



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	ATTENTION



Secteur
KMB EXCAVATION
Identité de la machine
JOHN DEERE 250D ART08
Composant
Moteur diesel
Fluid
APRIL SUPERFLO SUPERPRO RXL SYN 5W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Vérifier le niveau du fluide de refroidissement. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. 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		ASF0000301	ASF0000271	---
Date d'échant.		Client Info		18 Mar 2024	18 Jun 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		9800	8710	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		351	382	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		351	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	Not Changd	---
Filtre changé		Client Info		N/A	Not Changd	---
Statut de l'échant.				ATTENTION	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>51	19	17	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>31	2	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>26	5	2	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>26	13	12	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

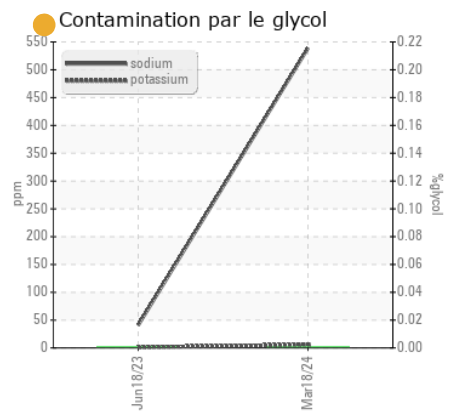
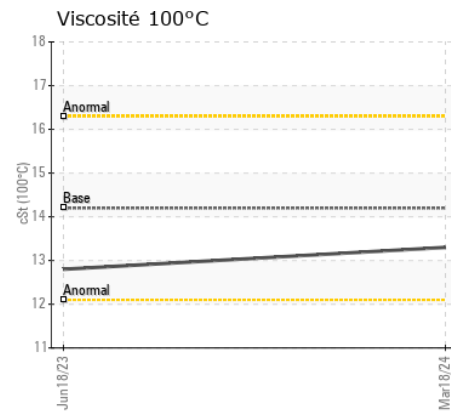
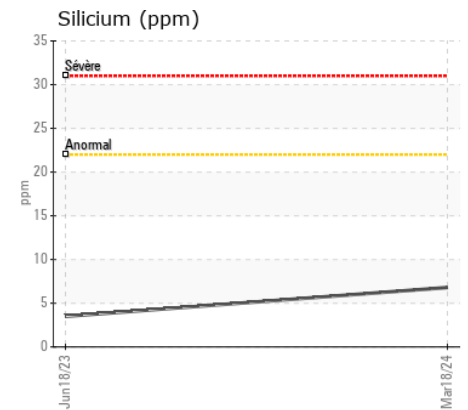
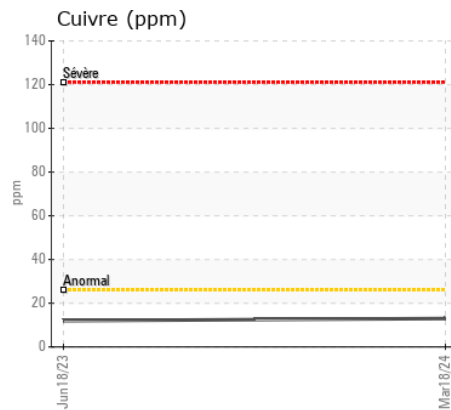
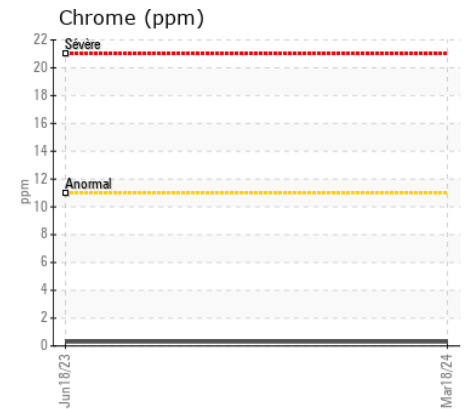
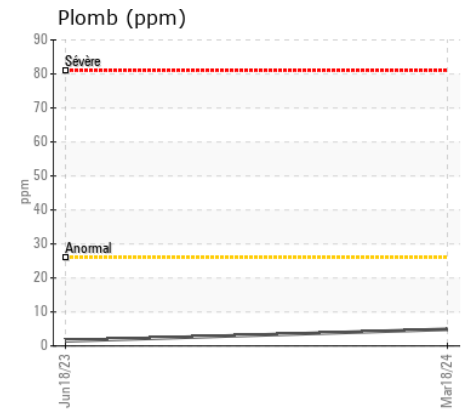
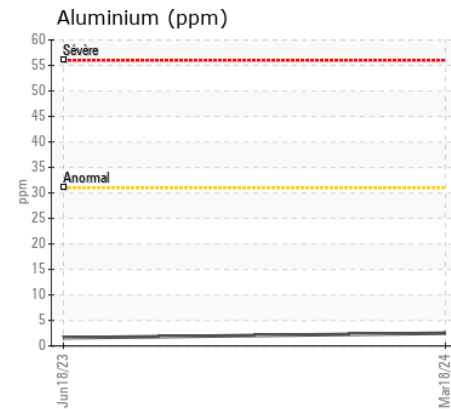
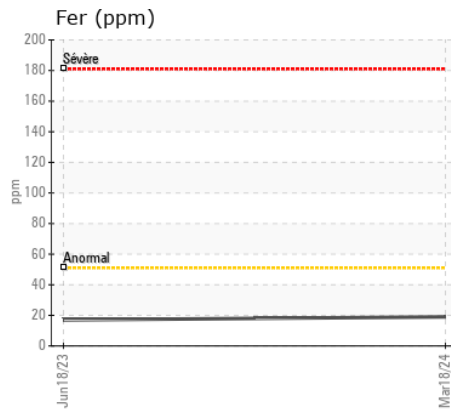
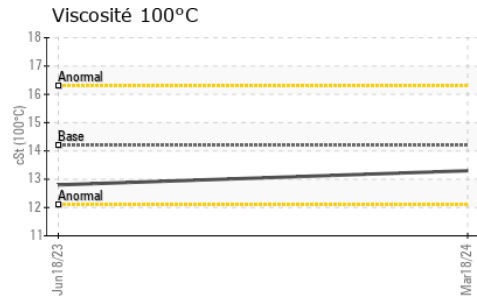
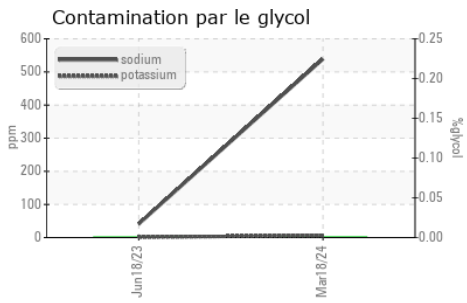
Des produits de traitement de l'eau sont présents, ce qui indique une fuite lente de fluide de refroidissement. Le test de glycol est négatif. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>22	7	4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	1	---
Essence		WC Method	>2.1	<1.0	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.21	NEG	NEG	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0.2	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.6	8.8	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.4	20.3	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.21	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service (voir recommandation).

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>31	539	41	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		17	18	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		77	57	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1100	1038	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		803	926	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		976	1050	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1189	1211	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2672	2691	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	18.0	17.7	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.2	13.3	12.8	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : ASF0000301 **Reçu** : 02 Apr 2024
N° de laboratoire : 02625980 **Tested** : 02 Apr 2024
Numéro unique : 5759112 **Diagnostiqué** : 03 Apr 2024 - Bill Quesnel
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol)

Pour discuter cetter 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