



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

Identité de la machine

**524723**

Composant

**Moteur à essence**

Fluid

**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.

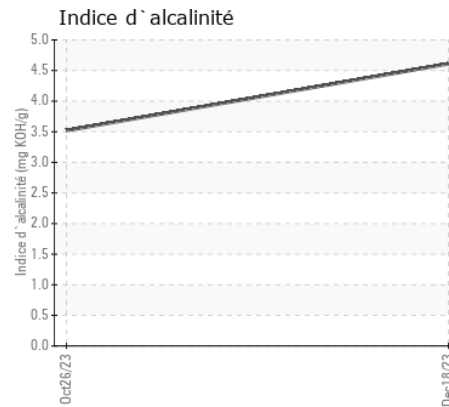
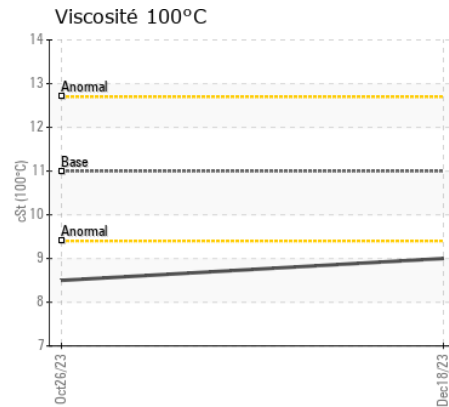
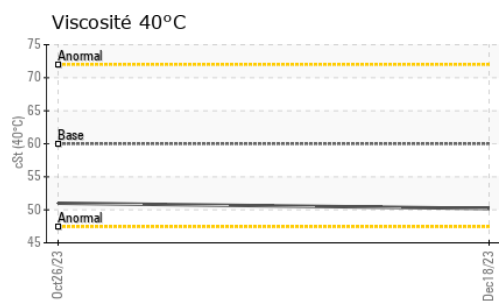
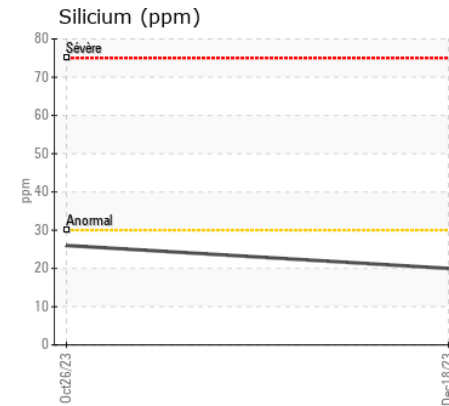
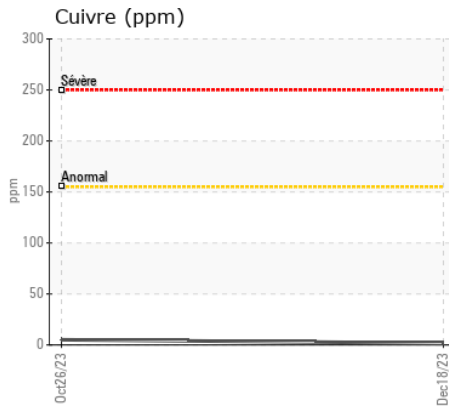
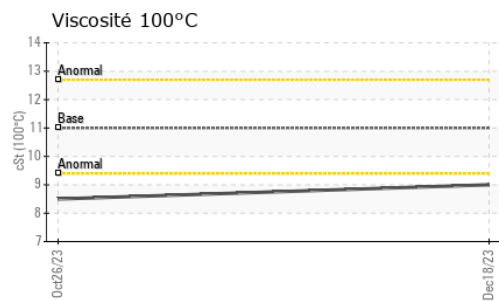
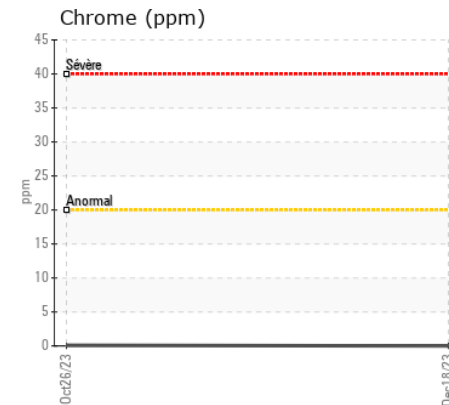
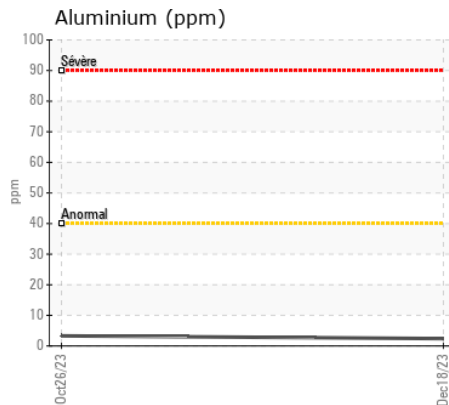
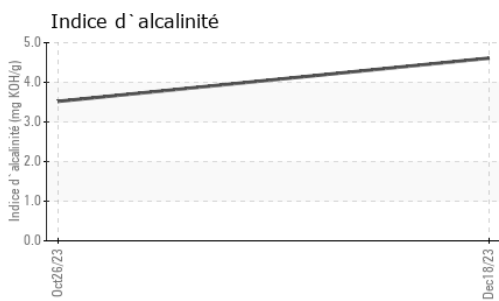
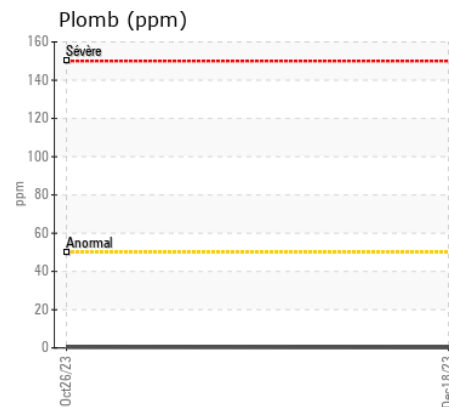
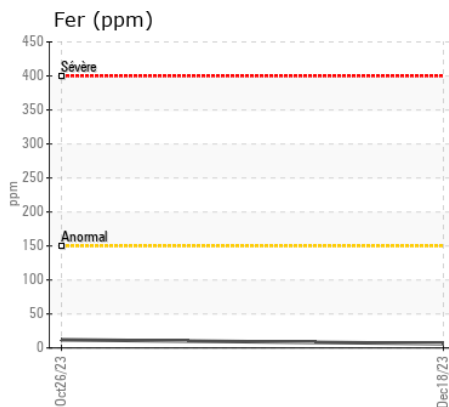
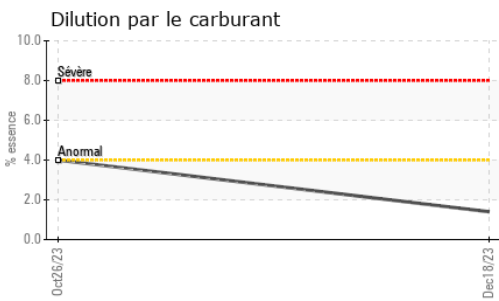
### CONTAMINATION

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>PC0079702</b>	PC0073903	---
Date d'échant.		Client Info		<b>18 Dec 2023</b>	26 Oct 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>32299</b>	22381	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>9960</b>	11483	---
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>9960</b>	11483	---
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	---
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	ATTENTION	---
<hr/>						
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<b>6</b>	12	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>2</b>	3	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>&lt;1</b>	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	<b>2</b>	5	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
<hr/>						
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>20</b>	26	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	0	---
Essence	%	ASTM D7593*	>4.0	<b>1.4</b>	▲ 4	---
L'eau		WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	---
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*		<b>0</b>	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>11.7</b>	12.9	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>23.9</b>	24.8	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	---
<hr/>						
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>400	<b>3</b>	4	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>70</b>	10	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>69</b>	72	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>462</b>	▲ 386	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1168</b>	1012	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>617</b>	▲ 560	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>716</b>	▲ 636	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2425</b>	▲ 1571	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>16.0</b>	18.6	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		<b>4.61</b>	3.52	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	<b>50.2</b>	51	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	<b>9</b>	8.5	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	<b>161</b>	142	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0079702 **Reçu** : 08 Jan 2024  
**N° de laboratoire** : 02606999 **Diagnostiqué** : 10 Jan 2024  
**Numéro unique** : 5708085 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI )

**TRANSDEV LIMOCAR**  
 4243 MARCEL-LACASSE  
 BOISBRIAND, QC  
 CA J7H 1N3  
 Contact: Benoit Dumoulin  
 benoit.dumoulin@transdev.ca  
 T: (450)970-2054  
 F: (450)435-1141

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.