



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	ANORMAL
CONTAMINATION	ANORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

SERVICES MECANIQUES TURGEON

Identité de la machine

FREIGHTLINER 614

Composant

Moteur diesel

Fluid

DIESEL ENGINE OIL SAE 10W30 (--- GAL)

RECOMMENDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de fluide de refroidissement. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons de rincer complètement le composant avant de le remplir l'huile. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

USURE

Usure de palier.

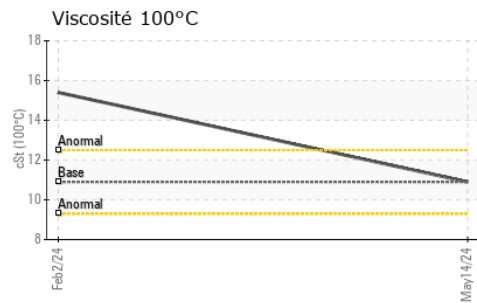
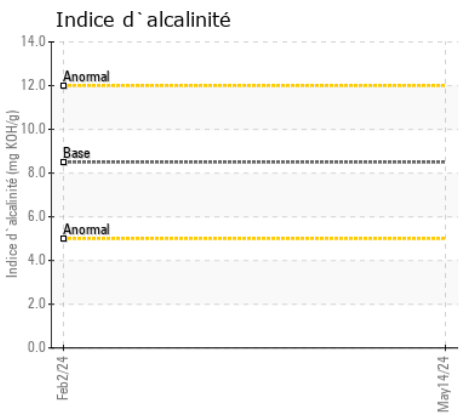
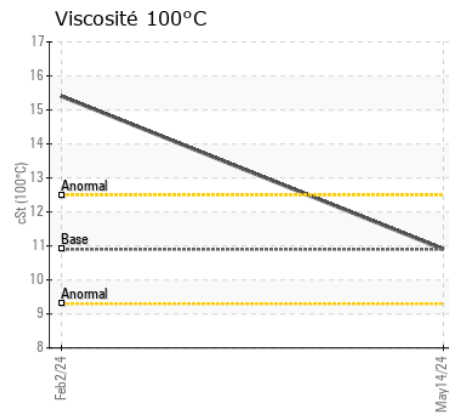
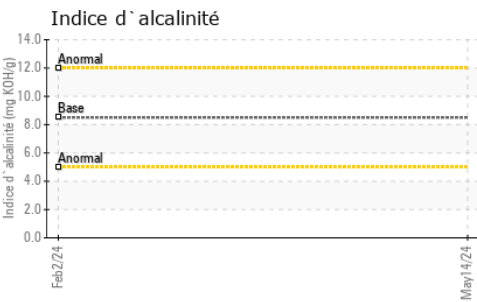
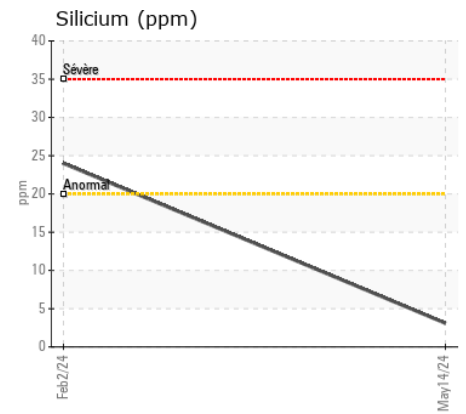
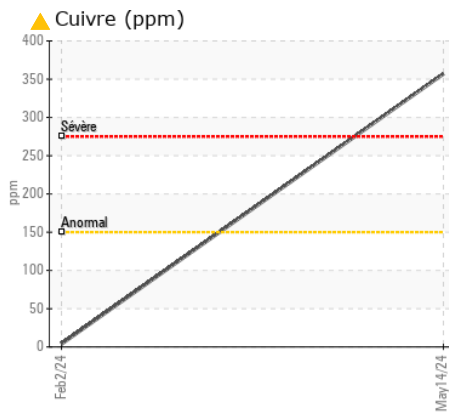
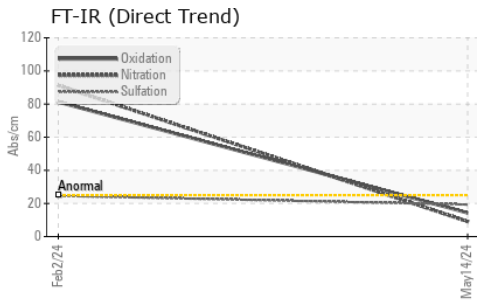
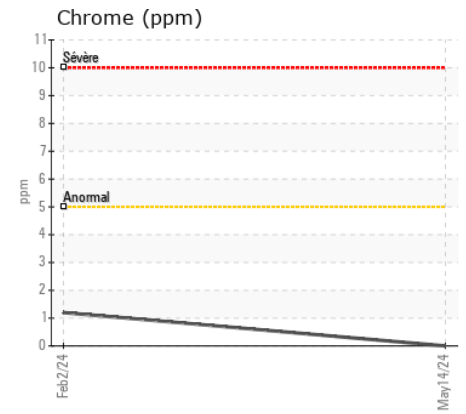
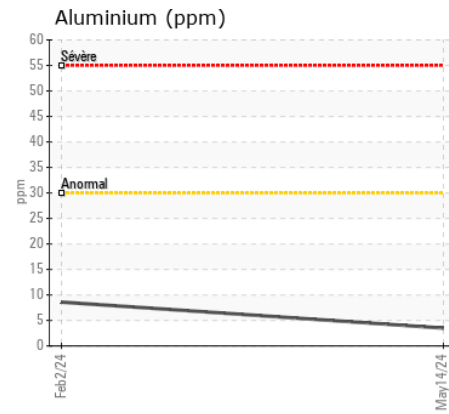
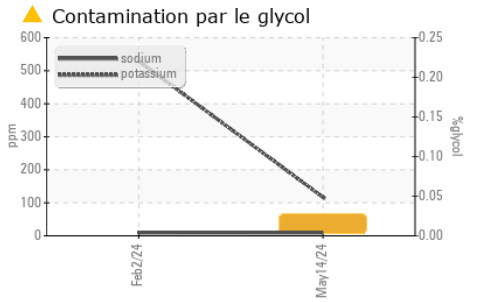
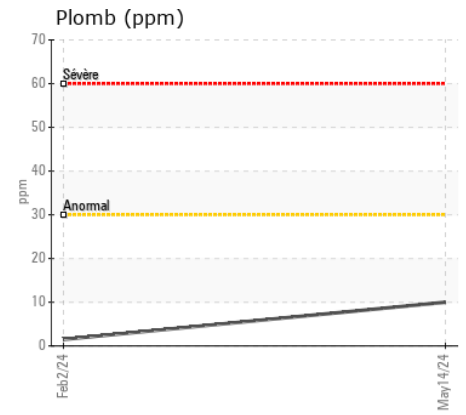
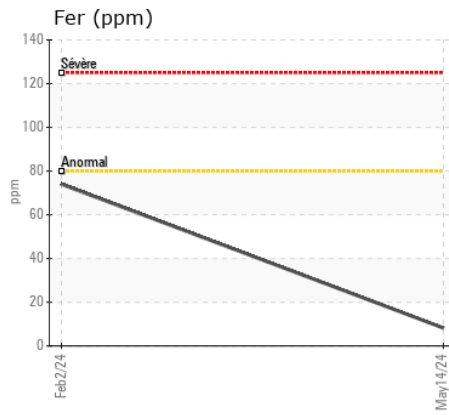
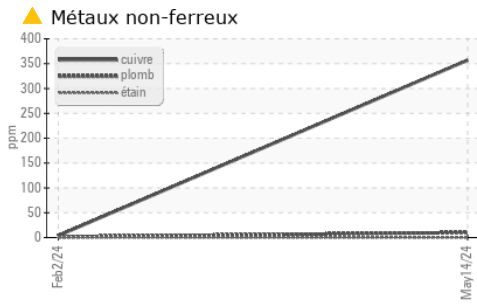
CONTAMINATION

Le test de glycol est positif. Il y a une légère concentration de glycol dans le l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		ASF0000208	ASF0000210	---
Date d'échant.		Client Info		14 May 2024	02 Feb 2024	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		29464	0	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		1000	0	---
Âge du filtre	kms	Client Info		1000	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	SEVERE	---
<hr/>						
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>80	8	74	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	1	2	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	4	9	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	10	2	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	357	4	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
<hr/>						
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	24	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	117	529	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.027	>.70	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0.8	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.1	91.3	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.3	24.6	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	.5%	---
<hr/>						
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		9	9	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	64	71	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	64	6	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	24	35	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	2081	1569	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	970	733	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1076	904	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	3283	2380	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.3	81.3	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	10.53	inval	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	10.9	15.4	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : ASF000208
N° de laboratoire : 02643614
Reçu : 24 Jun 2024
Tested : 25 Jun 2024
Numéro unique : 5801153
Diagnostiqué : 26 Jun 2024 - Bill Quesnel
Analyse : MOB 2

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.