



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

**NORMALE**



Identité de la machine

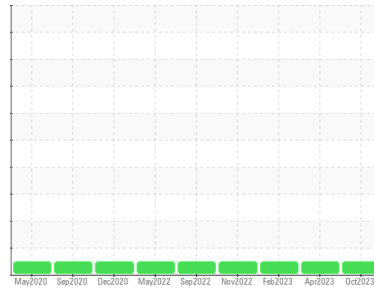
**4751**

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>GFL0089699</b>	GFL0078353	GFL0068249
Date d'échant.	Client Info		<b>17 Oct 2023</b>	19 Apr 2023	17 Feb 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	<b>13758</b>	12773	12465
Âge de l'huile	hrs	Client Info	<b>13758</b>	0	12465
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>208</b>	171	199
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>2</b>	1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>&lt;1</b>	1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>2</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>7</b>	5	5
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>1</b>	<1	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

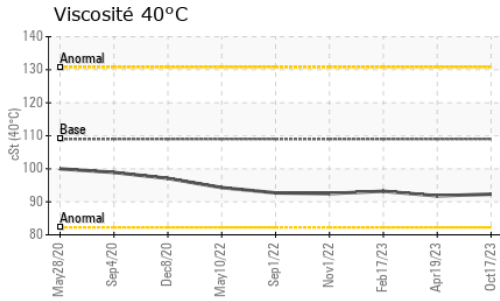
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	<b>168</b>	227	219
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>0</b>	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>8</b>	7	7
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>4</b>	2	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>70</b>	144	144
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	<b>1153</b>	1475	1460
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	<b>32</b>	58	58
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	<b>21831</b>	22881	22581
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>16</b>	18	19
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3</b>	4	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	2

## VISUEL

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	LIGHT
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

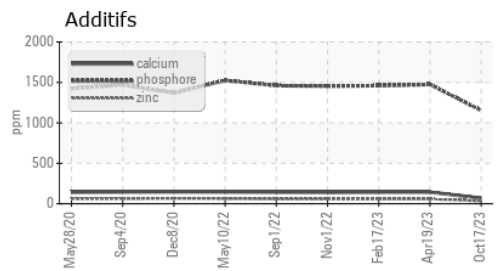
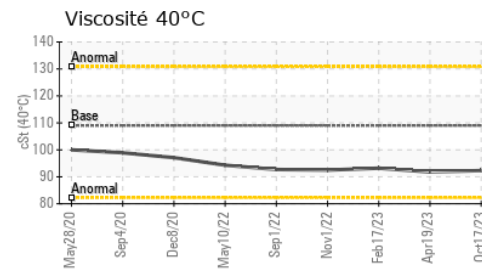
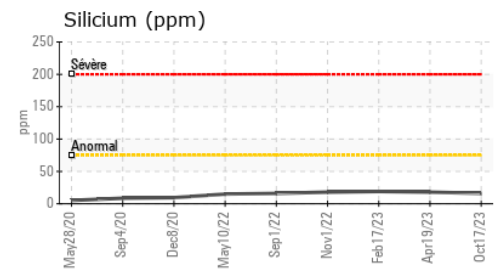
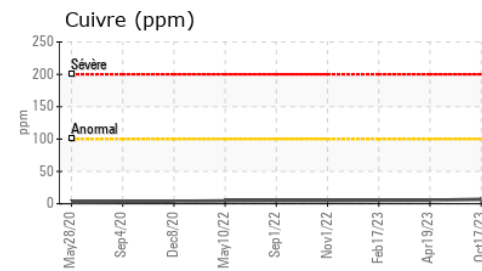
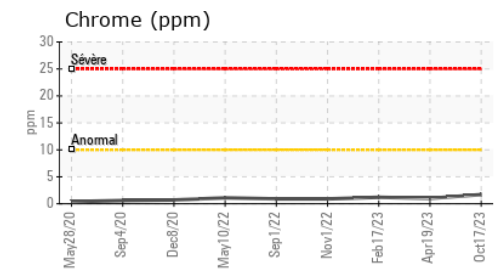
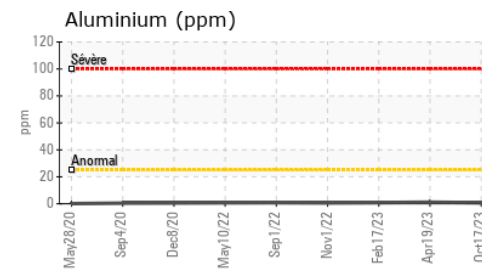
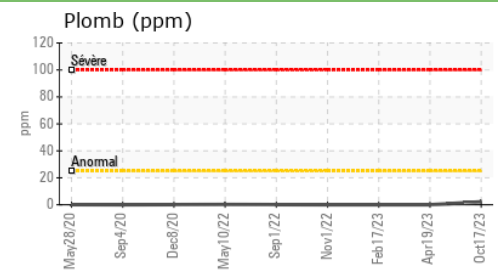
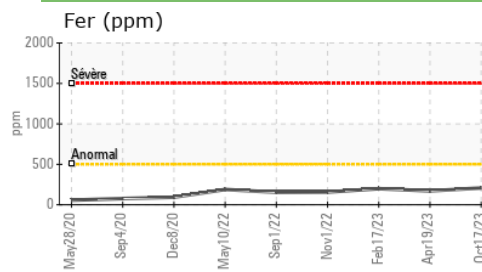


PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	<b>92.3</b>	91.8	93.2

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



## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0089699 **Reçu** : 19 Oct 2023  
**N° de laboratoire** : 02590331 **Diagnostiqué** : 19 Oct 2023  
**Numéro unique** : 5659397 **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.

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