



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

Identité de la machine

**401223**

Composant

**Transmission (Auto)**

Fluide

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

**RECOMMANDATION**

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. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du (GENERIC) DEXRON III. Veuillez confirmer.

**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.

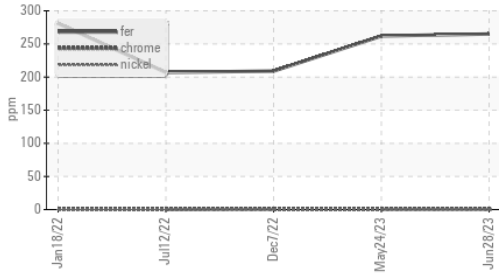
Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>PC0071792</b>	PC0075450	PC0066758
Date d'échant.		Client Info		<b>28 Jun 2023</b>	24 May 2023	07 Dec 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>647855</b>	642868	634014
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	Not Changd	Not Changd
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	ABNORMAL	ABNORMAL

PQ		ASTM D8184*	>50	<b>14</b>	11	27
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	<b>▲ 265</b>	▲ 262	▲ 209
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	<1
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>48</b>	46	41
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>32</b>	32	24
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	<b>45</b>	62	32
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>6</b>	6	5
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	NONE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

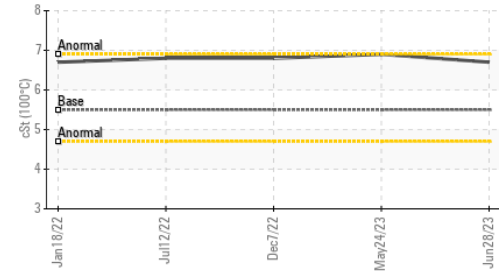
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>12</b>	12	10
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	<1	1
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	VLITE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	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>5</b>	5	10
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>170</b>	171	142
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	2	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	<1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>115</b>	117	93
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>416</b>	444	372
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>9</b>	6	6
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>954</b>	1000	939
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	26.0	<b>33.8</b>	34.5	34.8
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	5.5	<b>6.7</b>	6.9	6.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	155	<b>159</b>	164	157

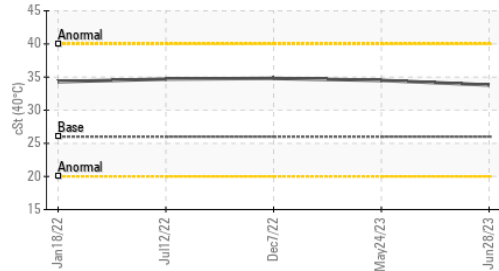
▲ **Alliages ferreux**



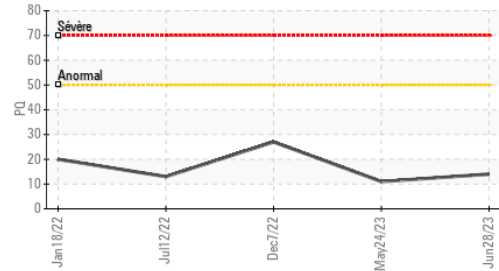
**Viscosité 100°C**



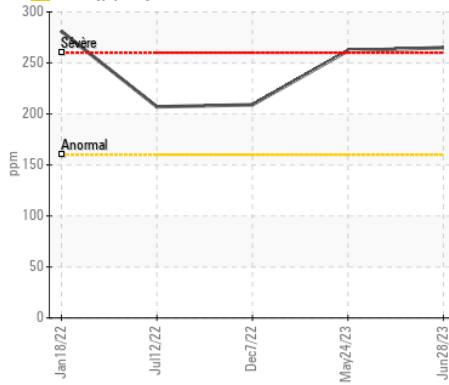
**Viscosité 40°C**



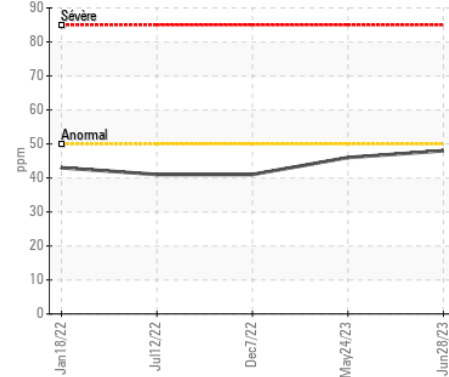
**PQ**



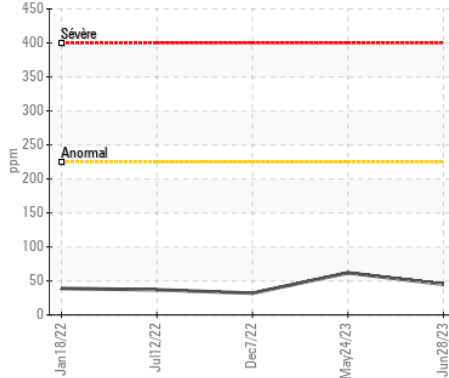
▲ **Fer (ppm)**



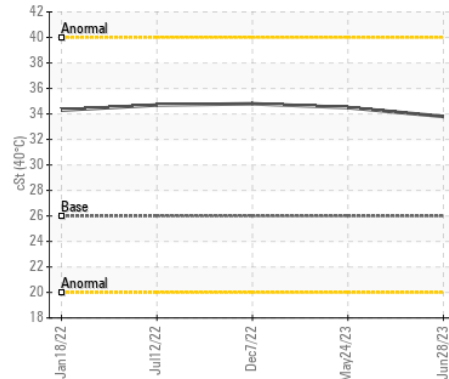
**Aluminium (ppm)**



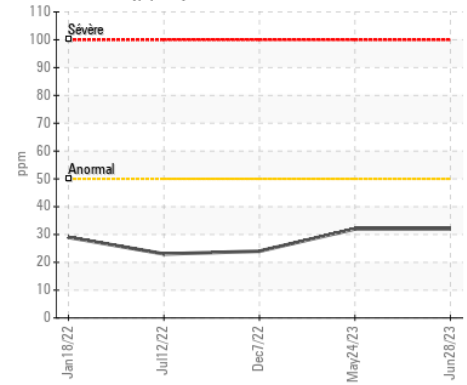
**Cuivre (ppm)**



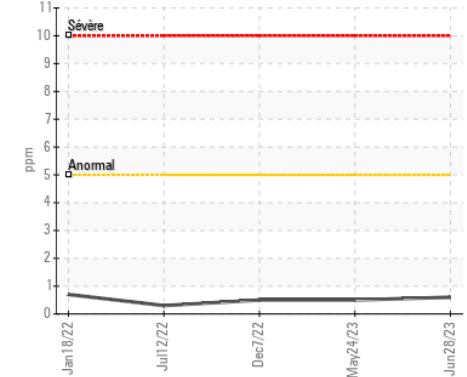
**Viscosité 40°C**



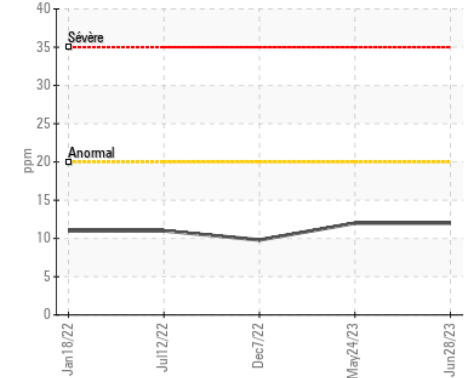
**Plomb (ppm)**



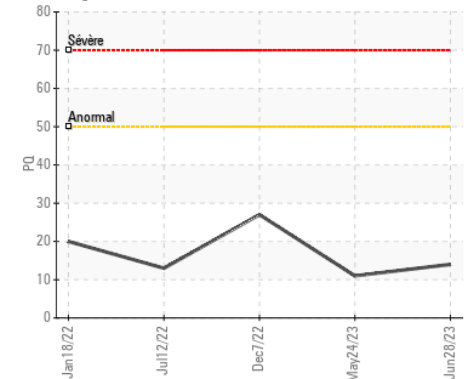
**Chrome (ppm)**



**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** : PC0071792 **Reçu** : 30 Jun 2023  
**N° de laboratoire** : 02567604 **Diagnostiqué** : 30 Jun 2023  
**Numéro unique** : 5604650 **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.  
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

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

T:  
 F: