



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	MARGINAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur
[221330]
Identité de la machine
PREVOST 9625

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		WA0018919	WA0015114	WA0016165
Date d'échant.		Client Info		06 Oct 2023	15 Dec 2021	26 Aug 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	0	319308
Âge de l'huile	kms	Client Info		55533	115580	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	Changed
Statut de l'échant.				MARGINAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	34	29	30
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	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	4	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	4	6	5
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1

CONTAMINATION

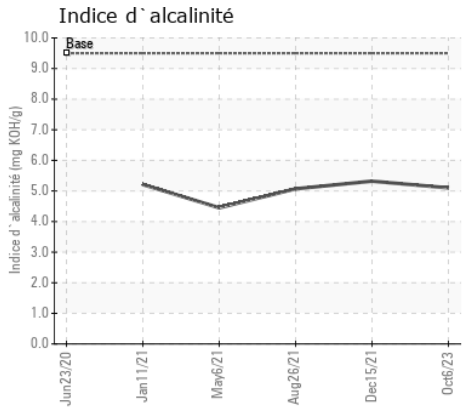
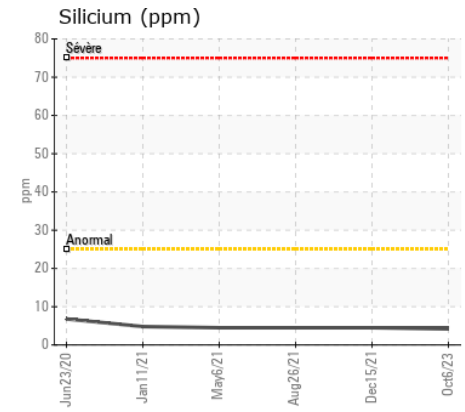
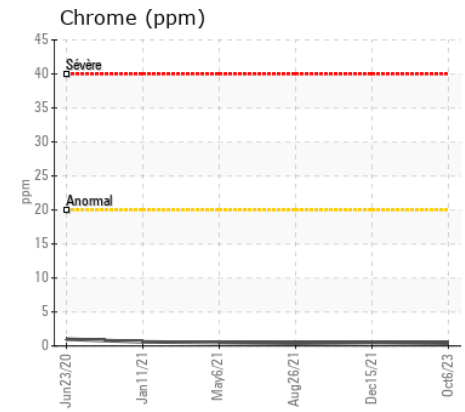
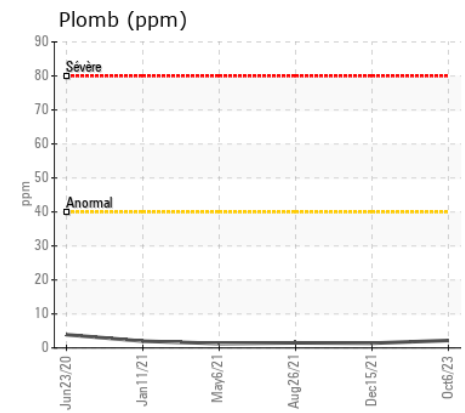
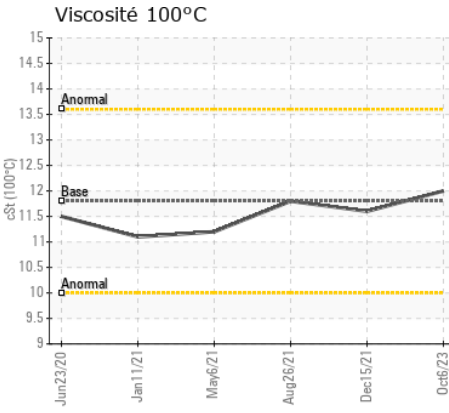
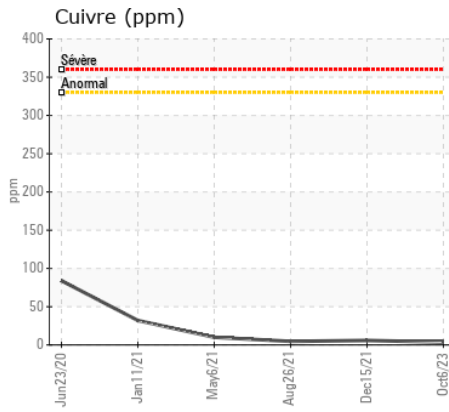
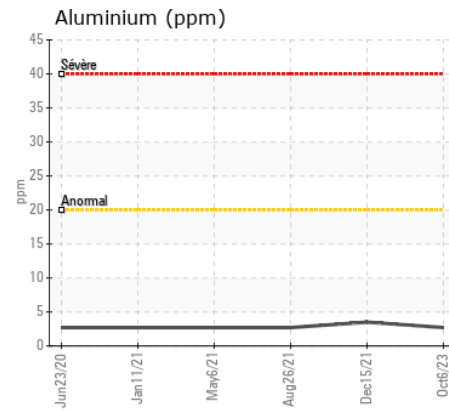
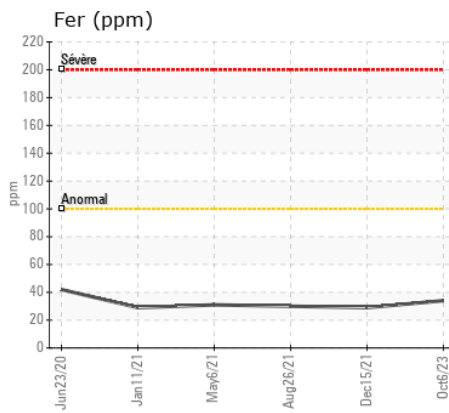
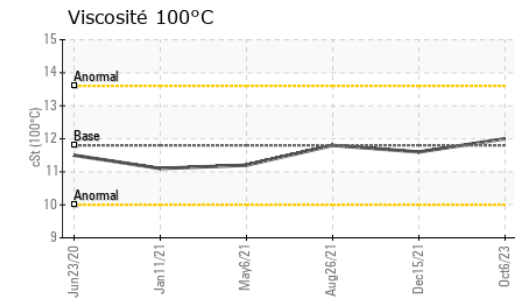
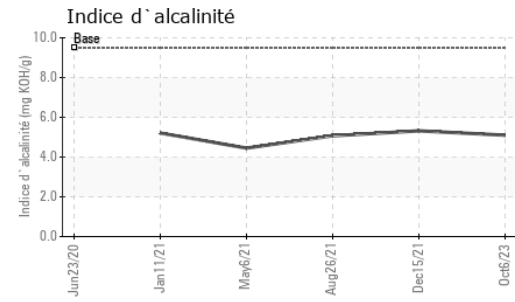
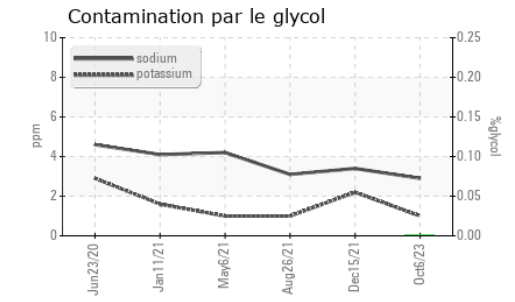
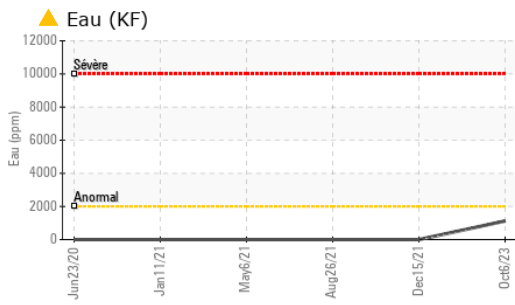
Il y a une trace d'humidité dans l'huile. Le test de glycol est négatif.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Eau	%	ASTM D6304*	>0.2	▲ 0.112	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>2000	▲ 1123.6	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.5	0.4	0.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.7	10.3	10.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	25.2	24.9	24.6
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	▲ .2%	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)		7	10	10
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		79	86	82
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		240	104	69
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3290	1918	2055	2030
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	929	972	925
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1400	1132	1143	1132
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4000	2681	2982	2903
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.9	17.0	16.9
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.5	5.10	5.32	5.07
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.8	12.0	11.6	11.8



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0018919 **Reçu** : 16 Oct 2023
N° de laboratoire : 02589140 **Diagnostiqué** : 18 Oct 2023
Numéro unique : 5658206 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KF)

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.