

 	FICHE MODULE	Référence : DO107 – Fiche module – V02	
	Maintenance mécanique : Lignage laser	Edition 01 – du 21/09/2017	
Page 1 sur 2		Référence	MSA-1047

Objectif(s) Pédagogique(s) (être capable de)	Effectuer des lignages d'arbre et de machine tournante dans les tolérances requises par les constructeurs
Pré-requis (& niveau si nécessaire)	Une expérience pratique solide de la mécanique : <ul style="list-style-type: none"> -Connaissance des roulements, paliers règle, des différents modes de liaison ; -Connaissance des accouplements élastiques, semi -rigides et rigides ; -Maitriser l'utilisation des instruments de métrologie ; -Posséder la méthodologie du lignage comparateur ; -Avoir une expérience confirmée du lignage conventionnel.
Points clés du module	<p><u>Théorie</u></p> Rappel des éléments à prendre en compte avant un lignage Rappel de la méthodologie du lignage comparateur Les différents types de ligneur Laser Description du ligneur utilisé pour la formation. Origine des erreurs possibles La Prise en compte de l'environnement. Mode opératoire <hr/> <p><u>Pratique</u></p> Pratique sur les bancs de réglage Toute activité pratique est précédée de la Minute Sécurité Lignage au Barreau et au comparateur (comparaison des différentes méthodes) <ul style="list-style-type: none"> - Pratique sur banc constitué d'un motoréducteur (80KW) - Pratique sur banc constitué d'une motopompe (5KW) - Pratique sur banc constitué d'une moto génératrice (15KW)

 	FICHE MODULE	Référence : DO107 – Fiche module – V02	
			Edition 01 – du 21/09/2017
	Maintenance mécanique : Lignage laser	Page 2 sur 2	
		Référence	MSA-1047

	<p><u>Méthode pédagogique</u> 50% théorie et 50 % pratique</p> <p><u>Ressources</u> Atelier zone de lignage</p> <p><u>Modalités d'évaluation d'atteinte des objectifs de la formation</u> QCM et exercice pratique</p> <p><u>Formalisation à l'issue de la formation (diplôme, certificat, attestation...)</u> Attestation des acquis de la formation</p>		
Durée du module	Nombres minimum & maximum de stagiaires		
14 heures	2 à 6		