



Identité de la machine

**901043**

Composant

**Différentiel 1**

Fluide

**GEAR OIL SAE 80W90 (--- GAL)**

**RECOMMANDATION**

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>GFL0080359</b>	GFL0077141	GFL0060550
Date d'échant.		Client Info		<b>20 Sep 2023</b>	30 Mar 2023	11 Oct 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>407983</b>	389520	342596
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>Not Changd</b>	Not Changd	Not Changd
Filtre changé		Client Info		<b>Not Changd</b>	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	ABNORMAL

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>870	<b>424</b>	257	369
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<b>3</b>	2	4
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>4</b>	4	13
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>2</b>	<1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>60	<b>68</b>	10	▲ 95
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>1</b>	<1	2
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

**CONTAMINATION**

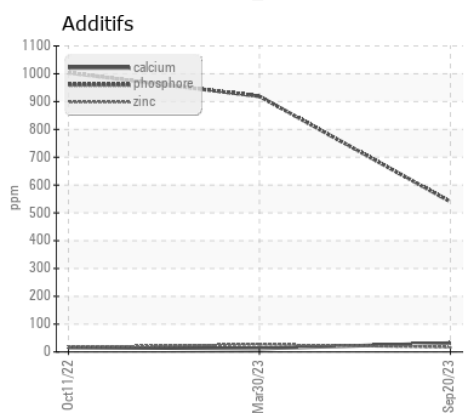
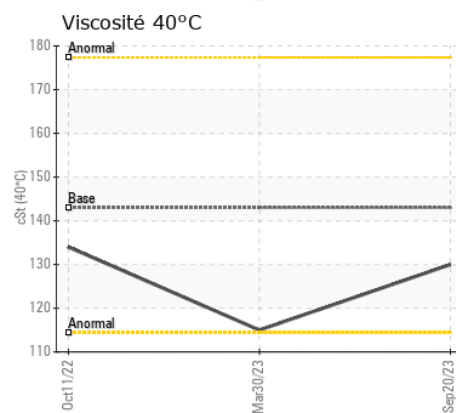
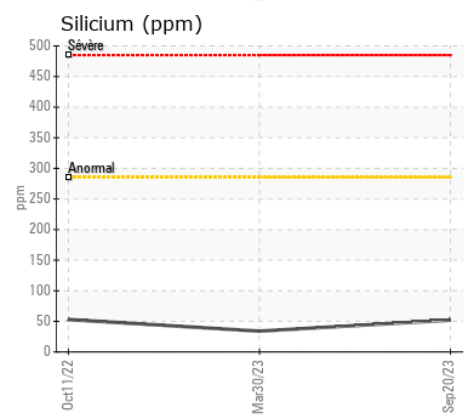
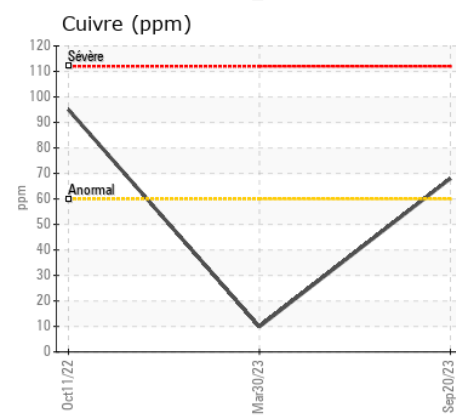
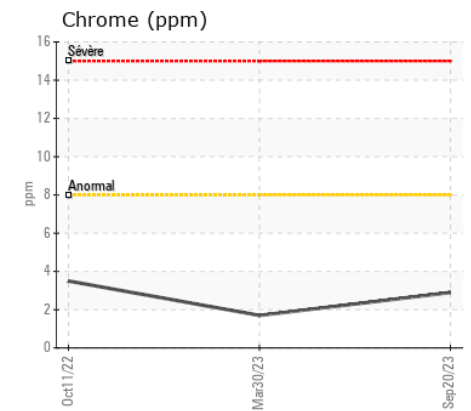
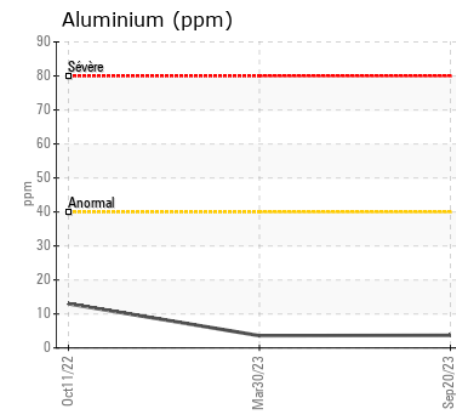
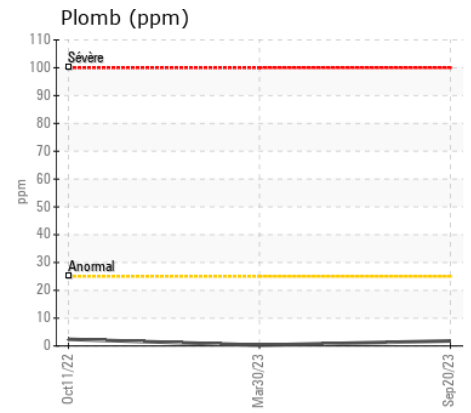
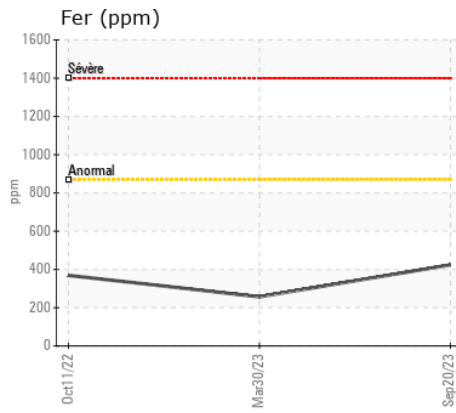
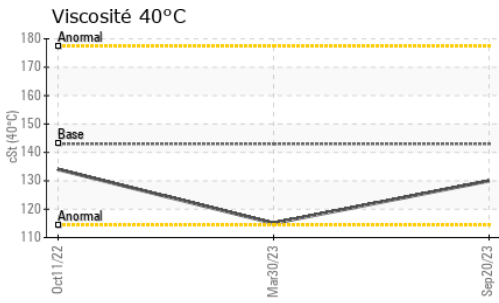
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>285	<b>52</b>	34	53
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	1	5
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	VLITE	VLITE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	VLITE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG

**ÉTAT DU FLUIDE**

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	<b>7</b>	9	16
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	<b>33</b>	80	106
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<b>&lt;1</b>	1	1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>15</b>	5	34
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>6</b>	3	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>32</b>	12	16
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	<b>540</b>	919	1003
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	<b>16</b>	27	17
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	<b>16655</b>	17131	17304
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	<b>130</b>	115	134



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling  
**N° d'échantillon** : GFL0080359 **Reçu** : 25 Sep 2023 3199 Boul. Talbot  
**N° de laboratoire** : 02585031 **Diagnostiqué** : 26 Sep 2023 Chicoutimi, QC  
**Numéro unique** : 5646096 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel CA G7H 5B1  
**Analyse** : MOB 1 Contact: Yan Houde  
 yhoude@matrec.ca

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.

T: (418)549-8074

F: (418)549-7973