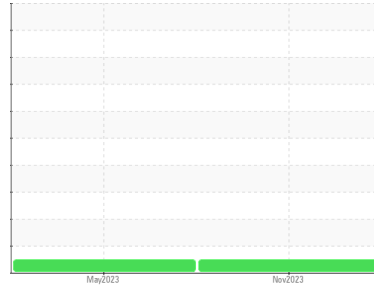




Identité de la machine  
**819009**  
Composant  
**Différentiel 1**  
Fluide  
**GEAR OIL SAE 75W90 (--- GAL)**



**DIAGNOSTIC**

**Recommendation**

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 75W90. Veuillez confirmer.

**Usure**

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

**Contamination**

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

**État Du Fluide**

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

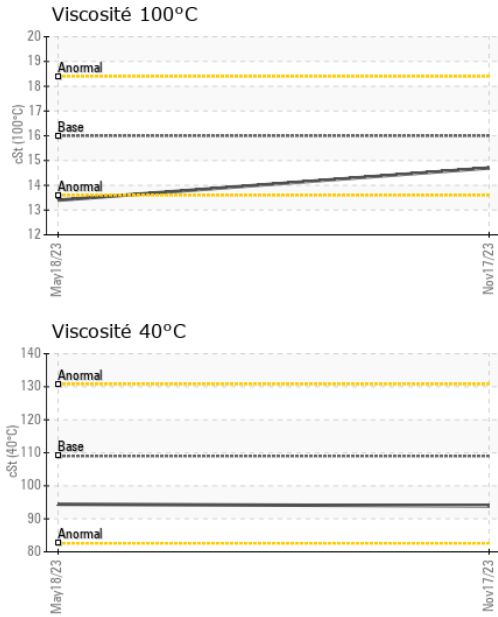
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>PC0078593</b>	PC0067342	---
Date d'échant.	Client Info			<b>17 Nov 2023</b>	18 May 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>6000</b>	5994	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	---
Huile changée	Client Info			<b>Not Changd</b>	Changed	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>.2	<b>NEG</b>	NEG	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	<b>131</b>	407	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>&lt;1</b>	1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>&lt;1</b>	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>2</b>	4	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	<1	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	<b>28</b>	191	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<b>&lt;1</b>	4	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>0</b>	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	13	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>&lt;1</b>	2	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>2</b>	7	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	<b>707</b>	1277	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	<b>4</b>	15	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	<b>16309</b>	21062	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	2	---

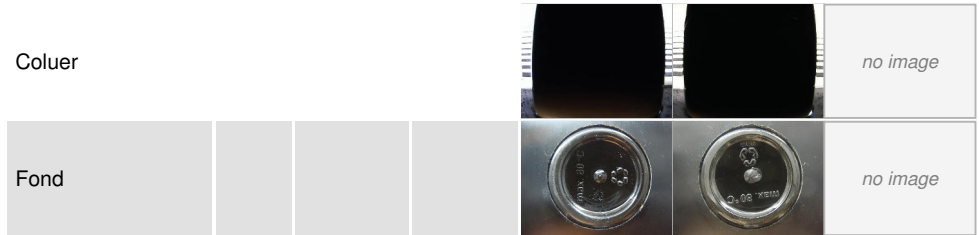
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>20</b>	47	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	6	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	2	---



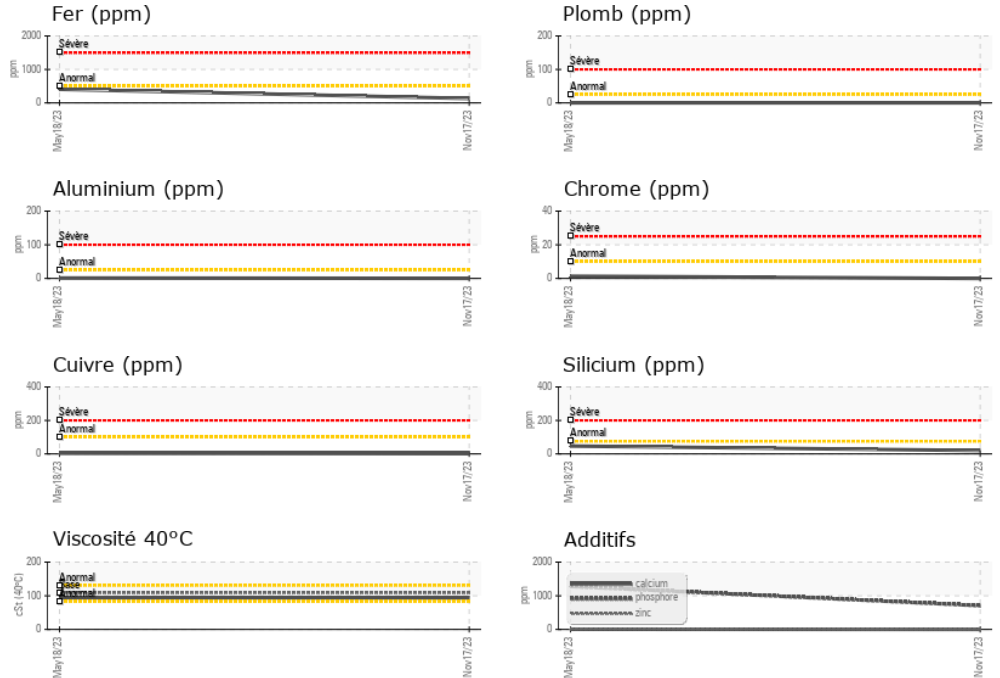
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>LIGHT</b>	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Saleté	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*	>.2	<b>NEG</b>	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		<b>NEG</b>	NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	<b>93.9</b>	94.4	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	16.0	<b>14.7</b>	13.4	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	157	<b>163</b>	142	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------



## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 742 - Quebec City Solid Waste  
**N° d'échantillon** : PC0078593 **Reçu** : 20 Nov 2023 5160 Jean-Talon Pierre-Bertrand Bou  
**N° de laboratoire** : 02597621 **Diagnostiqué** : 20 Nov 2023 Quebec City, QC  
**Numéro unique** : 5682701 **Diagnostiqueur** : Wes Davis CA G2J 1B7  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: KV100, VI )  
 Contact: Jean Audet  
 Jaudet@matrec.ca  
 T: (418)624-0080  
 F:

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.