



**POWER SYSTEMS**  
**SYSTÈMES DE PUISSANCE**

**RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE**

USURE	<b>ANORMAL</b>
CONTAMINATION	<b>NORMAL</b>
ÉTAT DU FLUIDE	<b>NORMAL</b>

Secteur  
**[224273]**  
Identité de la machine  
**PREVOST 5737**

Composant  
**Moteur diesel**  
Fluid  
**TOTAL RUBIA OPTIMA 1100 FE 10W30 (--- GAL)**

**RECOMMANDATION**

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. 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		<b>WA0020713</b>	---	---
Date d'échant.		Client Info		<b>27 Feb 2024</b>	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>0</b>	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>81130</b>	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>0</b>	---	---
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	---	---
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	---	---

**USURE**

Usure de la soupape d'échappement.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>21</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>▲ 5</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>&lt;1</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>3</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>2</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>30</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>1</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---

**CONTAMINATION**

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

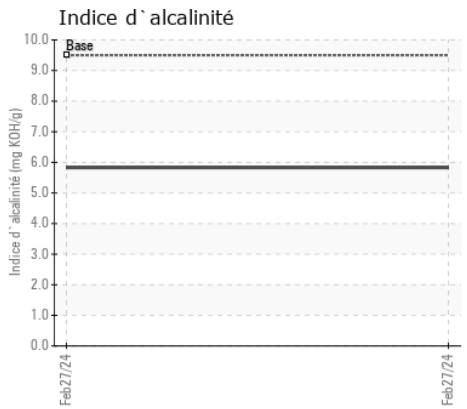
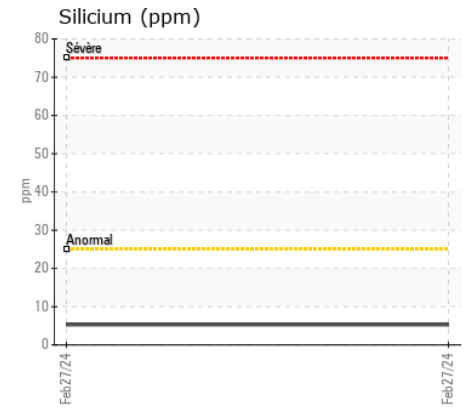
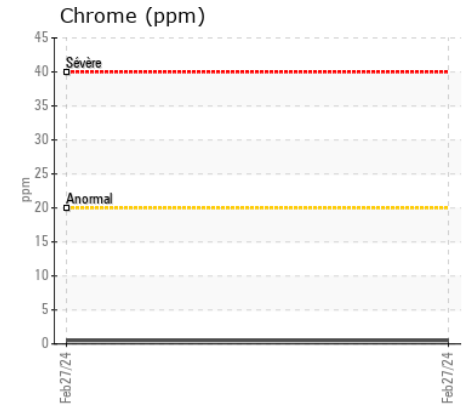
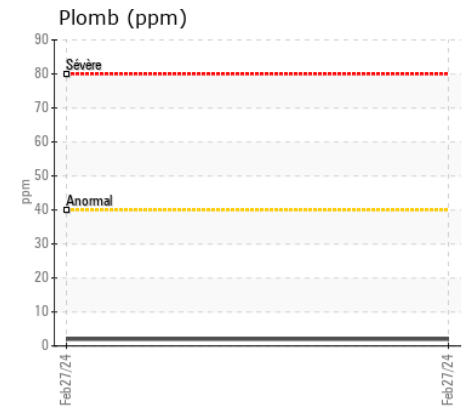
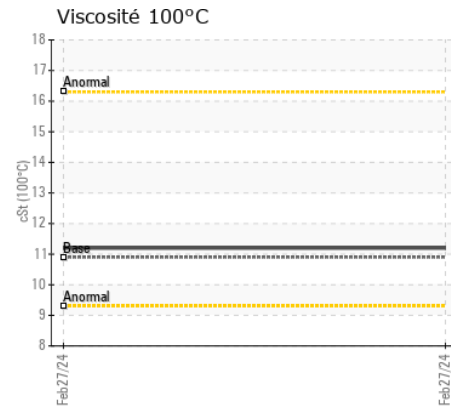
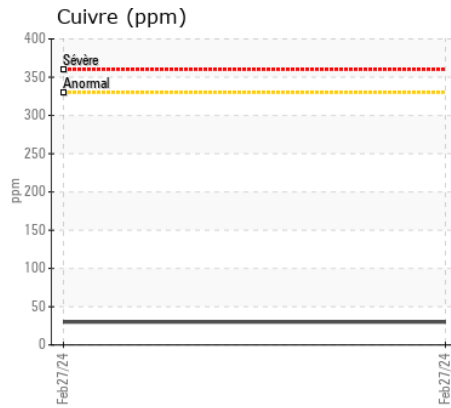
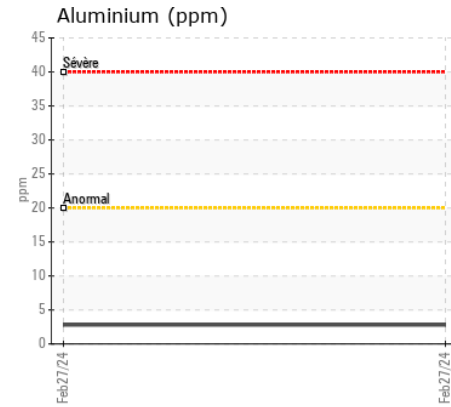
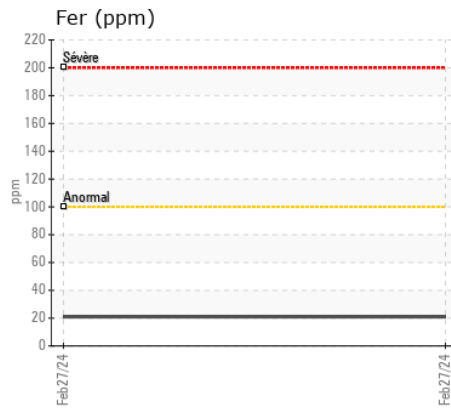
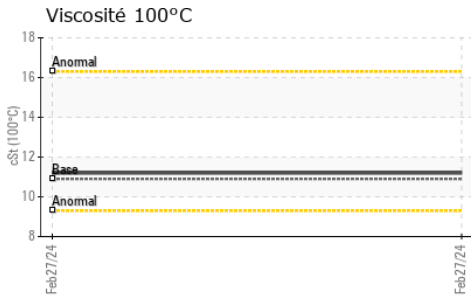
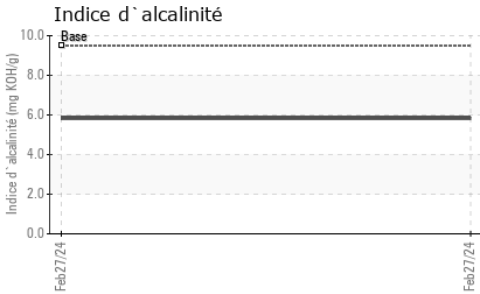
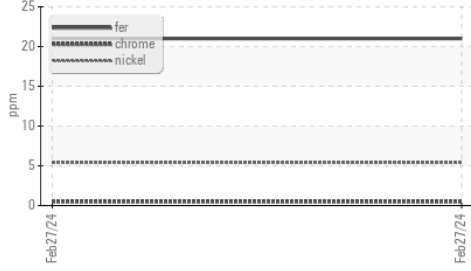
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>5</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>3</b>	---	---
Essence		WC Method	>5	<b>&lt;1.0</b>	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	---	---
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0.2</b>	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>11.6</b>	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>24.9</b>	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	---	---

**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)		<b>3</b>	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>11</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>81</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>135</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2085</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>906</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1074</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2878</b>	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>18.9</b>	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.5	<b>5.83</b>	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	<b>11.2</b>	---	---

▲ Alliages ferreux



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

N° d'échantillon : WA0020713

N° de laboratoire : 02621664

Numéro unique : 5746783

Analyse : MOB 2

Reçu : 13 Mar 2024

Tested : 13 Mar 2024

Diagnostiqué : 14 Mar 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.