



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

**RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE**

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

Secteur  
**[223425]**  
Identité de la machine  
**PREVOST 8606**

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		<b>WA0020702</b>	WA0018926	WA0016154
Date d'échant.		Client Info		<b>19 Jan 2024</b>	09 Aug 2023	13 Sep 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>438086</b>	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	49319	57115
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>37</b>	31	31
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>&lt;1</b>	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>4</b>	3	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>&lt;1</b>	1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>3</b>	3	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

**CONTAMINATION**

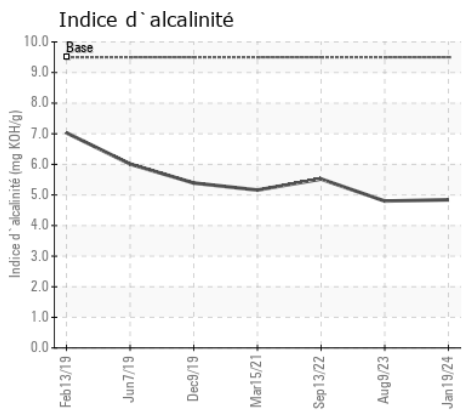
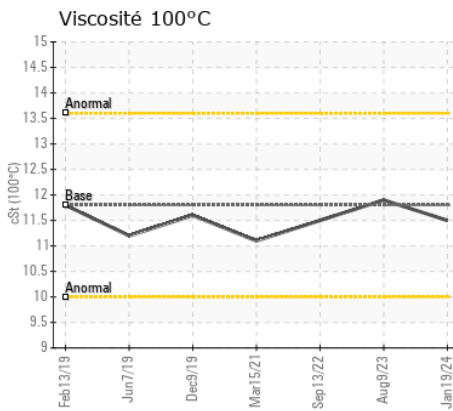
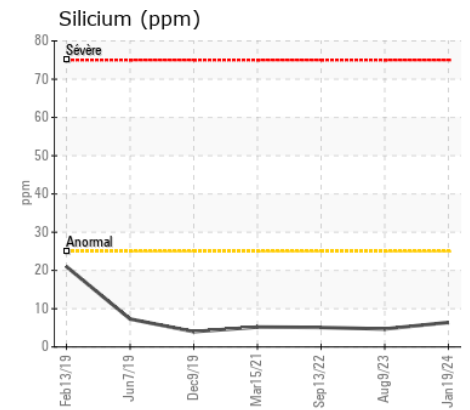
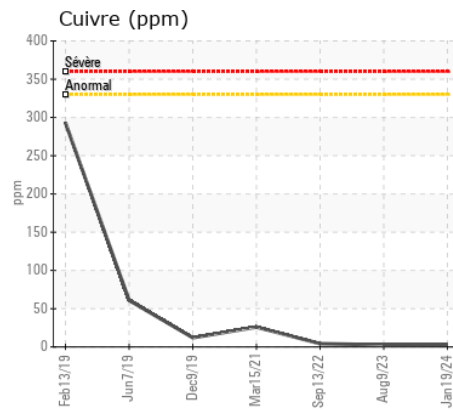
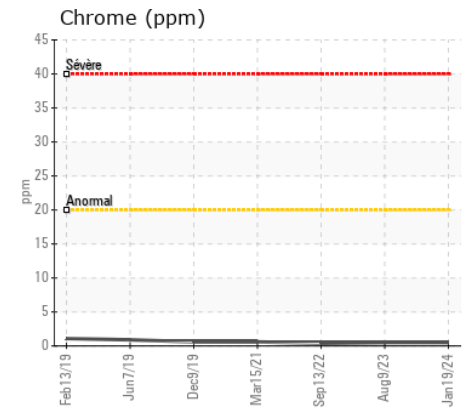
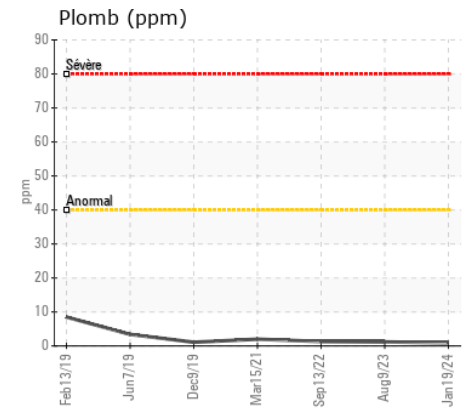
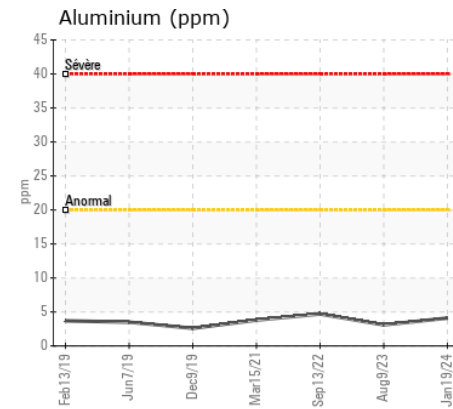
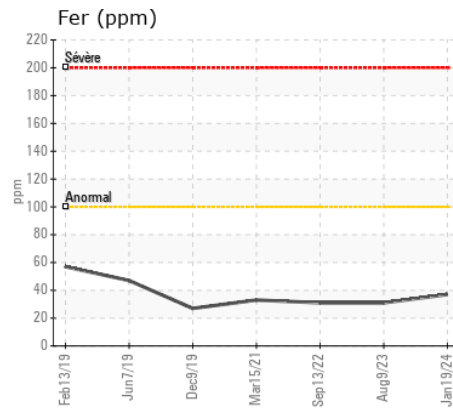
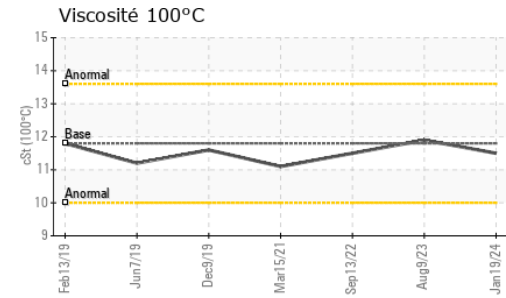
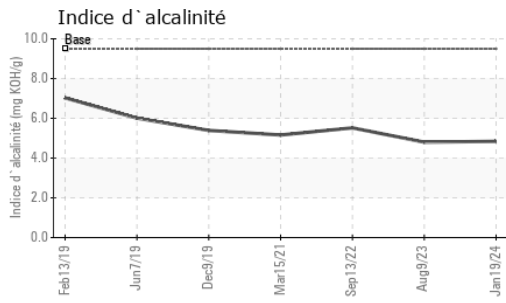
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>6</b>	5	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>4</b>	3	4
Essence		WC Method	>5	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0.4</b>	0.3	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>10.9</b>	9.6	9.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>25.5</b>	25.0	23.2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	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)		<b>5</b>	2	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>10</b>	9	11
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>82</b>	84	80
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>165</b>	118	402
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3290	<b>2092</b>	2145	1862
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	<b>967</b>	1009	1085
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1400	<b>1144</b>	1146	1223
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4000	<b>2936</b>	2734	2832
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>19.6</b>	18.0	17.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.5	<b>4.84</b>	4.80	5.52
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.8	<b>11.5</b>	11.9	11.5



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WA0020702  
**N° de laboratoire** : 02611388  
**Numéro unique** : 5720483  
**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.