

ENTRETIEN SEMESTRIEL DE 3 STATIONS DE RELEVEMENT AUTOROUTE A21 et A23

Date: 22/06/2021

Agent: KUTTA / SOURYLAVERGNE

Station A1 61 (échangeur n°6 à Raismes)					
Compteur EDF	S-1	S		Consommation (kw)	
	1333	1692		359	
		Pompe 1		Pompe 2	
Compteurs horaires		S-1	S	S-1	S
		5486	5508	2287	2309
		22		22	
Contrôle visuel de l'ensemble "pompe et armoire électrique" avec nettoyage qui s'impose et rectifications éventuelles		Effectué		Effectué	
Remontée des pompes		Non (Usure sur anse de levage)		Non (Usure sur anse de levage)	
Contrôle de l'isolement		RAS		RAS	
Vérification de la quantité d'huile, y compris vidange et remplissage		Non		Non	
Vérification usure des joints mécaniques et réglages des parties hydrauliques		/		/	
Remplacement éventuel des pièces d'usure, bagues de turbines, joints toriques, manchon de presse-étoupe		Non		Non	
Vérification des ensembles électriques de commande, armoires, contacteurs		Effectué			
Mise en service des pompes		OK Int. abs.= 3,9A		OK Int. abs.= 4,2A	
Evolution de l'usure des pièces et anomalies, risques prévisibles		Usure prononcée sur anse de levage			
Etat d'envasement des fosses		Station fortement ensablée. A curer			

Remarques complémentaires

Station A2 54 (Drève Notre Dame d'Amour)			
Compteur EDF	S-1	S	Consommation (kw)
	432	551	119
Contrôle visuel de l'ensemble "pompe et armoire électrique" avec nettoyage qui s'impose et rectifications éventuelles		Effectué	
Constat électromécanique avec vérification de la pompe		Effectué	
Remontée de la pompe		Effectué	
Contrôle de l'isolement		Ras	
Vérification de la quantité d'huile, y compris vidange et remplissage		Non réaliser (pompe monophasée)	
Vérification des joints mécaniques et réglages éventuels des parties hydrauliques		Ras	
Vérification du fonctionnement des vannes et clapets		Ras	
Remplacement éventuel des pièces d'usure, bagues de turbines, joints toriques, manchon de presse-étoupe		Ras	
Vérification des ensembles électriques de commande, armoires, contacteurs		Effectué	
Evolution de l'usure des pièces et anomalies, risques prévisibles		Ras	
Etat d'envasement des fosses		Station à curer	

Nettoyage des sables du rail (1 T 5) : Effectué

SR SORTIE ESCAUDAIN A21							
Compteur EDF		S-1		S		Consommation (kw)	
		1390		1616		226	
				P1		P2	
Relevé des compteurs				S-1	S	S-1	S
				7428,25	7428,26	9190,95	9190,96
				0,01		0,01	
Contrôle visuel de l'ensemble "pompe et armoire électrique", avec nettoyage qui s'imposent et rectifications éventuelles				Effectué			
Nettoyage des régulateurs				Effectué			
Essais automatismes, contrôle pompage				Effectué			
Entretien électrique (pulvérisation d'agent diélectrique, resserrage des bornes)				Effectué			
Constat électromécanique avec vérification complète des pompes comprenant :							
-remontée des pompes				Non		Non	
-contrôle de l'isolement				RAS		RAS	
-Vidange et remplissage d'huile				Non		Non	
-Contrôle de l'usure des joints mécaniques				/		/	
-Vérification des vannes et clapets si accessible				Ras		Ras	
-Vérification des ensembles électriques de commande et d'alarme, armoire, contacteur				Ras			
Contrôle de l'état d'envasement du bassin et des stations				Ras			

Remarques : Pompes à l'arrêt, infiltration des eaux par le fond du bassin (clapets en fond de bassin)