



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

Identité de la machine

**511219**

Composant

**Moteur à essence**

Fluide

**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>PC0074083</b>	PC0068245	PC0063021
Date d'échant.		Client Info		<b>27 Mar 2023</b>	28 Nov 2022	18 Jul 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>171297</b>	125885	110692
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>8000</b>	8000	8000
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	8000	8000
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</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>12</b>	19	16
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>3</b>	3	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>0</b>	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	<b>2</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>	LIGHT	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

**CONTAMINATION**

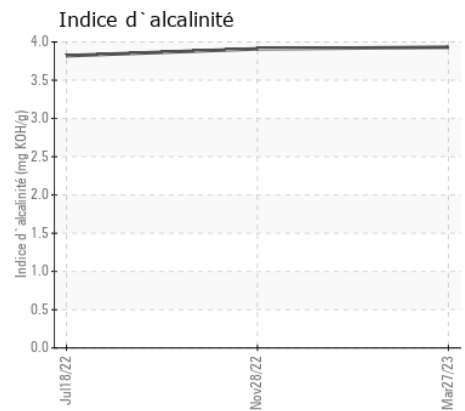
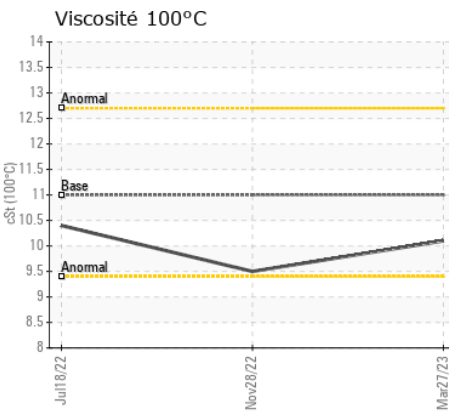
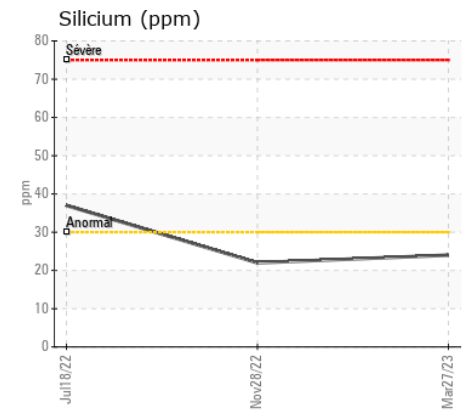
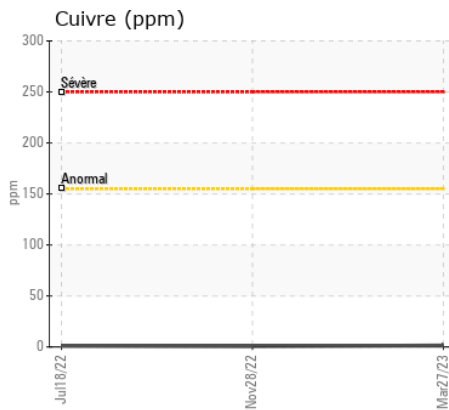
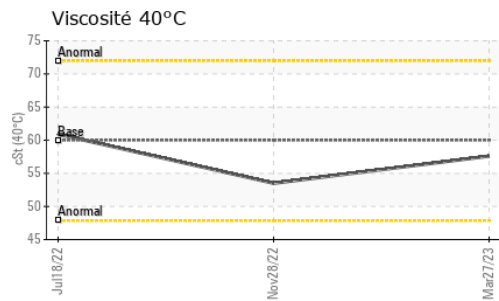
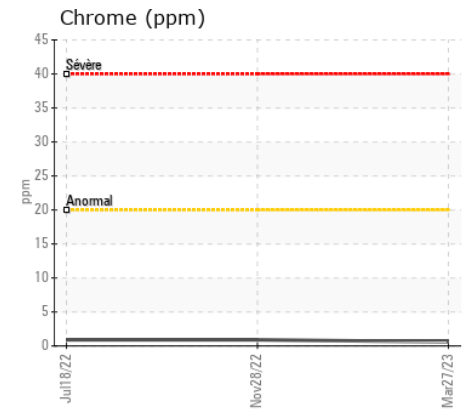
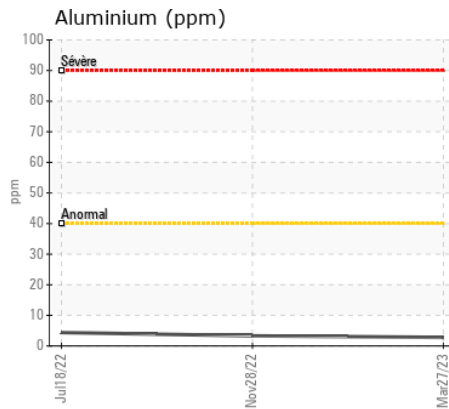
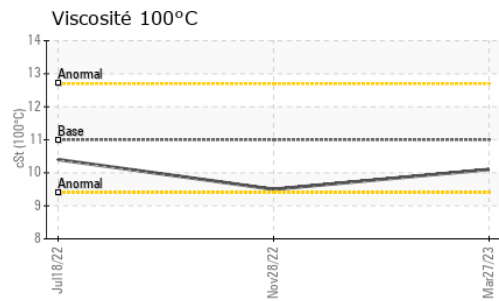
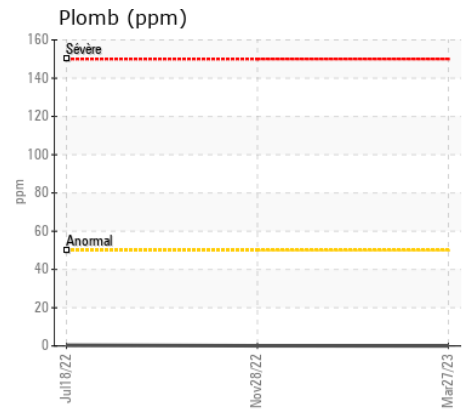
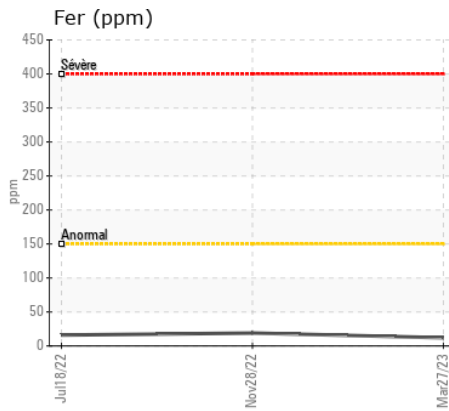
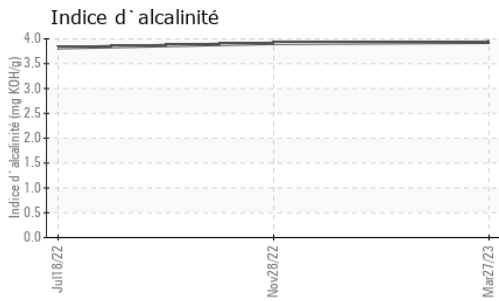
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>24</b>	22	▲ 37
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	2	8
Essence		WC Method	>4.0	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	0.0	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		<b>0</b>	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>13.6</b>	12.3	15.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>26.6</b>	25.1	28.1
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	NONE	LIGHT
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>8</b>	26	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>24</b>	46	23
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>72</b>	70	118
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>518</b>	480	443
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1240</b>	1252	1190
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>675</b>	698	583
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>764</b>	730	707
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2311</b>	2399	1718
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>21.4</b>	16.7	27.1
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		<b>3.93</b>	3.91	3.82
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	<b>57.6</b>	53.5	60.9
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	<b>10.1</b>	9.5	10.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	<b>163</b>	162	160



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0074083  
**N° de laboratoire** : 02586719  
**Numéro unique** : 5655785  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: KV40, VI )

**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

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.