



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

[220725]

Identité de la machine

PREVOST 6384

Composant

Moteur diesel Arrière

Fluide

TOTAL FINA RUBIA TIR 7900 FE 10W30 (38 LTR)

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		WA0018927	WA0014428	WA0012322
Date d'échant.		Client Info		13 Sep 2023	13 Jun 2019	15 Jun 2018
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	67066	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		49310	52785	80498
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	61	64	▲ 134
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	4
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	3	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	11	16	▲ 29
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	3	2	8
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	1	1	▲ 4
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

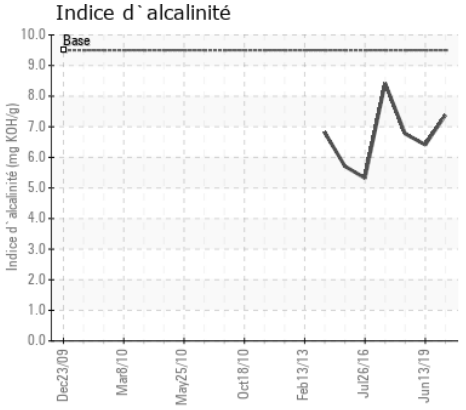
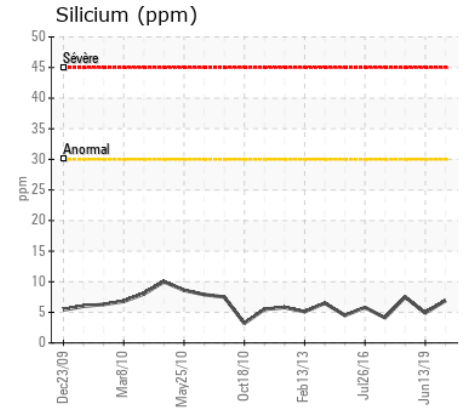
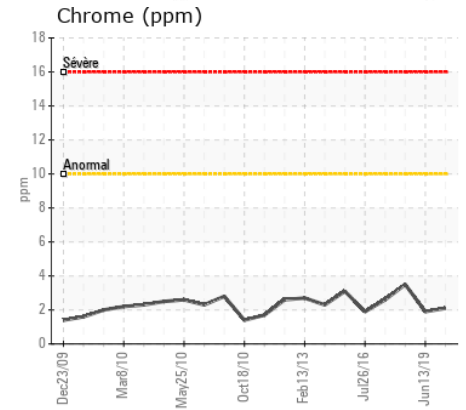
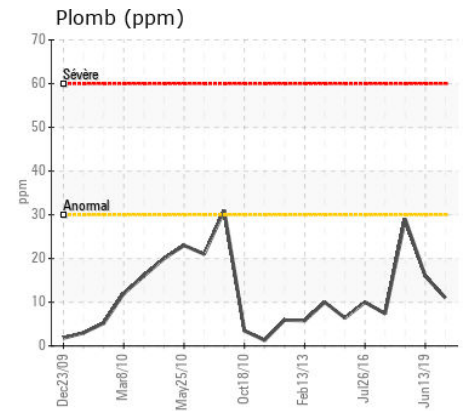
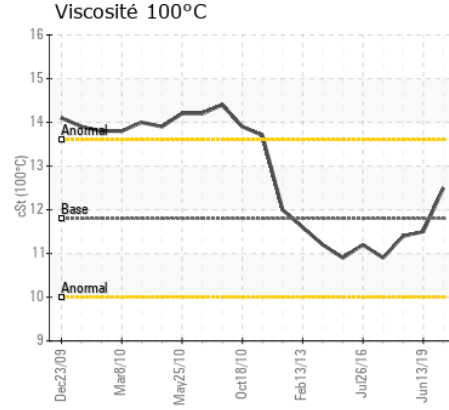
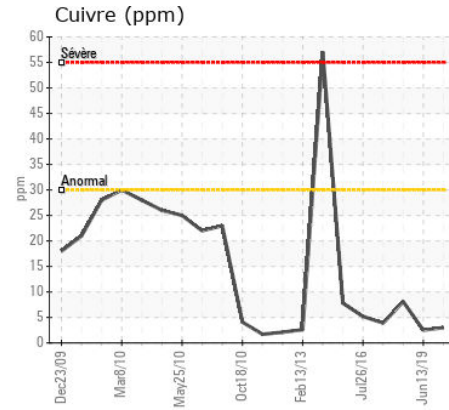
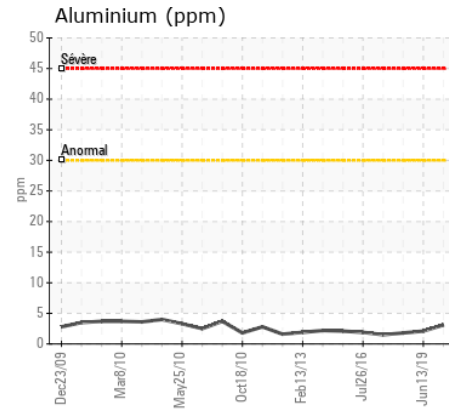
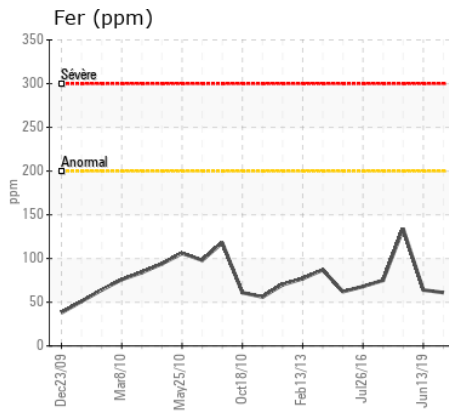
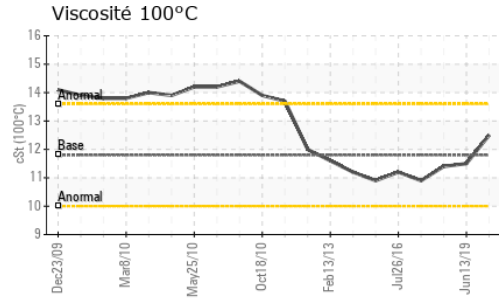
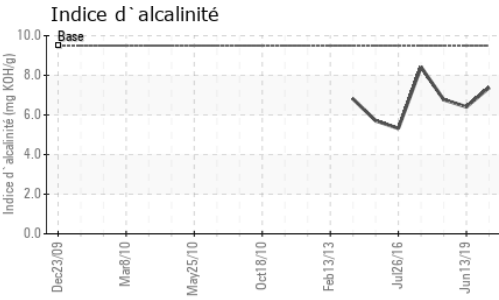
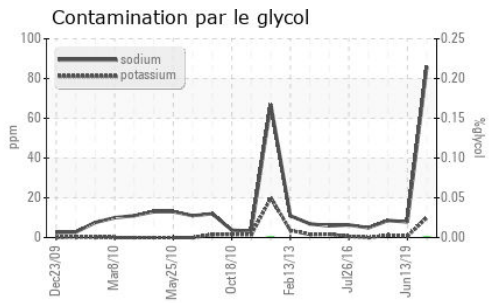
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	7	5	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	10	<1	1
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	2.4	1.7	2.7
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.5	11.4	12.3
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	25.4	25.4	28.4
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 de prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		86	8	9
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		21	20	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		87	85	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		197	222	941
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3290	2041	2055	1163
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	1014	995	1017
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1400	1133	1240	1287
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4000	2837	2972	2409
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.7	17.6	21.3
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.5	7.38	6.41	6.77
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.8	12.5	11.5	11.4



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0018927 **Reçu** : 18 Sep 2023
N° de laboratoire : 02583138 **Diagnostic** : 19 Sep 2023
Numéro unique : 5644203 **Diagnostic** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol)

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.