



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

Identité de la machine

**510519**

Composant

**Moteur à essence**

Fluid

**SAE 5W30 (--- 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>PC0079426</b>	PC0073991	PC0074044
Date d'échant.		Client Info		<b>20 Mar 2024</b>	15 Aug 2023	31 May 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>181341</b>	156903	146916
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	9987	8000
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>0</b>	9987	8000
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	ABNORMAL

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<b>9</b>	20	35
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>2</b>	4	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	<b>&lt;1</b>	1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	VLITE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

**CONTAMINATION**

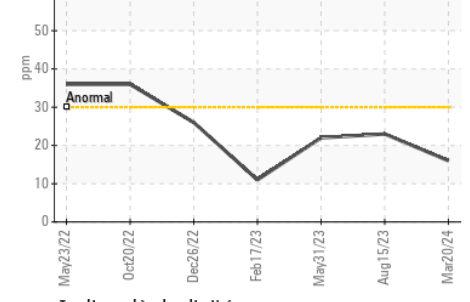
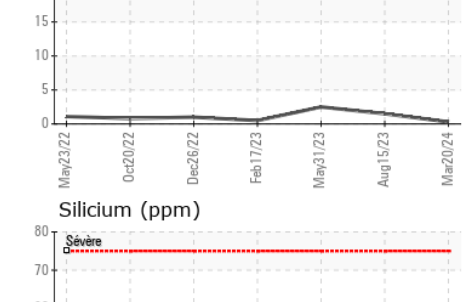
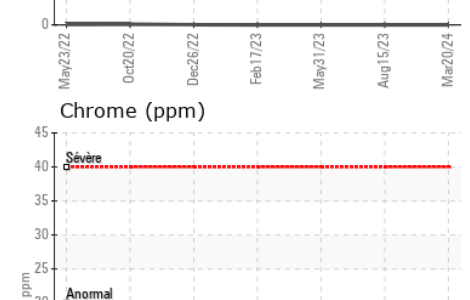
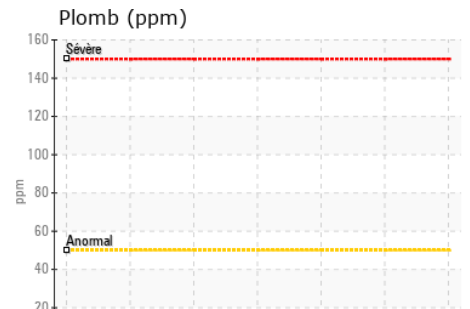
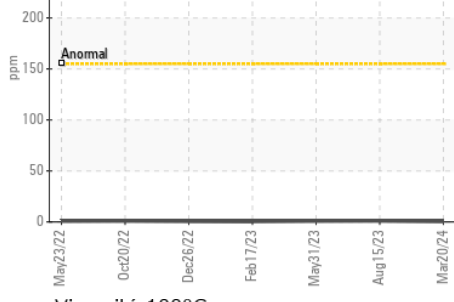
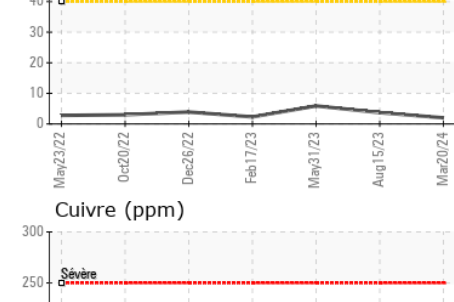
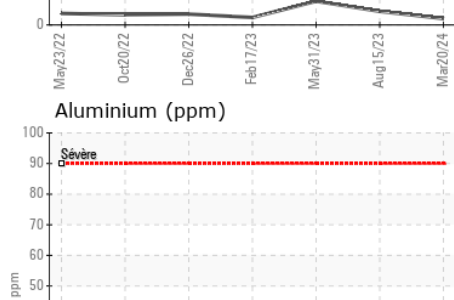
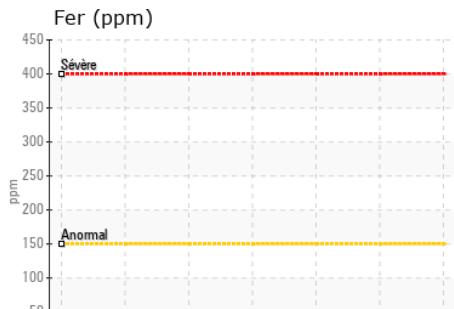
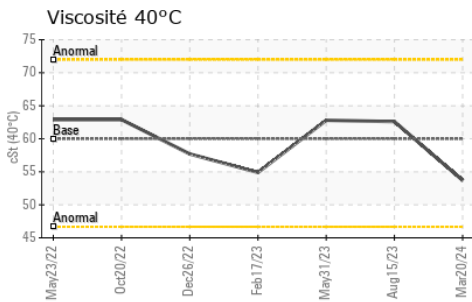
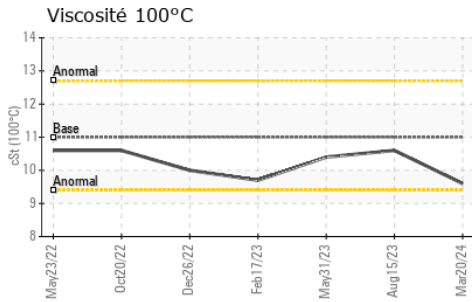
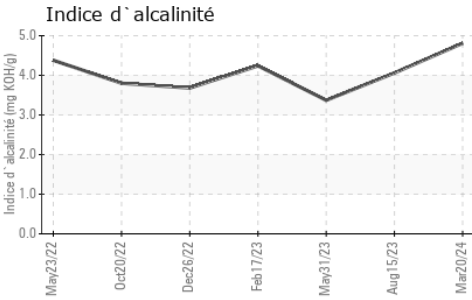
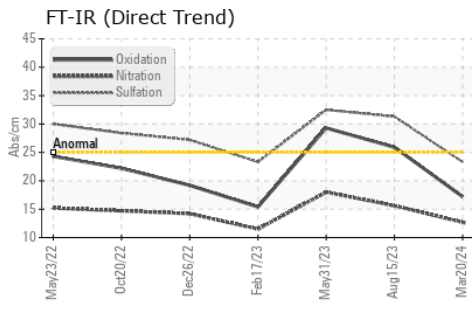
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>16</b>	23	22
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	4	2
Essence		WC Method	>4.0	<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	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		<b>0</b>	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>12.7</b>	15.6	18.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>23.3</b>	31.3	▲ 32.5
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	VLITE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
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)	>400	<b>3</b>	7	9
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>49</b>	24	32
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>71</b>	73	75
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>505</b>	538	550
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1214</b>	1269	1308
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>630</b>	730	724
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>716</b>	786	792
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2301</b>	2349	2353
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>17.2</b>	25.9	▲ 29.3
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		<b>4.81</b>	4.06	3.37
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	<b>53.7</b>	62.6	62.8
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	<b>9.6</b>	10.6	10.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	<b>164</b>	159	154



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0079426  
**N° de laboratoire** : 02628696  
**Numéro unique** : 5761828  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: KV40, VI )

**Reçu** : 15 Apr 2024  
**Tested** : 16 Apr 2024  
**Diagnostiqué** : 16 Apr 2024 - Kevin Marson

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