



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur
[224100]
Identité de la machine
6546

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		WA0020703	WA0017905	WA0012318
Date d'échant.		Client Info		04 Feb 2024	19 Dec 2022	10 Oct 2018
Âge d la Machine	kms	Client Info		168185	0	73072
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	21147
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	21147
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	SEVERE	SEVERE

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	55	▲ 265	358
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	▲ 12	▲ 40
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	3	8
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	5
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	6	▲ 23	▲ 158
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	5	■ 231	37
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	28	22	128
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	1	▲ 5	9
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1

CONTAMINATION

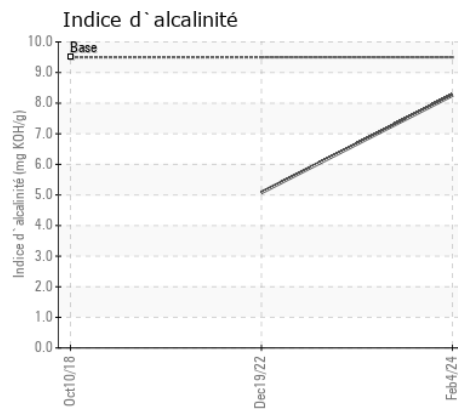
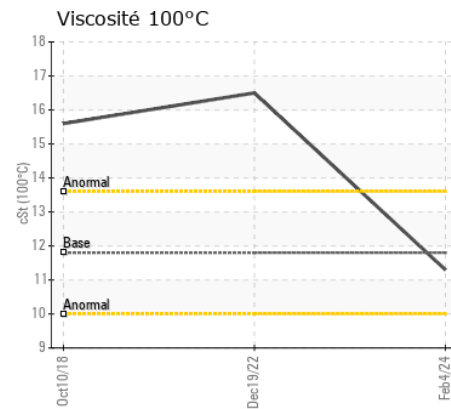
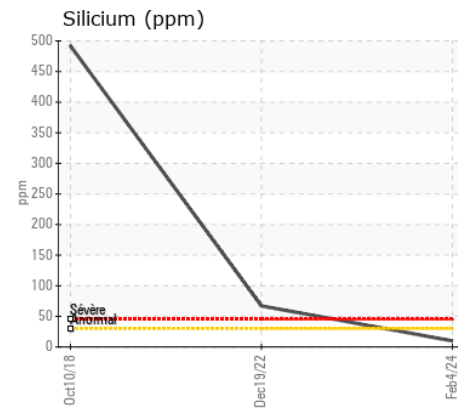
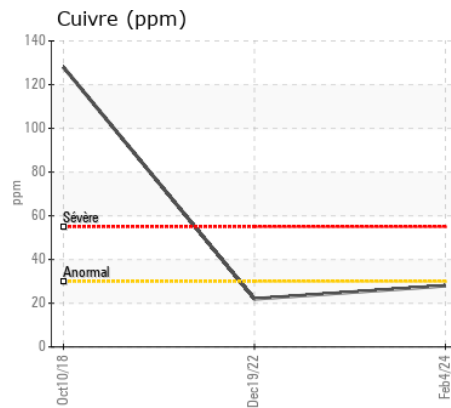
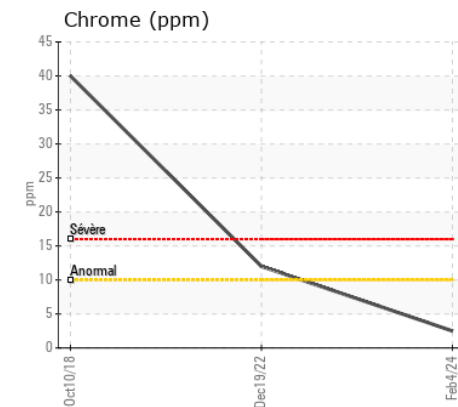
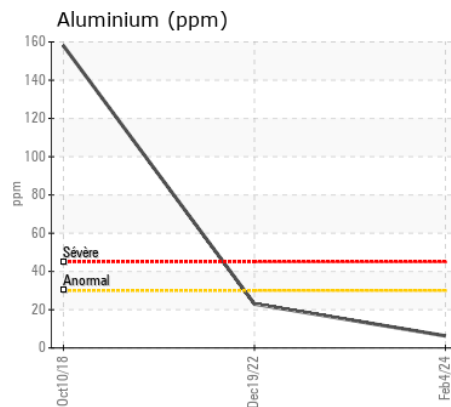
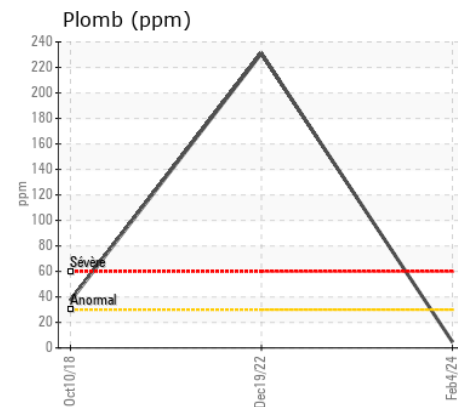
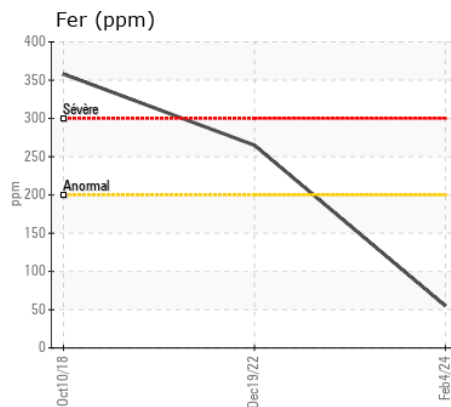
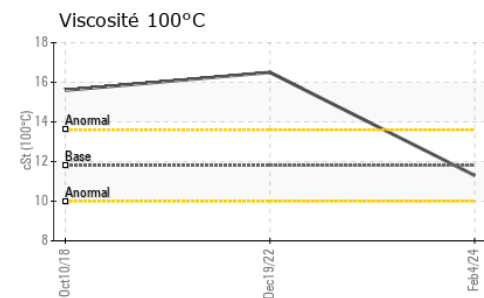
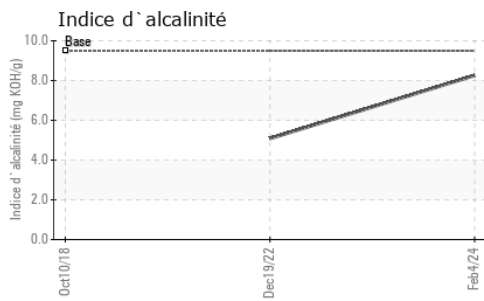
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	10	■ 67	■ 492
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	6	33
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	0.0	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.3	▲ 3.7	▲ 3.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.8	11.6	11.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.7	30.3	28.7
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)		5	19	64
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		16	40	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		60	100	62
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	2	5
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		318	289	876
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3290	1816	2612	1168
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	942	1292	954
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1400	1093	1493	1200
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4000	2788	3137	2353
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.7	20.9	17.6
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.5	8.26	5.08	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.8	11.3	▲ 16.5	▲ 15.6



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : WA0020703

N° de laboratoire : 02617375

Numéro unique : 5734485

Analyse : MOB 2

Reçu : 22 Feb 2024

Tested : 23 Feb 2024

Diagnostiqué : 23 Feb 2024 - 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.