



Identité de la machine

**EX0363**

Composant

**Boîte d'engrenages**

Fluid

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

**RECOMMANDATION**

Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

**USURE**

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

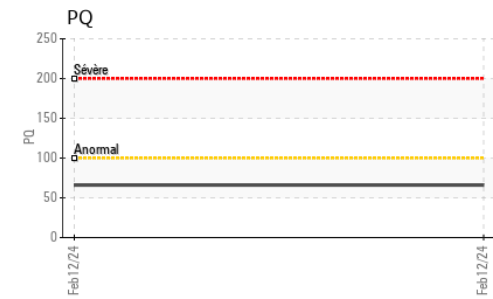
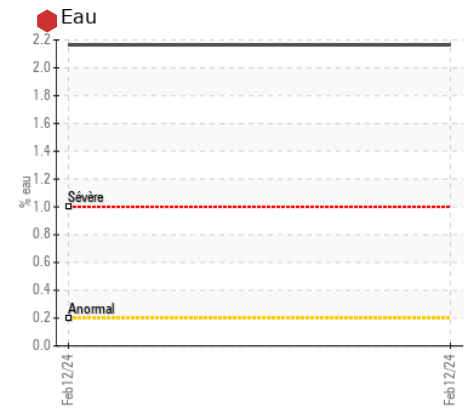
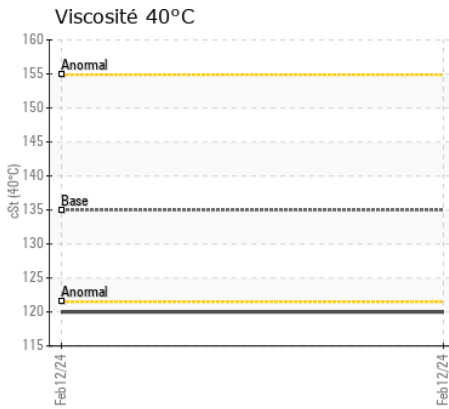
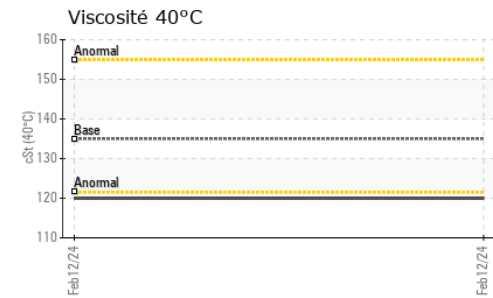
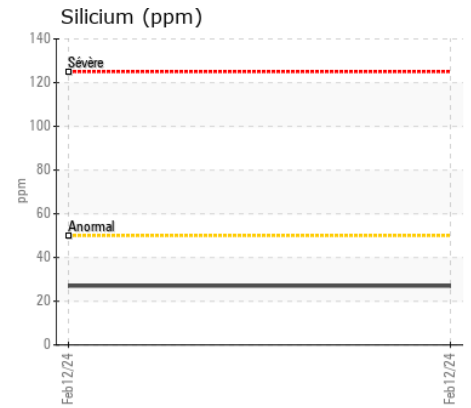
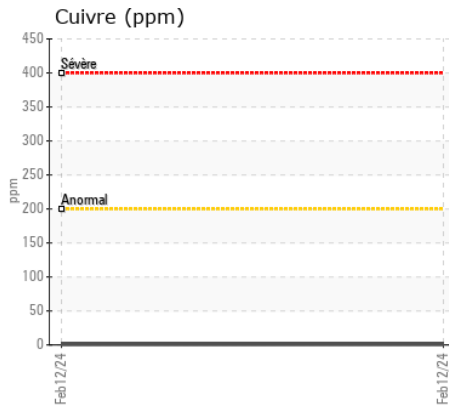
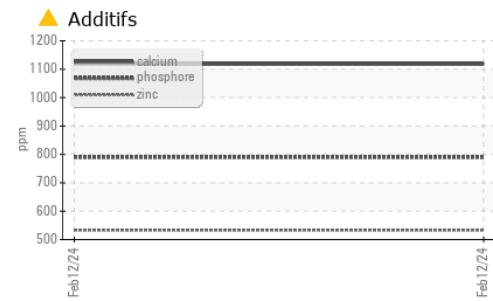
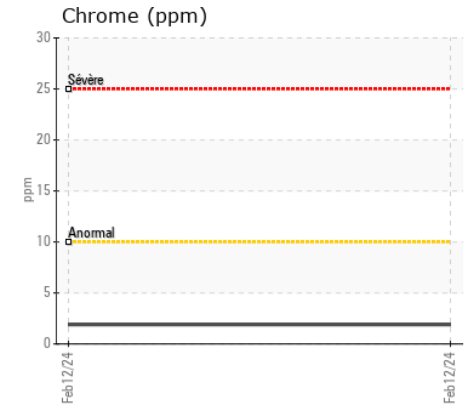
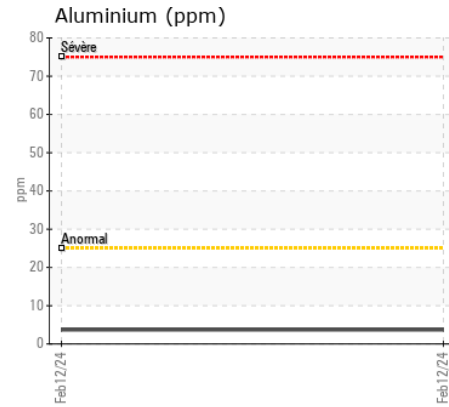
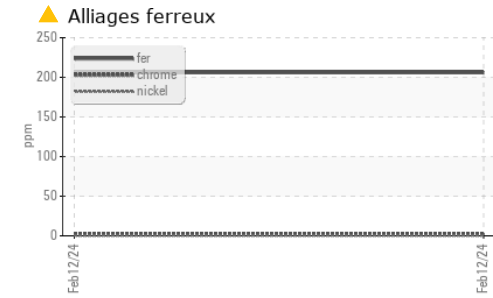
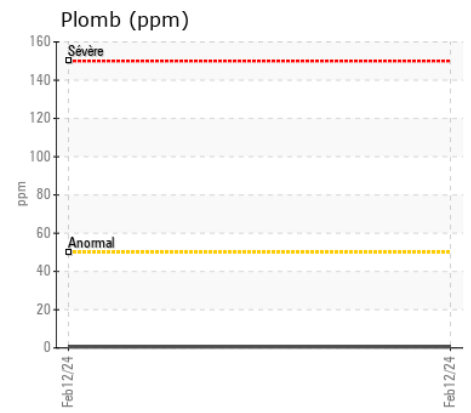
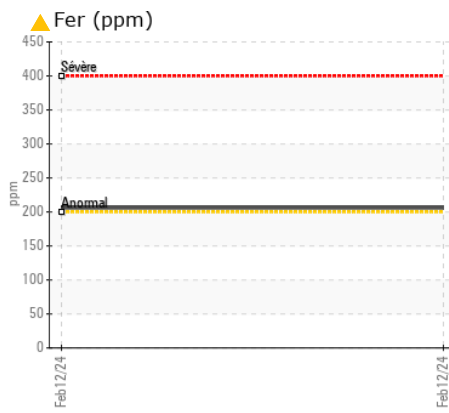
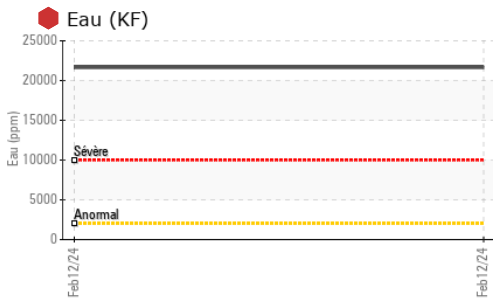
**CONTAMINATION**

Concentration élevée d'eau dans l'huile.

**ÉTAT DU FLUIDE**

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. 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>GFL0067509</b>	---	---
Date d'échant.		Client Info		<b>12 Feb 2024</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	---	---
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>SEVERE</b>	---	---
PQ		ASTM D8184*		<b>66</b>	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	<b>▲ 206</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>2</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>4</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>&lt;1</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>200	<b>&lt;1</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>27</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>4</b>	---	---
Eau	%	ASTM D6304*	>0.2	<b>◆ 2.165</b>	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>2000	<b>◆ 21657</b>	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>▲ MILKY</b>	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>▲ .5%</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>5</b>	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	200	<b>21</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>2</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>34</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	20	<b>▲ 1118</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1000	<b>790</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	20	<b>▲ 533</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22000	<b>12220</b>	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	135	<b>120</b>	---	---



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9    **GFL Environmental - 743 - Montreal Est CD Processing**  
**N° d'échantillon** : GFL0067509    **Reçu** : 14 Feb 2024    10930 rue Sherbrooke  
**N° de laboratoire** : 02615746    **Tested** : 16 Feb 2024    Montreal, QC  
**Numéro unique** : 5724841    **Diagnostiqué** : 16 Feb 2024 - Kevin Marson    CA H1B 1B4  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: KF, PQ )    Contact: Patrick Beaulieu

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.

patrick.beaulieu@gflenv.com

T:

F: