

ACTIVITE AMONT
 DIVISION DE PRODUCTION
 DIRECTION REGIONALE HASSI R'MEL
 DIRECTION OUED NOUMER
 SERVICE METHODE MECANIQUE

PLAN DE MAINTENANCE PREVENTIVE

Equipement : Groupe des pompes **60 P04 ABC**

Opération	Fréquence							Niveau de maintenance	Exécutant	Matériel à employer (outillage)	Rapport	Observation
	J	H	M	T	S	A	autres					
Contrôle de l'accouplement et des presses étoupes		*						2	électromécanicien	Caisse à outil	Rapport d'intervention	*Porter le matériel de sécurité *Bottes ou chaussures * Casque * Blouson et gants
Etanchéité des tuyauteries		*						1	plombier			
Nettoyage des carcasses de 60P01		*						1	ouvrier	chiffon		
Serrage des boulons				*				1	Ouvrier	Caisse à outil		
Lubrification par l'huile ou graissage des roulements et des paliers.							Enfin des heures de fonctionnement (540 heures)	2	Electromécanicien Ouvrier	-Caisse à outil - Graisse ou huile		
Essai hydraulique : mesure de débit et de pression ; calcul et vérification de rendement				*				3	électromécanicien	Appareils de mesures.		
Changement des presses étoupes							Si nécessaire	2	Electromécanicien	Caisse à outil		
Contrôle d'alignement			*					2	Electromécanicien	- Comparateur - Caisse à outil		
Vérification et nettoyage des raccords électriques			*					2	Electromécanicien Ouvrier	- Chiffons - Brosse à main		
Peinture du groupe							*	1	Ouvrier	- Peinture - pince		

Détermination du point de fonctionnement du 60P01 selon les conditions d'exploitation						*		3	Electromécanicien	- Appareils de mesure	*Rapport d'intervention	* Porter le matériel de sécurité *Bottes ou chaussures * Casque * Blouson et gants	
Le calcul de rendement correspondant au point de fonctionnement						*		3	Electromécanicien	- Analyseur d'énergie			
Examen général de la pompe : Vérification de l'état du corps de la pompe, arbres, roues, chemises d'arbres, arrêt d'huile		*						3	Electromécanicien Ouvrier	Caisse à outil			
Changement des roulements							Selon les recommandations du fournisseur	3	Electromécanicien 2 Ouvrier	- Caisse à outil -Pièce de rechange			
Mesure d'isolement des enroulements			*					3	Electricien Ouvrier	contrôleur d'isolement (Magnéto ou appareil transistorisé)			
Contrôle de l'intensité et la tension du moteur					*			3	Electricien	Ampèremètre Voltmètre			
Contrôle d'étanchéité de la pompe					*			2	plombier	Caisse à outil			
Détermination du point de fonctionnement du groupe (tension, intensité, cos φ, débit et pression)			*					3	Electromécanicien				