



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

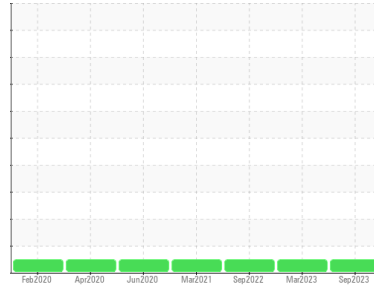
**NORMALE**



Identité de la machine  
**801203**

Composant  
**Différentiel 1**  
Fluide

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



## DIAGNOSTIC

### Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

### 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>GFL0089680</b>	GFL0068246	GFL0054998
Date d'échant.	Client Info		<b>26 Sep 2023</b>	14 Mar 2023	15 Sep 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info	<b>8644</b>	8035	7543
Âge de l'huile	hrs	Client Info	<b>8644</b>	20274	7543
Huile changée	Client Info		<b>N/A</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.			<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

## MÉTAL D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	<b>317</b>	357	348
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>1</b>	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>6</b>	7	7
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>&lt;1</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>2</b>	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

## ADDITIFS

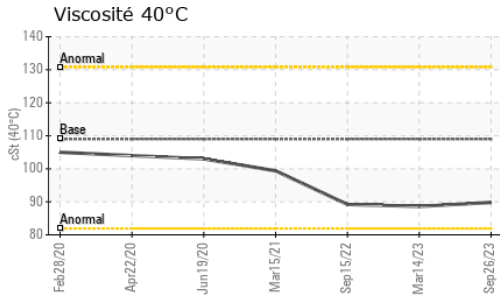
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	<b>154</b>	260	264
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<b>3</b>	3	4
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>6</b>	7	7
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>4</b>	4	5
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>11</b>	11	13
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	<b>1168</b>	1321	1289
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	<b>10</b>	10	12
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	<b>17905</b>	19352	19478
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

## CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>39</b>	42	40
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>4</b>	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	2	2

## VISUEL

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



PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	<b>89.8</b>	88.6	89.2

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

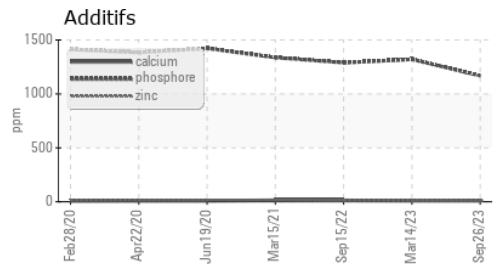
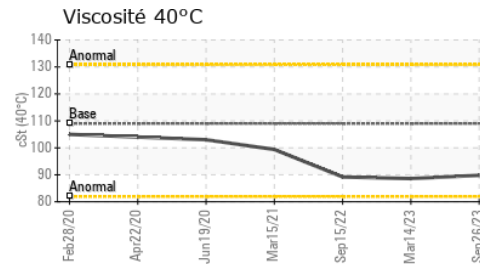
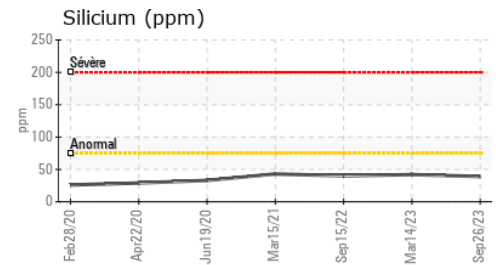
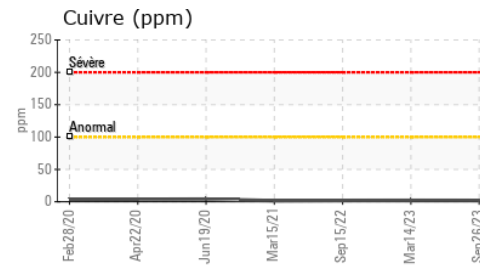
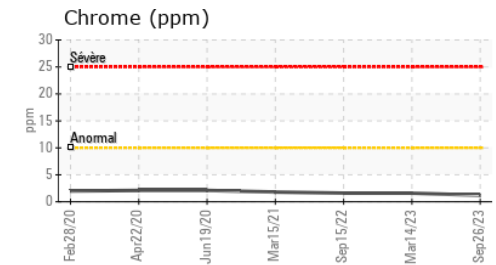
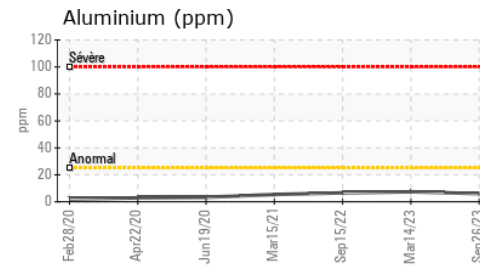
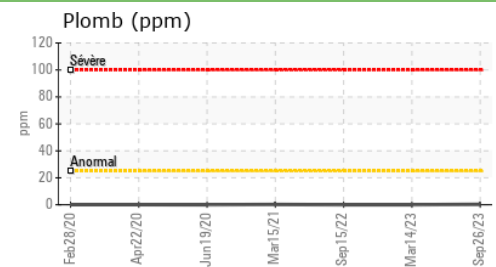
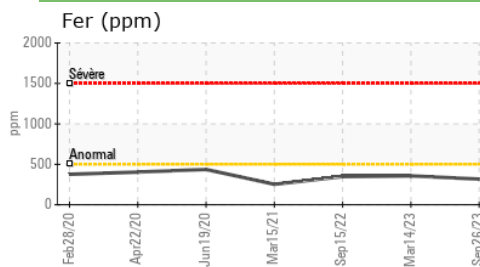
Coluer



Fond



## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0089680 **Reçu** : 02 Oct 2023 139, 181 Street,  
**N° de laboratoire** : 02586204 **Diagnostiqué** : 02 Oct 2023 Beauceville, QC  
**Numéro unique** : 5655270 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA G5X 2S9  
**Analyse** : MOB 1

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.

Contact: Sandrine Duval  
 sduval@matrec.ca  
 T: (418)774-5275  
 F: (418)774-5292