



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Secteur
KMB EXCAVATION INC
Identité de la machine
JOHN DEERE 300D ART07
Composant
Transmission (Auto)
Fluide
JOHN DEERE HD SynTran (--- GAL)

RECOMMANDATION

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		ASF0000319	ASF0000279	WC0523660
Date d'échant.		Client Info		28 Jun 2023	05 Jun 2023	02 Feb 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		12969	12969	11620
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	920
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	920
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	49	69	52
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	73	81	55
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	8	11	8
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	2
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

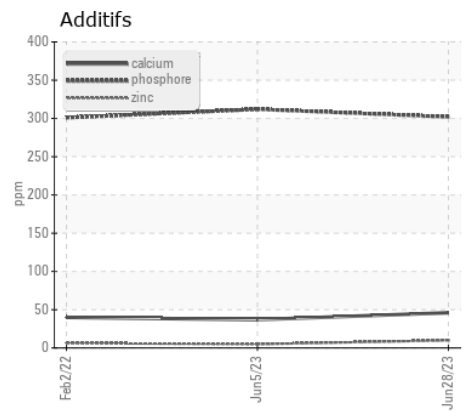
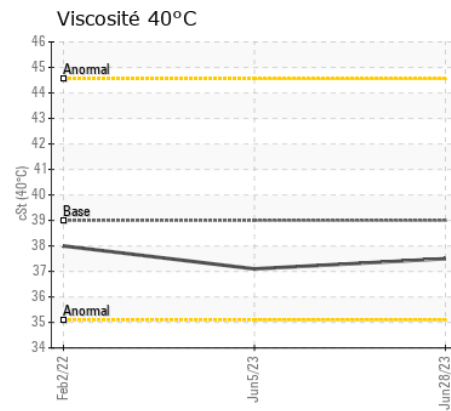
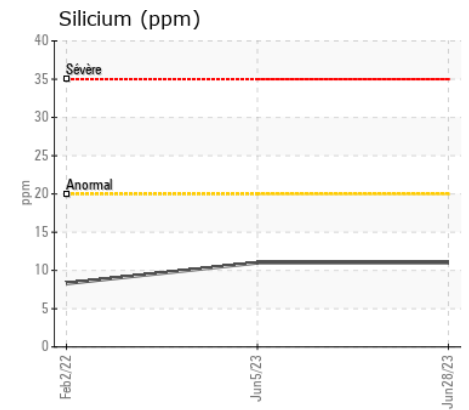
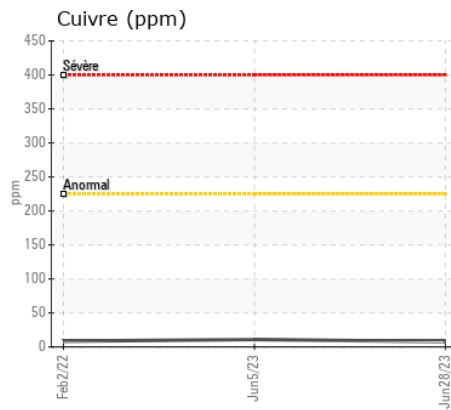
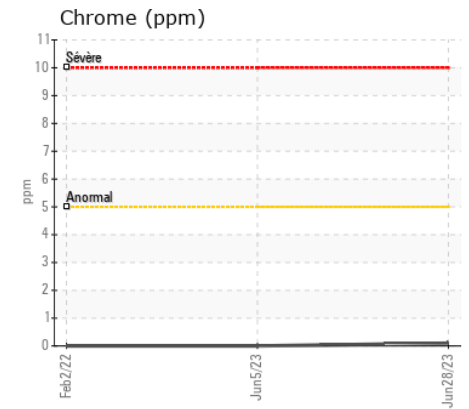
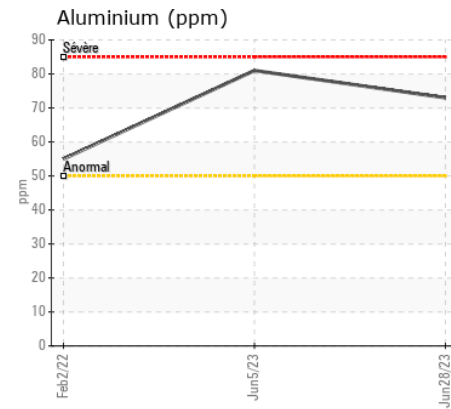
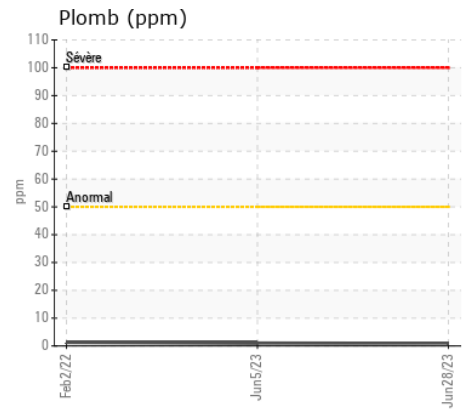
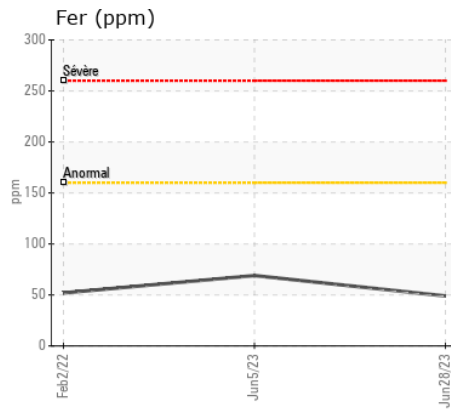
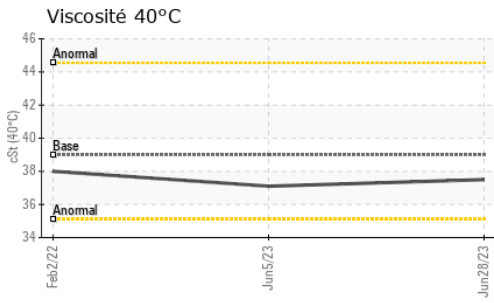
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	11	11	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	1
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	<1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	168	125	115	122
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	33	46	37	40
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	302	312	301
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	10	5	6
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	980	510	561	552
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	39	37.5	37.1	38.0



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : ASF0000319 **Reçu** : 04 Jul 2023
N° de laboratoire : 02567823 **Diagnostiqué** : 07 Jul 2023
Numéro unique : 5604869 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel
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.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

April Super Flo
 9 rue Beland
 L'Isle-Verte, QC
 CA G0L 1K0
 Contact: Michel Jalbert
 mjalbert@aprilsuperflo.com
 T: (418)898-5151
 F: (418)898-2192