



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

[223597]

Identité de la machine

PREVOST BUS 2466

Composant

Moteur diesel

Fluid

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

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0020357	WA0015042	WA0013855
Date d'échant.		Client Info		05 Jan 2024	17 Mar 2020	19 Nov 2019
Âge d la Machine	kms	Client Info		397676	190641	138499
Âge de l'huile	kms	Client Info		57141	52142	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	27	15	25
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	2
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	7	3	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	2	3	8
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	2	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0

CONTAMINATION

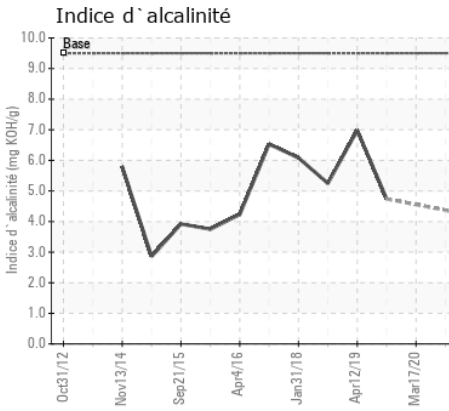
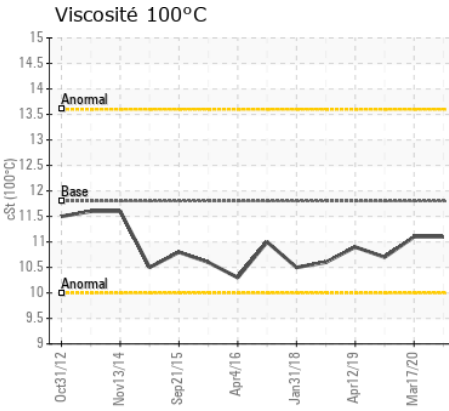
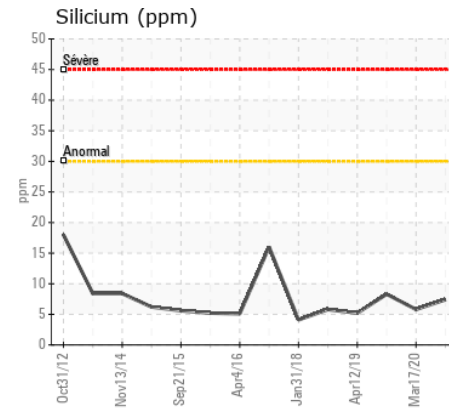
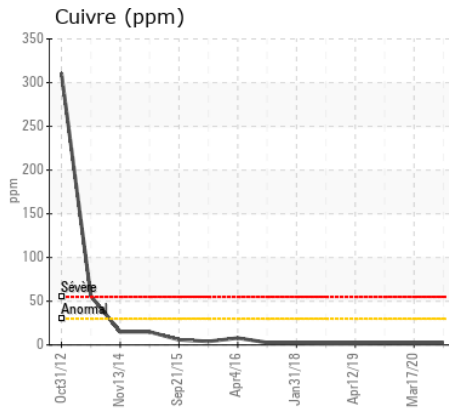
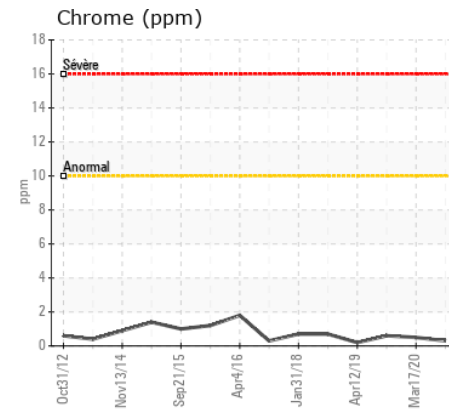
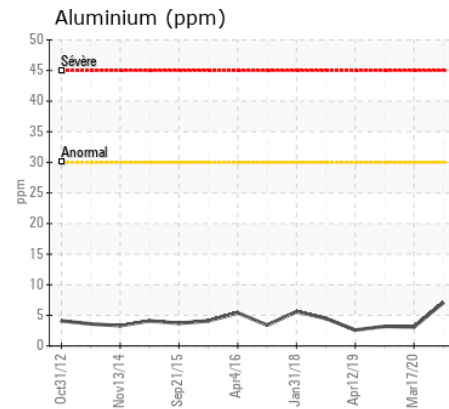
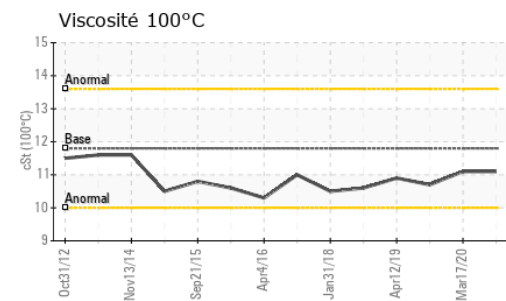
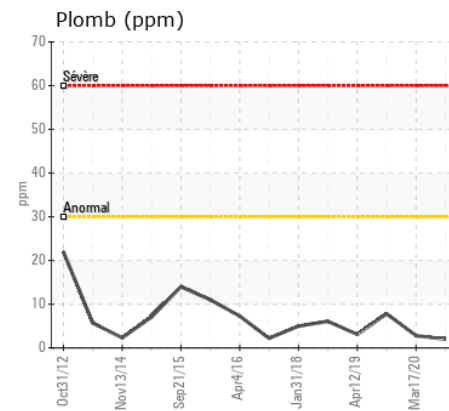
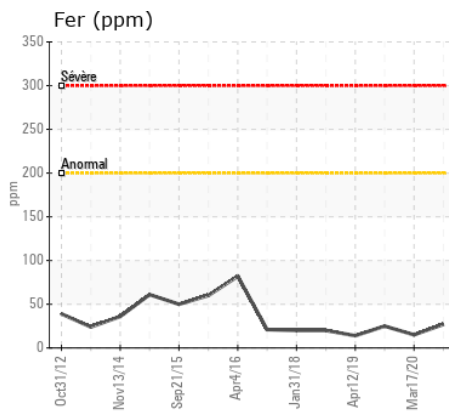
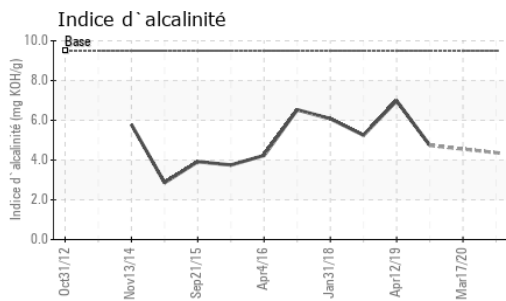
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	7	6	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	1	1
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.3	0.1	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.0	11.2	10.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	25.7	28.7	26.7
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'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		6	4	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		9	13	6
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		71	88	69
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		312	167	686
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3290	1751	2113	1565
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	886	1031	1022
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1400	1097	1240	1266
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4000	2546	2896	2398
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	21.7	20.0	19.2
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.5	4.37	---	4.74
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.8	11.1	11.1	10.7



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0020357
N° de laboratoire : 02612092
Numéro unique : 5721187
Analyse : MOB 2

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.