

ENTRETIEN SEMESTRIEL DE 3 STATIONS DE RELEVEMENT AUTOROUTE A21 et A23

Date: 02/11/2021
Agent: GABET - LEDUC

Station A1 61 (échangeur n°6 à Raismes)					
Compteur EDF	S-1	S		Consommation (kw)	
	1692	38		-1654	
		Pompe 1		Pompe 2	
Compteurs horaires		S-1	S	S-1	S
		5508	5517	2309	2319
		9		10	
Contrôle visuel de l'ensemble "pompe et armoire électrique" avec nettoyage qui s'impose et rectifications éventuelles		Effectué			
Constat électromécanique avec vérification des pompes					
Remontée des pompes		Non			
Contrôle de l'isolement		RAS			
Vérification de la quantité d'huile, y compris vidange et remplissage		NON			
Vérification usure des joints mécaniques et réglages des parties hydrauliques		/			
Essais automatismes, contrôle pompage		Effectué			
Vérification des ensembles électriques de commande, armoires, contacteurs		Effectué Ras			
Mise en service des pompes		Effectué			
Evolution de l'usure des pièces et anomalies, risques prévisibles		Usure prononcée sur anse de levage des 2 pompes			
Etat d'envasement des fosses		Curage station réalisé ce jour			

Remarque: Curage station suite accord devis N°21-224

Chaufferette armoire HS

Compteur Linky remplacé par Enedis en Septembre 2021

Station A2 54 (Drève Notre Dame d'Amour)			
Compteur EDF	S-1	S	Consommation (kw)
	551	870	319
Contrôle visuel de l'ensemble "pompe et armoire électrique" avec nettoyage qui s'impose et rectifications éventuelles		Effectué	
Constat électromécanique avec vérification des pompes			
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 usure des joints mécaniques et réglages des parties hydrauliques		Ras	
Vérification du fonctionnement des vannes et clapets		Effectué Ras	
Remplacement éventuel des pièces d'usure, bagues de turbines, joints toriques, manchon de presse-étoupe		Non	
Vérification des ensembles électriques de commande, armoires, contacteurs		Effectué	
Mise en service de la pompe		Effectué	
Evolution de l'usure des pièces et anomalies, risques prévisibles		Ras	
Etat d'envasement des fosses		Curage station réalisé ce jour	

Remarque: Curage station suite accord devis N°21-224

				SR Bassin d'ESCAUDAIN			
Compteur EDF		S-1		S		Consommation (kw)	
		1616		1688		72	
				P1		P2	
Relevé des compteurs				S-1	S	S-1	S
				7428,26	7428,26	9190,96	9190,96
				0		0	
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)