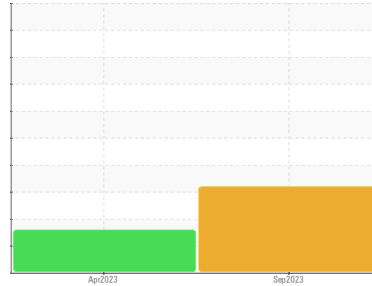




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

SALETÉ



Identité de la machine  
**711028**

Composant  
**Transmission (Auto)**  
Fluide

**ALLISON TES 295 (--- GAL)**

## DIAGNOSTIC

### ▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de vidanger le fluide de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

### ▲ Usure

Usure des engrenages. Usure de disque d'embrayage et (ou) du système de refroidissement.

### ▲ Contamination

Concentration modérée de saleté dans le fluide. Une grande quantité de saleté a provoqué une usure abrasive du composant.

### État Du Fluide

le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

## INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		<b>GFL0088863</b>	GFL0073392	---
Date d'échant.	Client Info		<b>27 Sep 2023</b>	27 Apr 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	<b>0</b>	3956	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	<b>0</b>	1200	---
Huile changée	Client Info		<b>Not Chngd</b>	Changed	---
Statut de l'échant.			<b>ABNORMAL</b>	ABNORMAL	---

## MÉTAL D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ	ASTM D8184*	>75	<b>86</b>	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>220	<b>▲ 315</b>	172
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>50</b>	<b>▲ 79</b>
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>95	<b>20</b>	51
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>60	<b>▲ 66</b>	<b>▲ 95</b>
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>5</b>	9
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0

## ADDITIFS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>78</b>	88
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>1</b>	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	40	<b>135</b>	128
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	320	<b>247</b>	287
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5	<b>7</b>	6
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1050	<b>1644</b>	1649
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1

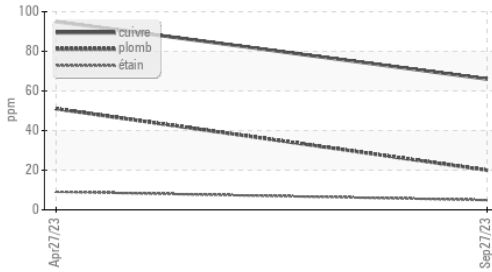
## CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>▲ 56</b>	16
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>6</b>	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	2

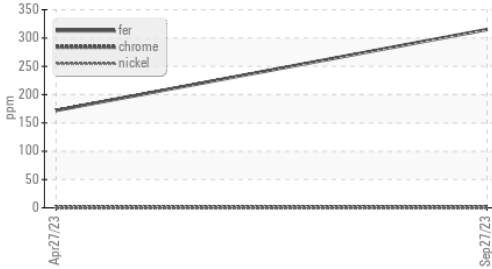
## VISUEL

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	<b>NEG</b>	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		<b>NEG</b>	NEG

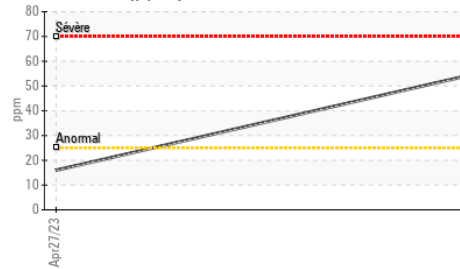
## ▲ Métaux non-ferreux



## ▲ Alliages ferreux



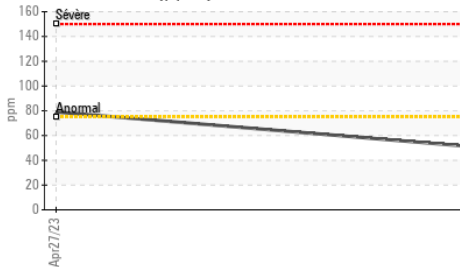
## ▲ Silicium (ppm)



## Viscosité 40°C



## Aluminium (ppm)



## PROPRIÉTÉS DU FLUID

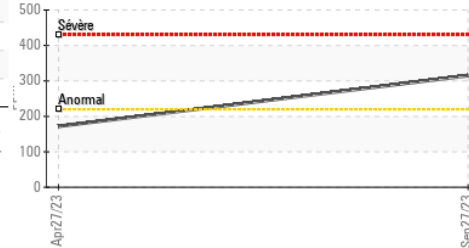
methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt ASTM D7279(m)	38.9	33.3	---

## IMAGES DE L'ÉCHANTILLON

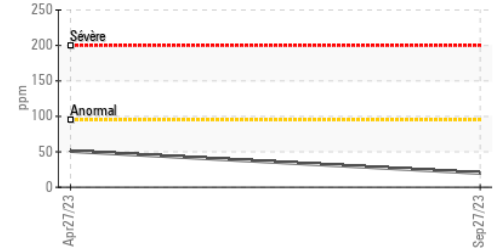
methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer				no image
Fond				no image

## GRAPHIQUES

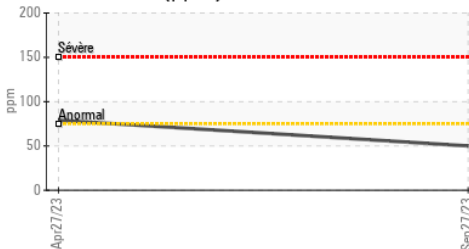
### ▲ Fer (ppm)



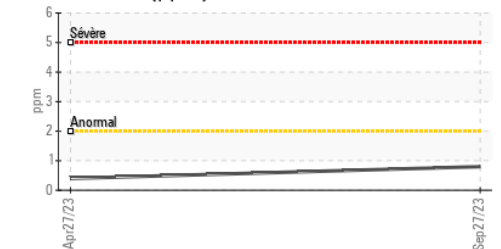
### ▲ Plomb (ppm)



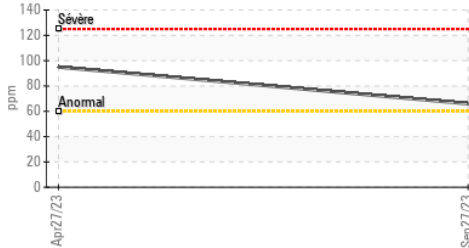
### ▲ Aluminium (ppm)



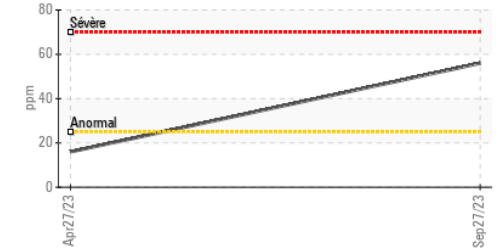
### ▲ Chrome (ppm)



### ▲ Cuivre (ppm)



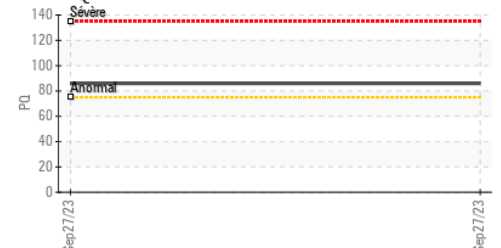
### ▲ Silicium (ppm)



### Viscosité 40°C



### ▲ PQ



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0088863 **Reçu** : 03 Nov 2023  
**N° de laboratoire** : 02593957 **Diagnostiqué** : 03 Nov 2023  
**Numéro unique** : 5671036 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: PQ )

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.

4365 boul. St-Elzear Ouest,  
 Laval, QC  
 CA H7P 4J3  
 Contact: Pieces Laval  
 pieces.laval@gflenv.com  
 T: (450)687-3838  
 F: