



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

**NORMALE**



Identité de la machine

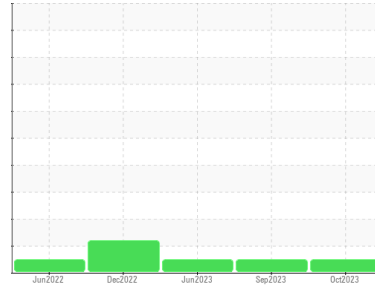
**811031**

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>GFL0097422</b>	GFL0089692	GFL0078341
Date d'échant.	Client Info		<b>04 Oct 2023</b>	13 Sep 2023	05 Jun 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	<b>5537</b>	5297	4669
Âge de l'huile	hrs	Client Info	<b>5297</b>	4669	4669
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>248</b>	241	219
Chrome	ppm	ASTM D5185(m) >10	<b>2</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>8</b>	8	7
Plomb	ppm	ASTM D5185(m) >25	<b>2</b>	2	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m) >100	<b>77</b>	76	52
Étain	ppm	ASTM D5185(m) >10	<b>&lt;1</b>	1	1
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

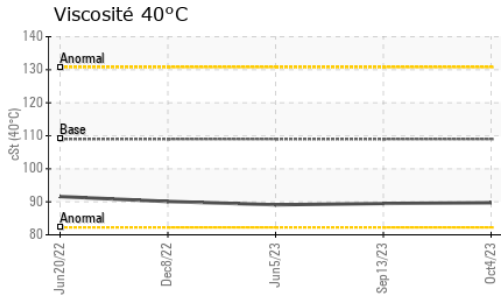
methode		limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m) 400	<b>206</b>	204	225
Baryum	ppm	ASTM D5185(m) 200	<b>5</b>	5	4
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m) 12	<b>0</b>	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	<b>20</b>	20	21
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m) 12	<b>3</b>	4	3
Calcium	ppm	ASTM D5185(m) 150	<b>10</b>	11	9
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m) 1650	<b>1326</b>	1449	1505
Zinc	ppm	ASTM D5185(m) 125	<b>20</b>	21	19
Soufre	ppm	ASTM D5185(m) 22500	<b>22450</b>	22567	24678
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>1</b>	1	1

## CONTAMINANTS

methode		limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m) >75	<b>74</b>	70	60
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>8</b>	9	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m) >20	<b>4</b>	4	4

## VISUEL

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

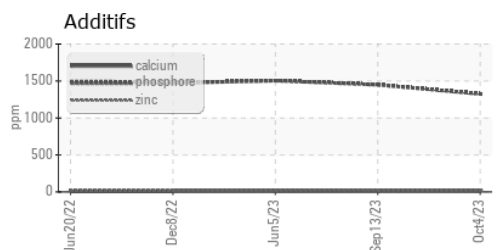
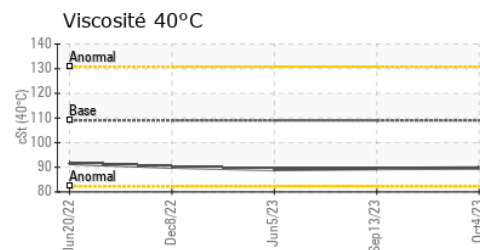
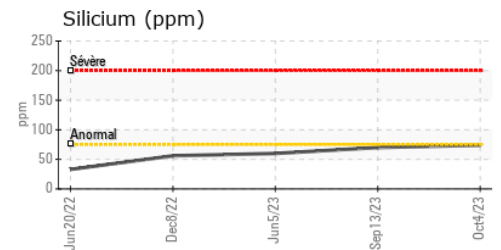
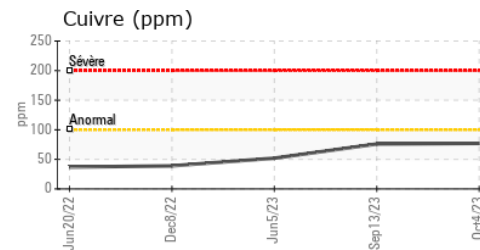
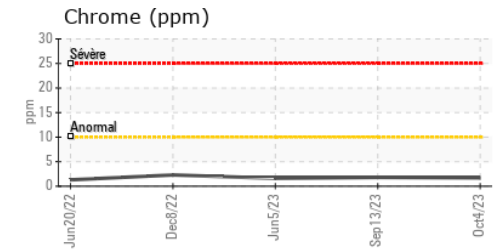
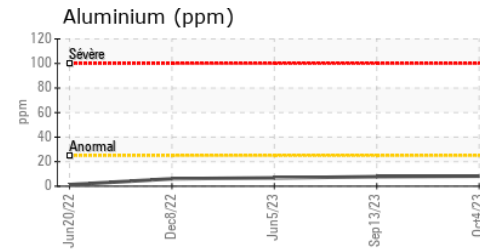
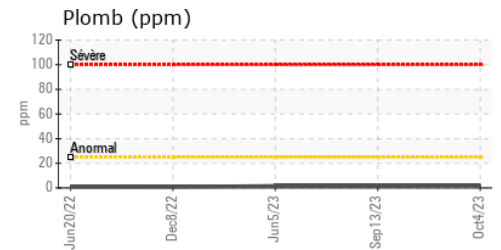
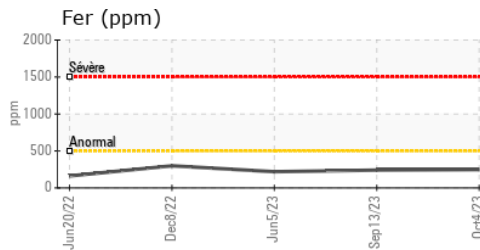


PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	<b>89.7</b>	89.5	89.1

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

Coluer			
Fond			
PrtFilter	no image	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** : GFL0097422 **Reçu** : 12 Oct 2023  
**N° de laboratoire** : 02588689 **Diagnostiqué** : 12 Oct 2023  
**Numéro unique** : 5657755 **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