



Identité de la machine

**801024**

Composant

**Différentiel 2**

Fluide

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

**RECOMMANDATION**

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut pénétrer dans le système. 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.

**USURE**

Usure des engrenages. Le haut indice ferreux (PQ) indique la présence d'une usure anormale.

**CONTAMINATION**

Concentration modérée de saleté dans l'huile. Une grande quantité de saleté a provoqué une usure abrasive du composant.

**ÉTAT DU FLUIDE**

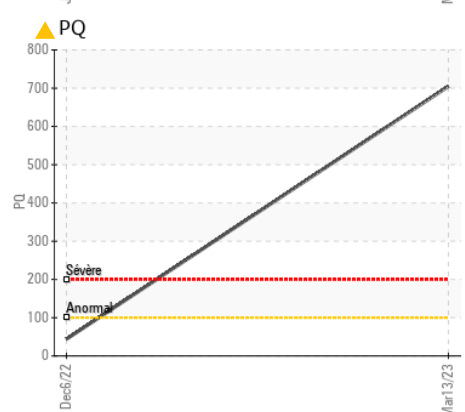
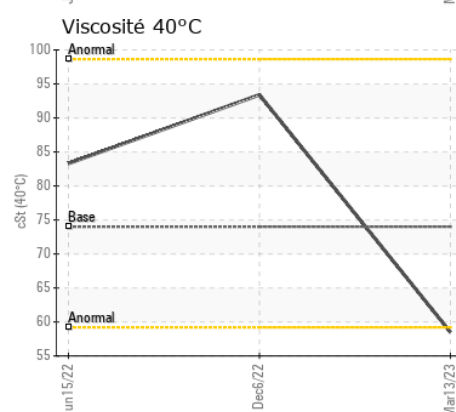
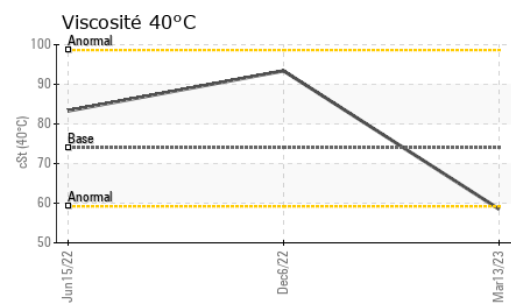
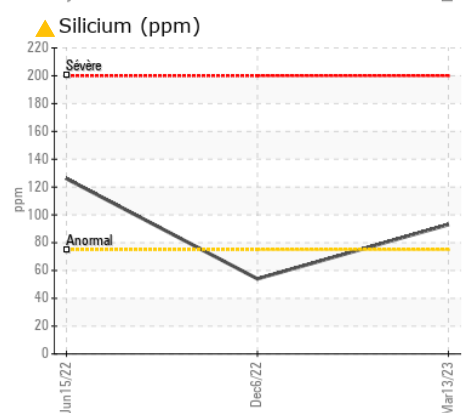
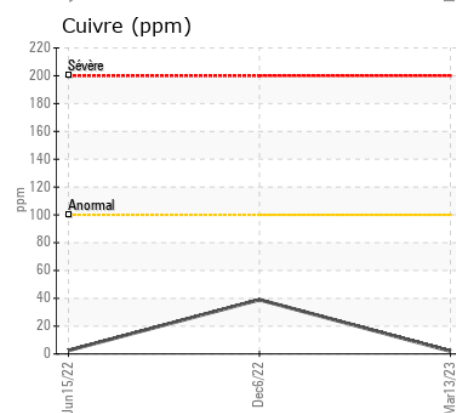
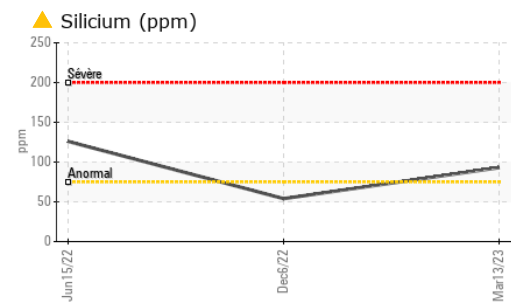
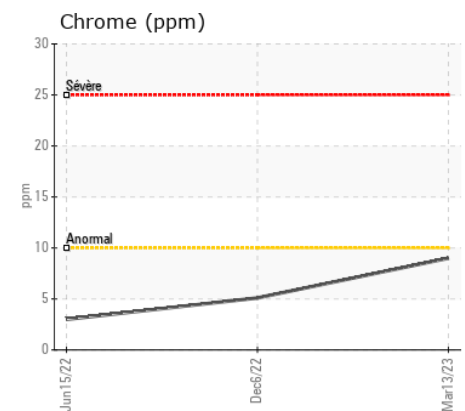
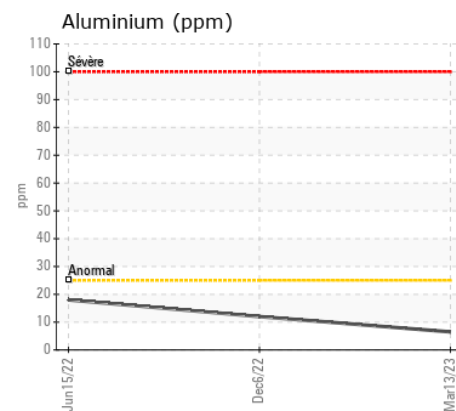
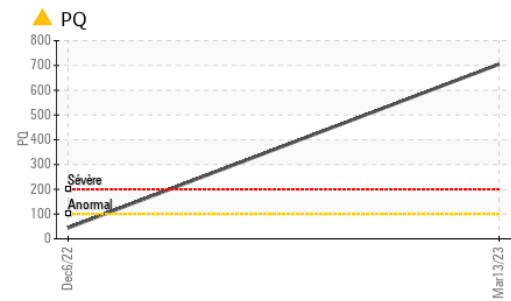
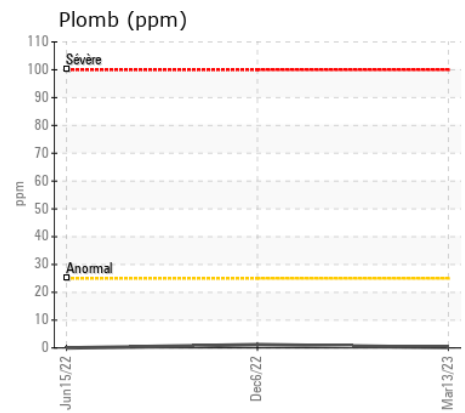
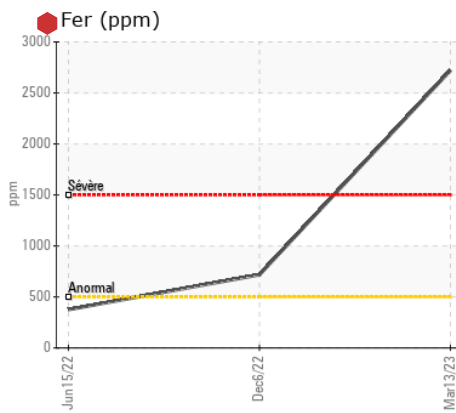
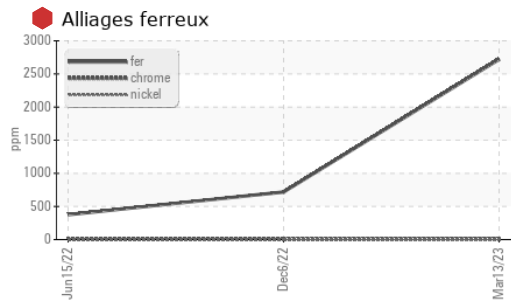
l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>GFL0077137</b>	GFL0044362	GFL0053464
Date d'échant.		Client Info		<b>13 Mar 2023</b>	06 Dec 2022	15 Jun 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>352087</b>	256001	11608
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>SEVERE</b>	ABNORMAL	NORMAL

PQ		ASTM D8184*		<b>▲ 705</b>	44	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	<b>◆ 2721</b>	▲ 718	376
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>9</b>	5	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	1	1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>6</b>	12	18
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>&lt;1</b>	1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>2</b>	39	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	2	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>▲ 93</b>	54	126
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	5	5
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>LIGHT</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</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*	>.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>30</b>	16	17
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	<b>6</b>	138	184
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<b>0</b>	1	11
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>22</b>	32	22
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>2</b>	4	5
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>16</b>	86	30
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	<b>309</b>	986	1284
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	<b>7</b>	58	18
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	<b>16945</b>	18472	22716
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	74	<b>58.5</b>	93.4	83.3



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling  
**N° d'échantillon** : GFL0077137 **Reçu** : 30 Mar 2023 3199 Boul. Talbot  
**N° de laboratoire** : 02548813 **Diagnostiqué** : 31 Mar 2023 Chicoutimi, QC  
**Numéro unique** : 5553823 **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