



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

Identité de la machine

**5147**

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. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>PC0079772</b>	PC0073418	PC0073984
Date d'échant.		Client Info		<b>03 Feb 2024</b>	10 Sep 2023	27 May 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>170868</b>	148232	124189
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>12026</b>	11375	12103
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>12026</b>	11375	12103
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>6</b>	11	32
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>3</b>	2	7
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>0</b>	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	<b>&lt;1</b>	<1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	<1	4
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

**CONTAMINATION**

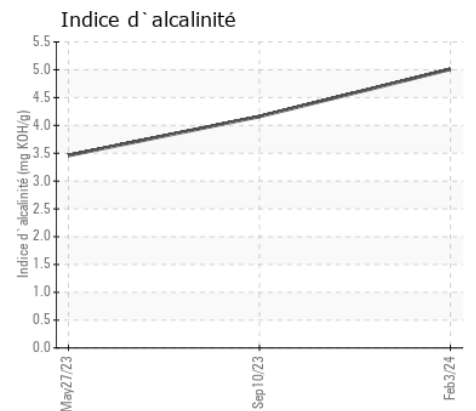
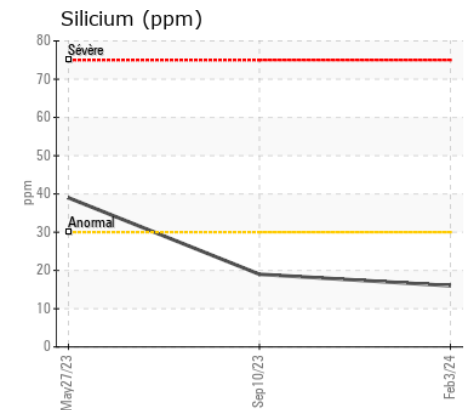
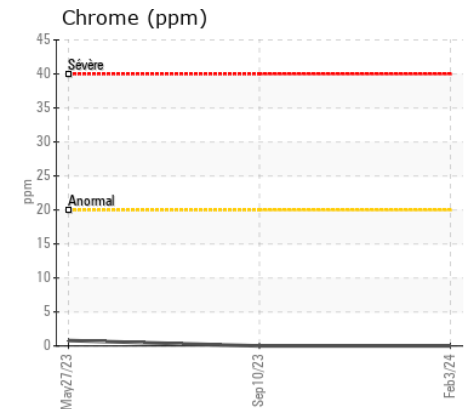
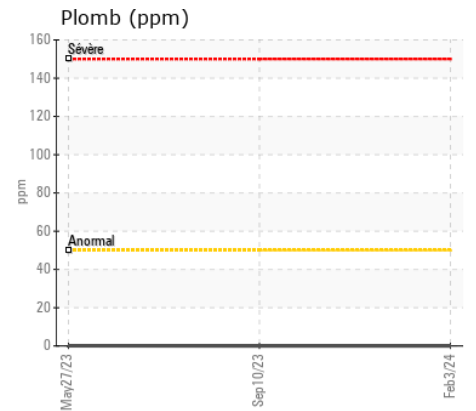
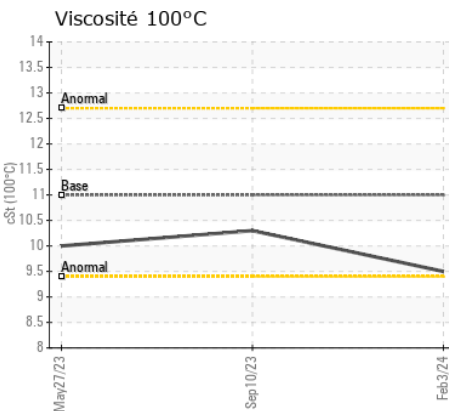
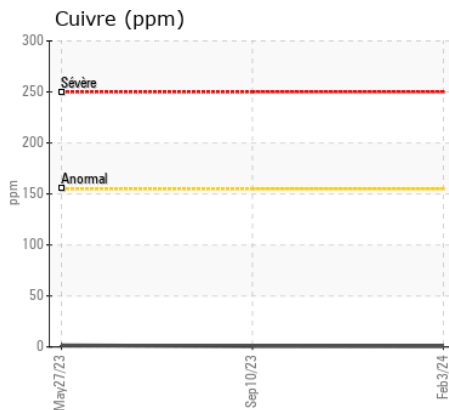
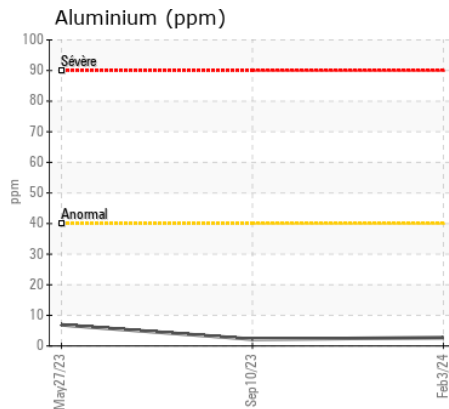
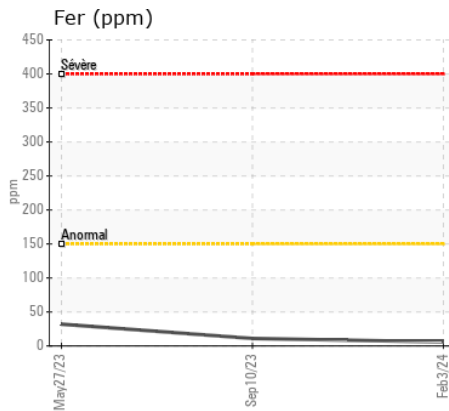
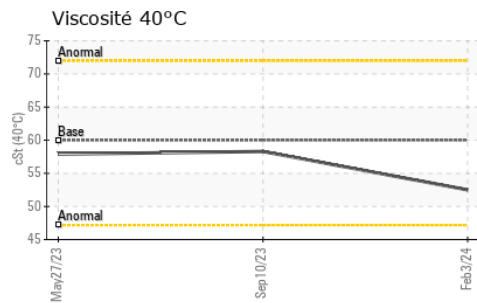
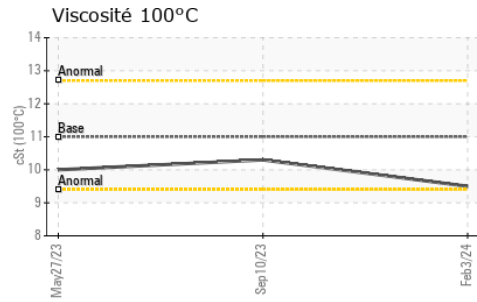
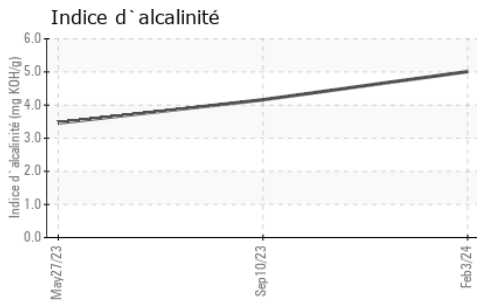
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>16</b>	19	▲ 39
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	16	7
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>	0.0	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		<b>0</b>	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>11.2</b>	11.3	12.8
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>26.4</b>	24.9	28.5
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	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>2</b>	4	16
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>43</b>	38	28
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>90</b>	62	82
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>503</b>	515	548
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1292</b>	1221	1349
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>637</b>	657	788
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>749</b>	773	801
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2408</b>	2117	2256
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>18.6</b>	20.1	23.0
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		<b>5.01</b>	4.16	3.46
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	<b>52.5</b>	58.3	57.9
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	<b>9.5</b>	10.3	10.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	<b>166</b>	166	160



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

**N° d'échantillon** : PC0079772

**N° de laboratoire** : 02618946

**Numéro unique** : 5736056

**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: KV40, VI )

**Reçu** : 29 Feb 2024

**Tested** : 01 Mar 2024

**Diagnostiqué** : 01 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 LIMOCAR**

4243 MARCEL-LACASSE

BOISBRIAND, QC

CA J7H 1N3

Contact: Benoit Dumoulin  
benoit.dumoulin@transdev.ca

T: (450)970-2054

F: (450)435-1141