



USURE	<b>NORMAL</b>
CONTAMINATION	<b>MARGINAL</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>PC0079976</b>	PC0086761	PC0079366
Date d'échant.		Client Info		<b>23 May 2024</b>	02 Apr 2024	18 Mar 2024
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>99043</b>	94580	91688
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>4463</b>	2892	8156
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>4463</b>	2892	8156
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.				<b>MARGINAL</b>	NORMAL	ABNORMAL

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<b>2</b>	2	3
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	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>&lt;1</b>	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>0</b>	0	0
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	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	VLITE

**CONTAMINATION**

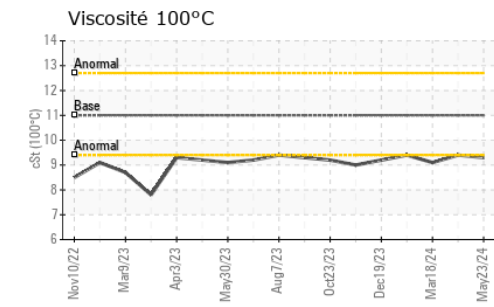
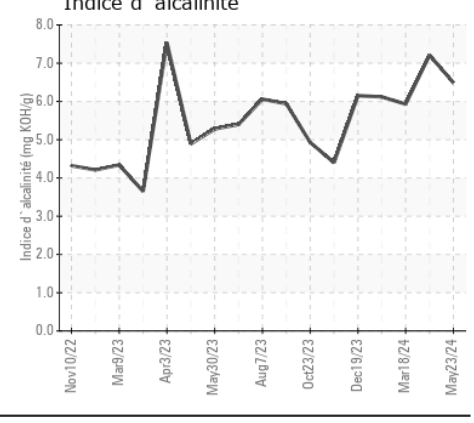
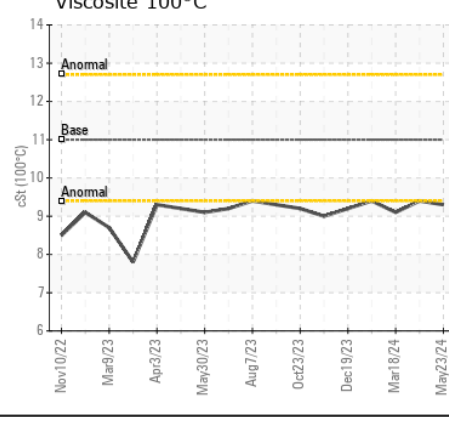
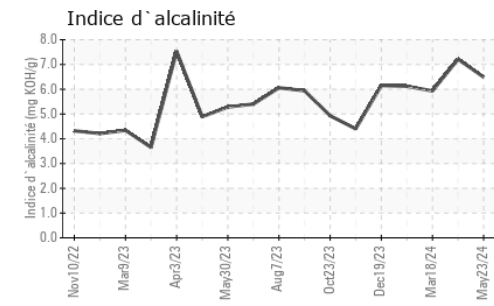
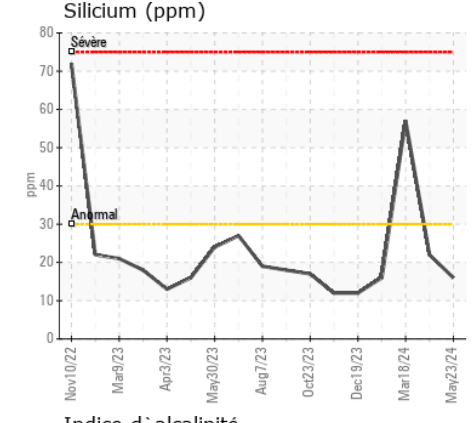
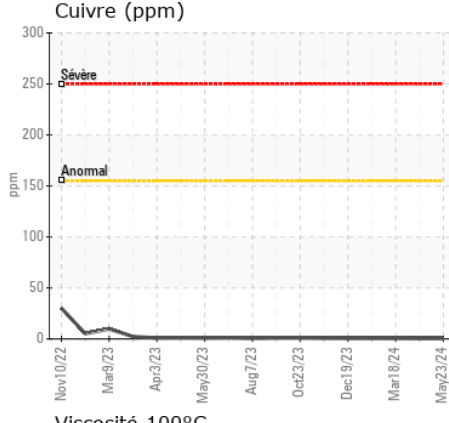
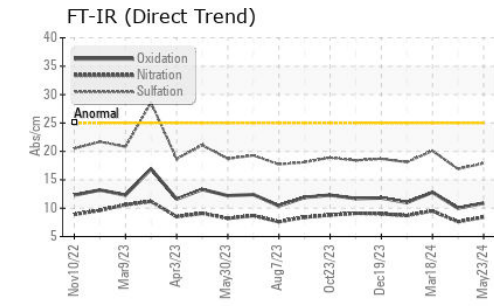
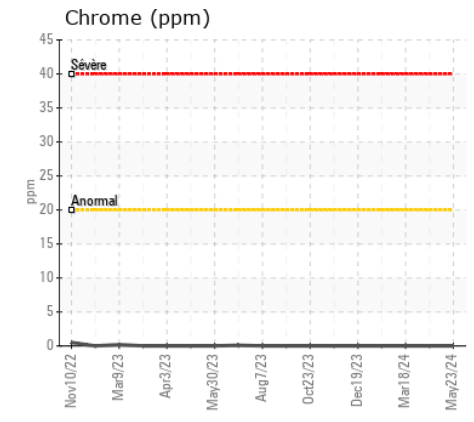
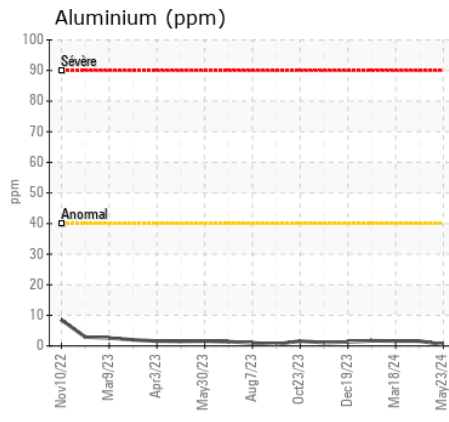
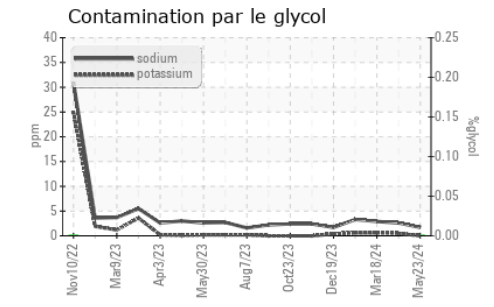
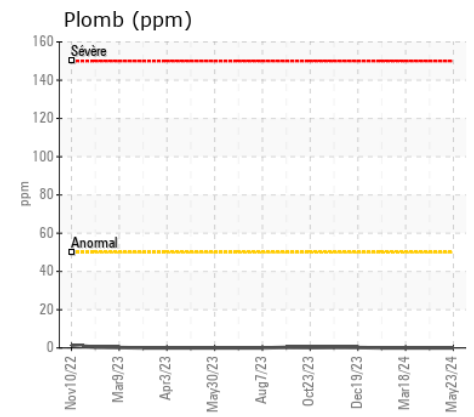
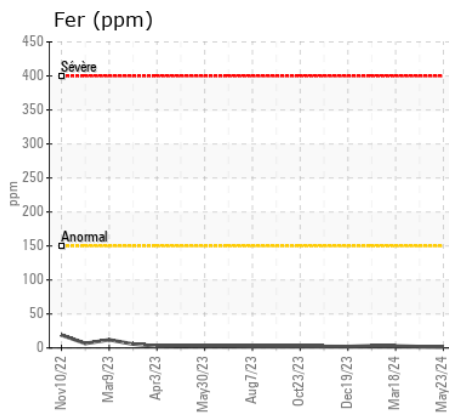
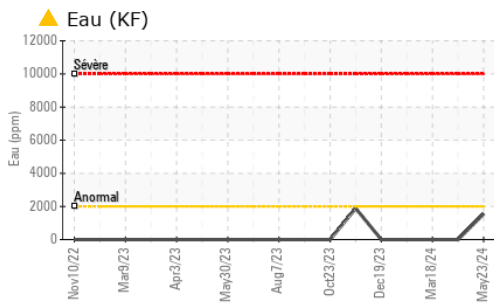
Il y a une trace d'humidité dans l'huile. Le test de glycol est négatif.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>16</b>	22	▲ 57
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	<1	<1
Essence		WC Method	>4.0	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	▲ 2.3
Eau	%	ASTM D6304*	>0.2	▲ <b>0.154</b>	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>2000	▲ <b>1544</b>	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		<b>0.0</b>	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		<b>0</b>	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>8.4</b>	7.6	9.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>17.9</b>	16.9	20.1
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	VLITE	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>.2%</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>	3	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>145</b>	165	110
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>69</b>	70	67
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>499</b>	519	478
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1201</b>	1231	1145
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>625</b>	660	602
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>710</b>	733	704
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2305</b>	2363	2210
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>10.9</b>	10.0	12.8
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		<b>6.49</b>	7.21	5.93
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	<b>50.4</b>	51.4	49.0
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	<b>9.3</b>	9.4	9.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	<b>169</b>	168	169



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0079976  
**N° de laboratoire** : 02641377  
**Reçu** : 12 Jun 2024  
**Tested** : 13 Jun 2024  
**Numéro unique** : 5798916  
**Diagnostiqué** : 13 Jun 2024 - Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: Glycol, KF, KV40, VI )

**TRANSDEV ST-JEAN**  
 720 TROTTER  
 ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC  
 CA J3B 8T2  
 Contact: Eric Breton  
 eric.breton@transdev.com

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.