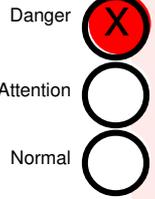


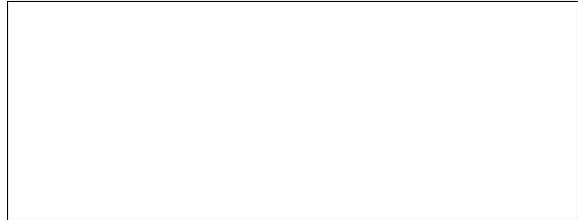
Identification matériel
Type de matériel **EOLIENNE EOL**
Site du matériel
Marque et Type Fluide **Graisse bisulfure de molybdène**
Capacité fluide



SYNTHESE DE COMPORTEMENT

Normal 1 2 3 4 5 Danger

Informations prélèvement		Synthèse Organe	2	5
N° Commande:		Synthèse Fluide	2	4
N° Labo	1908121419		2011121255	
Code séquence	7004		7004G	
Compteur châssis	NC		NC	
Compteur organe	NC		NC	
Compteur huile	NC		NC P	
Date prélèvement	09/08/2019		29/10/2020	
Date réception laboratoire	12/08/2019		12/11/2020	
V/Ref				
Appoint			0	
Résultats analytiques				
Nom test	Unité	Norme	Résultats d'analyses	
Analyses physico-chimiques				
Teneur en eau	%	NFT 60-637	0,04	1,1
Analyses spectrométriques				
Spectrométrie ICP	mg/kg	NFT 60-106		
P - Phosphore	mg/kg	NFT 60-106	1730	3070
Zn - Zinc	mg/kg	NFT 60-106	5080	8690
Ca - Calcium	mg/kg	NFT 60-106	12030	18190
Mg - Magnésium	mg/kg	NFT 60-106	360	370
Ni - Nickel	mg/kg	NFT 60-106	0	40
Al - Aluminium	mg/kg	NFT 60-106	30	40
Fe - Fer	mg/kg	NFT 60-106	12030	83540
Cr - Chrome	mg/kg	NFT 60-106	40	270
Mo - Molybdène	mg/kg	NFT 60-106	30	50
Cu - Cuivre	mg/kg	NFT 60-106	10	30
Pb - Plomb	mg/kg	NFT 60-106	0	0
Sn - Etain	mg/kg	NFT 60-106	0	0
Si - Silicium	mg/kg	NFT 60-106	40	90
Na - Sodium	mg/kg	NFT 60-106	520	420
B - Bore	mg/kg	NFT 60-106	1600	3070
K - Potassium	mg/kg	NFT 60-106	0	10
Ba - Baryum	mg/kg	NFT 60-106	10	10
Sb - Antimoine	mg/kg	NFT 60-106	0	0
V - Vanadium	mg/kg	NFT 60-106	0	0
S - Soufre	mg/kg	NFT 60-106	2280	1570
Mn - Manganèse	mg/kg	NFT 60-106	130	1040
Ti - Titane	mg/kg	NFT 60-106	0	0
Li - Lithium	mg/kg	NFT 60-106	2660	3050
Usure				
Ferrométrie L		MO IESPM	38	22,6
Ferrométrie S		MO IESPM	7,1	18,7
Dilution ferrométrique		MO IESPM	0,0001	0,0001
C.P.U.		MO IESPM	451000	413000
I.S.U.C.		MO IESPM	13935900	1610700
Ferrométrie		MO IESPM		



Prises de vue et Diagnostics



Vue générale gravimétrie ou tache d'huile

Vue gravimétrie grossie 100 fois



201112-1-255	3403466	AA624125
N° échantillon	n° de suivi IESPM	N° étiquette

Nous notons des usures particulièrement élevées en fer, chrome et Nickel, associées à une pollution de la pastille gravimétrique (Nombreuses particules métalliques d'écaillage du roulement). Si cet échantillon est bien représentatif de la charge, alors nous craignons une avarie mécanique en cours. Si possible éliminer un maximum de graisse usagée, et vérifier l'état du palier.

Diagnostic établi sous réserve de représentativité de l'échantillon et des renseignements fournis

Nous manquons d'informations pour établir un diagnostic précis (compteur fluide, compteur organe, type fluide incomplet)

Signataire : Michel GADANHO - Tél: 0232321990

Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Les incertitudes de mesures ne sont pas utilisées pour les déclarations de conformité. NOTA : 'NC' = non communiqué; '-' = non mesuré; '0' = inférieur au seuil de détection; mg/kg = ppm

(*)= mesure effectuée - calcul non réalisé en l'absence d'identification ou de référence huile neuve