



Identité de la machine  
**801090**  
 Composant  
**Différentiel 1**  
 Fluide  
**GEAR OIL SAE 75W90 (--- 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>GFL0080333</b>	GFL	GFL0053460
Date d'échant.		Client Info		<b>25 Aug 2023</b>	28 Feb 2023	24 May 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>280858</b>	1100	12201
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>	N/A	Not Changd
Filtre changé		Client Info		<b>Not Changd</b>	N/A	Not Changd
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

**USURE**

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

PQ		ASTM D8184*		5	25	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	<b>654</b>	666	266
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>3</b>	4	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>6</b>	3	13
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>&lt;1</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>4</b>	4	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

**CONTAMINATION**

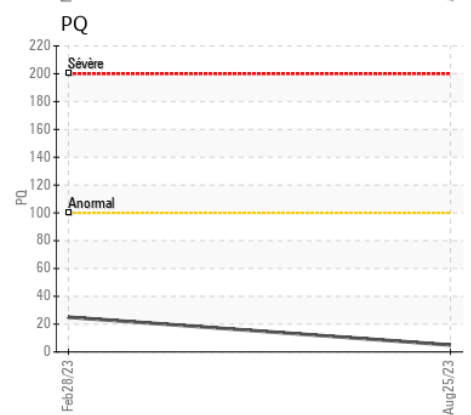
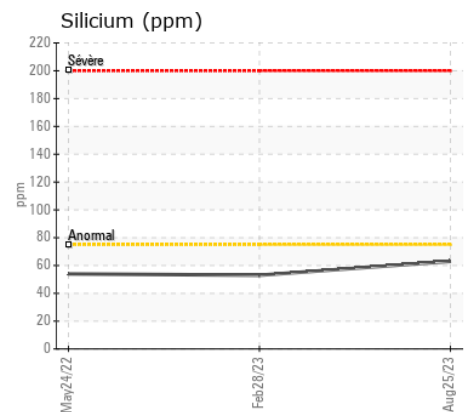
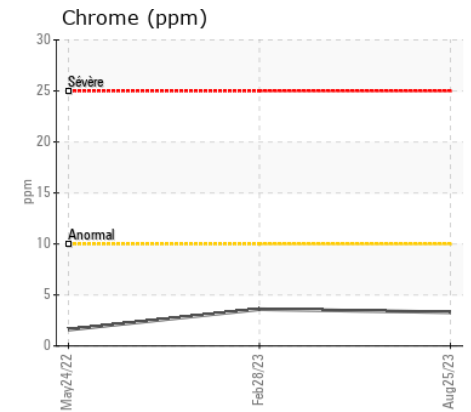
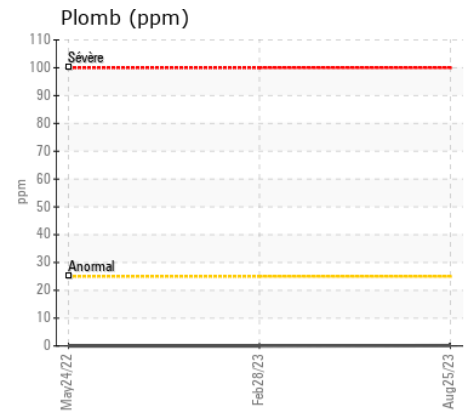
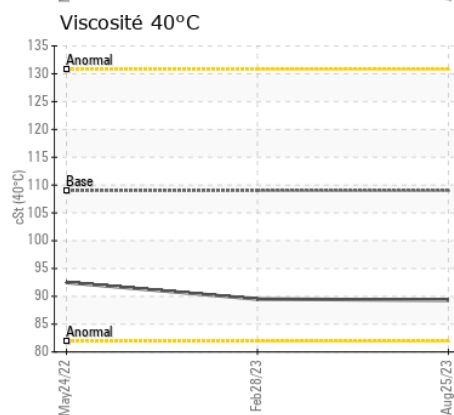
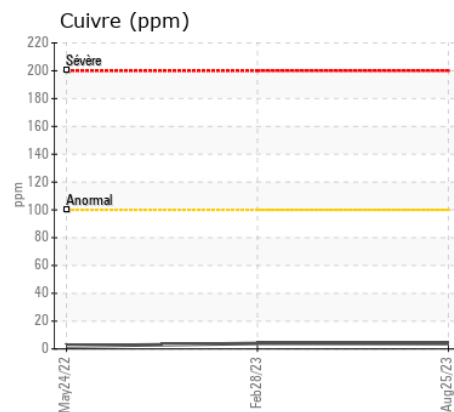
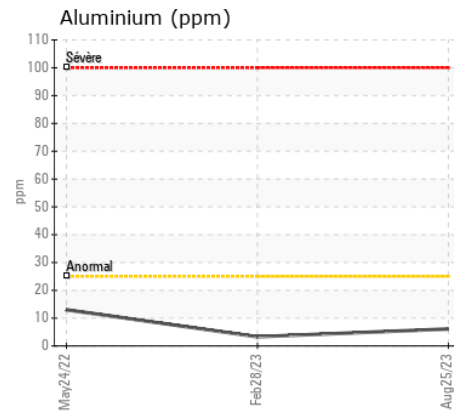
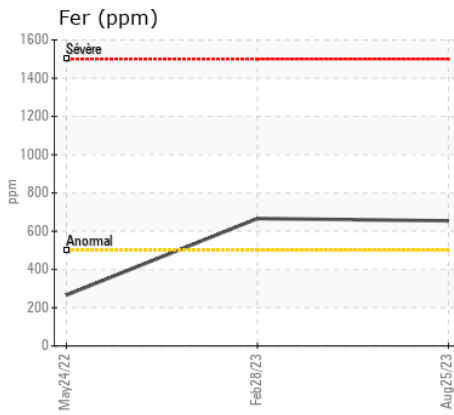
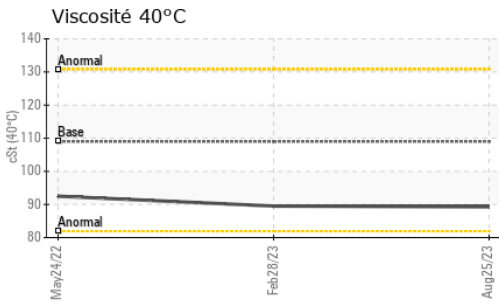
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>63</b>	53	54
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>5</b>	3	7
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	NONE	VLITE
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*	>.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)		<b>12</b>	9	26
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	<b>192</b>	194	265
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<b>2</b>	<1	2
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>21</b>	22	10
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>3</b>	2	3
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>15</b>	10	24
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	<b>1389</b>	1375	1378
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	<b>24</b>	20	20
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	<b>19277</b>	19072	22262
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	<b>89.3</b>	89.5	92.5



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling  
**N° d'échantillon** : GFL0080333 **Reçu** : 13 Sep 2023 3199 Boul. Talbot  
**N° de laboratoire** : 02582232 **Diagnostiqué** : 14 Sep 2023 Chicoutimi, QC  
**Numéro unique** : 5643297 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA G7H 5B1  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: PQ ) 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