



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

MEC MOBILE L'ECLAIR

Identité de la machine

INTERNATIONAL 401

Composant

Différentiel

Fluid

GEAR OIL SAE 75W90 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqu que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 75W90. Veuillez confirmer.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WC0560820	---	---
Date d'échant.		Client Info		19 Feb 2024	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		275000	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Not Changed	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	260	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	73	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	2	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

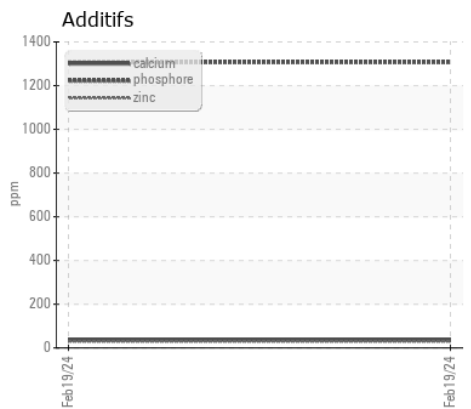
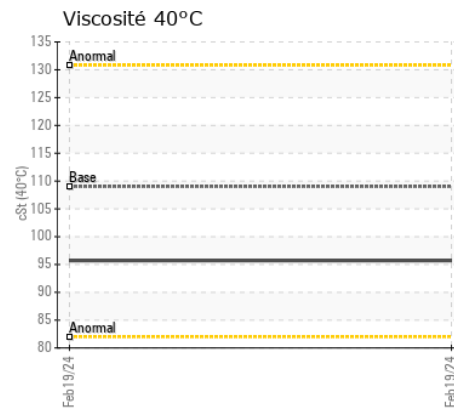
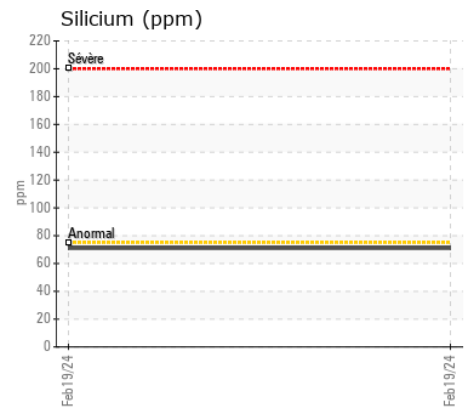
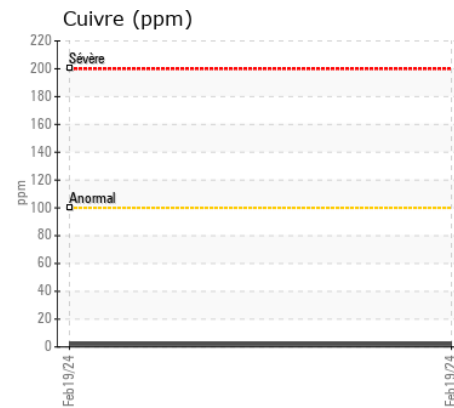
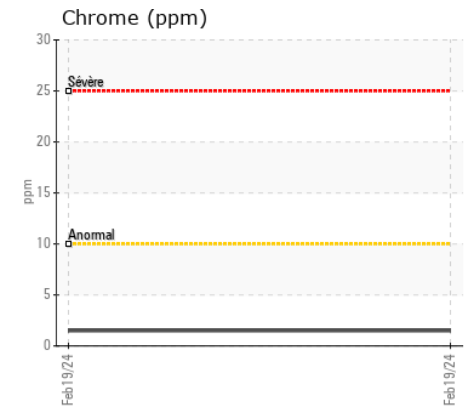
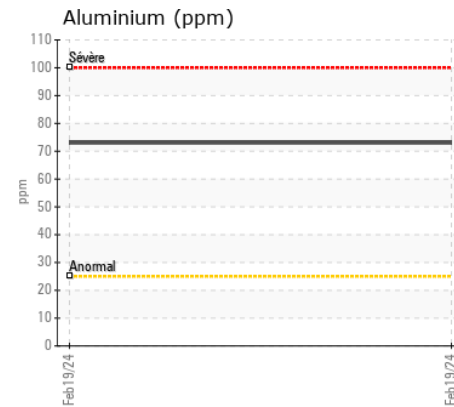
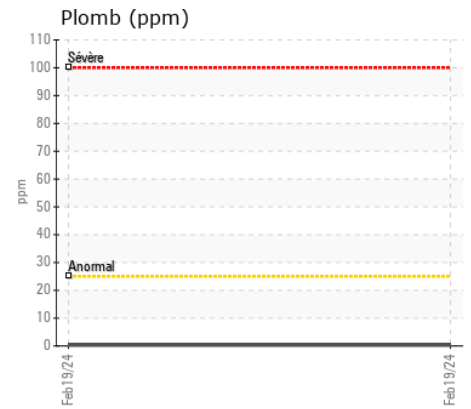
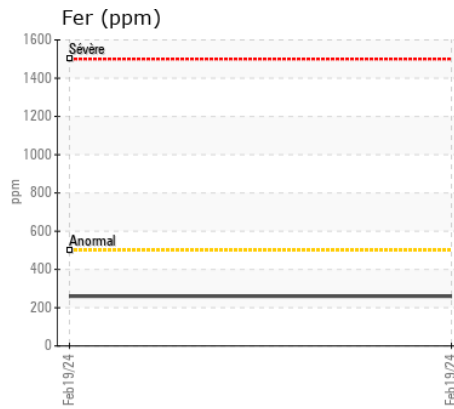
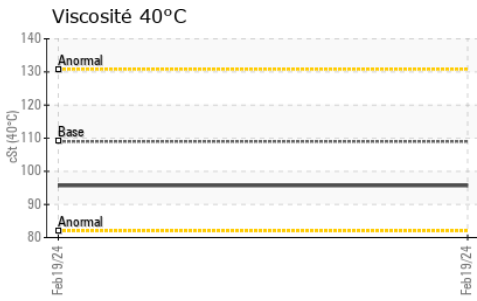
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	71	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	---	---
L'eau		WC Method	>.2	NEG	---	---
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*	>.2	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		9	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	194	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	24	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		5	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	9	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	36	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1307	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	30	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	22229	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	95.7	---	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : WC0560820

N° de laboratoire : 02619004

Numéro unique : 5736114

Analyse : MOB 1

Reçu : 29 Feb 2024

Tested : 29 Feb 2024

Diagnostiqué : 04 Mar 2024 - Bill Quesnel

April Super Flo

9 rue Beland

L'Isle-Verte, QC

CA G0L 1K0

Contact: Michel Jalbert

mjalbert@aprilsuperflo.com

T:

F: (418)998-2192

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.