



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

[226619]

Identité de la machine

PREVOST 9635

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		WA0020352	WA0017991	WA0017993
Date d'échant.		Client Info		07 Jun 2024	15 Oct 2023	20 Feb 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	649371	544461
Âge de l'huile	kms	Client Info		51987	104910	495236
Âge du filtre	kms	Client Info		0	104910	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	34	27	52
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	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	4	8
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	4	4	5
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

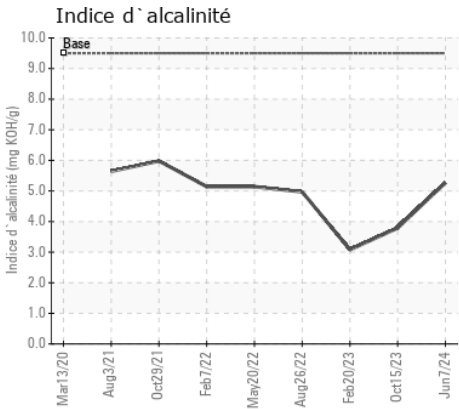
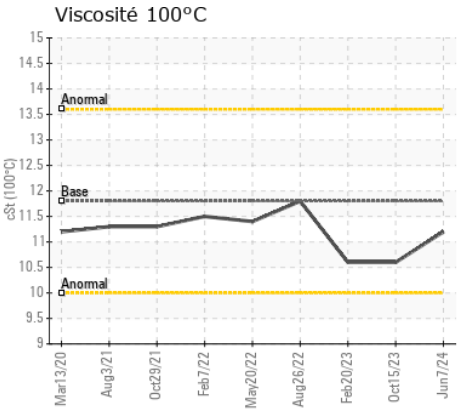
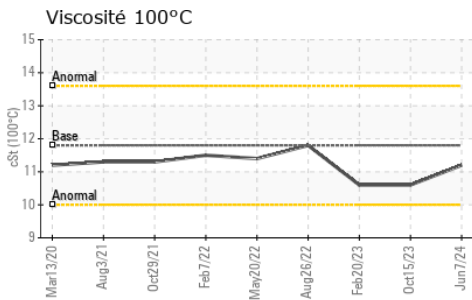
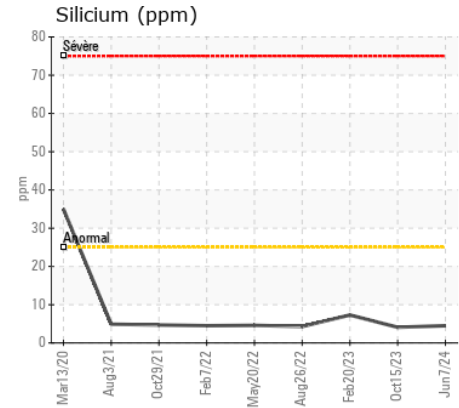
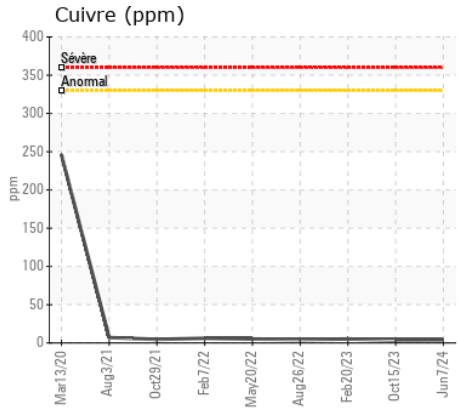
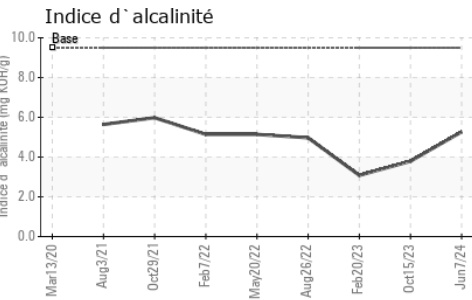
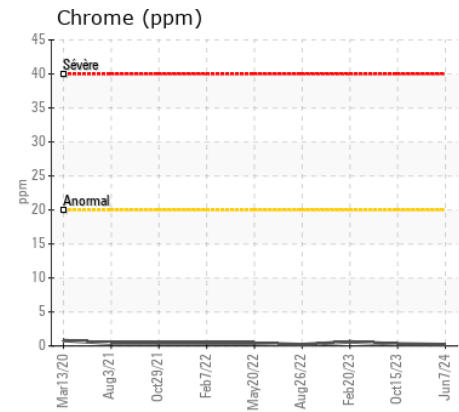
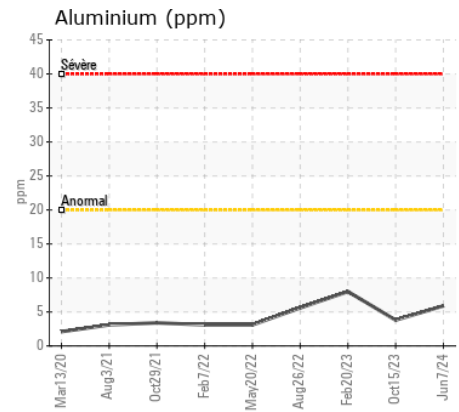
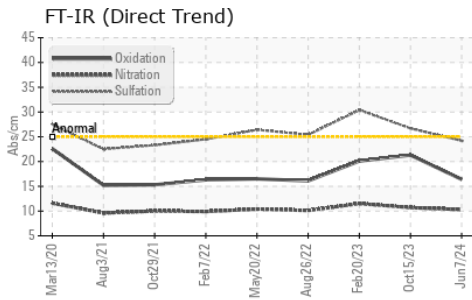
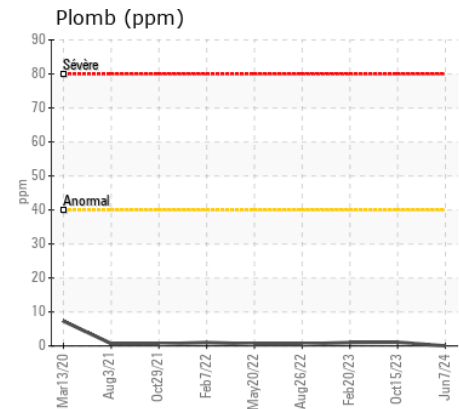
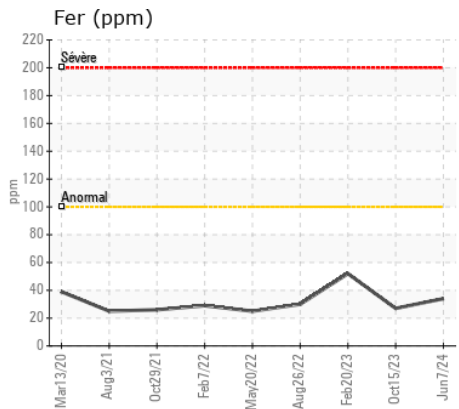
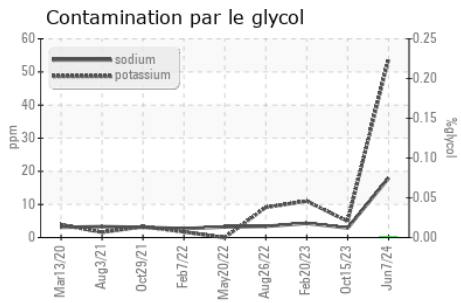
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	4	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	54	5	11
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.3	0.5	0.6
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.3	10.7	11.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.2	26.7	30.4
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 d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		18	3	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		11	7	8
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		86	77	82
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		43	192	55
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3290	2123	1855	2150
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	965	856	959
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1400	1108	1058	1093
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4000	2994	2667	2939
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.4	21.3	20.1
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.5	5.27	3.79	3.08
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.8	11.2	10.6	10.6



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0020352
N° de laboratoire : 02641589
Numéro unique : 5799128
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol)

Reçu : 13 Jun 2024
Tested : 14 Jun 2024
Diagnostiqué : 14 Jun 2024 - Wes Davis

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.

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