



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	ANORMAL
CONTAMINATION	MARGINAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

SECTEUR NEWMANS AUTOMOTIVE

Identité de la machine

FORD 17

Composant

Moteur diesel

Fluid

SAE 5W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WC0574195	---	---
Date d'échant.		Client Info		28 Mar 2024	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		225487	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		3940	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		3940	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

USURE

Usure de palier.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	10	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	▲ 52	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

CONTAMINATION

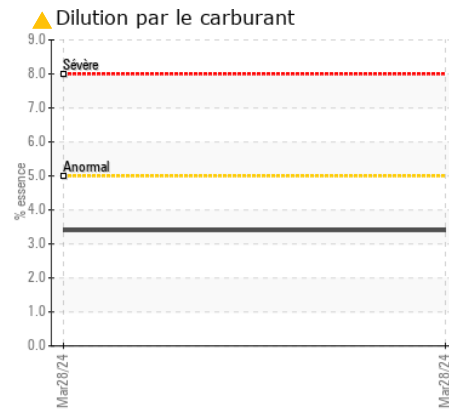
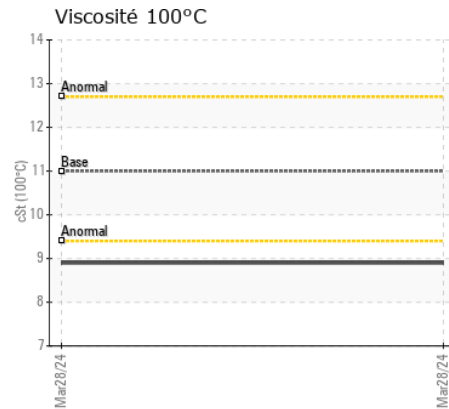
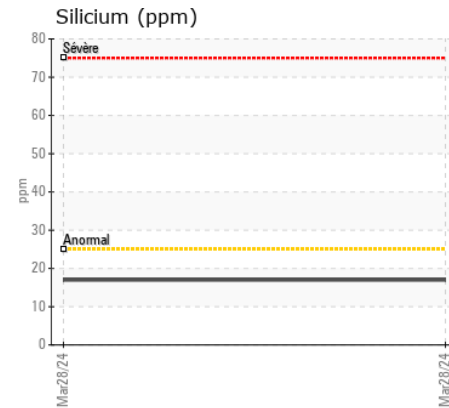
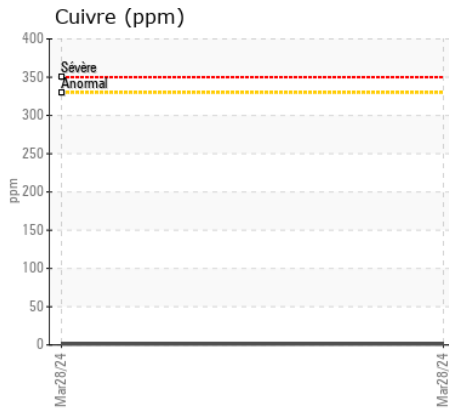
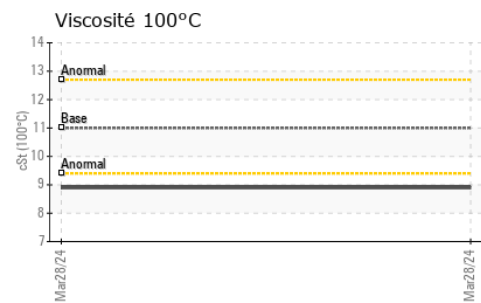
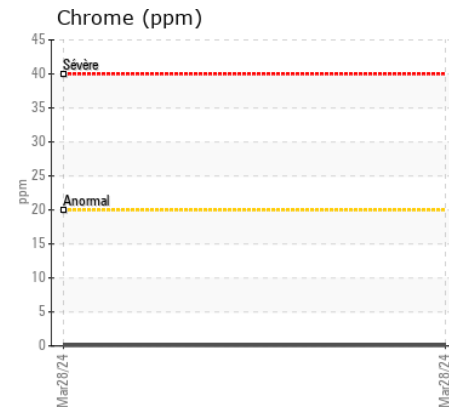
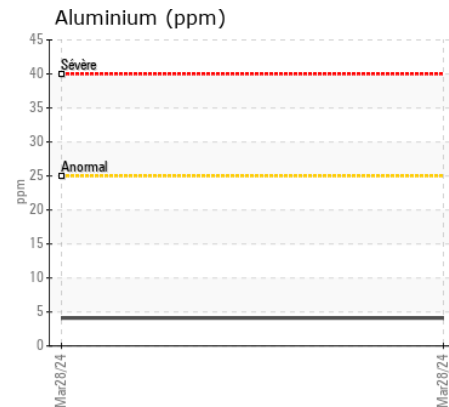
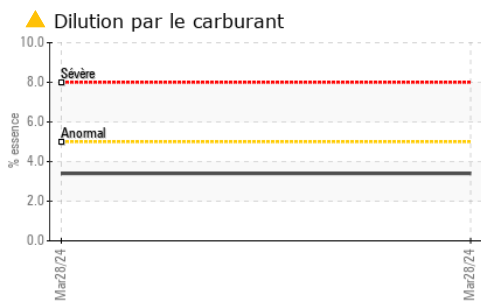
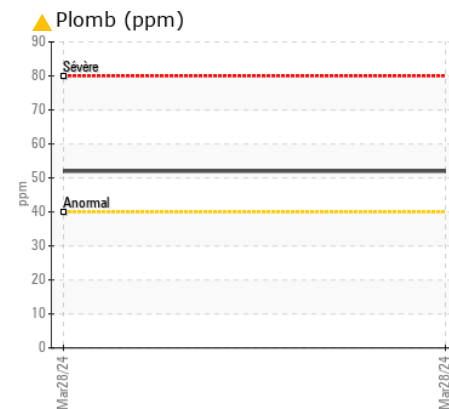
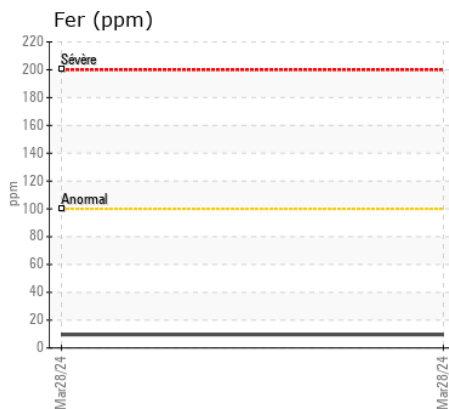
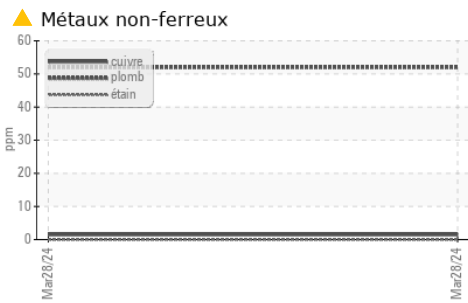
Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	17	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	▲ 3.4	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.8	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.4	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		17	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		66	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		371	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1236	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		640	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		722	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1757	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.9	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	8.9	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0574195 **Reçu** : 02 Apr 2024
N° de laboratoire : 02625982 **Tested** : 03 Apr 2024
Numéro unique : 5759114 **Diagnostiqué** : 03 Apr 2024 - Bill Quesnel
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel)

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

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.