



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

Identité de la machine

**5129**

Composant

**Moteur à essence**

Fluide

**SAE 5W20 (--- GAL)**

**RECOMMANDATION**

Nous vous recommandons de vérifier le filtre à air, le système d'induction d'air et tout endroit où la saleté peut entrer dans le composant. Nous avons pris note que l'huile a été vidangée et le filtre remplacé au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>PC0079165</b>	PC0068136	---
Date d'échant.		Client Info		<b>03 Nov 2023</b>	15 Feb 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>121133</b>	106221	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>14912</b>	8898	---
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>14912</b>	8898	---
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	---
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	---
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	NORMAL	---

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<b>21</b>	13	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</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>&lt;1</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>4</b>	3	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>&lt;1</b>	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	<b>13</b>	8	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---

**CONTAMINATION**

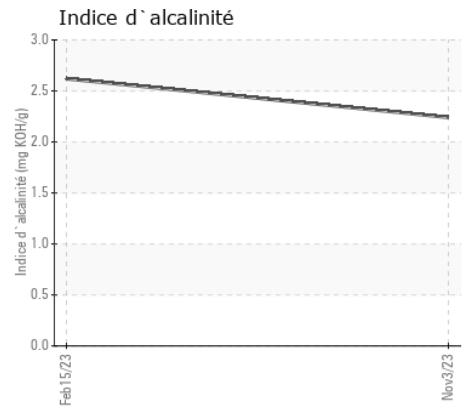
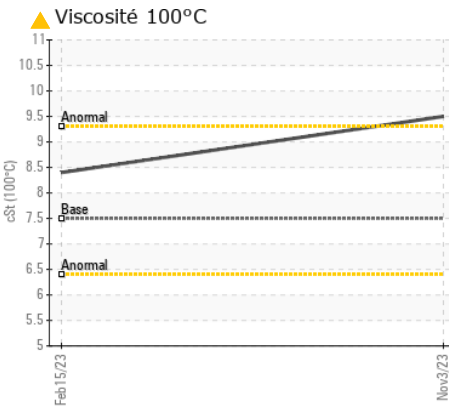
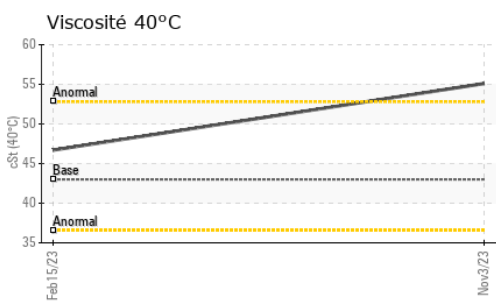
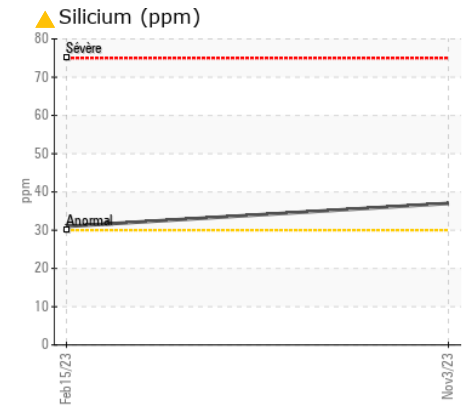
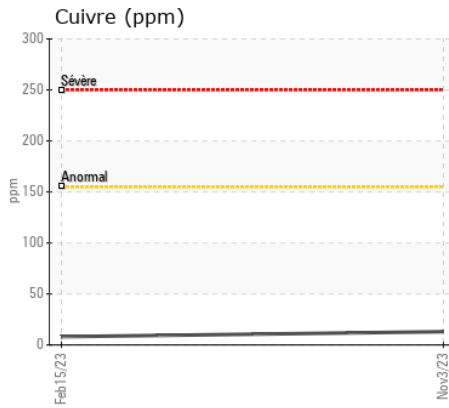
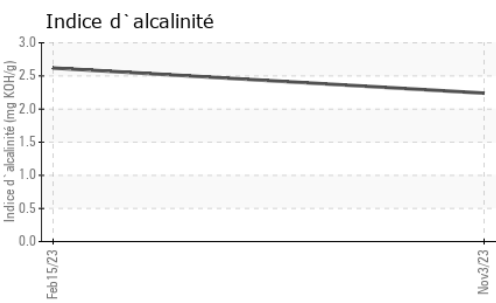
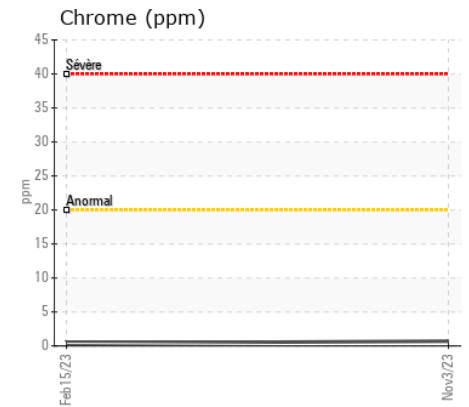
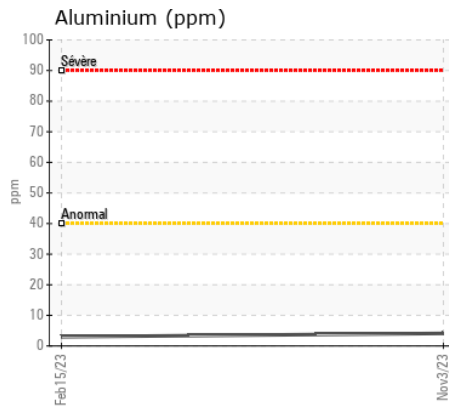
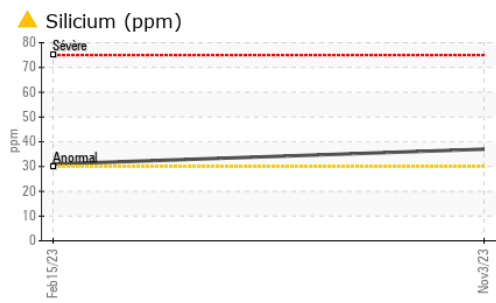
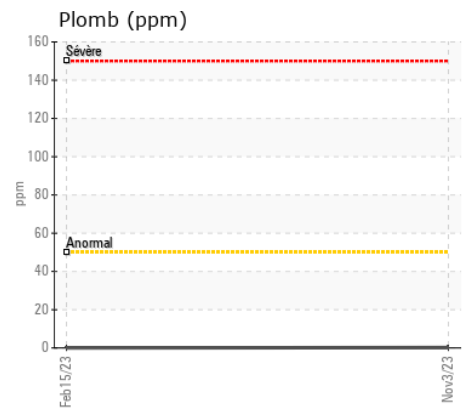
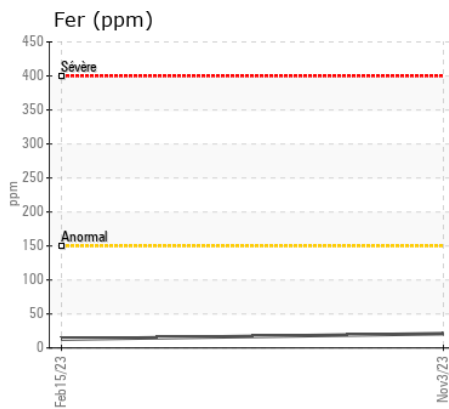
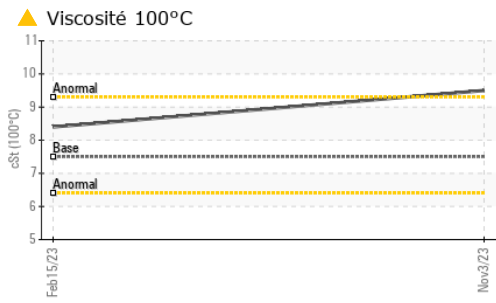
Concentration modérée de saleté dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>▲ 37</b>	31	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	<1	---
Essence		WC Method	>4.0	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	---
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*		<b>0</b>	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>13.5</b>	12.1	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>31.9</b>	29.4	---
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	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	---

**ÉTAT DU FLUIDE**

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 5W30; nous vous conseillons de vérifier. l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>6</b>	4	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>37</b>	41	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>74</b>	73	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>522</b>	537	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1259</b>	1380	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>707</b>	768	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>793</b>	807	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2279</b>	2422	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>26.2</b>	21.4	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		<b>2.24</b>	2.62	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	43.0	<b>55.1</b>	46.7	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.5	<b>▲ 9.5</b>	8.4	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	141	<b>156</b>	157	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0079165 **Reçu** : 14 Nov 2023  
**N° de laboratoire** : 02596207 **Diagnostiqué** : 15 Nov 2023  
**Numéro unique** : 5681287 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: KV40, 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 cette 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.