



**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

[BT22161]  
Identité de la machine

PREVOST 9635

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		<b>WA0017991</b>	WA0017993	WA0017911
Date d'échant.		Client Info		<b>15 Oct 2023</b>	20 Feb 2023	26 Aug 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>649371</b>	544461	462253
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>104910</b>	495236	106412
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>104910</b>	0	0
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	N/A
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>27</b>	52	30
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>&lt;1</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>4</b>	8	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>1</b>	1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>4</b>	5	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>&lt;1</b>	1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

**CONTAMINATION**

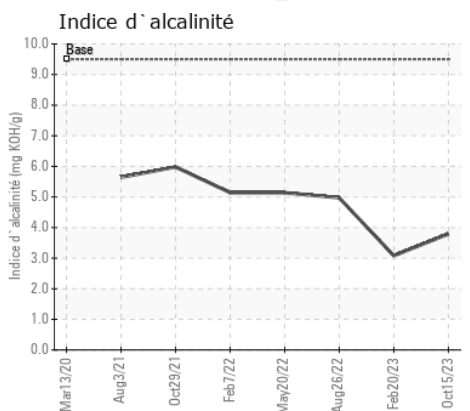
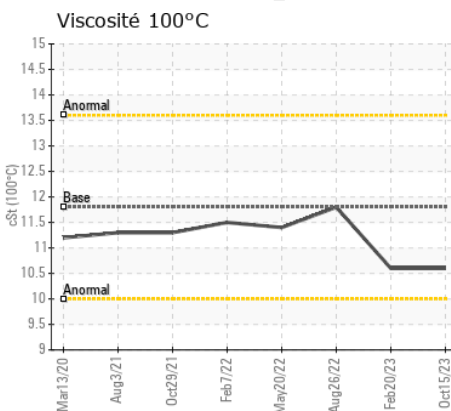
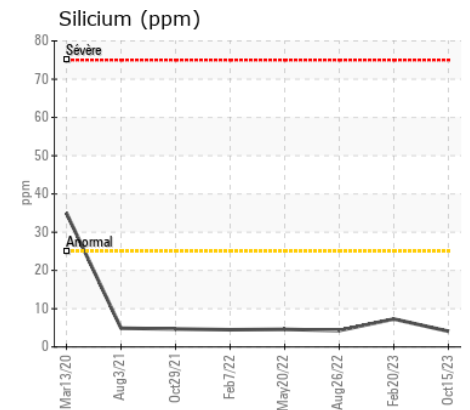
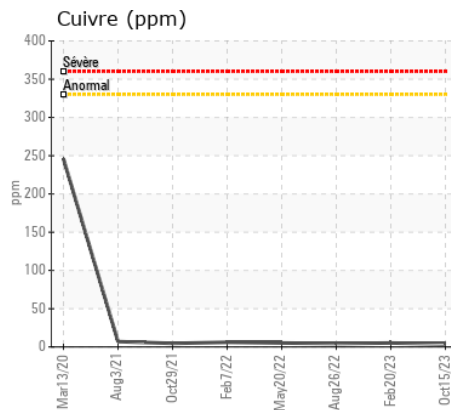
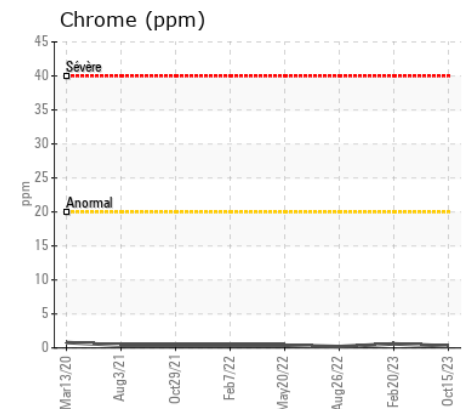
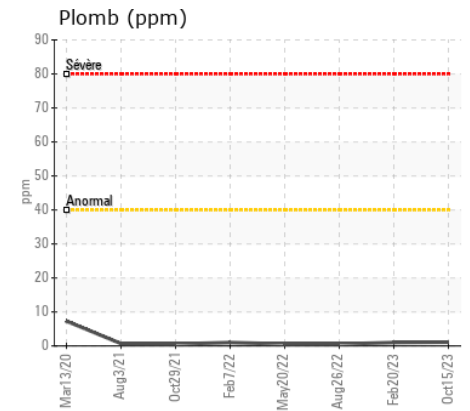
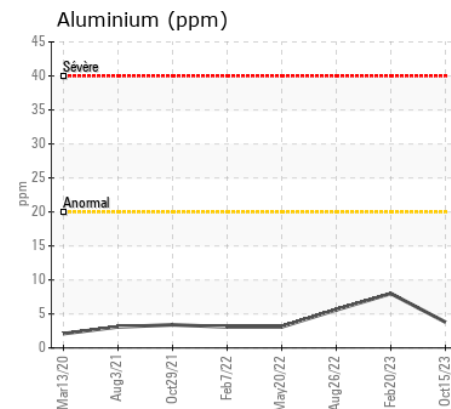
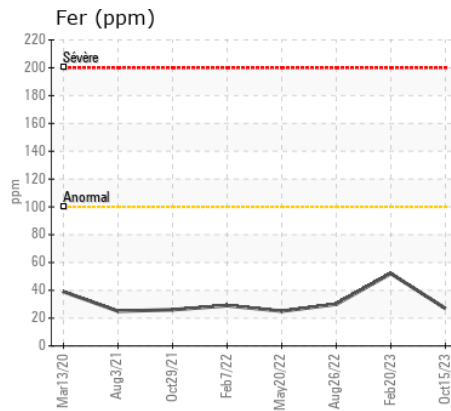
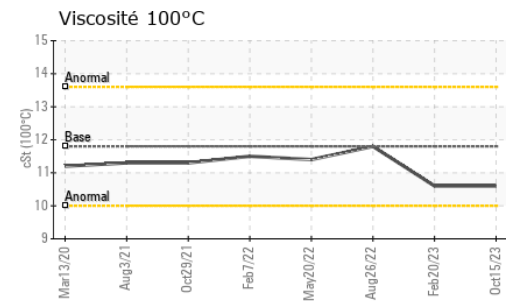
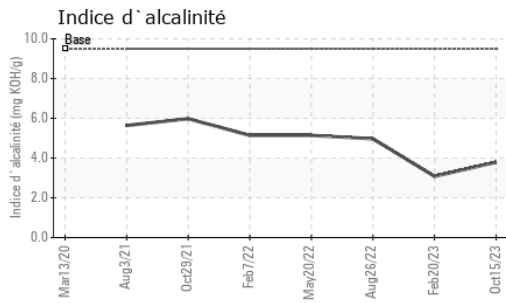
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>4</b>	7	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>5</b>	11	9
Essence		WC Method	>5	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0.5</b>	0.6	0.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>10.7</b>	11.5	10.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>26.7</b>	30.4	25.4
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 de prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3</b>	4	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>7</b>	8	9
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>77</b>	82	86
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>192</b>	55	20
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3290	<b>1855</b>	2150	2219
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	<b>856</b>	959	936
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1400	<b>1058</b>	1093	1149
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4000	<b>2667</b>	2939	3100
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>21.3</b>	20.1	16.1
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.5	<b>3.79</b>	3.08	4.97
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.8	<b>10.6</b>	10.6	11.8



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WA0017991  
**N° de laboratoire** : 02591230  
**Numéro unique** : 5668309  
**Analyse** : MOB 2

**Reçu** : 24 Oct 2023  
**Diagnostiqué** : 25 Oct 2023  
**Diagnostiqueur** : Wes Davis

**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.