



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Secteur
KMB EXCAVATION
Identité de la machine
JOHN DEERE 250D ART08
Composant
Transmission (Auto)
Fluide
JOHN DEERE HY-GARD HYD/TRANS (--- GAL)

RECOMMANDATION

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill.
Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WC0748074	WC0509685	---
Date d'échant.		Client Info		17 Jul 2023	12 Apr 2021	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		8870	5832	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		465	1739	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	1739	---
Huile changée		Client Info		N/A	Not Changd	---
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	25	45	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	26	51	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	2	5	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	4	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	LIGHT	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

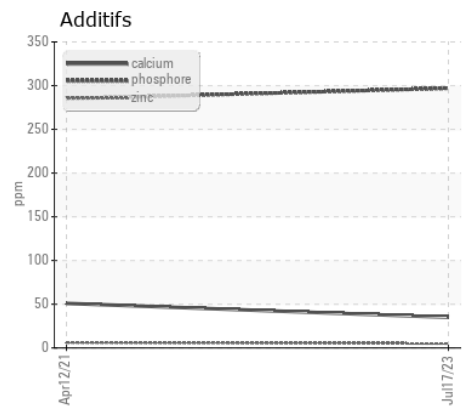
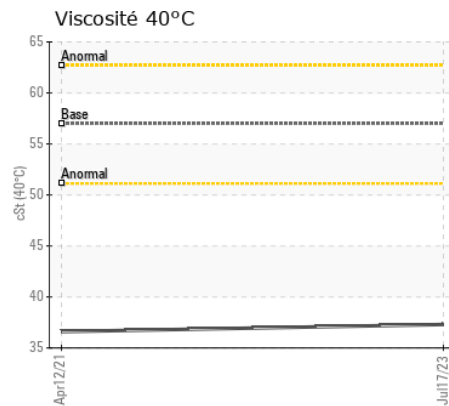
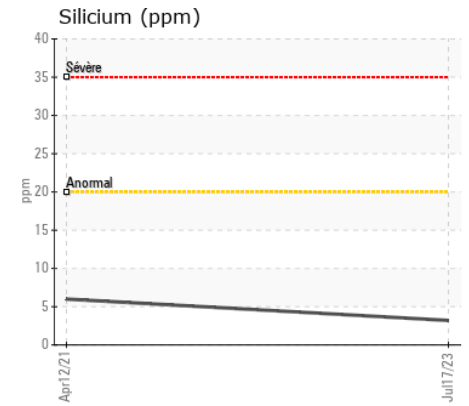
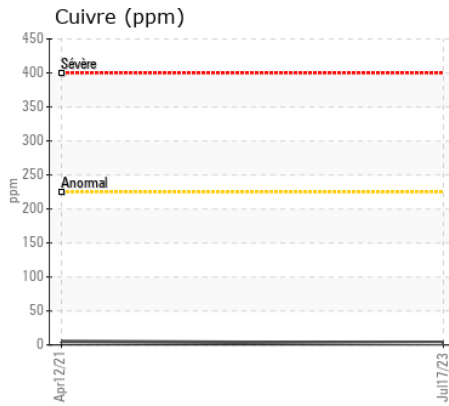
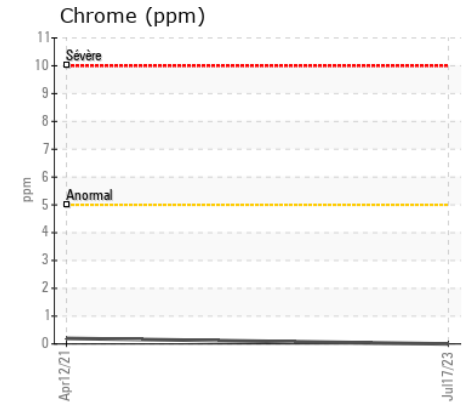
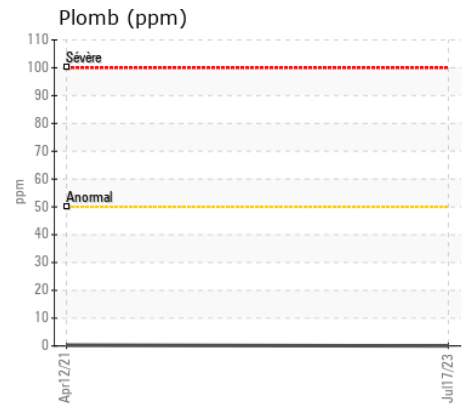
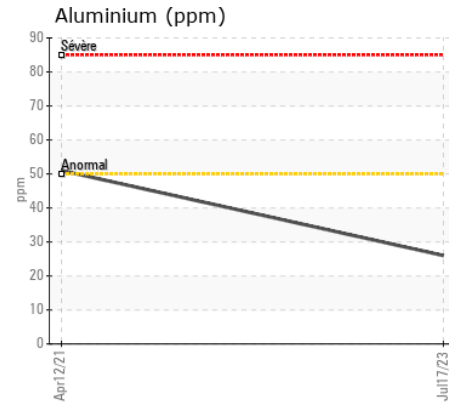
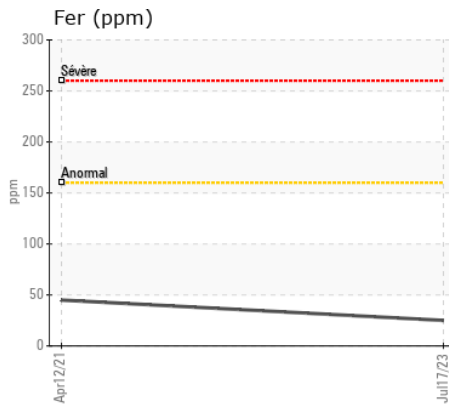
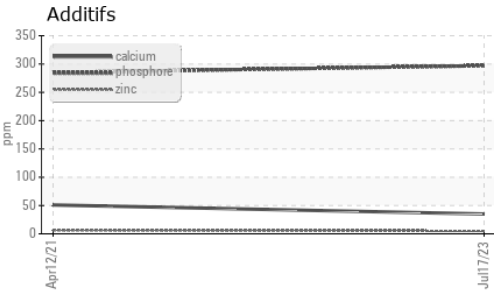
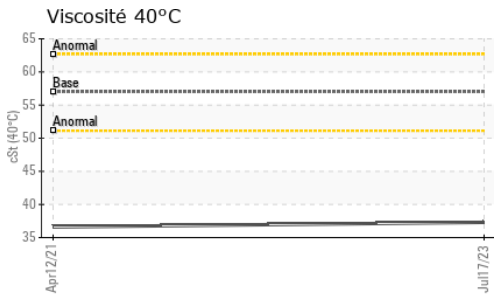
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	6	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	1	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	6	126	▲ 128	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	145	<1	▲ <1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3570	35	▲ 51	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1290	297	▲ 285	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1640	5	▲ 6	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		366	▲ 854	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	57.0	37.3	▲ 36.6	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0748074 **Reçu** : 26 Jul 2023
N° de laboratoire : 02572413 **Diagnostiqué** : 27 Jul 2023
Numéro unique : 5617464 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

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: (418) 898-2192
 F: (418) 898-2192