



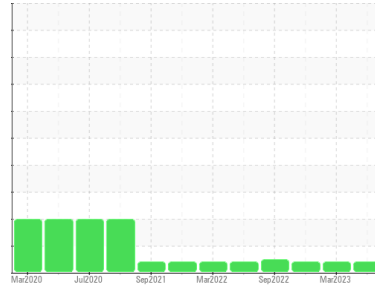
# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

VISCOSITÉ



Identité de la machine  
**501086**  
Composant  
**Transmission (Auto)**  
Fluide  
**TES SYN 295 (--- GAL)**



## DIAGNOSTIC

### ▲ Recommendation

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. 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

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 40; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

## INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Numéro d'échant.	Client Info		<b>GFL0078344</b>	GFL0078315	GFL0061250
Date d'échant.	Client Info		<b>03 Jul 2023</b>	14 Mar 2023	06 Dec 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info	<b>10170</b>	9576	9011
Âge de l'huile	hrs	Client Info	<b>3958</b>	9576	8372
Huile changée	Client Info		<b>N/A</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.			<b>ABNORMAL</b>	ABNORMAL	ABNORMAL

## MÉTAL D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>220	<b>7</b>	6	13
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>2</b>	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>95	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>60	<b>23</b>	19	18
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	<1
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

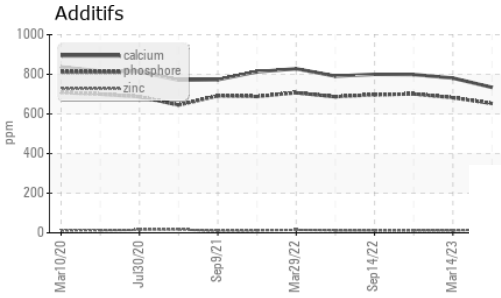
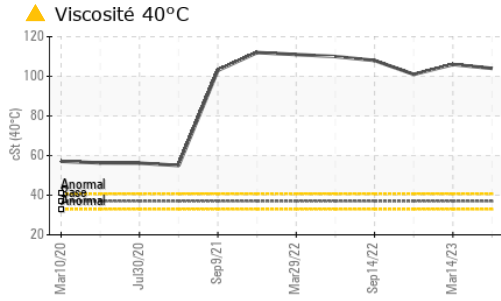
	methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2	
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>16</b>	15	18
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	2	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>6</b>	5	6
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>734</b>	781	799
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<b>653</b>	682	701
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	20	<b>17</b>	12	12
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	500	<b>2574</b>	2620	2862
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

## CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>17</b>	15	14
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>8</b>	8	7

## VISUEL

	methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2	
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	VLITE
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	VLITE
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	passé 1	passé 2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	37.0	▲ 104	▲ 106	▲ 101

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
-------------------------	--	---------	-------------	--------	---------	---------

Coluer

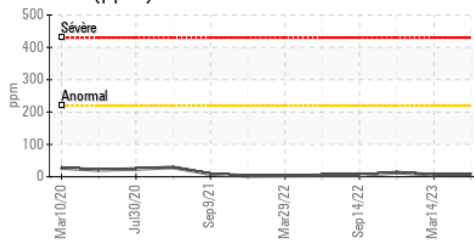


Fond

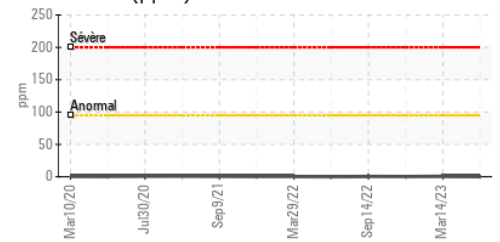


## GRAPHIQUES

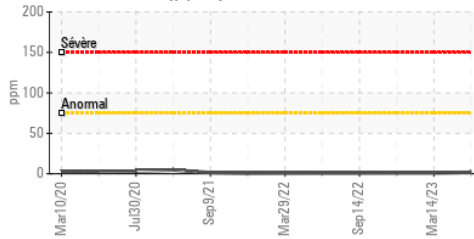
Fer (ppm)



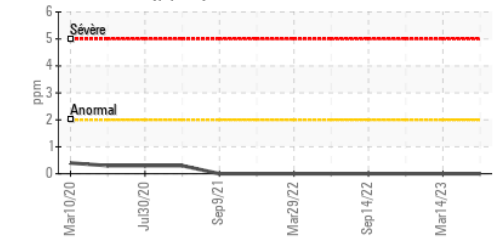
Plomb (ppm)



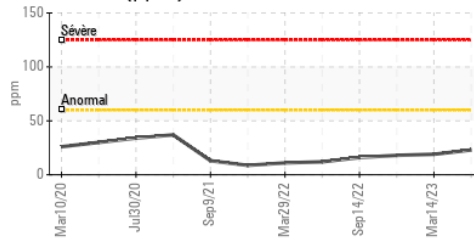
Aluminium (ppm)



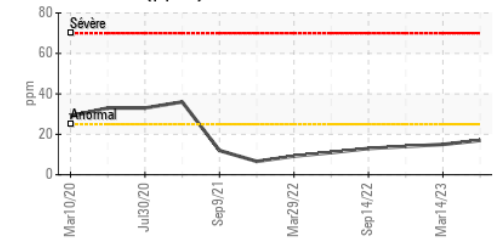
Chrome (ppm)



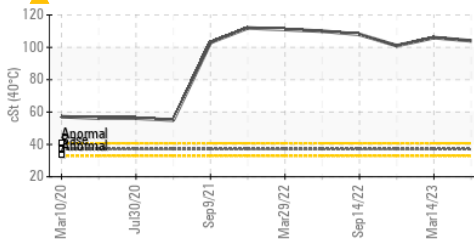
Cuivre (ppm)



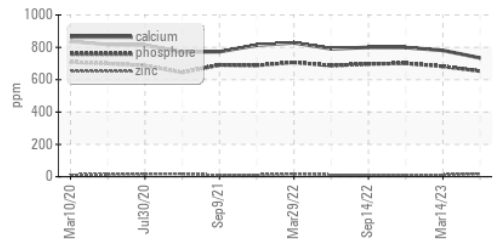
Silicium (ppm)



Viscosité 40°C



Additifs



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0078344 **Reçu** : 06 Jul 2023  
**N° de laboratoire** : 02568293 **Diagnostiqué** : 06 Jul 2023  
**Numéro unique** : 5605339 **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.  
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

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