



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE

ATTENTION

CONTAMINATION

ANORMAL

ÉTAT DU FLUIDE

NORMAL

Secteur

CGER LAC MECANTIC

Identité de la machine

LIFT

Composant

Système hydraulique

Fluid

AW HYDRAULIC OIL ISO 32 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WC988874	---	---
Date d'échant.		Client Info		21 Mar 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Not Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

USURE

Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion. Les taux d'usure de tous les autres composants sont normaux.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
PQ		ASTM D8184*		0	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	23	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

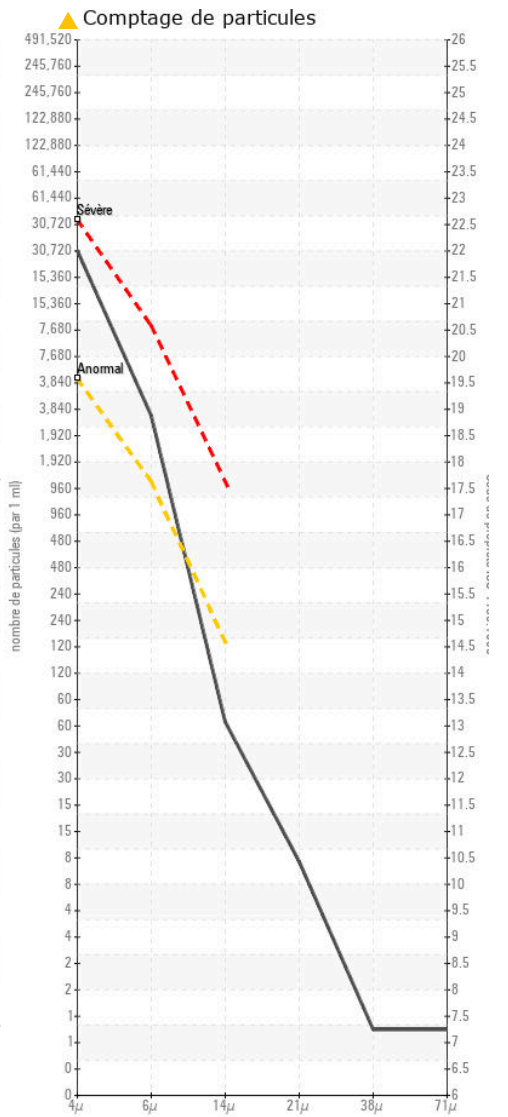
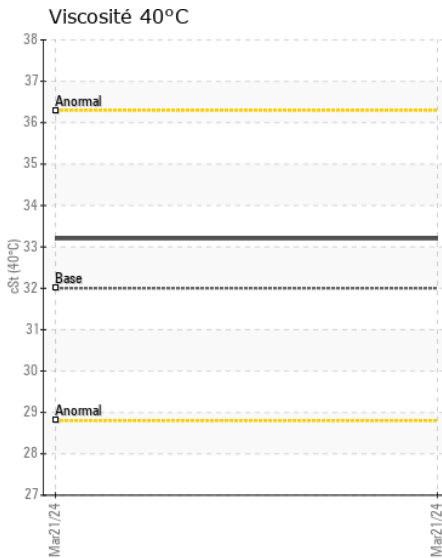
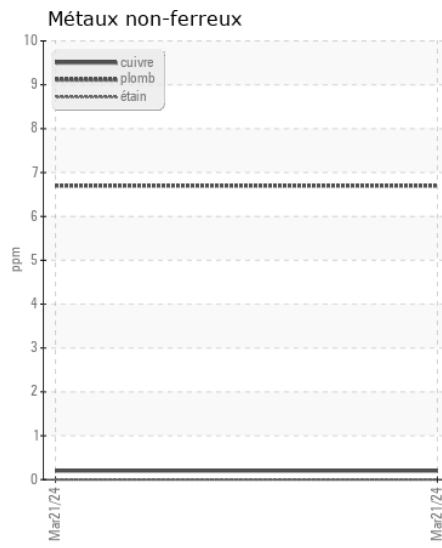
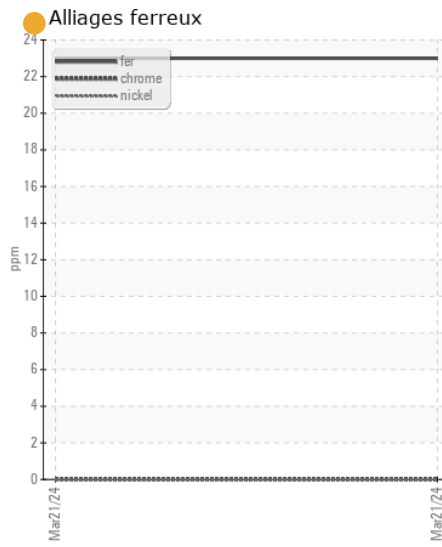
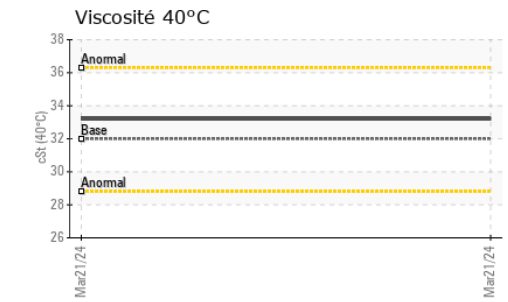
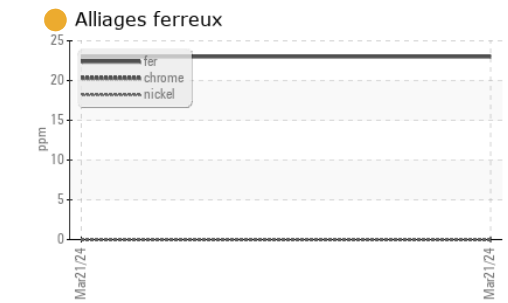
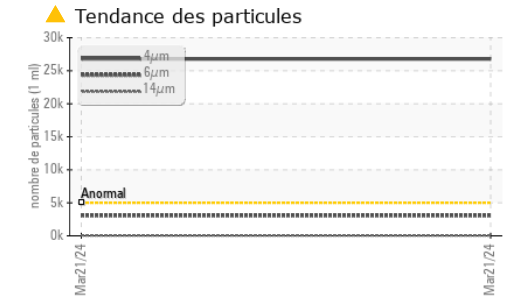
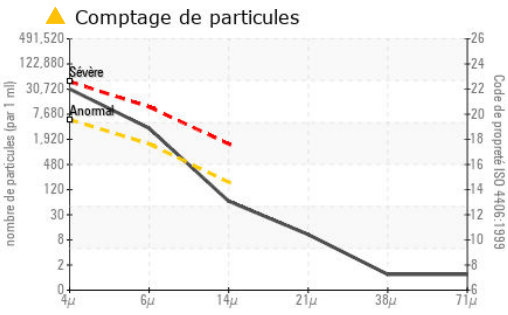
Il y a une quantité modérée de particules (de 4 à 14 microns) dans l'huile.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	4	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
L'eau		WC Method	>0.05	NEG	---	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	26772	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	3077	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	56	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	9	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	1	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	1	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	22/19/13	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.05	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

l'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		12	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	5	77	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	25	8	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	200	79	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	300	233	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	370	99	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2500	944	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	32	33.2	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC988874
N° de laboratoire : 02626101
Numéro unique : 5759233
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: PQ)

Reçu : 02 Apr 2024
Tested : 03 Apr 2024
Diagnostiqué : 04 Apr 2024 - Bill Quesnel

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.

April Super Flo
 9 rue Beland
 L'Isle-Verte, QC
 CA G0L 1K0
 Contact: Michel Jalbert
 mjalbert@aprilsuperflo.com
 T:
 F: (418)898-2192