



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	ANORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

[226148]

Identité de la machine

PREVOST H345

Composant

Moteur diesel

Fluid

TOTAL FINA RUBIA TIR 7900 FE 10W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0021238	WA0015457	WA0015044
Date d'échant.		Client Info		16 May 2024	09 Mar 2021	20 Feb 2020
Âge d la Machine	kms	Client Info		240516	0	723525
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	64284	66044
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				ABNORMAL	SEVERE	NORMAL

USURE

Usure de la soupape d'échappement.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	33	40	38
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	▲ 6	2	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	▲ 94	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	3	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	8	32	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	2	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1

CONTAMINATION

Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

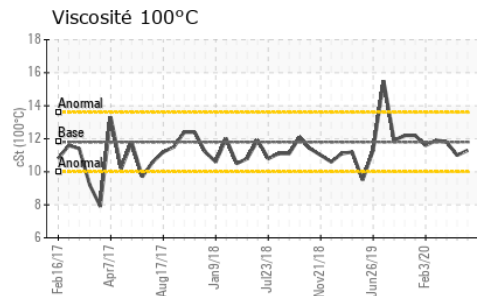
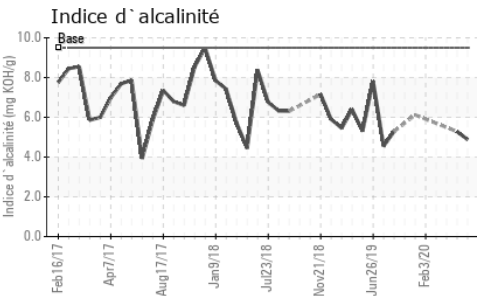
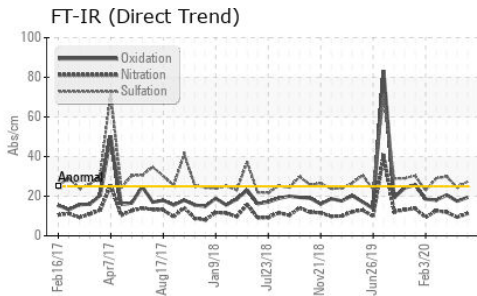
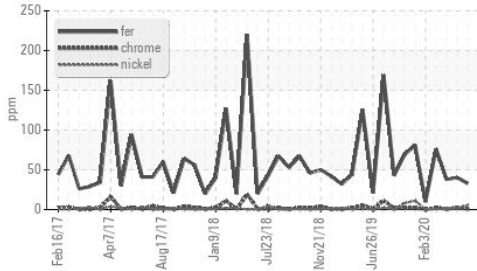
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	11	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	194	1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	0.0	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.7	0.6	0.9
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.2	9.4	11.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	27.4	24.5	29.9
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

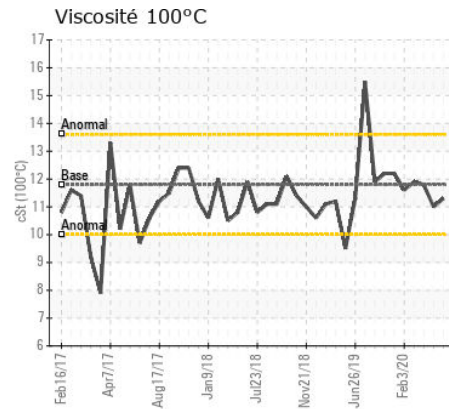
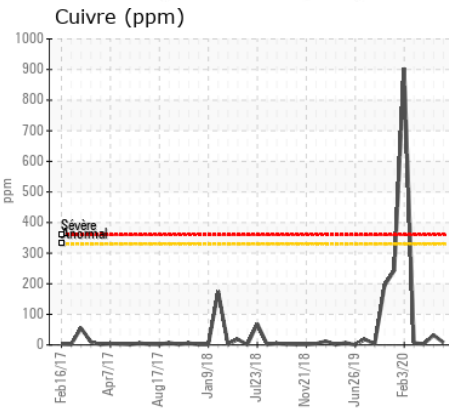
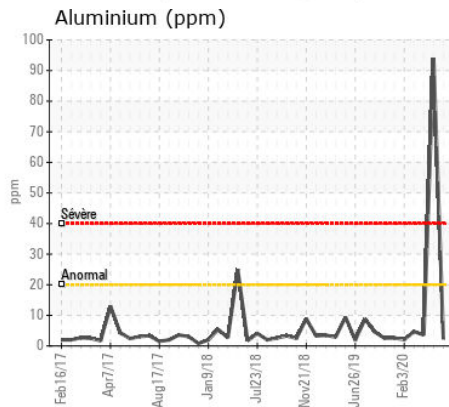
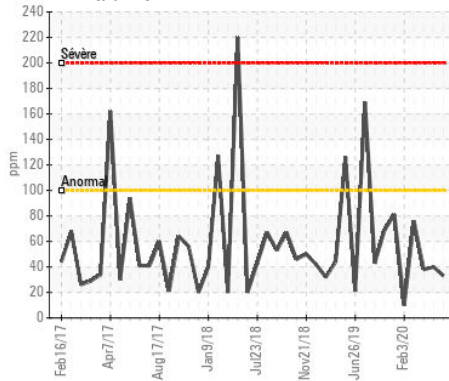
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	5	13
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		9	9	13
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		81	80	89
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		143	146	110
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3290	2117	1990	2241
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	901	874	1008
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1400	1078	1127	1246
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4000	2757	2976	2831
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	19.4	17.5	20.6
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.5	4.88	5.28	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.8	11.3	11.0	11.8

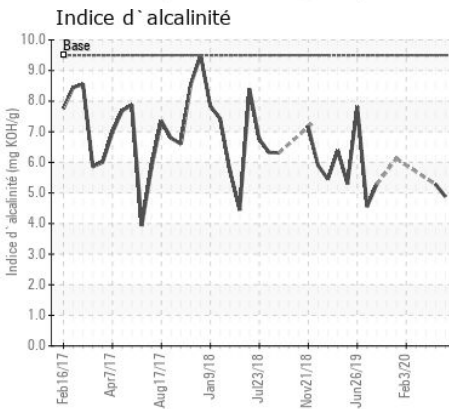
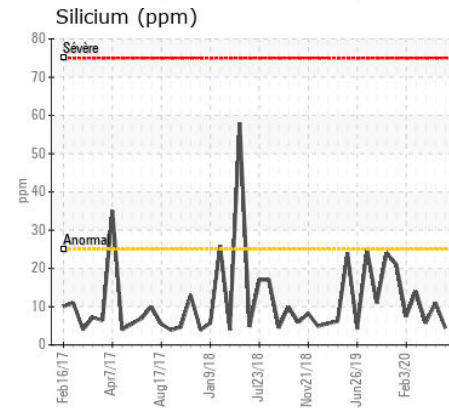
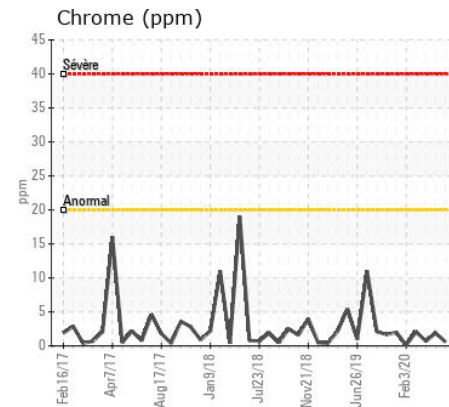
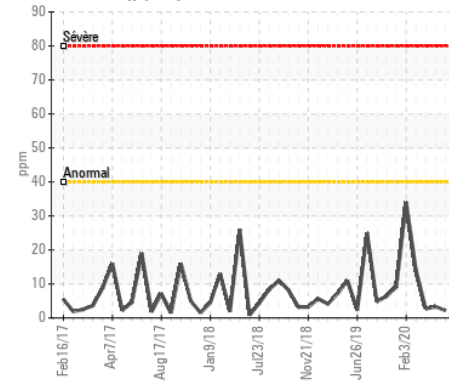
▲ **Alliages ferreux**



Fer (ppm)



Plomb (ppm)



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : WA0021238

N° de laboratoire : 02636599

Numéro unique : 5785761

Analyse : MOB 2

Reçu : 21 May 2024

Tested : 22 May 2024

Diagnostiqué : 22 May 2024 - Kevin Marson

ROGER MAHEUX LTEE

3280 SAGUENAY

ROUYN-NORANDA, QC

CA J9Y 0E2

Contact: Denis Baillargeon

magasin@autobusmaheux.qc.ca

T: (819)797-3202

F: (819)797-3626

Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.

Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.

La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.