : 33 (0)5 46 44 08 69

E-mail : merle@merlesa.com

