



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

SALETÉ



Identité de la machine  
**401165**

Composant  
**Transmission (Auto)**  
Fluide  
**TES SYN 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

Les taux d'usure de tous les autres composants sont normaux.

### ▲ Contamination

La teneur en carburant est négligeable. Les niveaux élémentaires de silicone (Si) et d'aluminium (Al) indiquent l'infiltration d'alumine-silicate (grosses particules de poussière).

### État Du Fluide

le fluide ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

INFORMATION SUR L'éCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>GFL0061579</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info			<b>16 Aug 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>210048</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	---	---

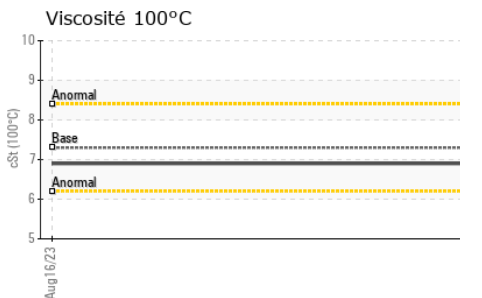
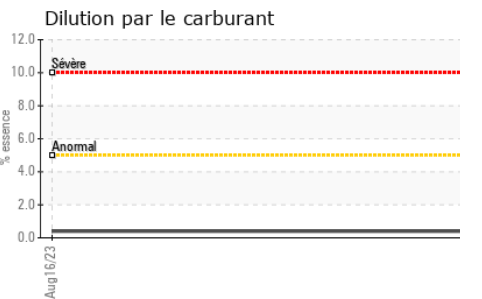
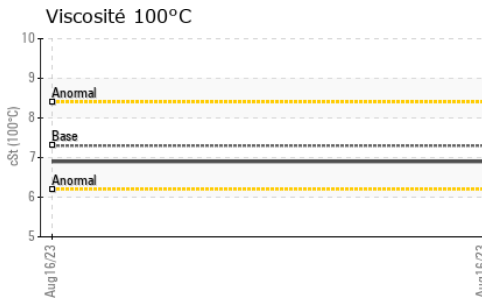
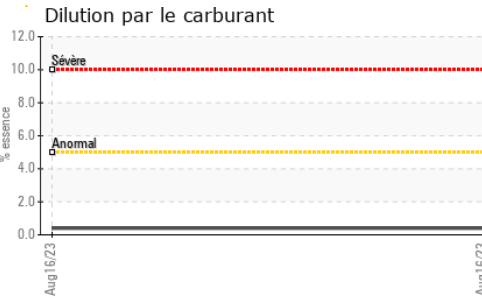
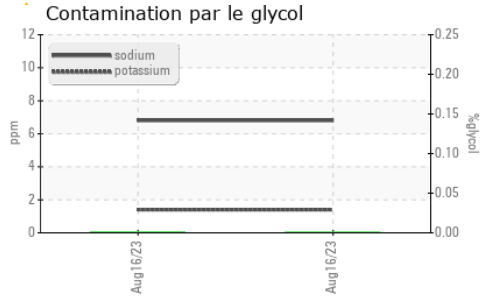
MéTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>220	<b>61</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>1</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>▲ 26</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>95	<b>6</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>60	<b>216</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>200</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>2</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	2	<b>20</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>3</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>244</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<b>588</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	20	<b>43</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	500	<b>2998</b>	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>▲ 58</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>7</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	---	---
Essence	%	ASTM D7593*		<b>0.4</b>	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		<b>0.0</b>	---	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*		<b>0</b>	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		<b>5.1</b>	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		<b>96.1</b>	---	---

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*		<b>101.4</b>	---	---



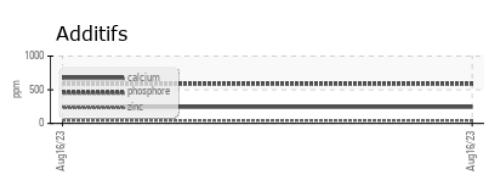
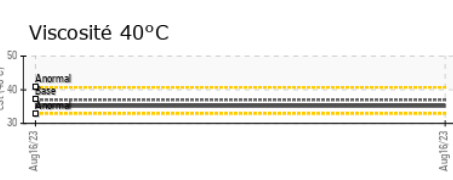
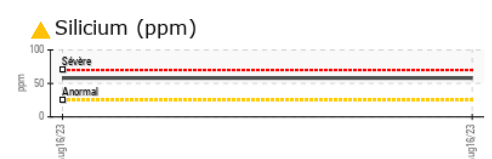
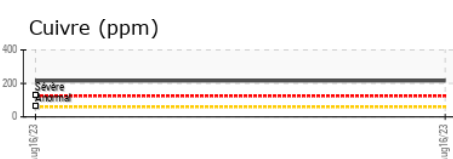
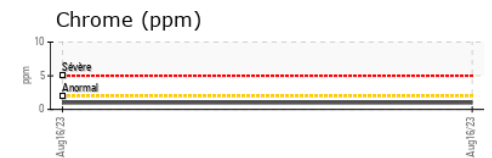
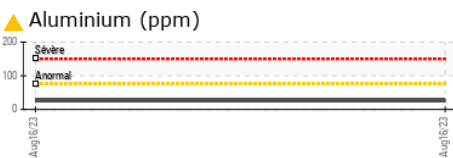
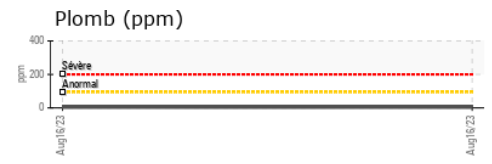
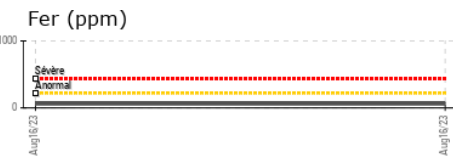
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	37.0	35.2	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.3	6.9	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	165	160	---

### IMAGES DE L'ÉCHANTILLON

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

### GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 784 - Saint-Hyacinthe  
**N° d'échantillon** : GFL0061579      **Reçu** : 28 Aug 2023      3525 Boul. Laurier Est.,  
**N° de laboratoire** : 02578707      **Diagnostiqué** : 30 Aug 2023      Saint-Hyacinthe, QC  
**Numéro unique** : 5631767      **Diagnostiqueur** : Kevin Marson      CA J2R 2B2  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: FT-IR, FuelDilution, Glycol, KV100, PercentFuel, VI )      Contact: Nadine Authier  
 nauthier@matrec.ca  
 T: (450)773-9689  
 F:

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.