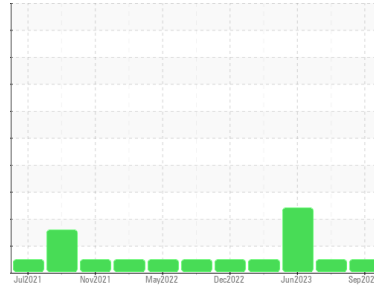




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

**NORMALE**



Identité de la machine

**OR489**

Composant

**Transmission Manuelle**

Fluide

**TDTO FLUID SAE 10W (--- 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 le fluide.

### État Du Fluide

L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

## INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

methode		limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		<b>GFL0089214</b>	GFL0061609	GFL0061591
Date d'échant.	Client Info		<b>25 Sep 2023</b>	17 Jul 2023	12 Jun 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	<b>11327</b>	10985	10773
Âge de l'huile	hrs	Client Info	<b>0</b>	0	0
Huile changée	Client Info		<b>N/A</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.			<b>NORMAL</b>	NORMAL	ABNORMAL

## MÉTAL D'USURE

methode		limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	<b>4</b>	6	14
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	▲ 9
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>7	<b>&lt;1</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>&lt;1</b>	1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>45	<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	<b>2</b>	3	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</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

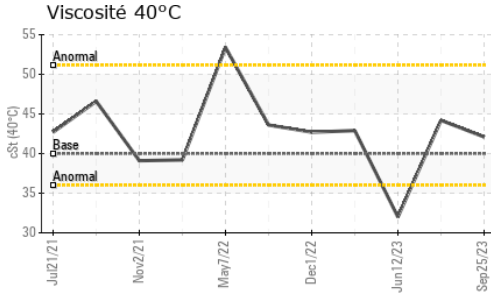
methode		limite/base	actuel	passé1	passé2	
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	37	<b>4</b>	5	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	7	<b>&lt;1</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	5	<b>1</b>	2	2
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	40	<b>31</b>	40	39
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2650	<b>3217</b>	3044	▲ 199
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1050	<b>1190</b>	1273	▲ 421
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1075	<b>1300</b>	1242	▲ 458
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	5750	<b>3447</b>	3384	▲ 1072
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

## CONTAMINANTS

methode		limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>125	<b>4</b>	5	2
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	<1	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	0

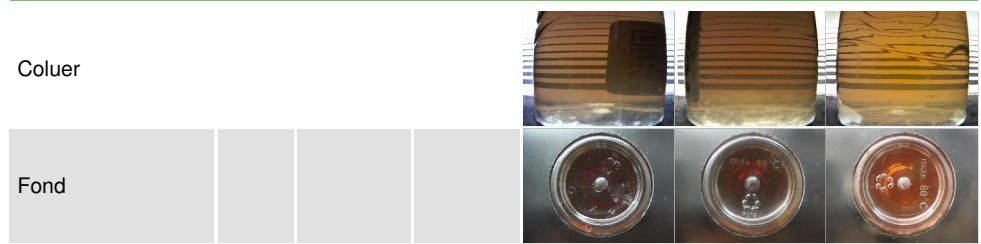
## VISUEL

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>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*	>0.1	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		<b>NEG</b>	NEG	NEG

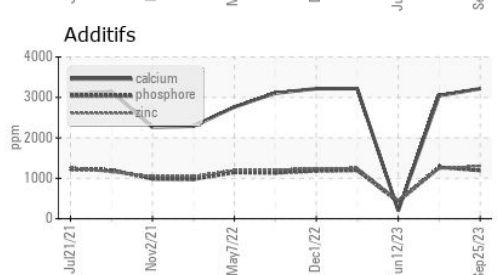
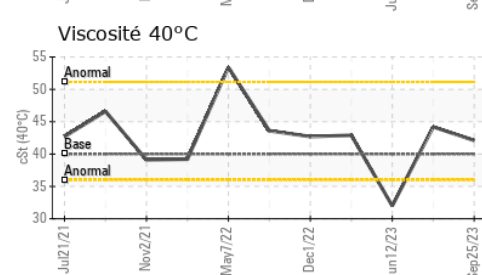
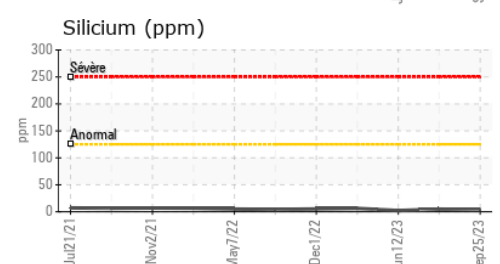
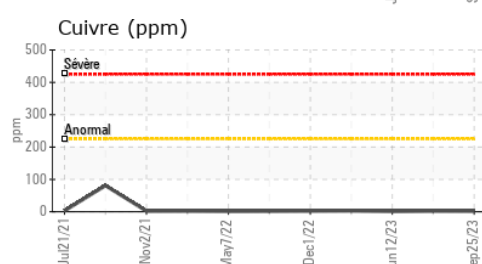
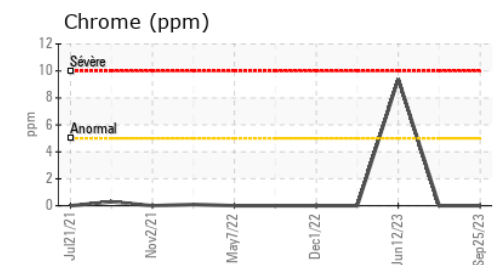
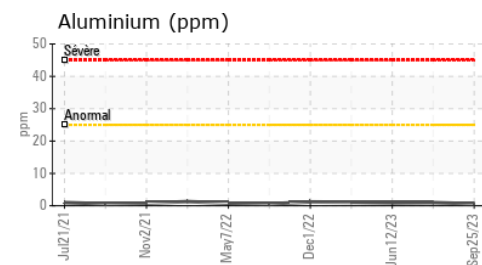
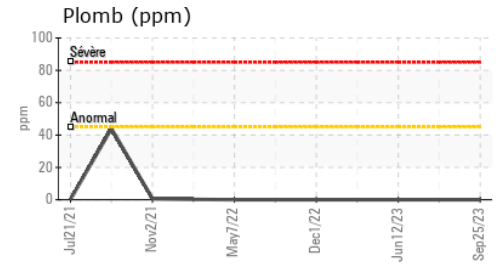
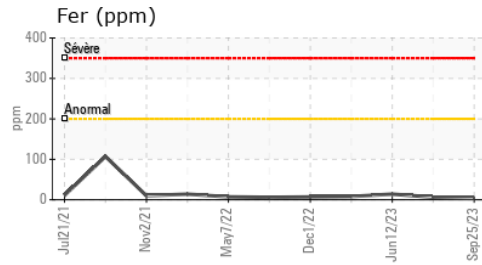


PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	40	<b>42.1</b>	44.2	32.0

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



## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 784 - Saint-Hyacinthe  
**N° d'échantillon** : GFL0089214 **Reçu** : 05 Oct 2023  
**N° de laboratoire** : 02587207 **Diagnostiqué** : 05 Oct 2023  
**Numéro unique** : 5656273 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**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: