



Identité de la machine  
**926051**  
 Composant  
**Différentiel Avant**  
 Fluide  
**NOT GIVEN (--- GAL)**

**RECOMMENDATION**

Nous vous recommandons de vérifier la présence de particules métalliques visibles dans l'huile. Nous vous recommandons de vidanger l'huile 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. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>GFL0080338</b>	---	---
Date d'échant.		Client Info		<b>29 Aug 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>404880</b>	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>0</b>	---	---
Huile changée		Client Info		<b>Not Changd</b>	---	---
Filtre changé		Client Info		<b>Not Changd</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	---	---

**USURE**

Présence d'une concentration moyenne de métal visible. Usure des engrenages. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion.

PQ		ASTM D8184*		<b>366</b>	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>870	<b>▲ 1099</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<b>▲ 10</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>▲ 29</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>▲ 5</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>14</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>0</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>60	<b>4</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>▲ MODER</b>	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---

**CONTAMINATION**

Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

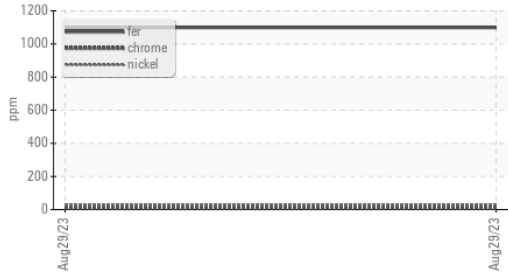
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>285	<b>127</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>8</b>	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	<b>NEG</b>	---	---

**ÉTAT DU FLUIDE**

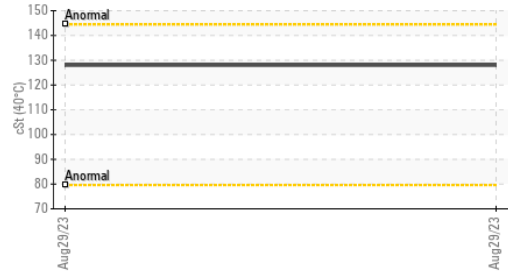
L'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>32</b>	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>101</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>11</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>16</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>58</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>990</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>45</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>21963</b>	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		<b>128</b>	---	---

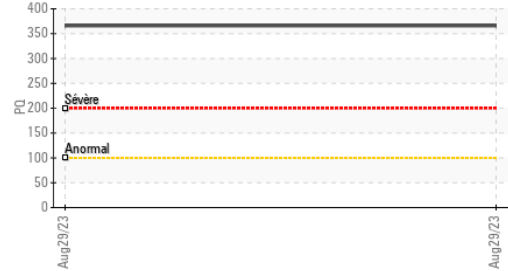
▲ **Alliages ferreux**



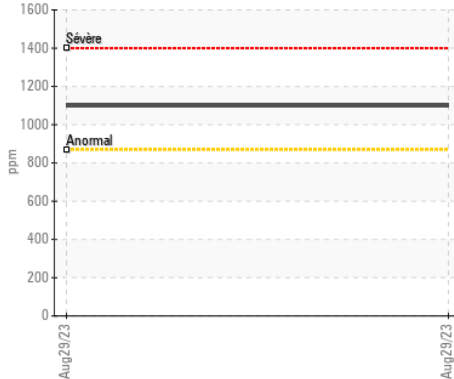
**Viscosité 40°C**



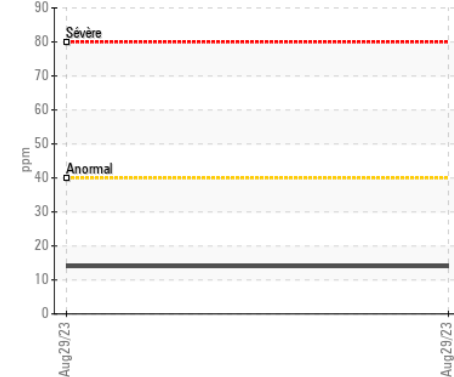
**PQ**



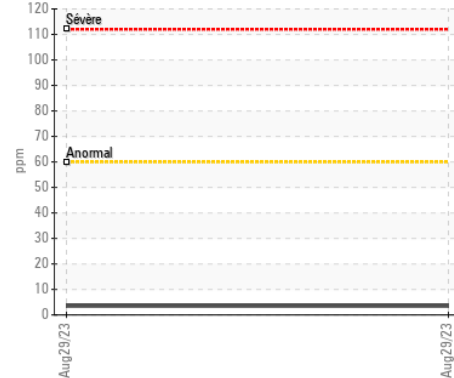
▲ **Fer (ppm)**



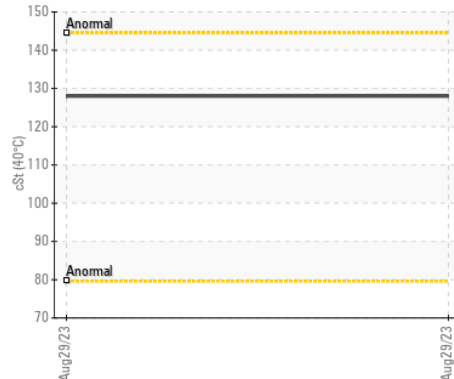
**Aluminium (ppm)**



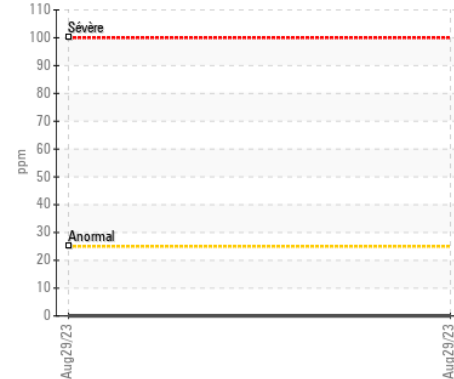
**Cuivre (ppm)**



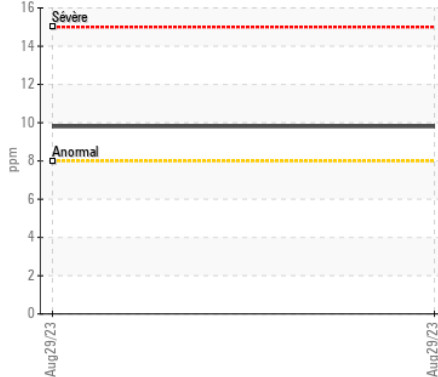
**Viscosité 40°C**



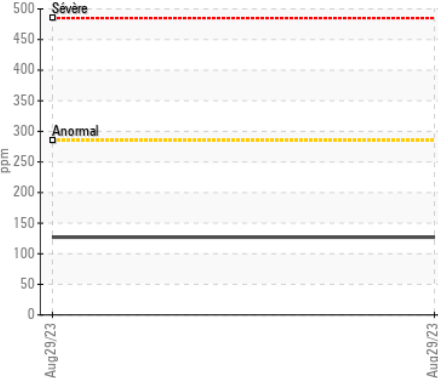
**Plomb (ppm)**



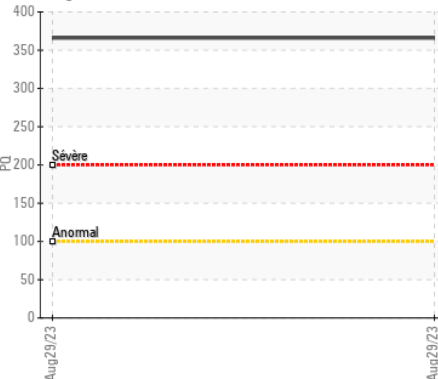
▲ **Chrome (ppm)**



**Silicium (ppm)**



**PQ**



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling  
**N° d'échantillon** : GFL0080338 **Reçu** : 13 Sep 2023  
**N° de laboratoire** : 02582234 **Diagnostiqué** : 18 Sep 2023  
**Numéro unique** : 5643299 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: Bottom, BottomAnalysis, FilterPatch, PQ )

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.

3199 Boul. Talbot  
Chicoutimi, QC  
CA G7H 5B1  
Contact: Yan Houde  
yhoude@matrec.ca  
T: (418)549-8074  
F: (418)549-7973