



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE
CONTAMINATION
ÉTAT DU FLUIDE

ATTENTION
SÉVÈRE
SÉVÈRE

Secteur

SERVICES MECANIQUE TURGEON

Identité de la machine

FREIGHTLINER 614

Composant

Moteur diesel

Fluid

{not provided} (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier la possibilité d'une mauvaise combustion et d'une surchauffe possible. Nous vous recommandons de vérifier la mise au point et le réglage du moteur. Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de fluide de refroidissement. Nous vous recommandons de vérifier le filtre à air, le système d'induction d'air et tout endroit où la saleté peut entrer dans le composant. 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 recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. NOTER: Les données d'analyse peuvent être perturbées en raison d'une haute concentration d'eau libre présente dans l'échantillon.

USURE

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

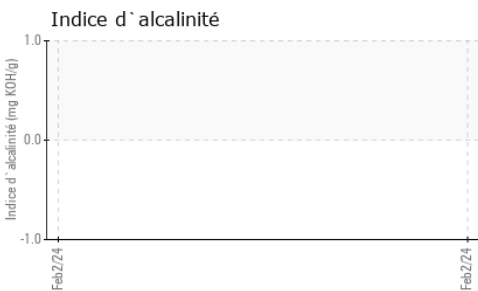
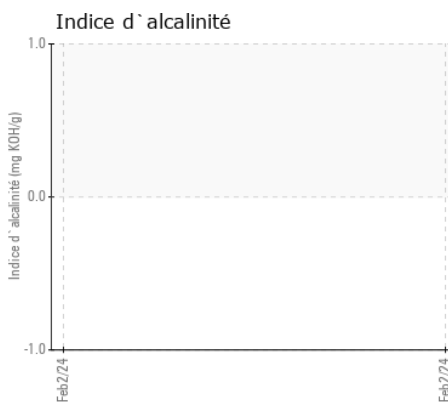
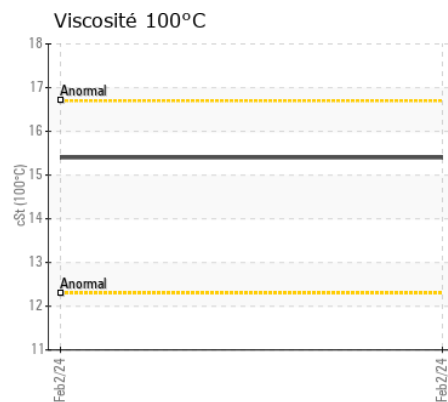
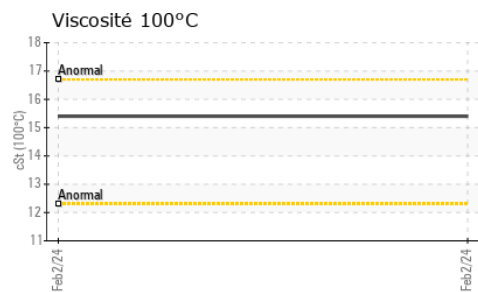
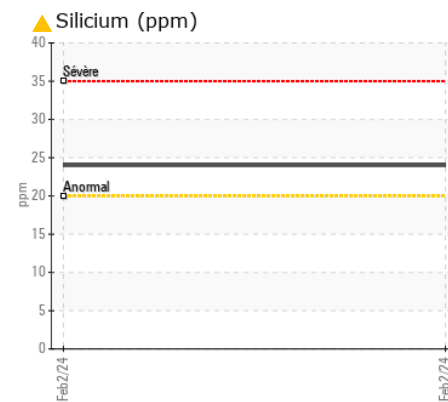
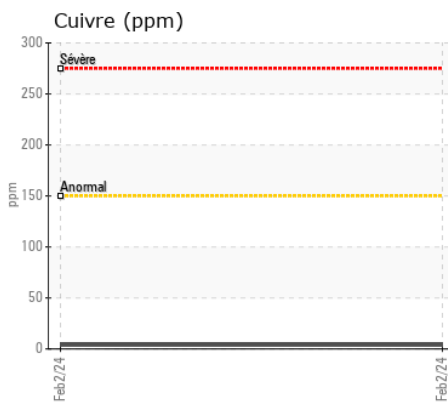
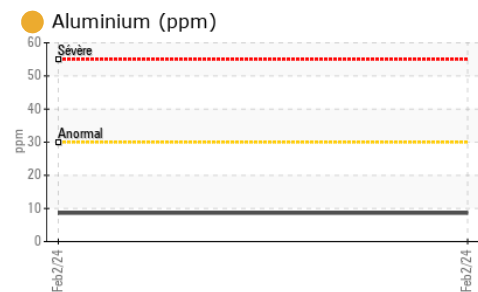
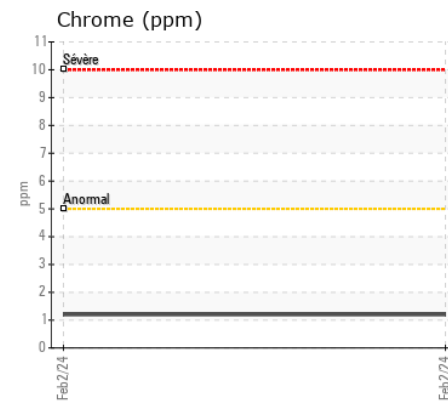
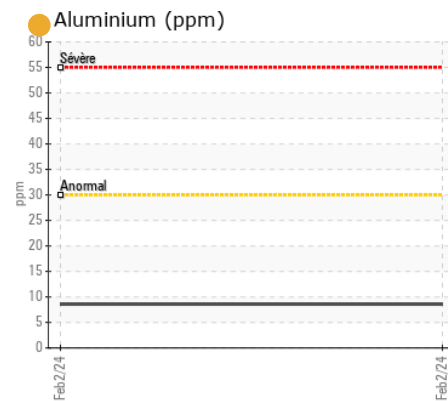
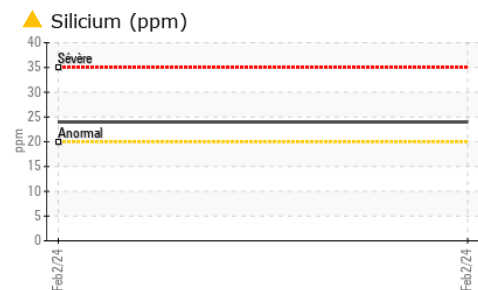
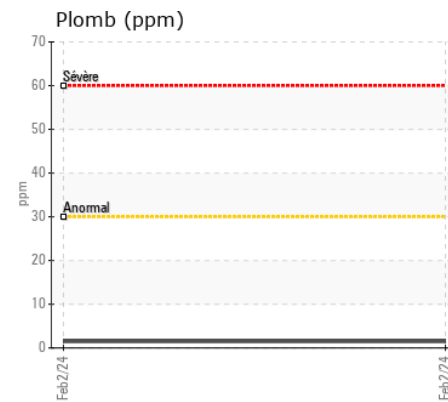
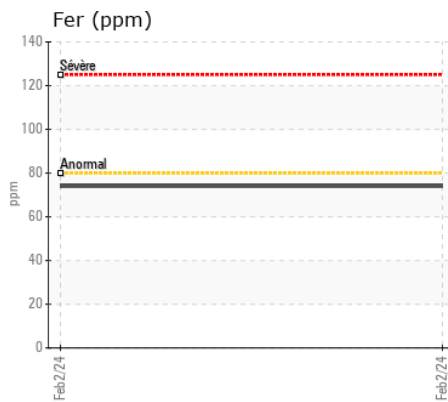
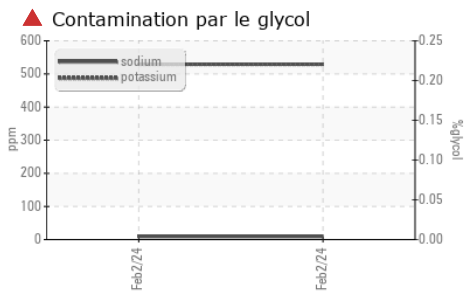
CONTAMINATION

Il y a indication d'un niveau anormal de nitrates. Le test de glycol est positif. Concentration élevée de glycol dans l'huile. Concentration élevée d'eau dans l'huile. Présence d'une quantité excessive d'eau libre. Les niveaux élémentaires de silicium (Si) et d'aluminium (Al) indiquent l'infiltration d'alumine-silicate (grosses particules de poussière).

ÉTAT DU FLUIDE

Il y a une légère oxydation de l'huile. L'huile ne peut plus être utilisée.

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



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

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

N° d'échantillon : ASF0000210

N° de laboratoire : 02620078

Numéro unique : 5737188

Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol)

Reçu : 06 Mar 2024

Tested : 06 Mar 2024

Diagnostiqué : 06 Mar 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)998-2192