



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur
[223122]
Identité de la machine
PREVEST 8605

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		WA0020712	WA0019658	WA0012854
Date d'échant.		Client Info		03 Jan 2024	26 Jun 2023	23 Aug 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		590513	755310	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	48217	54874
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	SEVERE

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	32	47	40
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	5	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	2	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	3	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

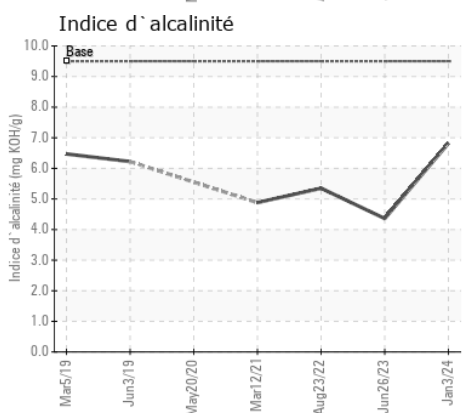
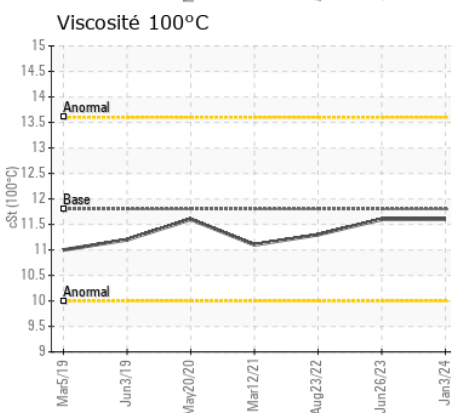
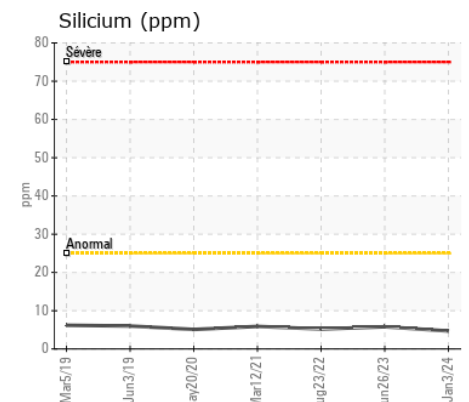
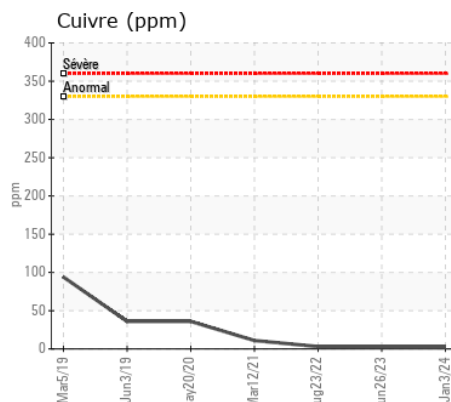
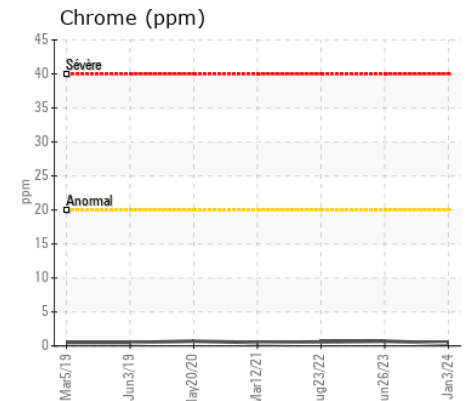
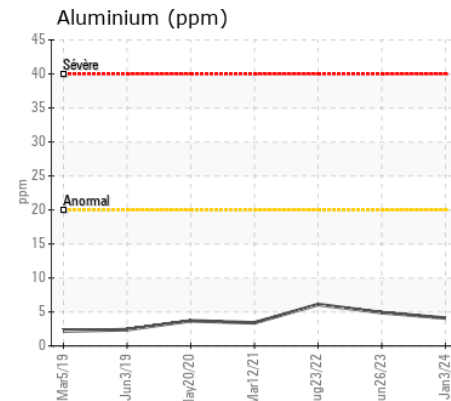
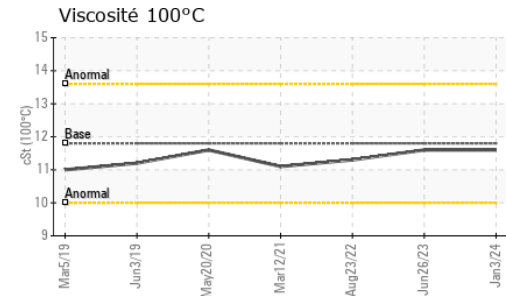
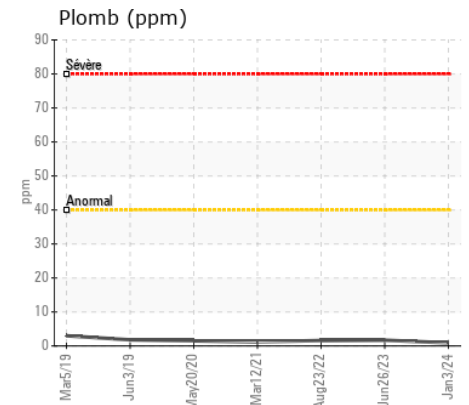
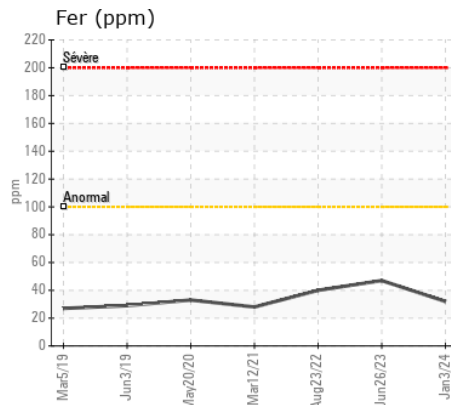
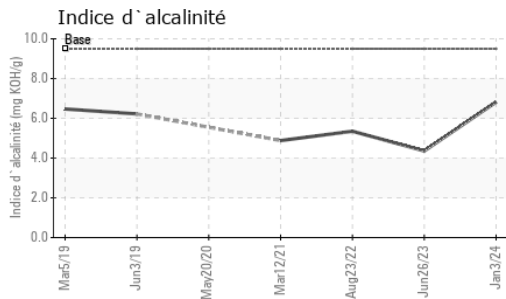
Elevated aluminum (Al) and/or lead (Pb) and potassium (K) levels in your metals analysis are likely a result of solder flux release into the lubricant and is common on new equipment/components. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	6	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	4	▲ 5
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	0.0	● 0.301
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.4	0.4	0.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.5	10.4	10.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.9	26.9	25.9
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)		3	5	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		11	8	8
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		81	82	79
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		137	105	▲ 444
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3290	2079	2180	1795
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	991	1022	1069
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1400	1161	1172	1221
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4000	2866	2917	▲ 2892
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	18.6	19.4	18.5
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.5	6.82	4.36	5.35
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.8	11.6	11.6	11.3



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0020712
N° de laboratoire : 02608094
Numéro unique : 5709180
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.