



USURE	<b>NORMAL</b>
CONTAMINATION	<b>NORMAL</b>
ÉTAT DU FLUIDE	<b>NORMAL</b>

Identité de la machine

**6005245**

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		<b>PC0079418</b>	PC0079331	PC0074381
Date d'échant.		Client Info		<b>03 Mar 2024</b>	18 Dec 2023	06 Jul 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>573563</b>	563012	537500
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	0	12163
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>0</b>	0	12163
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	Changed
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>21</b>	22	44
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>0</b>	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>7</b>	7	12
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>&lt;1</b>	<1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

**CONTAMINATION**

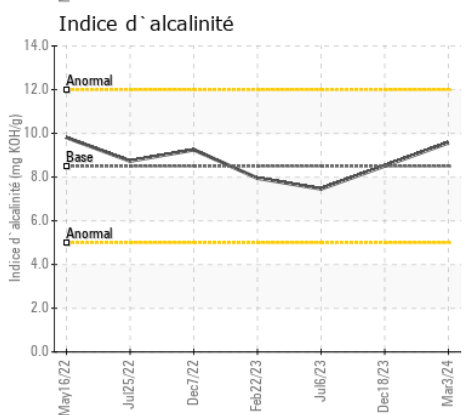
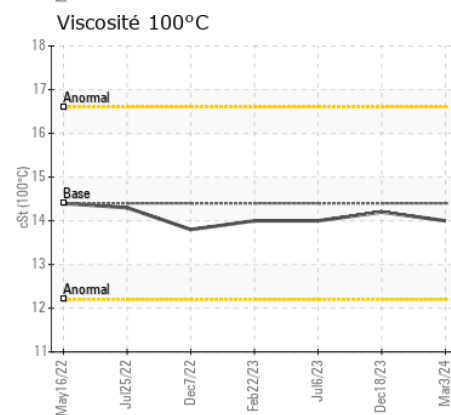
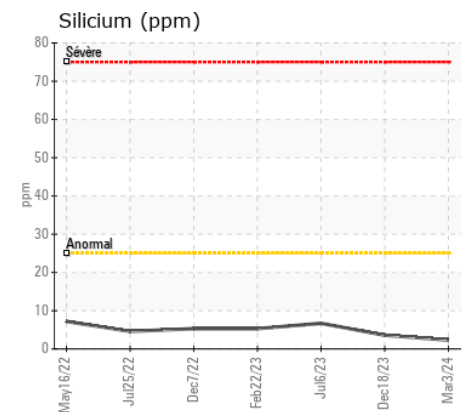
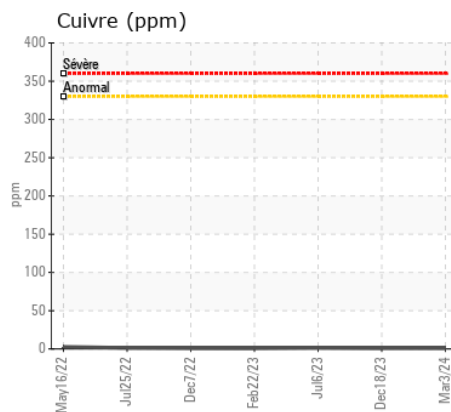
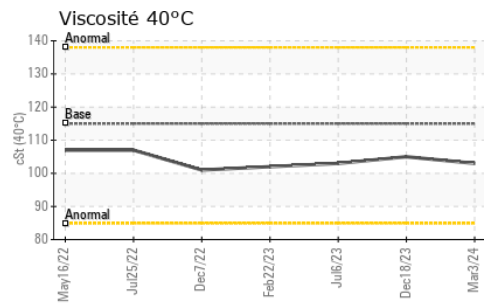
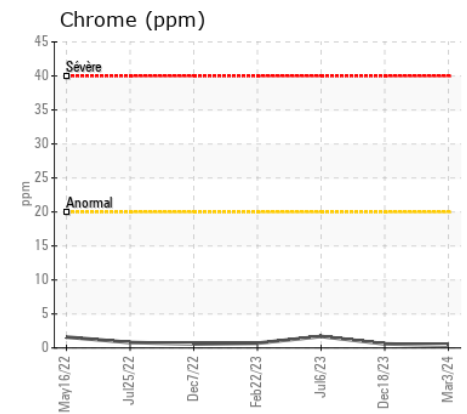
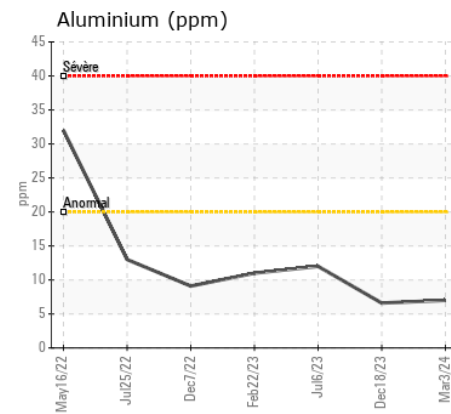
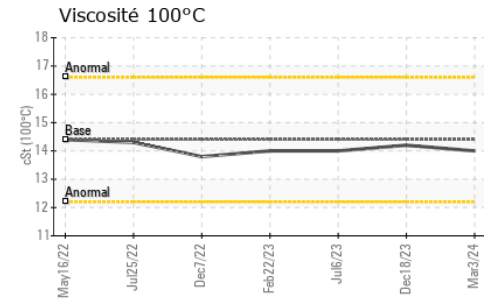
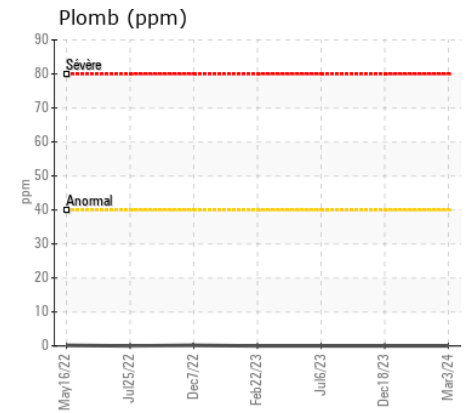
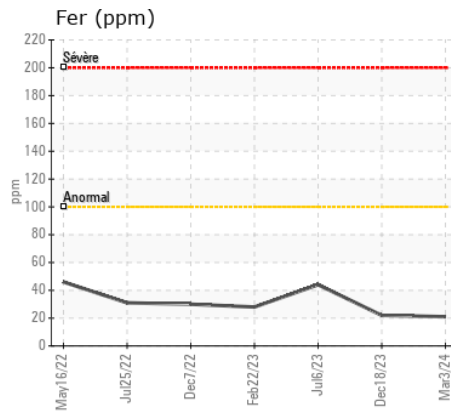
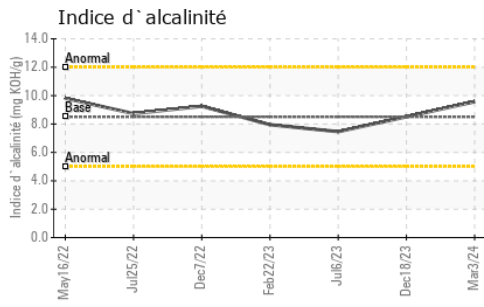
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>2</b>	4	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	1	3
Essence		WC Method	>5	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0.9</b>	0.7	1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>10.2</b>	9.7	10.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>20.8</b>	20.4	22.6
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	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	<b>6</b>	7	18
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<b>0</b>	2	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>60</b>	60	62
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	<b>987</b>	975	1007
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	<b>1074</b>	1115	1100
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>985</b>	1021	1082
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	<b>1208</b>	1209	1249
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	<b>2397</b>	2609	2513
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>17.4</b>	16.8	16.9
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	<b>9.57</b>	8.51	7.46
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	<b>103</b>	105	103
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	<b>14.0</b>	14.2	14.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	<b>137</b>	137	137



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0079418  
**N° de laboratoire** : 02624139  
**Numéro unique** : 5749258  
**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