



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

305817

Composant

Moteur diesel

Fluid

DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- 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		PC0079678	PC0079624	PC0079265
Date d'échant.		Client Info		09 Feb 2024	03 Jan 2024	18 Oct 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		687358	678547	664564
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	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	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	11	13	18
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	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

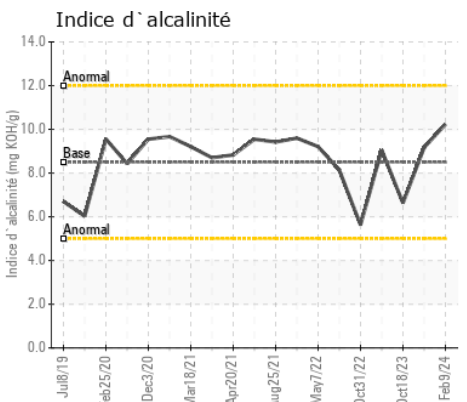
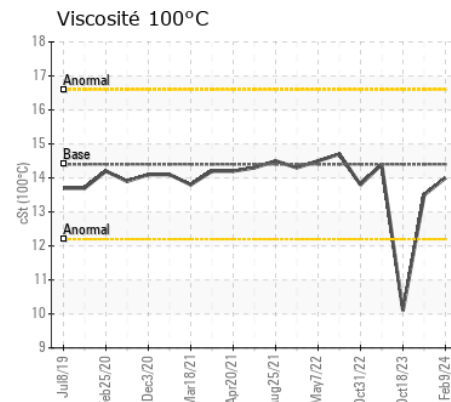
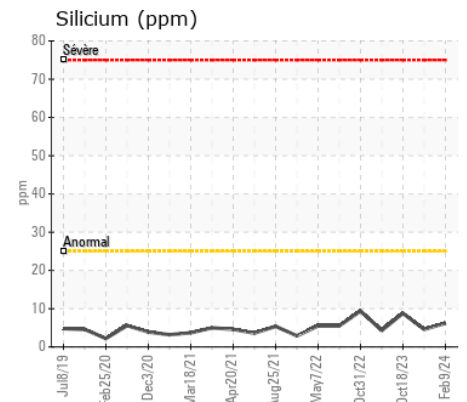
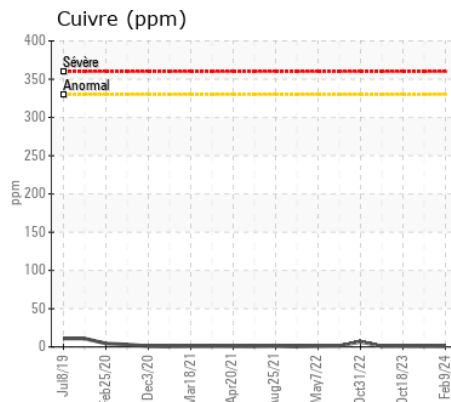
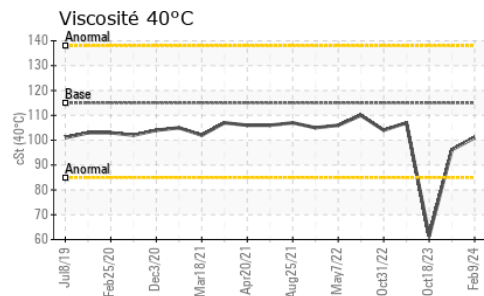
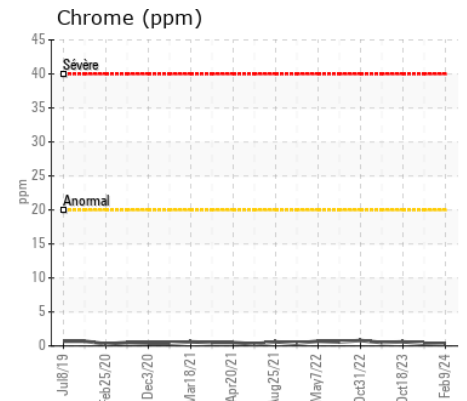
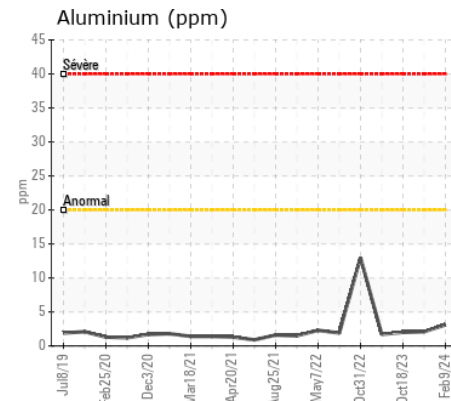
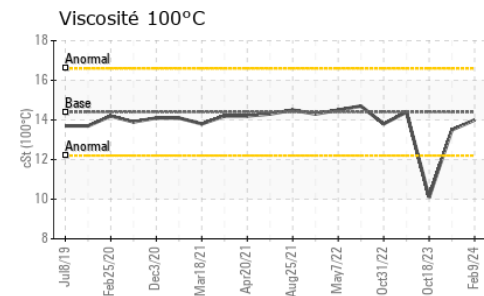
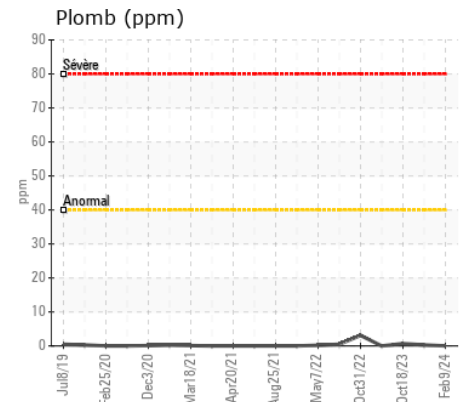
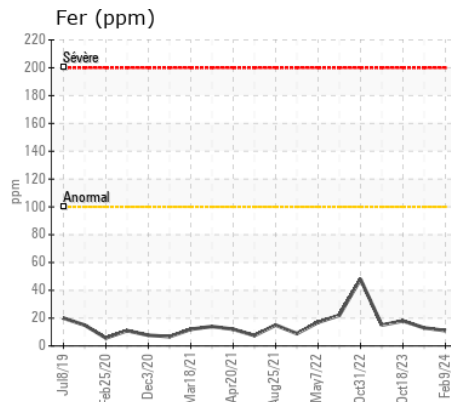
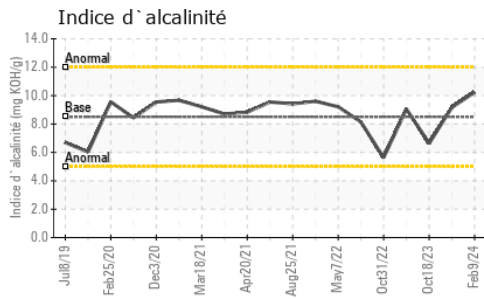
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	5	9
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	<1
Essence		WC Method	>5	<1.0	1.7	▲ 6.8
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0.2	0.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.7	9.2	9.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.6	20.7	20.8
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)	>158	4	4	7
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<1	<1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	59	59	48
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	996	964	778
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1094	1075	927
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1047	1031	872
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1223	1200	1064
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2730	2590	2079
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.5	17.1	17.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	10.23	9.17	6.63
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	101	96.2	▲ 61.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.0	13.5	▲ 10.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	140	140	151



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

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

N° d'échantillon : PC0079678

N° de laboratoire : 02617387

Numéro unique : 5734497

Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 22 Feb 2024

Tested : 23 Feb 2024

Diagnostiqué : 23 Feb 2024 - Wes Davis

TRANSEDEV QUEBEC INC.

210 BOUL. INDUSTRIEL

CHATEAUGUAY, QC

CA J6J 4Z2

Contact: Service Manager

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.

T:

F: