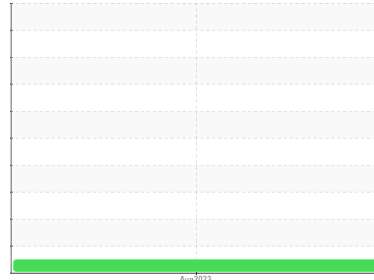




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine  
**512018**

Composant  
**Différentiel**  
Fluide

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

## DIAGNOSTIC

### Recommandation

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.

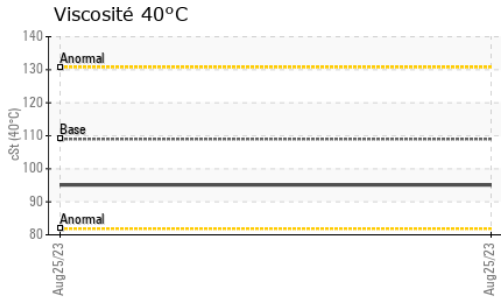
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>GFL0089220</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info			<b>25 Aug 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>160995</b>	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	---	---
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	---	---

MÉTAL D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>870	<b>156</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<b>2</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>&lt;1</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>2</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>0</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>60	<b>1</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>2</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>149</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<b>1</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>&lt;1</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>16</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>6</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>22</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	<b>1109</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	<b>23</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	<b>22759</b>	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>285	<b>16</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>7</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	---	---

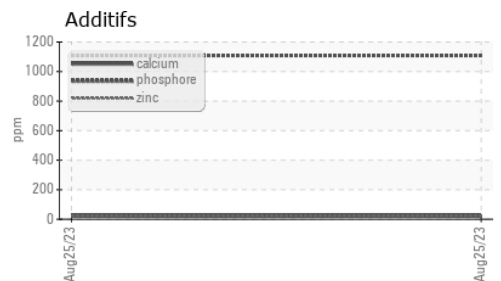
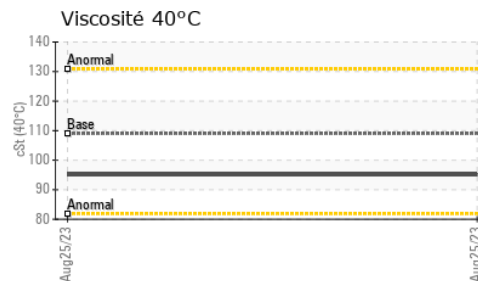
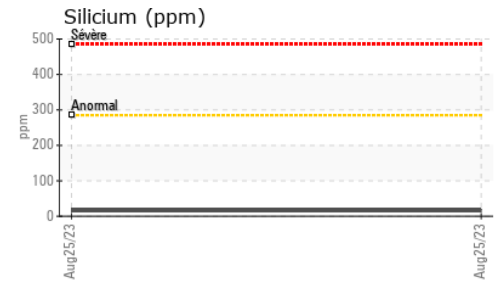
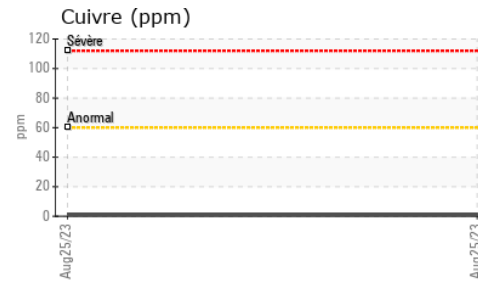
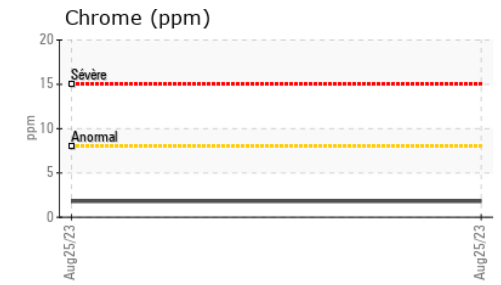
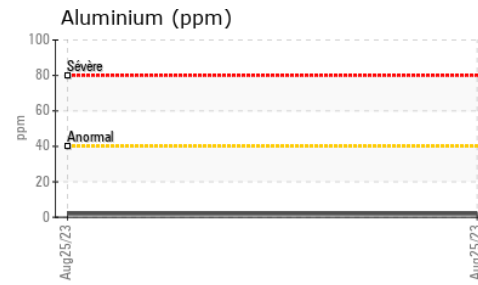
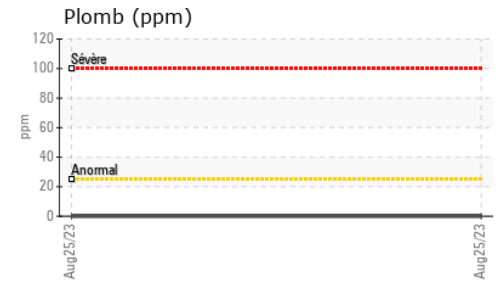
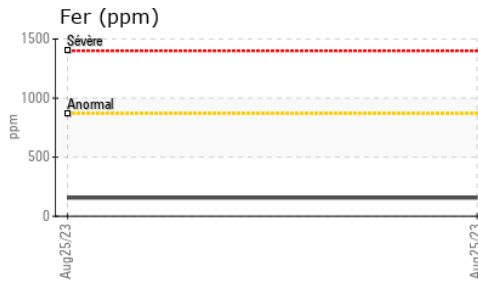
VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Saleté	scalar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



PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	<b>95.1</b>	---	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer					no image	no image
Fond					no image	no image

## GRAPHIQUES



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 784 - Saint-Hyacinthe  
**N° d'échantillon** : GFL0089220 **Reçu** : 28 Aug 2023  
**N° de laboratoire** : 02578861 **Diagnostiqué** : 28 Aug 2023  
**Numéro unique** : 5631921 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1

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.

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