



USURE	<b>ANORMAL</b>
CONTAMINATION	<b>NORMAL</b>
ÉTAT DU FLUIDE	<b>NORMAL</b>

Identité de la machine

**9228**

Composant

**Transmission (Auto)**

Fluide

**DEXRON III (--- GAL)**

**RECOMMENDATION**

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**

Le taux de fer est anormal. Usure des engrenages. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion.

**CONTAMINATION**

Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

**ÉTAT DU FLUIDE**

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

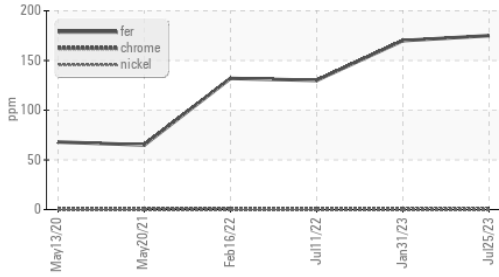
Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>PC0077476</b>	PC0067389	PC0041062
Date d'échant.		Client Info		<b>25 Jul 2023</b>	31 Jan 2023	11 Jul 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>322553</b>	306363	290496
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée		Client Info		<b>Not Changd</b>	Not Changd	N/A
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	N/A
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	ABNORMAL	ABNORMAL

PQ		ASTM D8184*	>50	<b>0</b>	16	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	<b>▲ 175</b>	▲ 170	130
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>25</b>	22	19
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>38</b>	33	29
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	<b>76</b>	86	61
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>4</b>	4	3
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

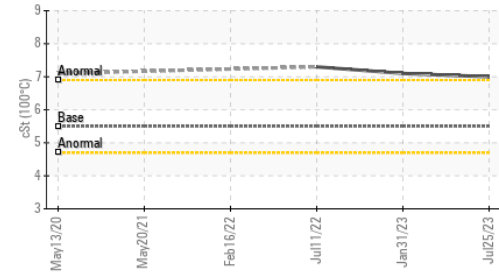
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>10</b>	9	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	0	<1
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	VLITE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	<b>NEG</b>	NEG	NEG

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>15</b>	8	13
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>161</b>	154	164
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	1	3
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	2	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>115</b>	123	116
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>424</b>	421	429
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>19</b>	16	25
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1589</b>	1733	1649
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	26.0	<b>35.6</b>	35.9	37.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	5.5	<b>7</b>	7.1	7.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	155	<b>162</b>	164	163

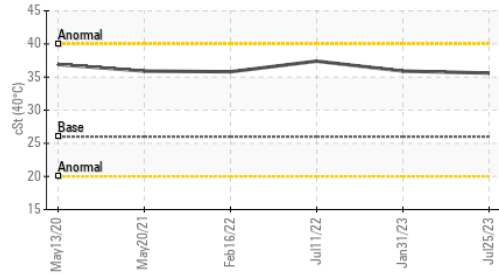
▲ **Alliages ferreux**



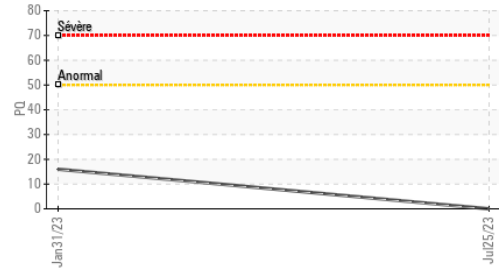
**Viscosité 100°C**



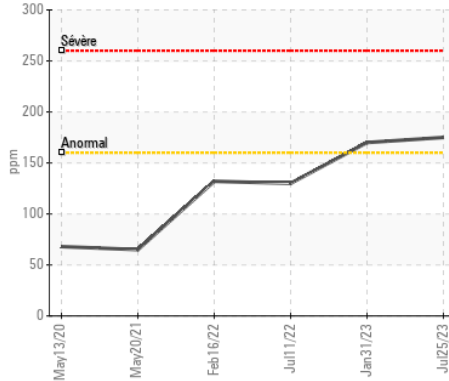
**Viscosité 40°C**



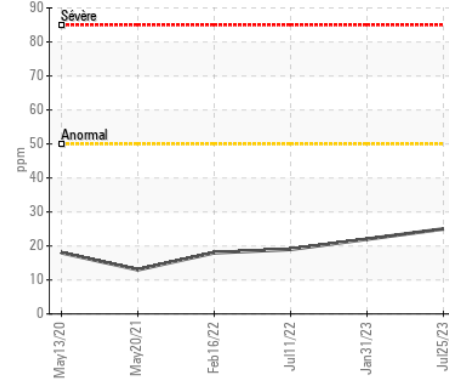
**PQ**



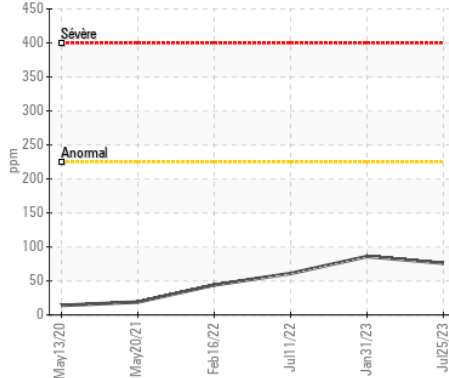
▲ **Fer (ppm)**



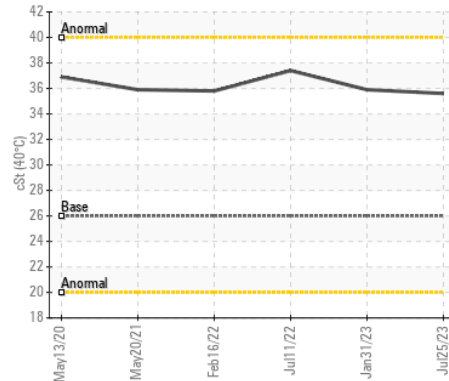
**Aluminium (ppm)**



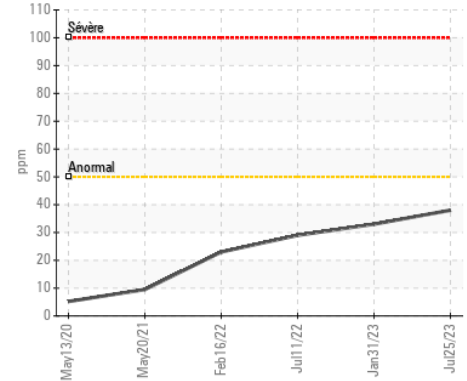
**Cuivre (ppm)**



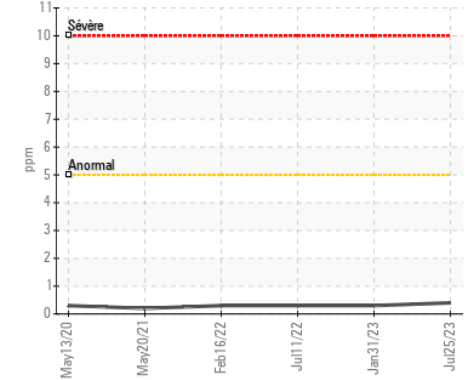
**Viscosité 40°C**



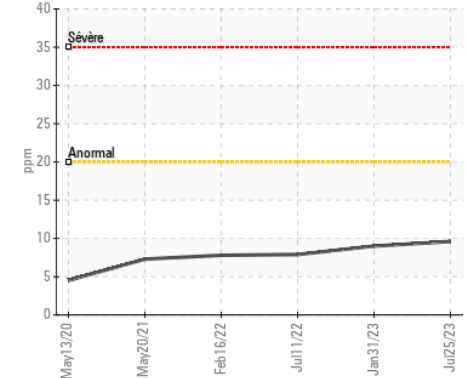
**Plomb (ppm)**



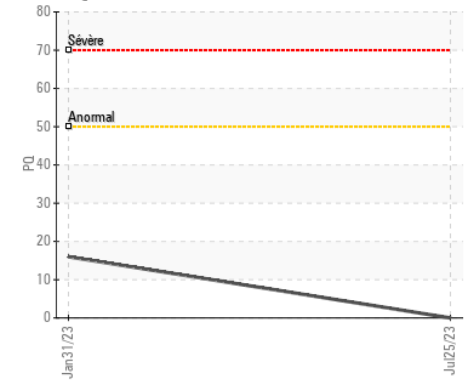
**Chrome (ppm)**



**Silicium (ppm)**



**PQ**



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling  
**N° d'échantillon** : PC0077476 **Reçu** : 27 Jul 2023  
**N° de laboratoire** : 02572702 **Diagnostiqué** : 28 Jul 2023  
**Numéro unique** : 5617753 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: KV100, PQ, VI )

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.

6205 Boul. Wilfrid Hamel,  
Quebec City, QC  
CA G2E 5G8  
Contact: Dave Beaulieu  
davebeaulieu@matrec.ca

T:  
F: