



USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Secteur

EXCAVATION J.L.

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		GFL0118344	GFL0067467	GFL0056258
Date d'échant.		Client Info		08 Apr 2024	17 Oct 2023	09 Nov 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		22063	21068	19290
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	Not Changd
Filtre changé		Client Info		None	None	None
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	ATTENTION

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>71	5	6	4
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	2	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>6	<1	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<1	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>13	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>21	1	3	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

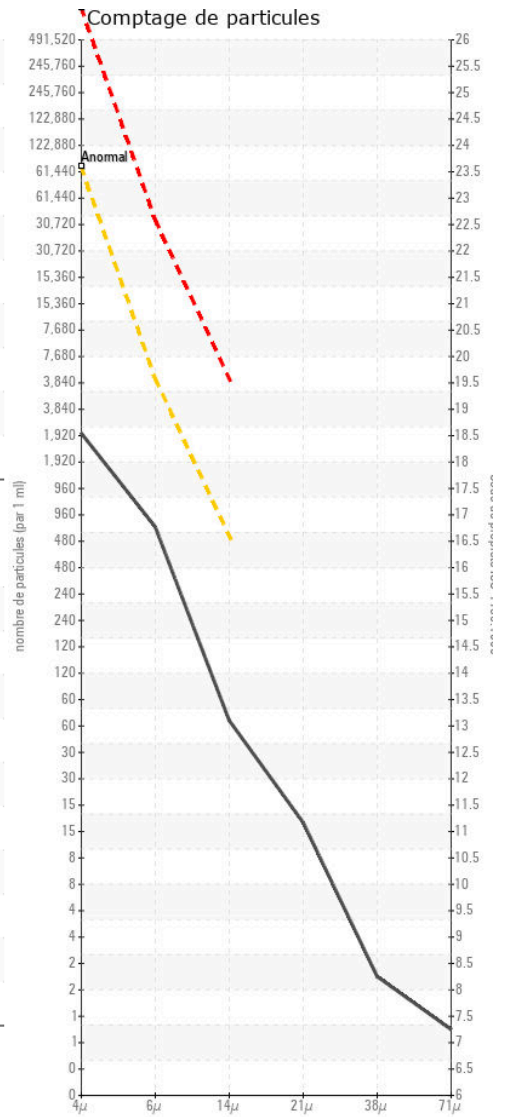
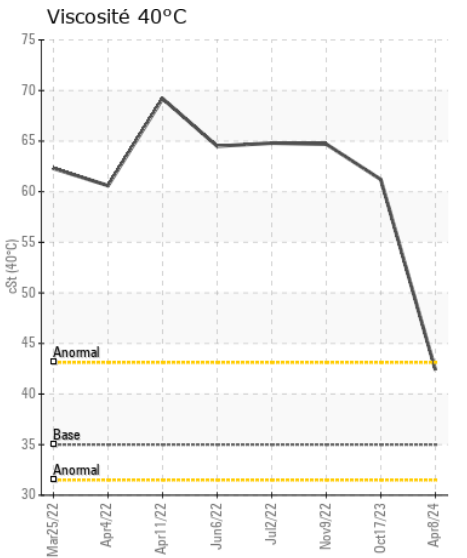
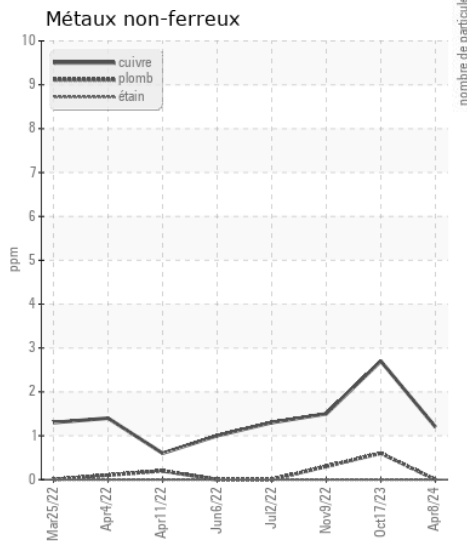
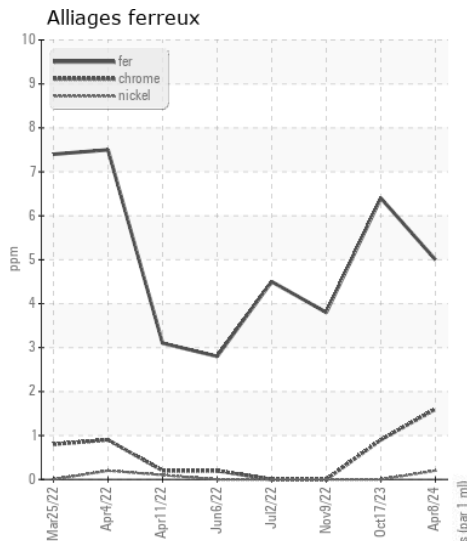
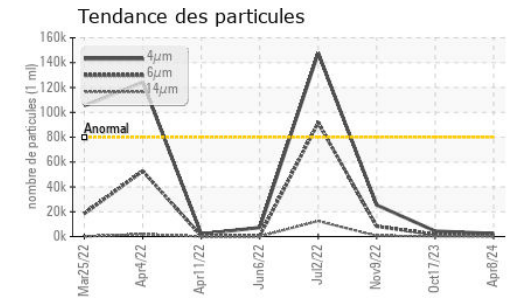
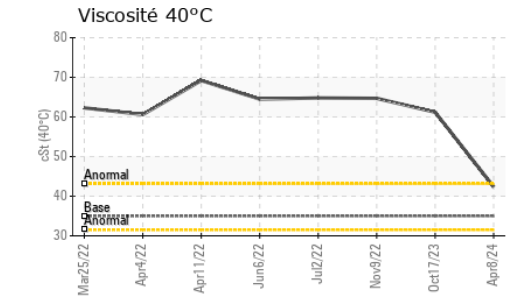
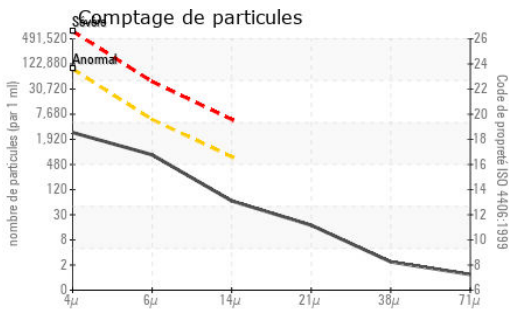
La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>24	2	7	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	0
L'eau		WC Method	>0.075	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		ASTM D7647	>80000	2446	4400	25414
Particules >6µ		ASTM D7647	>5000	718	1673	8231
Particules >14µ		ASTM D7647	>640	57	216	613
Particules >21µ		ASTM D7647	>160	15	58	151
Particules >38µ		ASTM D7647	>40	2	4	7
Particules >71µ		ASTM D7647	>10	1	1	2
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>23/19/16	18/17/13	19/18/15	22/20/16
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.075	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>21	2	4	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		2	4	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		20	54	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		334	876	918
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		500	1216	1215
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		579	1026	1103
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		695	1187	1199
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1463	2780	2915
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	35.0	42.4	▲ 61.2	64.7



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 743 - Montreal Est CD Processing
N° d'échantillon : GFL0118344 **Reçu** : 11 Apr 2024 10930 rue Sherbrooke
N° de laboratoire : 02628235 **Tested** : 12 Apr 2024 Montreal, QC
Numéro unique : 5761367 **Diagnostiqué** : 12 Apr 2024 - Kevin Marson CA H1B 1B4
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount) Contact: Patrick Beaulieu
 patrick.beaulieu@gflenv.com

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.