



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

EAU



Identité de la machine

**913160**

Composant

**Différentiel 2**

Fluid

**GEAR OIL SAE 75W90 (--- GAL)**

## DIAGNOSTIC

### ▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. Nous vous recommandons de vidanger l'huile 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. NOTER: Les données d'analyse peuvent être perturbées en raison d'une haute concentration d'eau libre présente dans l'échantillon.

### Usure

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

### ▲ Contamination

Concentration modérée d'eau dans l'huile.  
Présence d'eau libre.

### État Du Fluide

l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

## INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		<b>GFL0110447</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info		<b>19 Jan 2024</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	<b>600</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	<b>600</b>	---	---
Huile changée	Client Info		<b>N/A</b>	---	---
Statut de l'échant.			<b>ABNORMAL</b>	---	---

## MÉTALUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1200	<b>56</b>	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<b>&lt;1</b>	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>1</b>	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>0</b>	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>&lt;1</b>	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---

## ADDITIFS

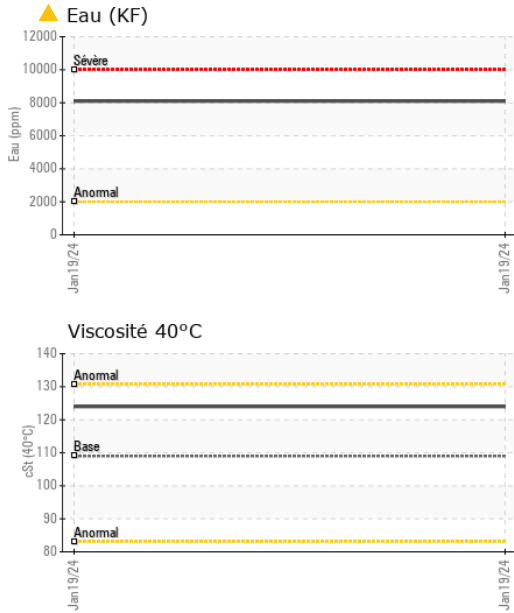
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	<b>234</b>	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<b>&lt;1</b>	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>0</b>	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>5</b>	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>2</b>	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>17</b>	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	<b>1012</b>	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	<b>20</b>	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	<b>20108</b>	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	---

## CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>230	<b>21</b>	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>5</b>	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	---
Eau	%	ASTM D6304*	>.2	<b>▲ 0.809</b>	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>2000	<b>▲ 8096</b>	---



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



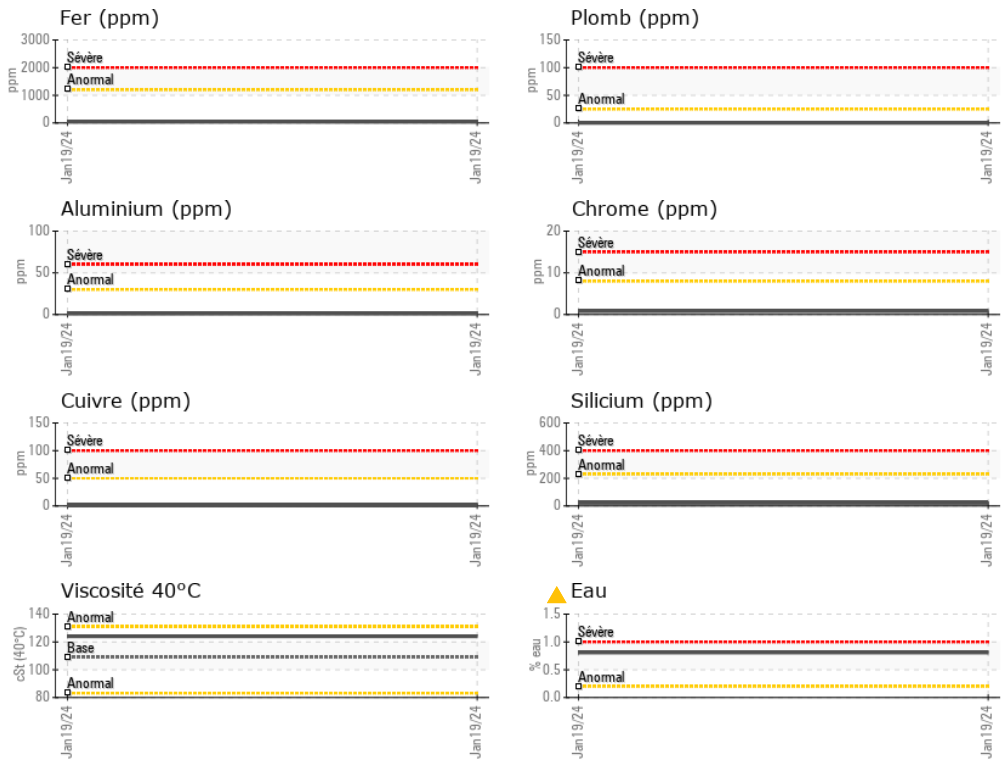
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	---	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	---	---
Eau libre	scalar	Visual*	>.2	---	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	---	---

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

Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0110447 **Reçu** : 22 Jan 2024  
**N° de laboratoire** : 02610346 **Diagnostiqué** : 23 Jan 2024  
**Numéro unique** : 5711432 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: KF )

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.

139, 181 Street,  
 Beauceville, QC  
 CA G5X 2S9  
 Contact: Sandrine Duval  
 sduval@matrec.ca  
 T: (418)774-5275  
 F: (418)774-5292