



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

6007245

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		PC0079422	PC0079872	PC0074004
Date d'échant.		Client Info		27 Mar 2024	12 Jan 2024	13 Jul 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		599494	585895	565217
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	10604
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	10604
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	37	▲ 108	39
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	11	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	2	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	14	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	5	32	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

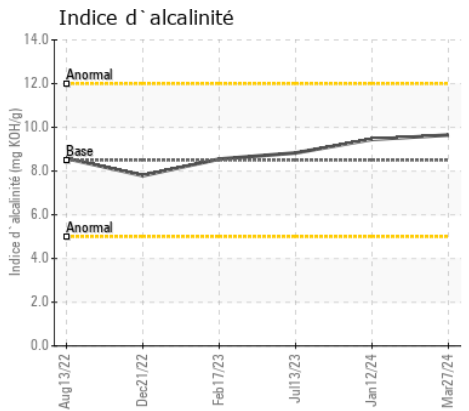
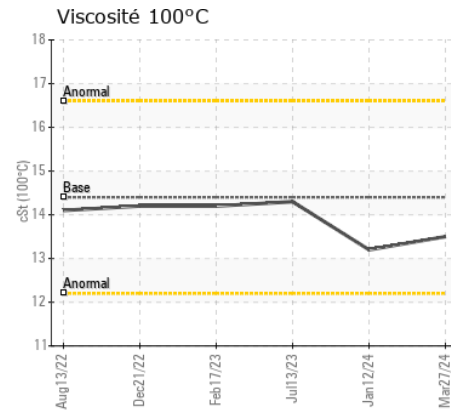
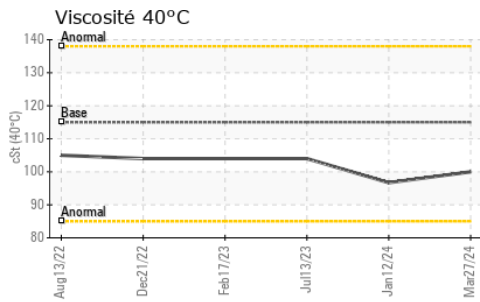
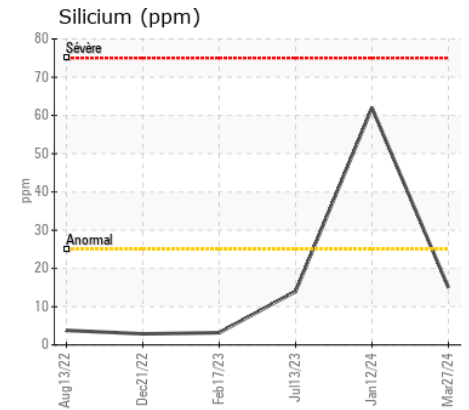
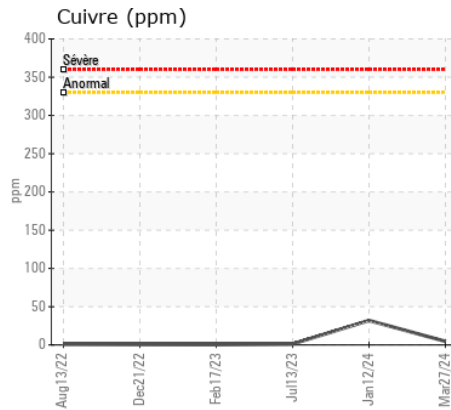
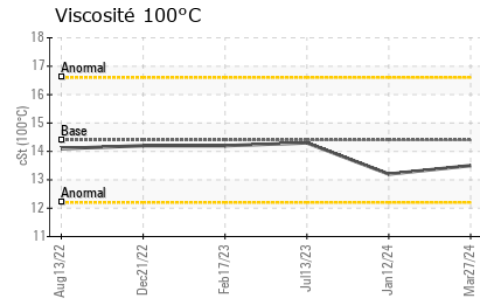
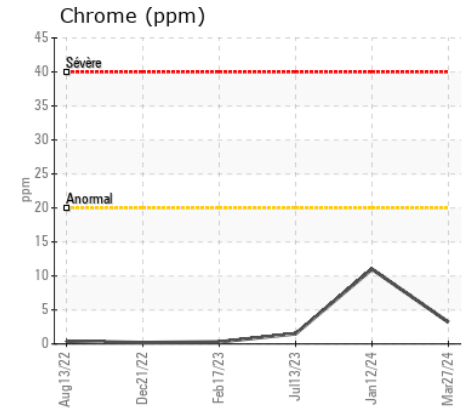
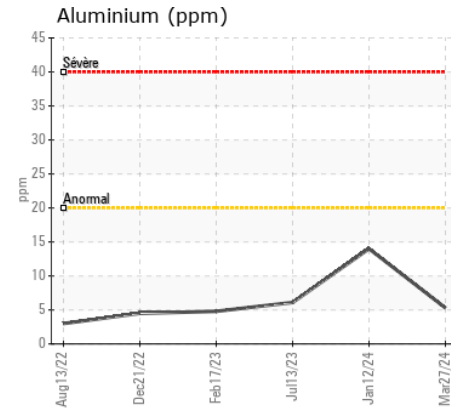
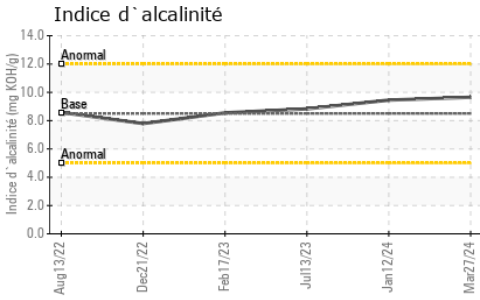
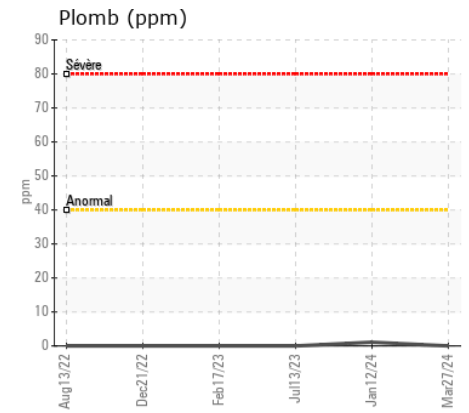
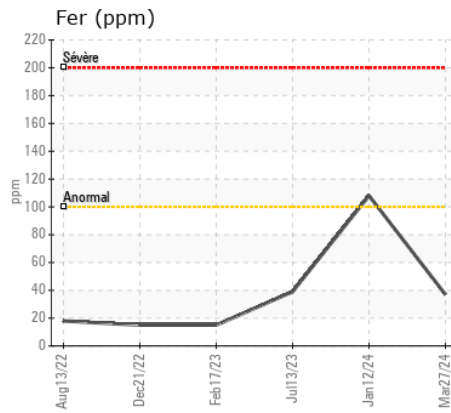
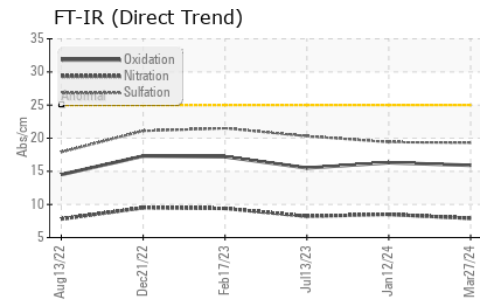
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	15	▲ 62	14
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	6
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.9	8.5	8.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.3	19.4	20.3
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	2	6	15
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	1	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	61	58	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1024	956	976
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1100	1126	1110
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1018	963	1069
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1242	1169	1235
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2465	2432	2565
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.9	16.3	15.5
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	9.65	9.45	8.83
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	100	96.7	104
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.5	13.2	14.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	134	135	140



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079422
N° de laboratoire : 02628712
Numéro unique : 5761844
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)
Reçu : 15 Apr 2024
Tested : 17 Apr 2024
Diagnostiqué : 17 Apr 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