



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

PREVOST 2718

Composant

Moteur diesel

Fluide

TOTAL RUBIA OPTIMA 1100 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		WA0018925	WA0018361	---
Date d'échant.		Client Info		20 Nov 2023	25 Apr 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	0	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		52527	52033	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	30	28	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	1	1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	6	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	5	2	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	4	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

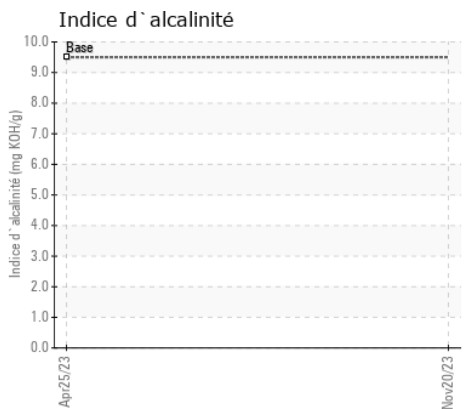
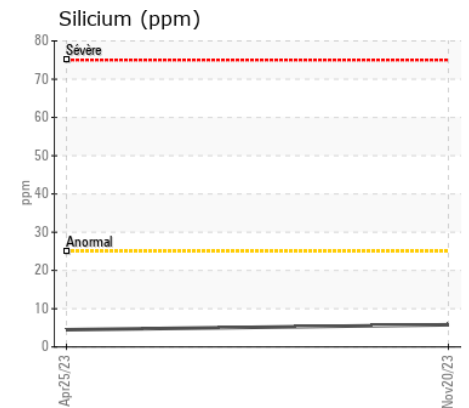
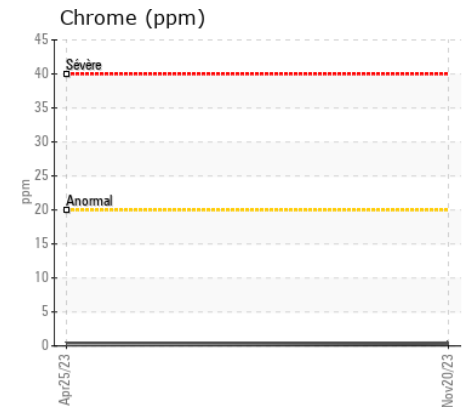
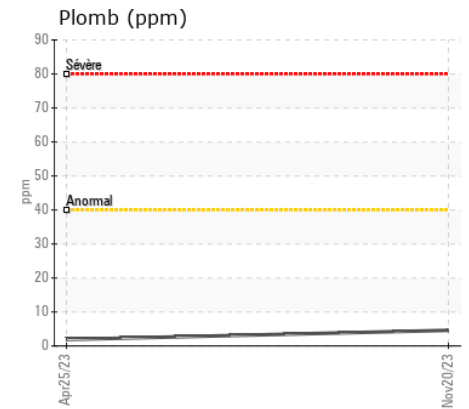
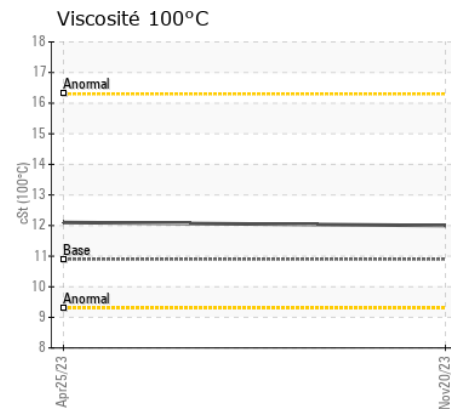
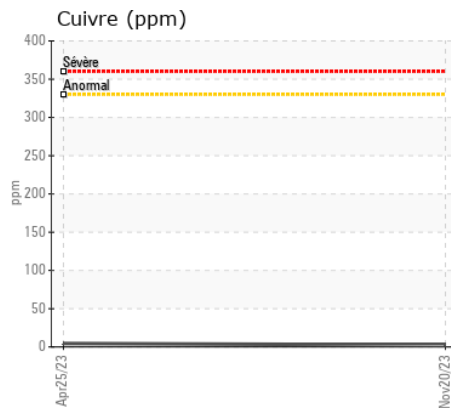
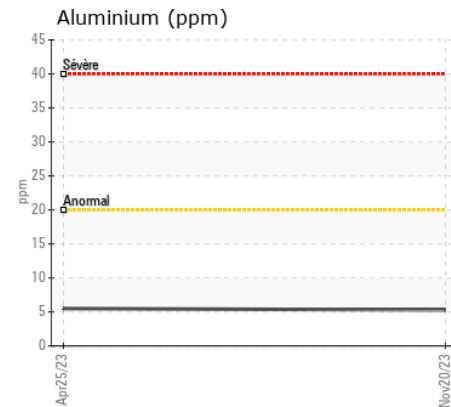
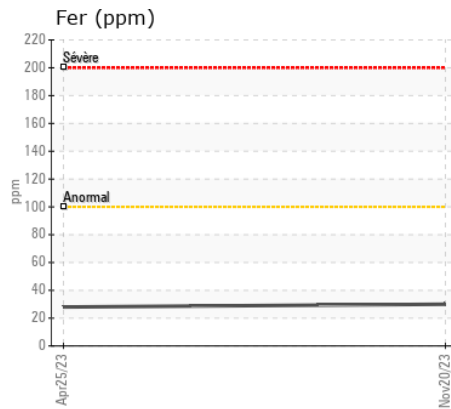
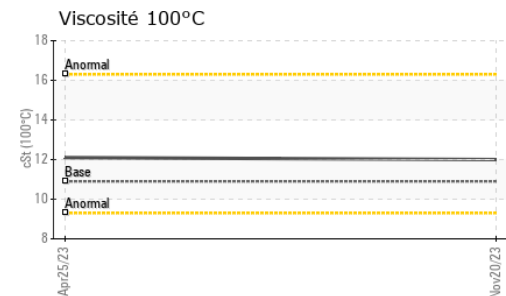
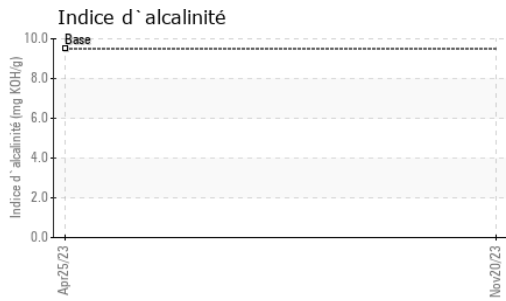
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.1	0.7	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.8	10.8	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	26.1	27.0	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	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)		5	3	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		11	12	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		86	80	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		74	124	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		2174	2318	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		954	1029	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1189	1189	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2747	2846	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	18.1	19.6	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.5	4.57	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	12.0	12.1	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0018925 **Reçu** : 01 Dec 2023
N° de laboratoire : 02600004 **Diagnostiqué** : 01 Dec 2023
Numéro unique : 5685084 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2

ROGER MAHEUX LTEE
 3280 SAGUENAY
 ROUYN-NORANDA, QC
 CA J9Y 0E2
 Contact: Francois Arguin
 farguin@autobusmaheux.qc.ca
 T: (819)797-3626
 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.