



Identité de la machine

**5667**

Composant

**Transmission (Auto)**

Fluide

**SAE 80W90 (--- GAL)**

**RECOMMANDATION**

Nous vous recommandons de vérifier la présence de particules métalliques visibles dans le fluide. Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de vidanger le fluide de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

**USURE**

Présence d'une concentration moyenne de métal visible. Usure des engrenages.

**CONTAMINATION**

Concentration modérée de saleté dans le fluide. Une grande quantité de saleté a provoqué une usure abrasive du composant.

**ÉTAT DU FLUIDE**

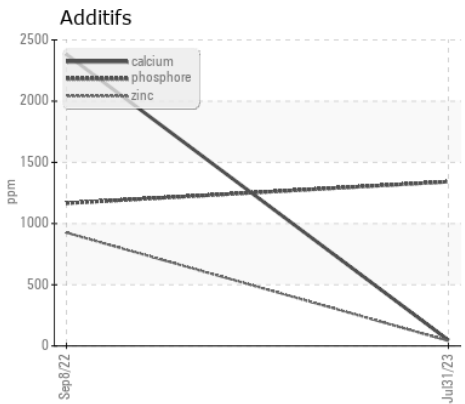
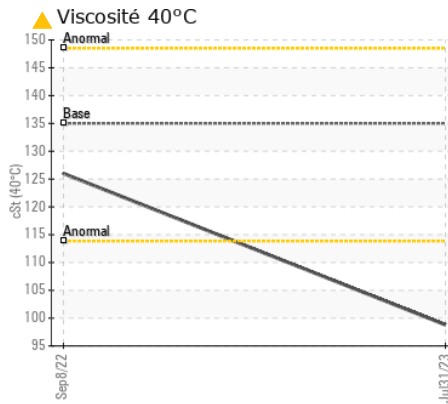
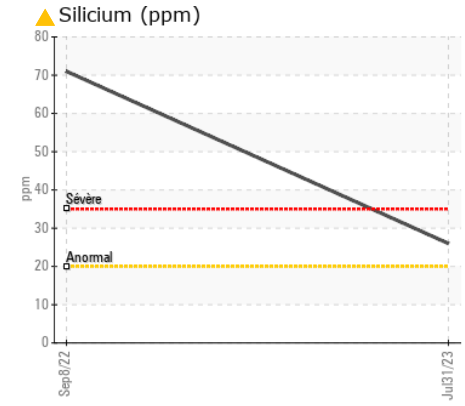
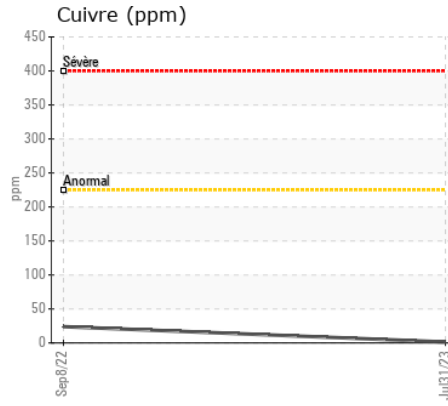
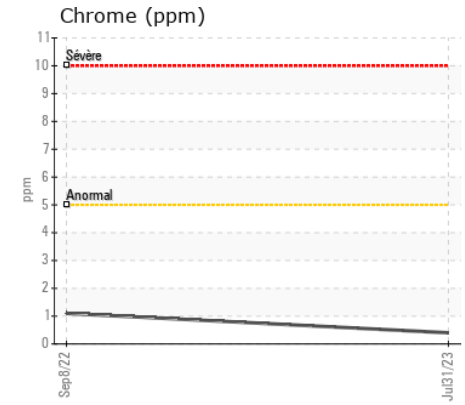
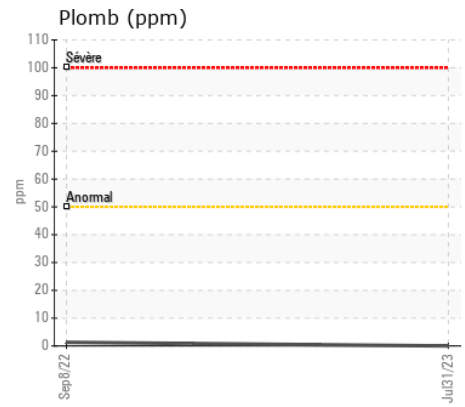
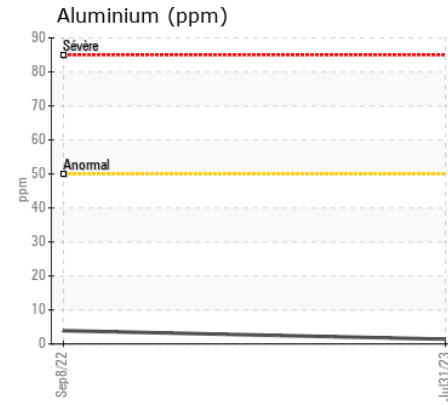
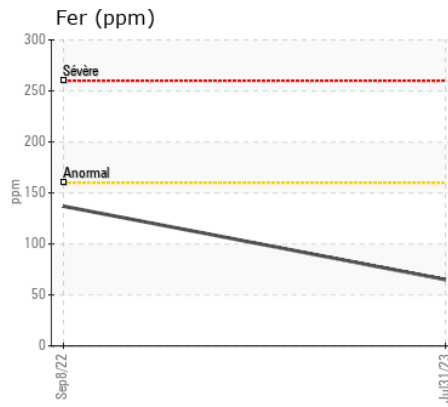
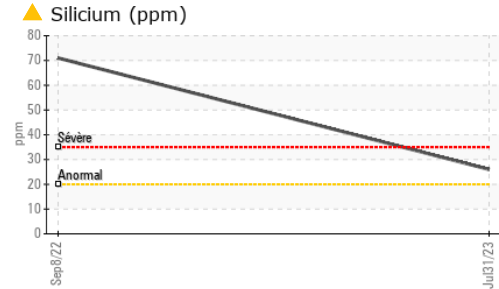
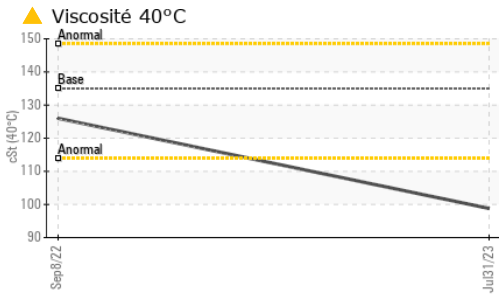
La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 75W90; nous vous conseillons de vérifier. le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>GFL0081356</b>	GFL0044109	---
Date d'échant.		Client Info		<b>31 Jul 2023</b>	08 Sep 2022	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>0</b>	553869	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>1200</b>	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	---
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	---
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	---
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	SEVERE	---

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	<b>65</b>	137	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	5	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>1</b>	4	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>0</b>	1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	<b>1</b>	24	---
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>▲ LTMOD</b>	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>▲ 26</b>	71	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	6	---
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*	>0.1	<b>NEG</b>	NEG	---

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>11</b>	158	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	200	<b>198</b>	39	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	3	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	6	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>2</b>	9	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	20	<b>47</b>	▲ 2382	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1000	<b>1342</b>	▲ 1166	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	20	<b>42</b>	▲ 925	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22000	<b>20085</b>	▲ 3383	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	135	<b>▲ 98.8</b>	▲ 126	---



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 736 - Trois-Rivieres  
**N° d'échantillon** : GFL0081356 **Reçu** : 08 Aug 2023  
**N° de laboratoire** : 02574564 **Diagnostiqué** : 10 Aug 2023  
**Numéro unique** : 5619615 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: BottomAnalysis, FILTERPATCH )

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.

2920 Bellefeuille,  
Trois-Rivieres, QC  
CA G9A 5R5  
Contact: Jean Demontigny  
jdemontigny@matrec.ca  
T: (819)378-4881  
F: