





SALERS BIOGAZ

Annexe 3.7 : Maintenance des moteurs de cogénération

Unité de méthanisation agricole de Saint Bonnet de Salers

	Unité de méthanisation agricole SALERS BIOGAZ		
Document	Dossier d'enregistrement	Page	0/1
V 0-1			

Intervalle de temps	Après démarrage et chaque grosse intervention	Toutes les 300 h	Toutes les 1 500 h	Au-delà de 15 000 h	Au-delà de 30 000 h	Au-delà de 60 000 h
Test d'étanchéité	x	x				
Contrôle des boulons	x	x				
Vidange huile moteur	x	x				
Remplacement filtre à huile	x	x				
Enregistrement des données de fonctionnement	x	x				
Réglage des bougies		x				
Contrôle procédure de démarrage	x	x				
Contrôle pression d'aspiration		x				
Réglage des soupapes			x			
Remplacement bougies			x			
Mesure de la pression de compression			x			
Contrôle / Réglage de la soupape d'étranglement	x		x			
Contrôle filtre à gaz	x		x			
Contrôle filtre à air	x		x			
Contrôle / Nettoyage des capteurs	x		x			
Contrôle de la concentration du liquide de refroidissement	x		x			
Contrôle allumage	x		x			
Contrôle système de refroidissement / pression du système	x		x			
Contrôle pression du carter	x		x			
Mesure pression des gaz d'échappement	x		x			
Contrôle / nettoyage intercooler	x		x			
Contrôle rapport air/carburant et émissions	x		x			
Contrôle des boulons du coude d'échappement			x			
Contrôle - étalonnage des capteurs			x			
Contrôle des boulons du coude d'échappement			x			
Remplacement du liquide de refroidissement				x		
Remplacement turbocompresseur				x		
Mesure jeu axial du vilebrequin				x		
Remplacement doublures					x	
Mesure des bielles					x	
Remplacement des anneaux des pistons					x	
Remplacement des culasses					x	
Remplacement des pistons						x
Remplacement des roulements de vilebrequin						x
Remplacement du pignon de distribution de la vanne						x
Mesure arbre à cames						x
Mesure vilebrequin						x