



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur
[222132]
Identité de la machine
PREVOST 9626

Composant
Moteur diesel
Fluide
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		WA0018929	WA0019661	WA0018356
Date d'échant.		Client Info		13 Nov 2023	15 Jun 2023	07 Feb 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		195816	165554	108696
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	25	29	23
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	3	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	3	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	4	3	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

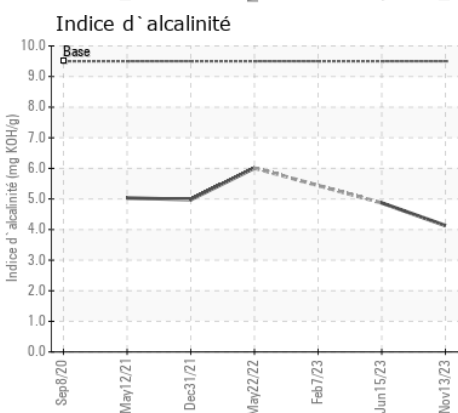
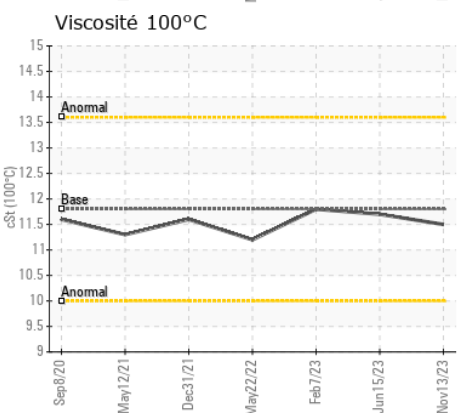
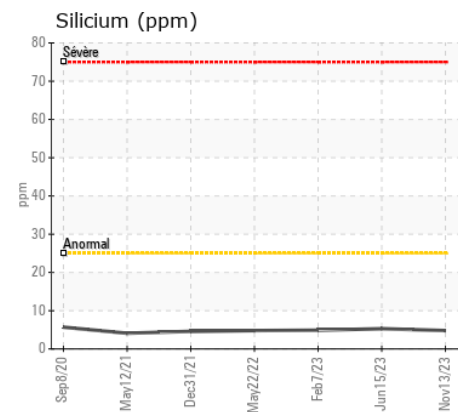
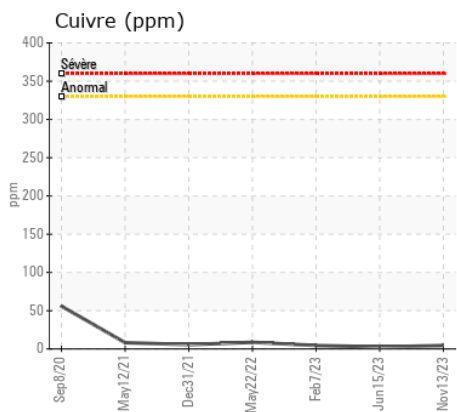
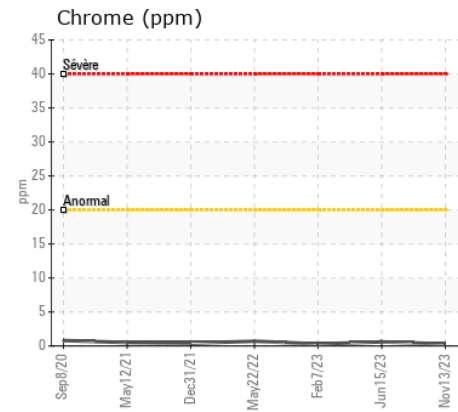
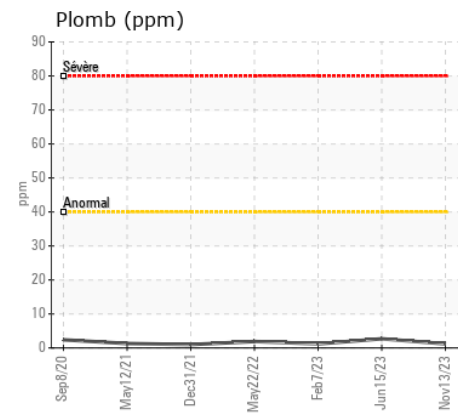
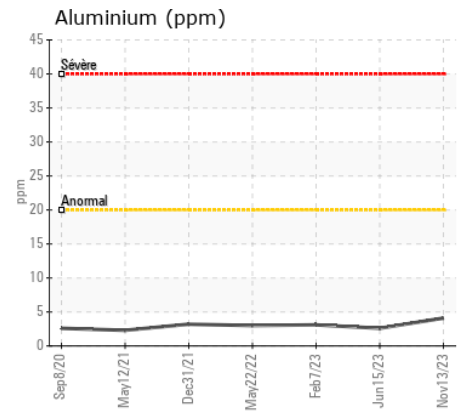
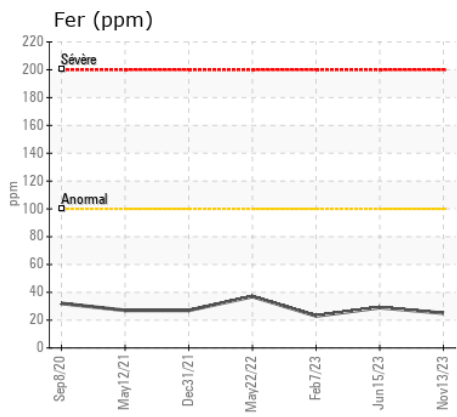
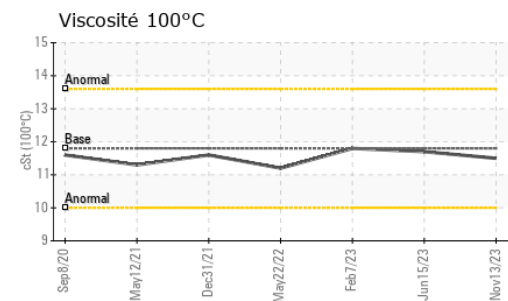
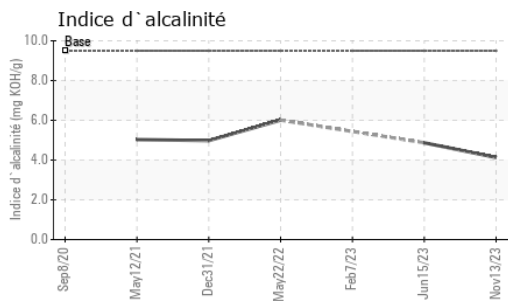
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	5	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	1	1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.5	0.5	0.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.5	10.1	10.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	26.0	25.5	24.2
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)		3	3	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		9	8	15
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		86	83	78
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		121	112	216
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3290	2089	2162	2192
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	963	1031	1020
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1400	1146	1170	1149
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4000	2839	2879	3011
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.6	18.4	17.9
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.5	4.13	4.87	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.8	11.5	11.7	11.8



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0018929
N° de laboratoire : 02596743
Numéro unique : 5681823
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

Reçu : 16 Nov 2023
 Diagnostiqué : 17 Nov 2023
 Diagnostiqueur : Wes Davis

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.