



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

3553246

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		PC0079427	PC0079451	PC0074178
Date d'échant.		Client Info		19 Mar 2024	19 Feb 2024	03 Jan 2024
Âge d la Machine	kms	Client Info		1709336	1687054	1671035
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	SEVERE

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	14	6	52
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	1	7
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	1	5
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

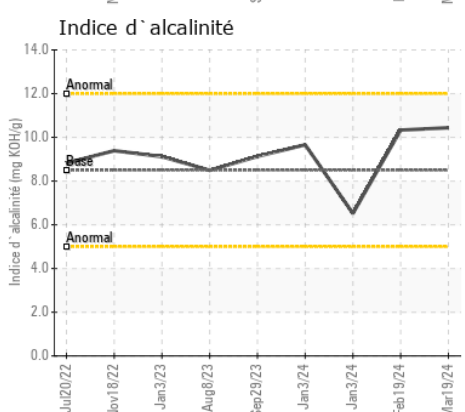
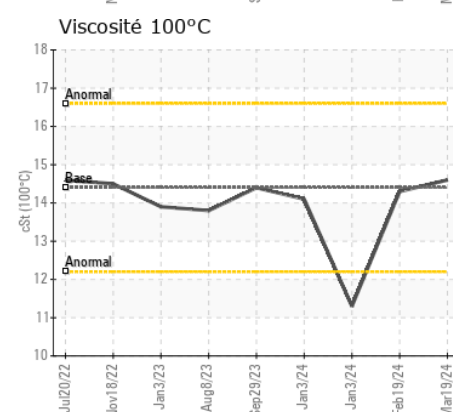
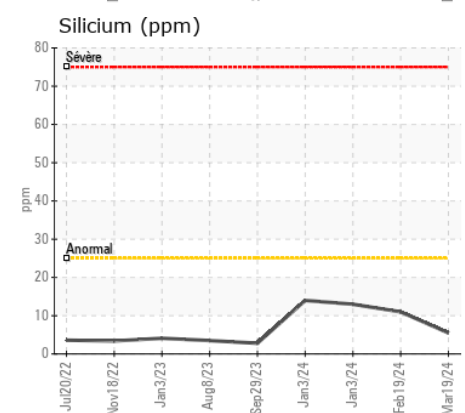
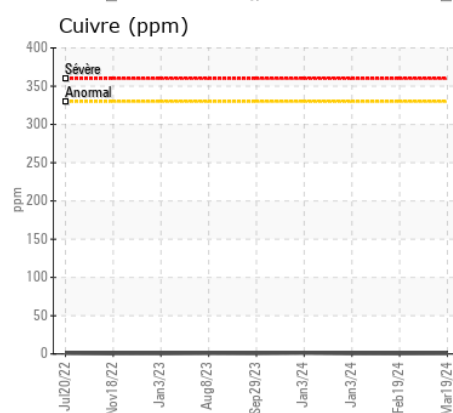
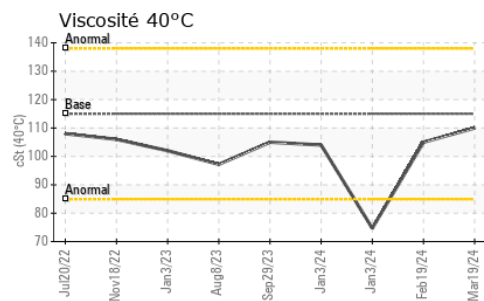
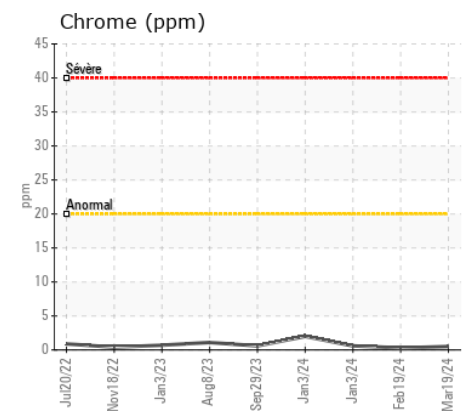
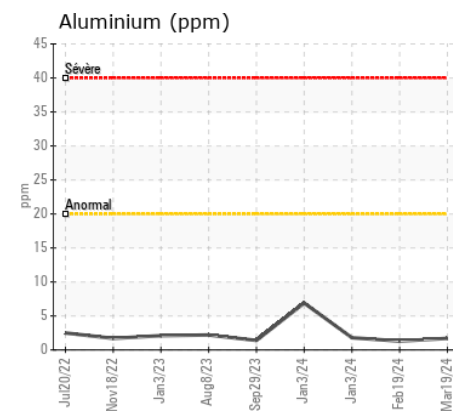
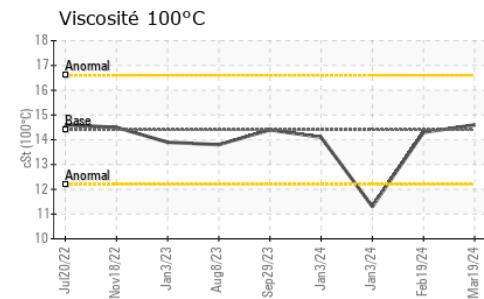
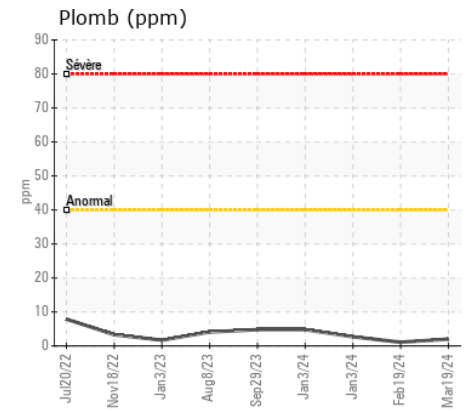
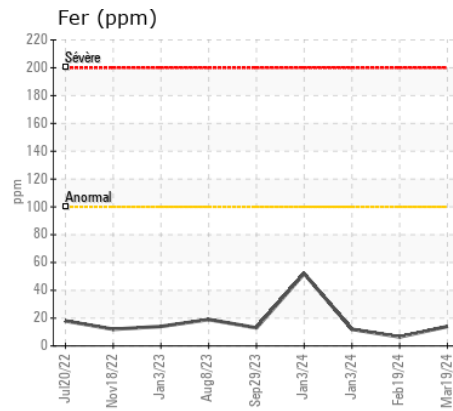
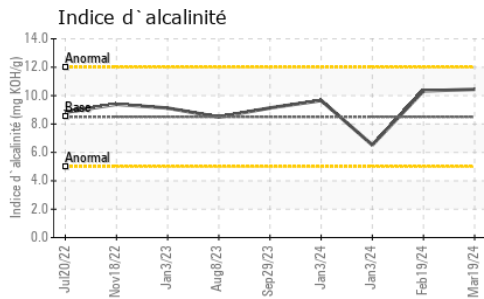
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	11	14
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	▲ 56
Essence		WC Method	>5	<1.0	0.7	▲ 9.3
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.2	0	0.6
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.9	6.1	14.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.6	19.0	24.2
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	5	2	68
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	0	1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	63	59	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1044	977	867
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1128	1071	999
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1050	1035	900
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1269	1194	1072
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2574	2770	2449
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.3	14.5	23.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	10.44	10.33	6.52
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	110	105	▲ 74.7
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.6	14.3	▲ 11.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	136	139	142



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079427
N° de laboratoire : 02624143
Numéro unique : 5749262
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 25 Mar 2024
Tested : 25 Mar 2024
Diagnostiqué : 25 Mar 2024 - Wes Davis

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.

Transdev Quebec Inc.
 220 J-A Bombardier
 Boucherville, QC
 CA J4B 8V6

Contact: Marc-Andre Perrault
 marc-andre.perrault@transdev.com

T: (514)212-6562
 F: (450)446-5666