



USURE	<b>NORMAL</b>
CONTAMINATION	<b>NORMAL</b>
ÉTAT DU FLUIDE	<b>NORMAL</b>



Identité de la machine

**WL0054**

Composant

**Système hydraulique**

Fluid

**SAE 10W (--- 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>GFL0119168</b>	GFL0118356	GFL0118344
Date d'échant.		Client Info		<b>24 Jun 2024</b>	10 May 2024	08 Apr 2024
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>0</b>	22231	22063
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>N/A</b>	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		<b>None</b>	None	None
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>71	<b>6</b>	6	5
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<b>2</b>	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>6	<b>&lt;1</b>	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<b>1</b>	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>13	<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>21	<b>1</b>	1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

**CONTAMINATION**

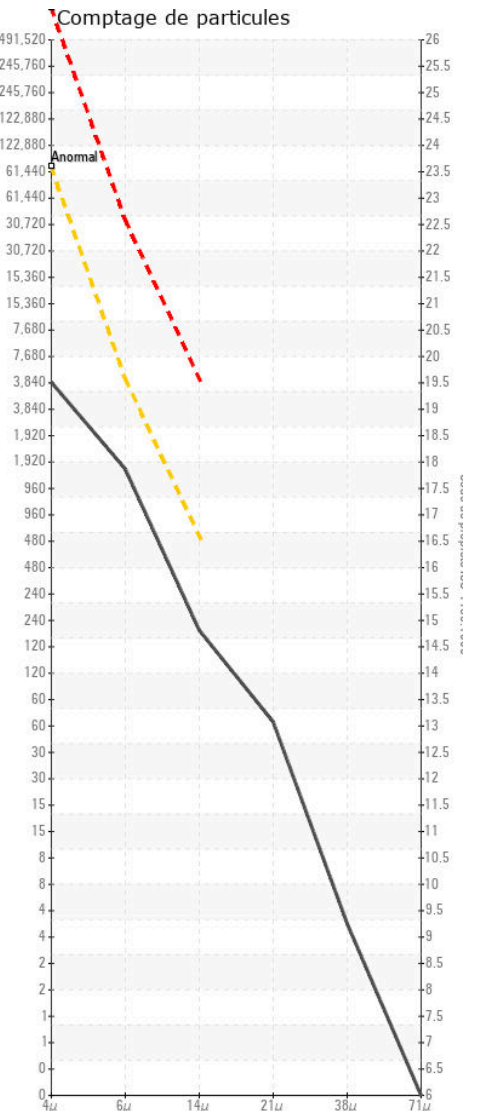
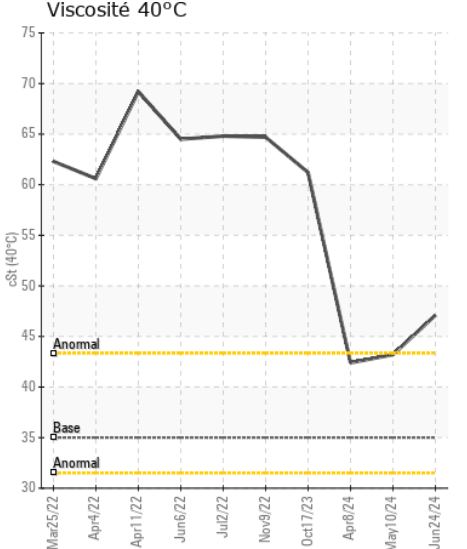
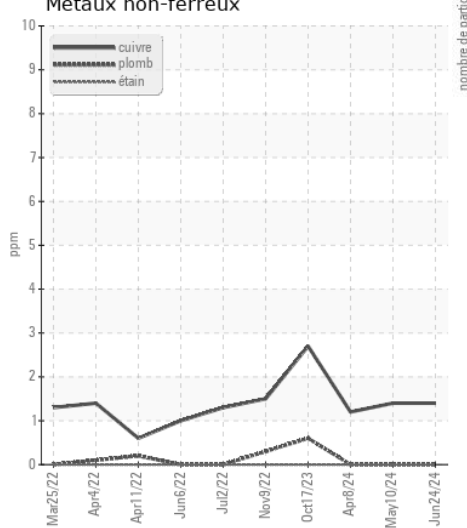
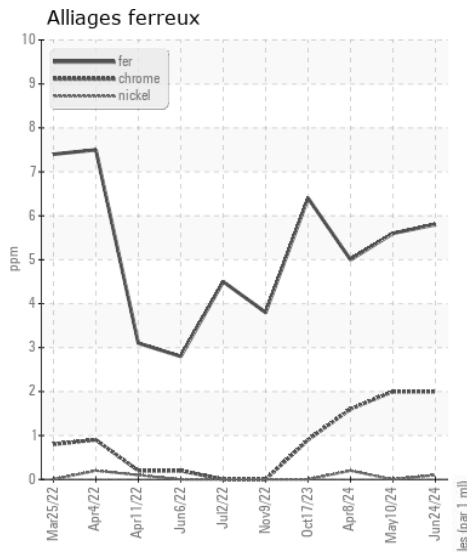
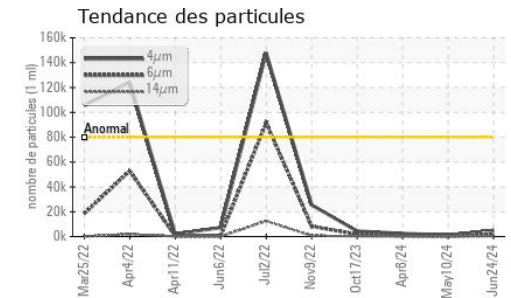
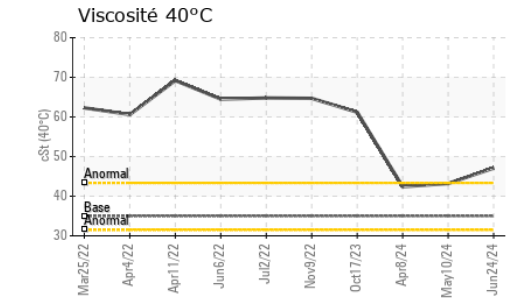
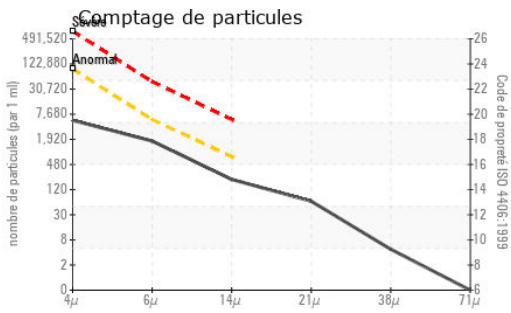
La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable. NOTE: Une hausse du compte de particules est observée.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>24	<b>3</b>	2	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	<1
L'eau		WC Method	>0.075	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Particules >4µ		ASTM D7647	>80000	<b>4775</b>	1280	2446
Particules >6µ		ASTM D7647	>5000	<b>1532</b>	252	718
Particules >14µ		ASTM D7647	>640	<b>186</b>	24	57
Particules >21µ		ASTM D7647	>160	<b>56</b>	6	15
Particules >38µ		ASTM D7647	>40	<b>4</b>	1	2
Particules >71µ		ASTM D7647	>10	<b>0</b>	1	1
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>23/19/16	<b>19/18/15</b>	17/15/12	18/17/13
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	VLITE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</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*	>0.075	<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)	>21	<b>1</b>	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>16</b>	21	20
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>245</b>	341	334
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>845</b>	503	500
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>596</b>	596	579
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>721</b>	697	695
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1669</b>	1506	1463
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	35.0	<b>47.1</b>	43.2	42.4



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9    GFL Environmental - 743 - Montreal Est CD Processing  
**N° d'échantillon** : GFL0119168    **Reçu** : 04 Jul 2024    10930 rue Sherbrooke  
**N° de laboratoire** : 02645516    **Tested** : 05 Jul 2024    Montreal, QC  
**Numéro unique** : 5803055    **Diagnostiqué** : 05 Jul 2024 - Kevin Marson    CA H1B 1B4  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: Bottom, FilterPatch, PrtCount )    Contact: Patrick Beaulieu  
 Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.    patrick.beaulieu@gflenv.com  
 Test denoted (\*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.    T:  
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.    F: