



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	ANORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	ATTENTION

Secteur

[226482]

Identité de la machine

PREVOST 4507

Composant

Moteur diesel

Fluid

TOTAL FINA RUBIA TIR 7900 FE 10W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de fluide de refroidissement. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons de rincer complètement le composant avant de le remplir l'huile. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

USURE

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

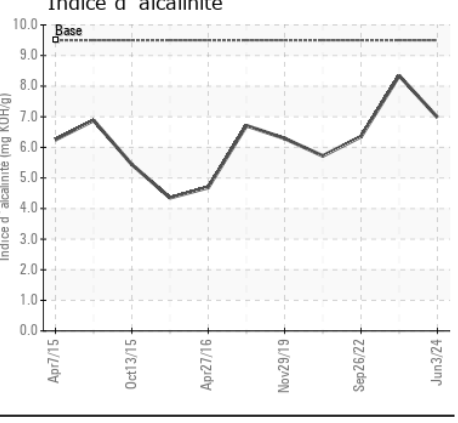
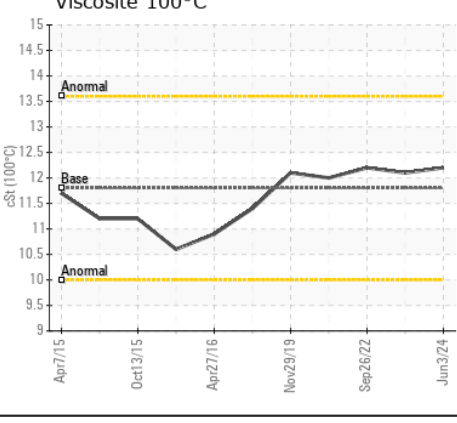
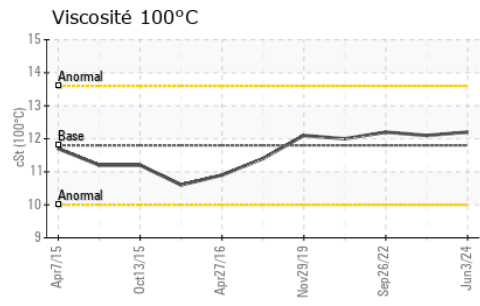
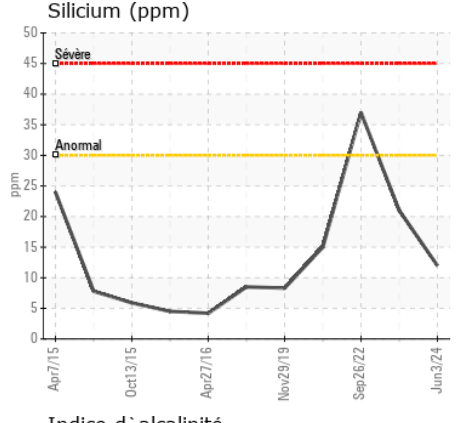
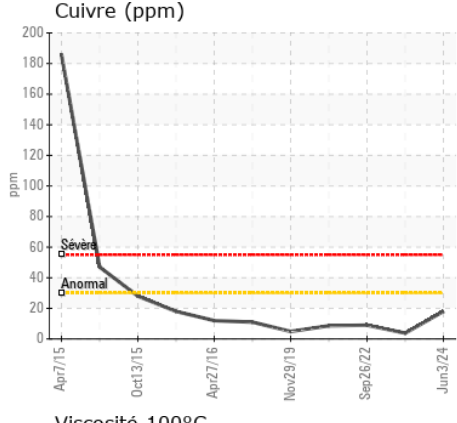
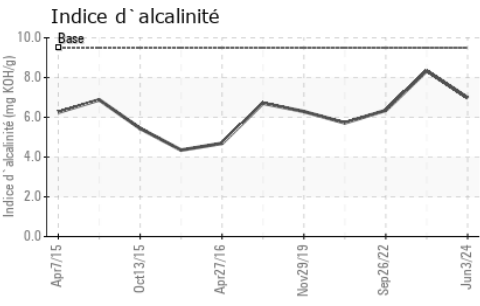
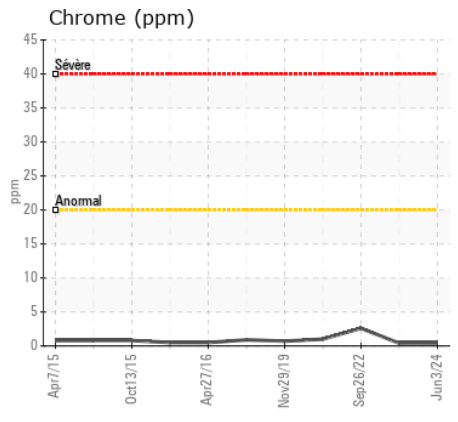
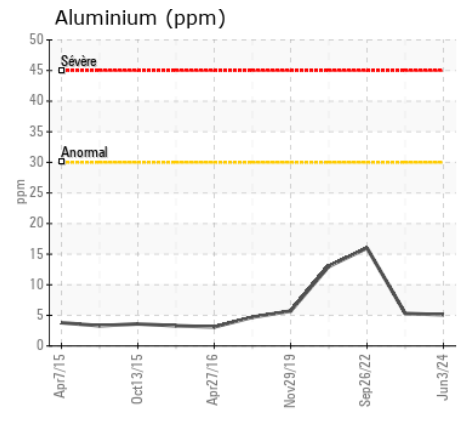
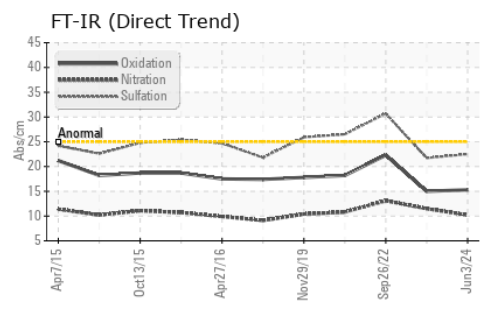
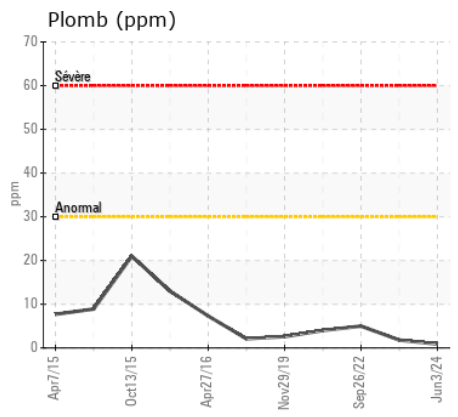
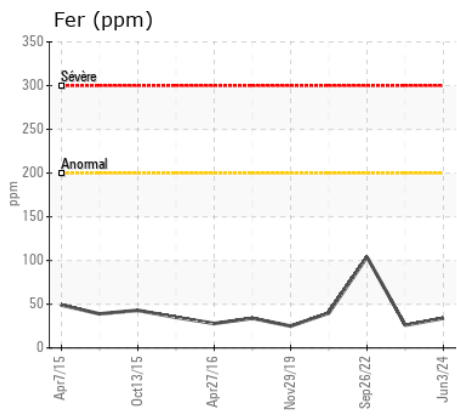
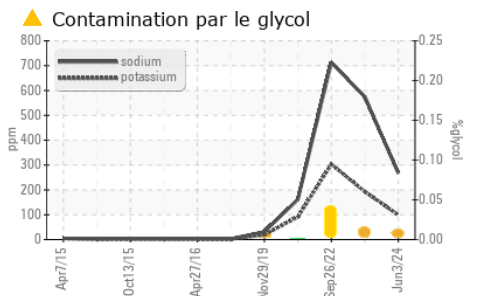
CONTAMINATION

Le test de glycol est positif. Il y a une légère concentration de glycol dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0020359	WA0017908	WA0017909
Date d'échant.		Client Info		03 Jun 2024	14 Nov 2022	26 Sep 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		39889	14697	62590
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	SEVERE
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	34	26	104
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	1	▲ 3	▲ 12
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	5	5	● 16
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	2	5
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	18	4	9
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	12	21	▲ 37
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 99	▲ 193	▲ 303
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		▲ 0.012	▲ 0.015	▲ 0.042
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1	0.5	1.5
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.2	11.5	13.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.5	21.7	▲ 30.7
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		● 267	● 575	● 712
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		11	4	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		102	138	168
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		219	58	44
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3290	1896	2095	2321
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	878	1034	1124
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1400	1117	1159	1330
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4000	2455	2987	2872
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.3	15.0	22.3
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.5	6.98	8.34	6.35
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.8	12.2	12.1	12.2



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0020359
N° de laboratoire : 02641606
Reçu : 13 Jun 2024
Tested : 14 Jun 2024
Numéro unique : 5799145
Diagnostiqué : 14 Jun 2024 - Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol)

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.