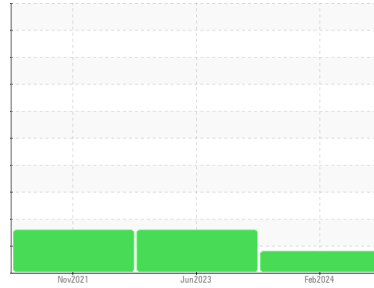




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



**USURE**



Identité de la machine

**OR877**

Composant

**Entraînement de tourelle**

Fluid

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

## DIAGNOSTIC

### ▲ Recommendation

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.

### ▲ Usure

Nous avons noté une brusque hausse du taux d'étain. Usure de palier et (ou) de douille.

### Contamination

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

### État Du Fluide

l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

## INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		<b>GFL0089244</b>	GFL0061625	GFL0026144
Date d'échant.	Client Info		<b>29 Feb 2024</b>	22 Jun 2023	02 Nov 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info	<b>8249</b>	7315	5289
Âge de l'huile	hrs	Client Info	<b>0</b>	0	0
Huile changée	Client Info		<b>N/A</b>	N/A	Not Changd
Statut de l'échant.			<b>ABNORMAL</b>	ABNORMAL	ABNORMAL

## CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG

## MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1450	<b>152</b>	162	535
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<b>&lt;1</b>	1	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>1</b>	<1	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>542	<b>60</b>	15	103
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>38	<b>▲ 28</b>	<1	3
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

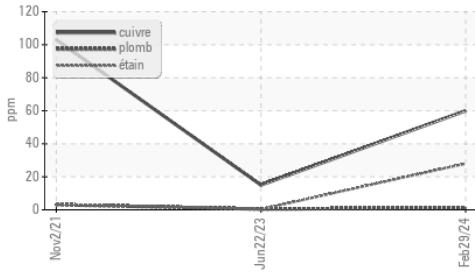
## ADDITIFS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	<b>4</b>	15	8
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<b>2</b>	6	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>0</b>	<1	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	2	4
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>&lt;1</b>	2	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>8</b>	17	21
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	<b>2361</b>	2354	2517
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	<b>27</b>	16	36
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	<b>25055</b>	25686	34771
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	1	<1

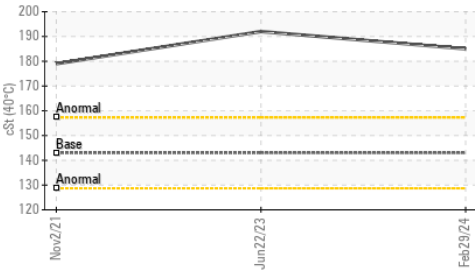
## CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>2</b>	3	1
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	<b>2</b>	8	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	3	1

## ▲ Métaux non-ferreux



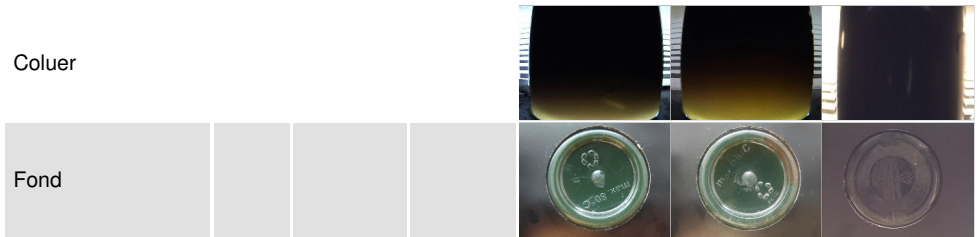
## Viscosité 40°C



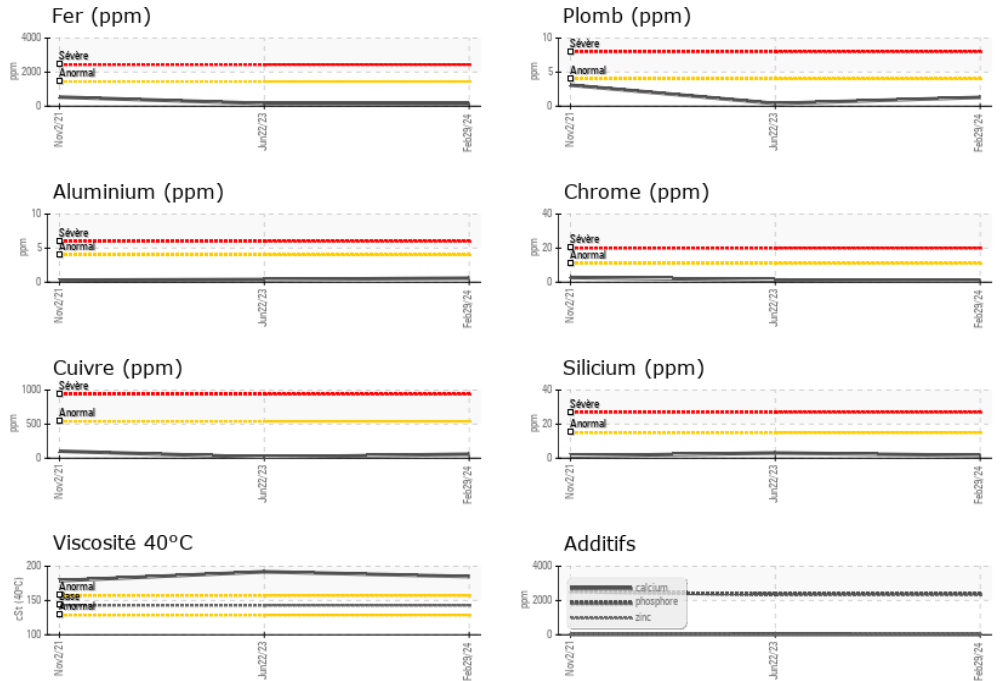
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	LIGHT
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	▲.5%
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	▲1%

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	185	192

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



## GRAPHIQUES



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : GFL0089244  
**N° de laboratoire** : 02619977  
**Numéro unique** : 5737087  
**Analyse** : MOB 1

**GFL Environmental - 784 - Saint-Hyacinthe**  
 3525 Boul. Laurier Est.,  
 Saint-Hyacinthe, QC  
 CA J2R 2B2  
 Contact: Nadine Authier  
 nauthier@matrec.ca  
 T: (450)773-9689  
 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.