



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine

811020

Composant

Système hydraulique

Fluide

NOT GIVEN (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

USURE

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

CONTAMINATION

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

ÉTAT DU FLUIDE

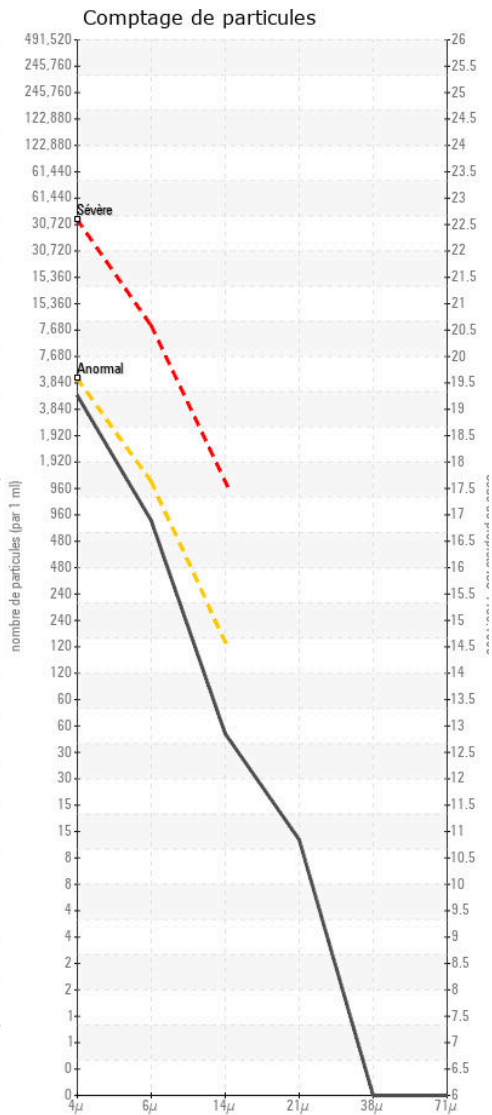
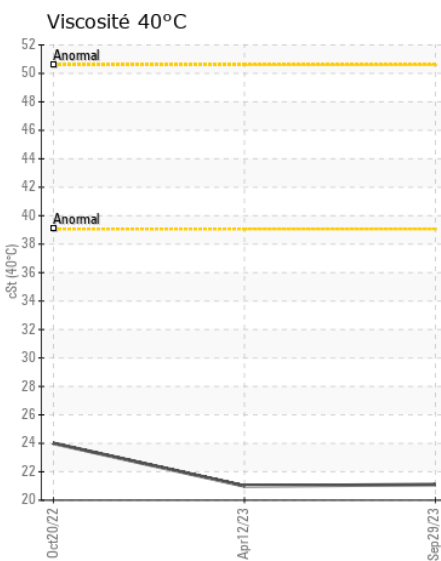
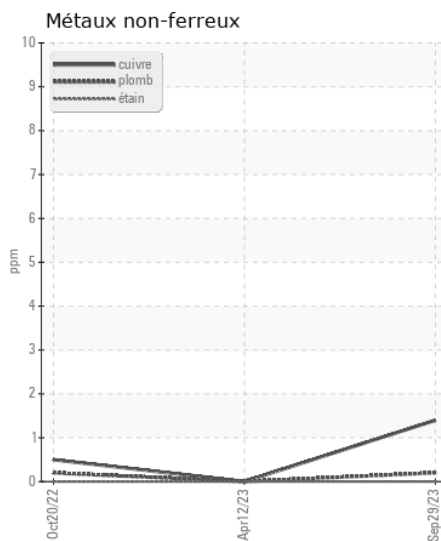
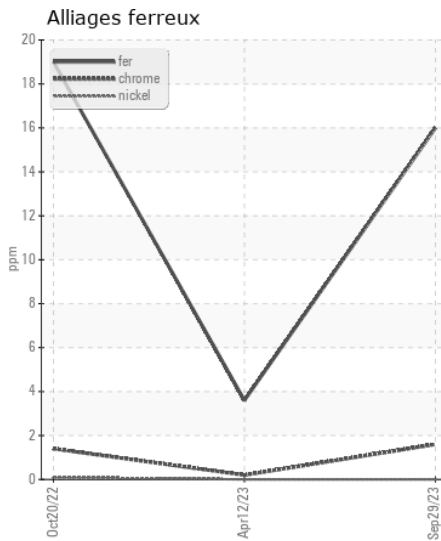
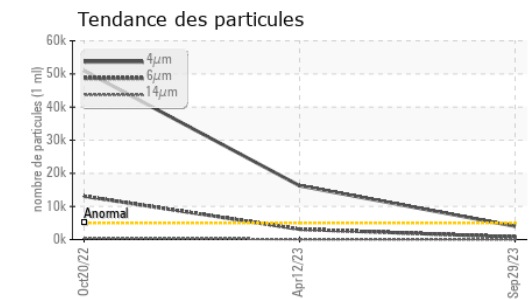
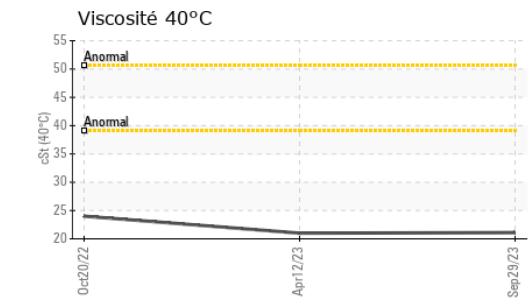
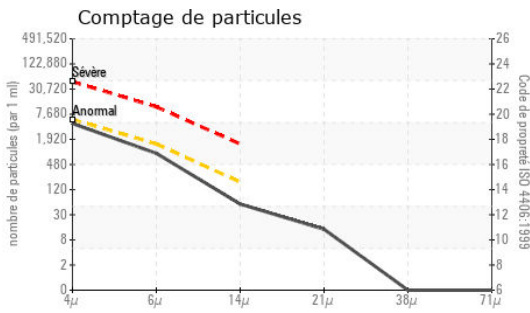
L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0080356	GFL0063057	GFL0060553
Date d'échant.		Client Info		29 Sep 2023	12 Apr 2023	20 Oct 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		96329	81325	66696
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	Not Changd
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	SEVERE

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	16	4	19
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	<1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	0	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	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

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	3	<1	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	2
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	4018	▲ 16243	● 50970
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	779	▲ 3113	● 13083
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	48	102	▲ 428
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	12	24	▲ 64
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	0	1	1
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	0	0
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	19/17/13	▲ 21/19/14	● 23/21/16
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		10	3	9
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		5	2	11
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	4
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		98	94	112
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		183	153	218
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		357	345	447
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		440	392	453
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1034	848	1352
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		21.1	21.0	24.0



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling
N° d'échantillon : GFL0080356 **Reçu** : 27 Oct 2023 3199 Boul. Talbot
N° de laboratoire : 02592429 **Diagnostiqué** : 30 Oct 2023 Chicoutimi, QC
Numéro unique : 5669508 **Diagnostiqueur** : Wes Davis CA G7H 5B1
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount) 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.