



Identité de la machine

**509519**

Composant

**Moteur à essence**

Fluide

**SAE 5W30 (--- GAL)**

**RECOMMANDATION**

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.

**USURE**

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

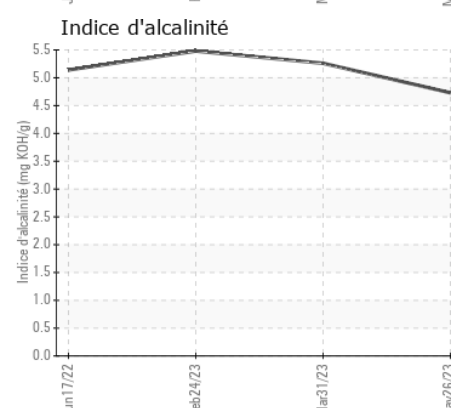
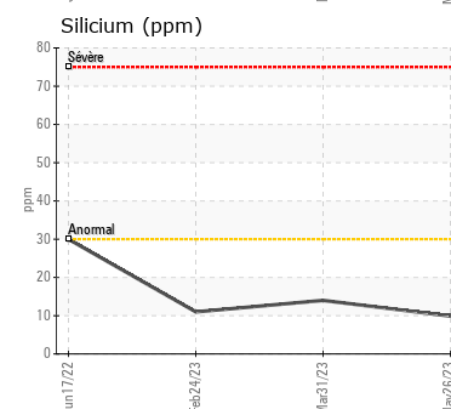
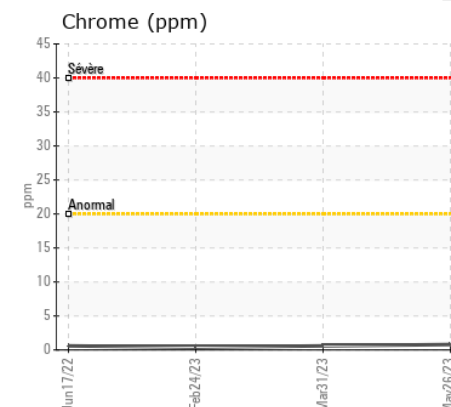
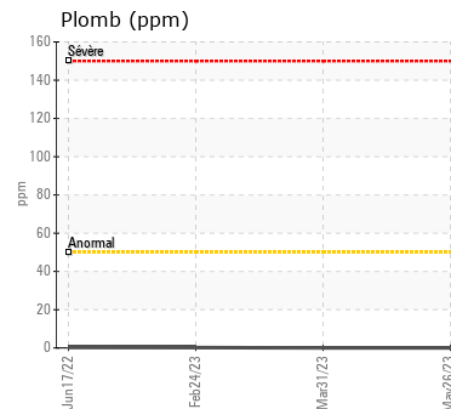
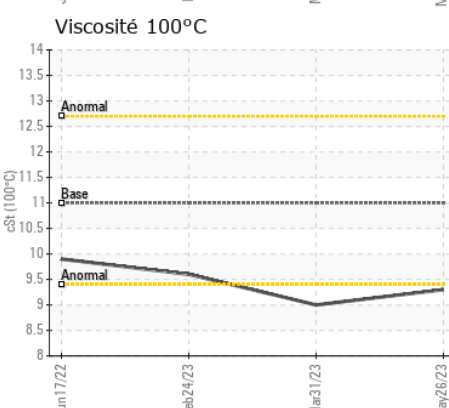
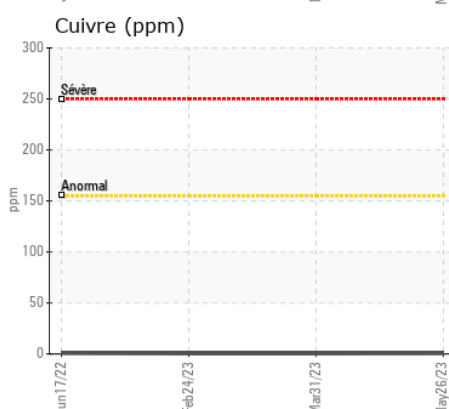
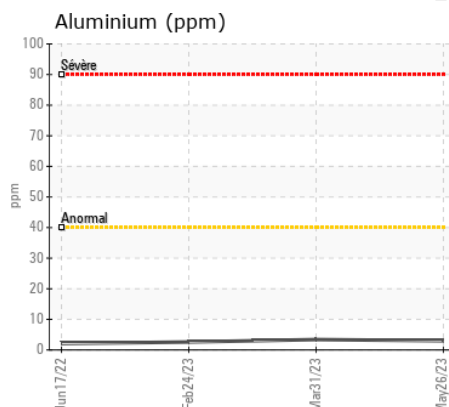
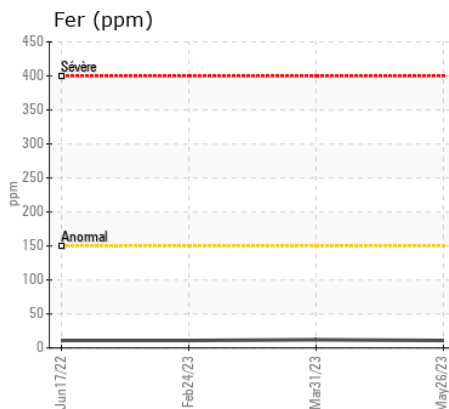
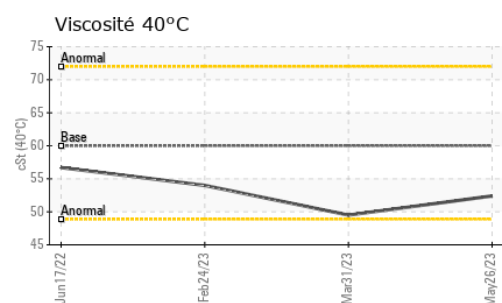
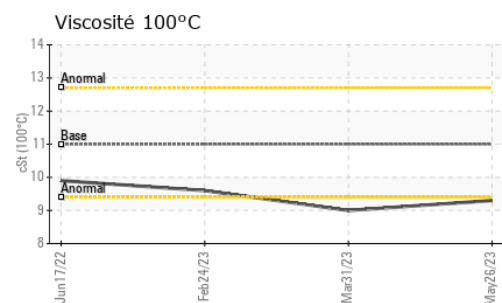
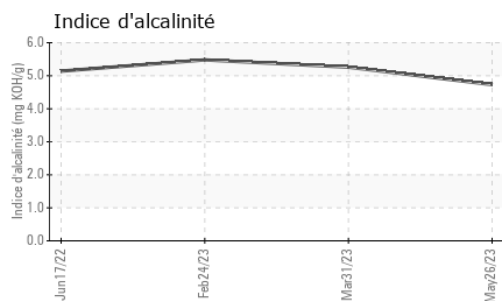
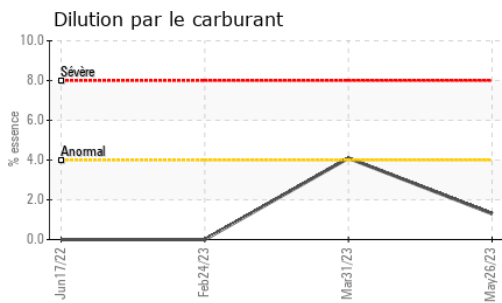
**CONTAMINATION**

Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

**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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>PC0074530</b>	PC0063209	PC0063358
Date d'échant.		Client Info		<b>26 May 2023</b>	31 Mar 2023	24 Feb 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>211218</b>	201124	192570
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>8000</b>	8000	8000
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>8000</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>	MARGINAL	NORMAL
<b>Fer</b>	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<b>11</b>	12	11
<b>Chrome</b>	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	<1
<b>Nickel</b>	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	<1
<b>Titane</b>	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
<b>Argent</b>	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
<b>Aluminium</b>	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>3</b>	3	3
<b>Plomb</b>	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>0</b>	0	<1
<b>Cuivre</b>	ppm	ASTM D5185(m)	>155	<b>&lt;1</b>	<1	<1
<b>Étain</b>	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	<1
<b>Vanadium</b>	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
<b>Silicium</b>	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>10</b>	14	11
<b>Potassium</b>	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	<1	<1
<b>Essence</b>	%	ASTM D7593*	>4.0	<b>1.3</b>	▲ 4.1	<1.0
<b>Glycol</b>		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	NEG
<b>% de suie</b>	%	ASTM D7844*		<b>0</b>	0	0
<b>Nitration</b>	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>11.7</b>	11.2	10.1
<b>Sulfatation</b>	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>21.9</b>	23.9	22.9
<b>Eau émulsifiée</b>	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG
<b>Sodium</b>	ppm	ASTM D5185(m)	>400	<b>6</b>	3	3
<b>Bore</b>	ppm	ASTM D5185(m)		<b>48</b>	59	88
<b>Baryum</b>	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
<b>Molybdène</b>	ppm	ASTM D5185(m)		<b>72</b>	70	71
<b>Manganèse</b>	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
<b>Magnésium</b>	ppm	ASTM D5185(m)		<b>530</b>	505	499
<b>Calcium</b>	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1257</b>	1287	1290
<b>Phosphore</b>	ppm	ASTM D5185(m)		<b>707</b>	726	709
<b>Zinc</b>	ppm	ASTM D5185(m)		<b>764</b>	735	748
<b>Soufre</b>	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2388</b>	2456	2468
<b>Oxydation</b>	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>15.8</b>	14.3	13.3
<b>Indice d'alcalinité</b>	mg KOH/g	ASTM D2896*		<b>4.73</b>	5.26	5.48
<b>Visc 40°C</b>	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	<b>52.4</b>	49.5	54.0
<b>Visc 100°C</b>	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	<b>9.3</b>	9	9.6
<b>Indice de viscosité (VI)</b>	Scale	ASTM D2270*	177	<b>161</b>	164	163



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0074530  
**N° de laboratoire** : 02567965  
**Numéro unique** : 5605011  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI )

**Reçu** : 05 Jul 2023  
**Diagnostiqué** : 07 Jul 2023  
**Diagnostiqueur** : 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.

Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

**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