



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

Identité de la machine

**5217**

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>PC0079126</b>	PC0079637	PC0079253
Date d'échant.		Client Info		<b>22 Jan 2024</b>	19 Dec 2023	21 Nov 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>83532</b>	788951	72967
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>4637</b>	5928	5357
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>4637</b>	5928	5357
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	MARGINAL

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<b>3</b>	2	2
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>2</b>	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>0</b>	<1	<1
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>	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	NONE	---

**CONTAMINATION**

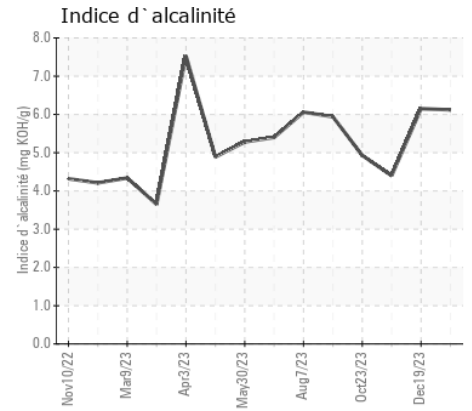
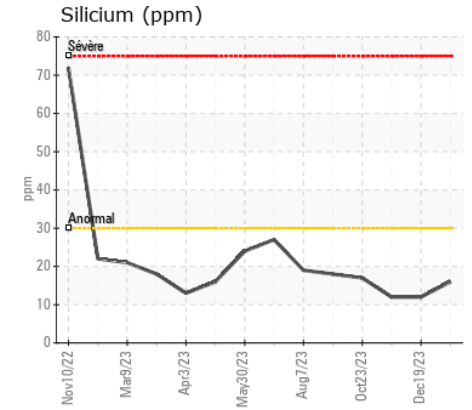
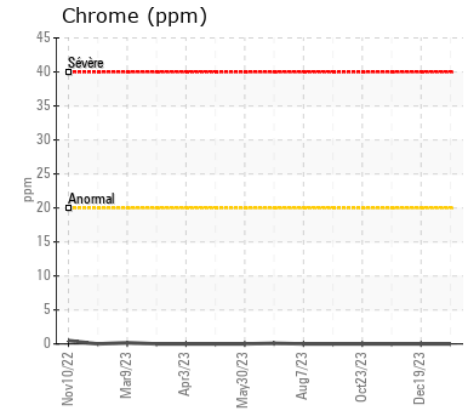
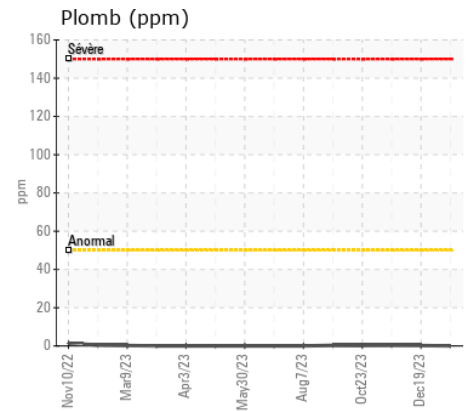
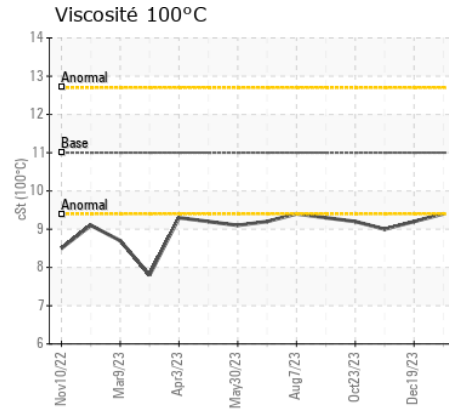
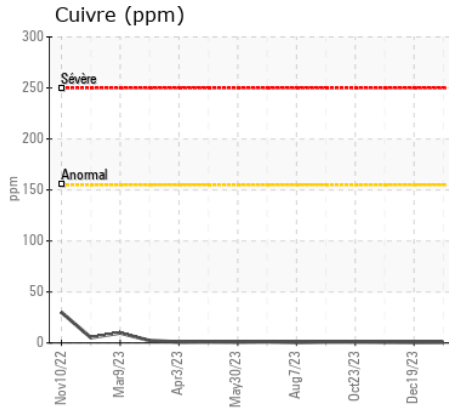
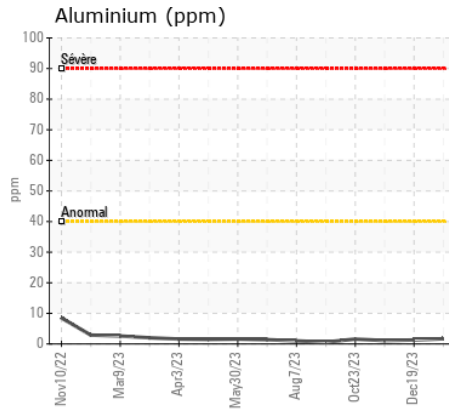
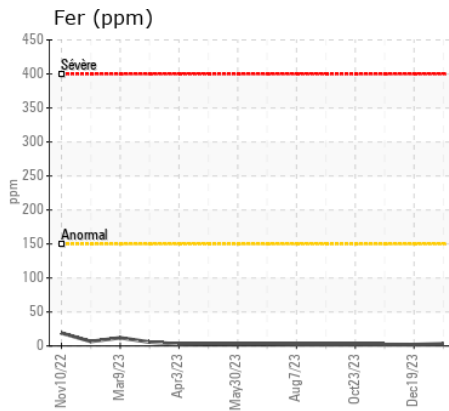
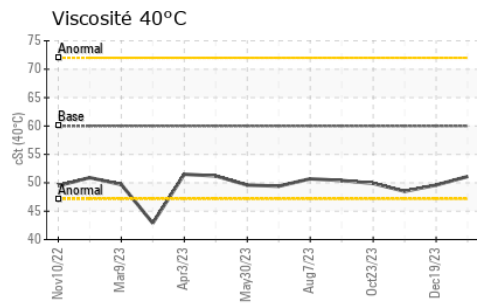
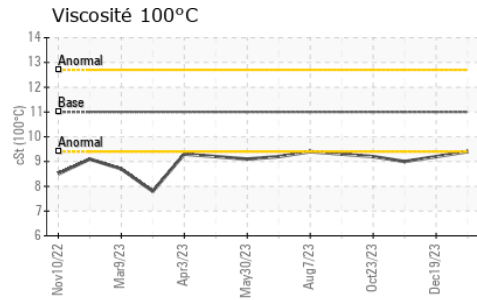
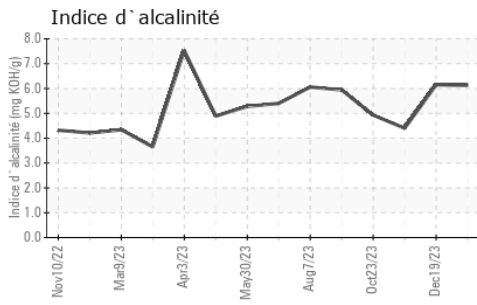
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>16</b>	12	12
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	0
Essence		WC Method	>4.0	<b>&lt;1.0</b>	▲ 2.1	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*		<b>0</b>	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>8.7</b>	9.0	9.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>18.1</b>	18.7	18.4
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	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>	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>151</b>	123	123
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>70</b>	67	66
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>478</b>	464	463
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1212</b>	1158	1122
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>630</b>	591	581
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>721</b>	687	704
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2518</b>	2399	2261
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>11.0</b>	11.8	11.7
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		<b>6.12</b>	6.15	4.40
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	<b>51.1</b>	49.6	48.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	<b>9.4</b>	9.2	9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	<b>169</b>	170	168



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

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

**N° d'échantillon** : PC0079126

**N° de laboratoire** : 02614955

**Numéro unique** : 5724050

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

**Reçu** : 12 Feb 2024

**Tested** : 13 Feb 2024

**Diagnostiqué** : 13 Feb 2024 - Wes Davis

**TRANSDEV ST-JEAN**

720 TROTTER

ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC

CA J3B 8T2

Contact: Eric Breton

eric.breton@transdev.com

T:

F:

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.