



Réparateur d'urgence
de vos vérins hydrauliques.



Nos techniciens réparent et votre production repart !
Les industries



Les avantages Merle :

- Optimisation du temps d'immobilisation machine.
- Fabrication de vérins neufs à l'identique.
- Modification de l'étanchéité et des guidages.
- Rechargement et réusinage des culasses.
- Chromage et rectification des tiges de vérins.
- Usinage de tiges de 10 000 mm de long sur 1 000 mm de diamètre.
- Compétences dans tous types de matériaux et toutes marques.
- Retubage et rodage.

Réparations de vérins :

- Toutes industries : métallurgie, sidérurgie, aéronautique, industrie de l'automobile, du bois et du papier, caoutchouc, construction navale, armement, injection plastique, environnement, recyclage, textile, électricité...
- Enlèvement à la demande.
- Dépose et repose sur site.
- Façonnage à la pièce.

www.merlesa.com



Cas concret

Fûts industriels de très grandes tailles. Réparation des pièces par Merle.

Déroulé :

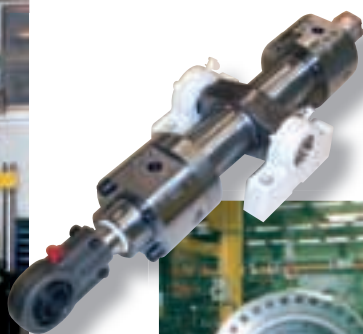
- Réception d'un vérin endommagé (fût diamètre de 500, longueur de 2000), fût fissuré.
- Filetage culasse grippé.
- Piston rayé.
- Tige rayée avec impacts.
- Contrôle dimensionnel.
- Expertise sur travaux à réaliser.
- Possibilité de communiquer un rapport d'expertise écrit avec photos.

Descriptif de la réparation :

- Fabrication sur modèle d'un nouveau fût à partir d'un brut.
- Rodage du fût.
- Rechargement et ré-usinage de la culasse et piston.
- Remise en état et amélioration des guidages.
- Rechargement des impacts.
- Chromage et rectification de la tige.
- Tous les composants réparés sont testés et réglés sur banc d'essai hydraulique.
- Gestion du transport de la pièce (transport spécial).

Résultat atteint grâce à Merle :

- Réparation de la pièce sous 1 semaine !
- Amélioration du guidage et de l'étanchéité, pour plus de solidité, de durée de vie et moins d'arrêts. Au lieu de 3 ans, le délai d'intervention passe à 5 ans.
- 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



UNE SOCIÉTÉ
DU GROUPE **VENSYS**
POST-EQUIPEMENT