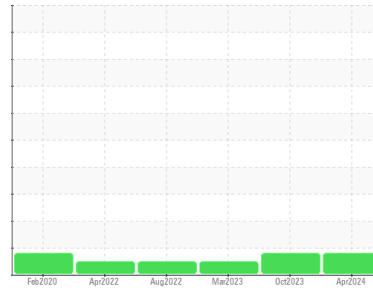




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

## Sample Rating Trend



**USURE**



Identité de la machine

**401219**

Composant

**Différentiel 2**

Fluid

**GEAR OIL SAE 75W90 (--- GAL)**

## DIAGNOSTIC

### ▲ Recommendation

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.

### Contamination

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

### État Du Fluide

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

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>GFL0117082</b>	GFL0089695	GFL0078331
Date d'échant.	Client Info			<b>18 Apr 2024</b>	17 Oct 2023	30 Mar 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>24852</b>	24270	23652
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>19302</b>	24270	23652
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	ABNORMAL	NORMAL

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	<b>210</b>	263	253
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>1</b>	1	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>▲ 13</b>	▲ 17	10
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>8</b>	9	8
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>0</b>	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>1</b>	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	<b>222</b>	252	277
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<b>1</b>	2	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>0</b>	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>5</b>	6	4
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<b>4</b>	4	4
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>17</b>	19	24
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	<b>1134</b>	1234	1344
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	<b>8</b>	10	12
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	<b>19646</b>	20317	20759
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>44</b>	56	50
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>10</b>	12	12
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	2	1

