



USURE	ANORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

JOHN DEERE 14795

Composant

Différentiel

Fluid

PETRO CANADA DURATRAN (--- GAL)

RECOMMANDATION

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		PC0069005	PC0058086	---
Date d'échant.		Client Info		18 Apr 2024	17 Jun 2022	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		4869	3747	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	N/A	---
Filtre changé		Client Info		Not Changd	N/A	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	---

USURE

Usure de rondelle de butée et (ou) de palier et (ou) de douille.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	46	176	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	15	6	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	101	13	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	4	2	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

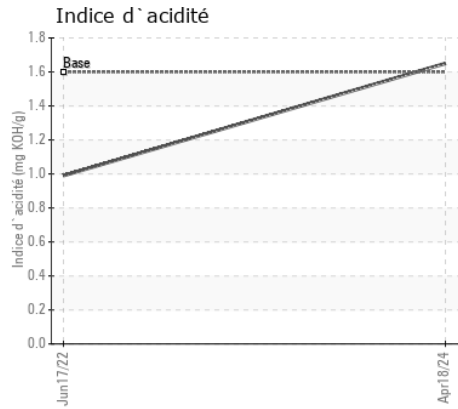
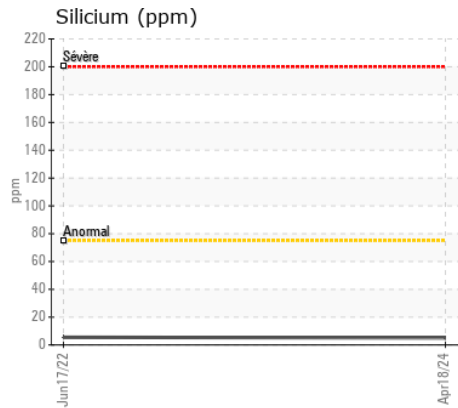
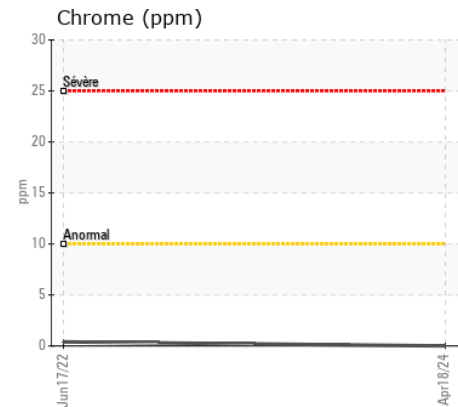
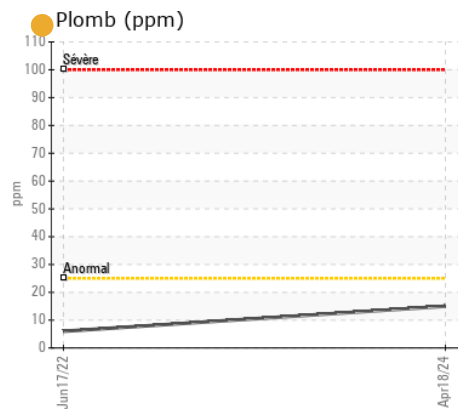
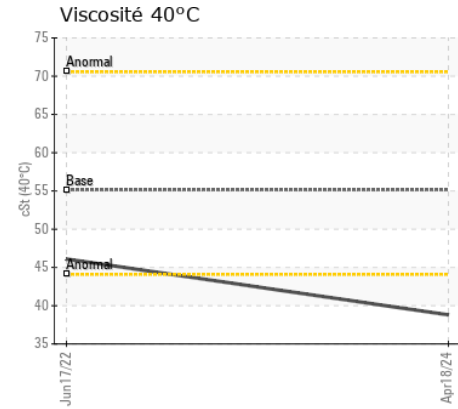
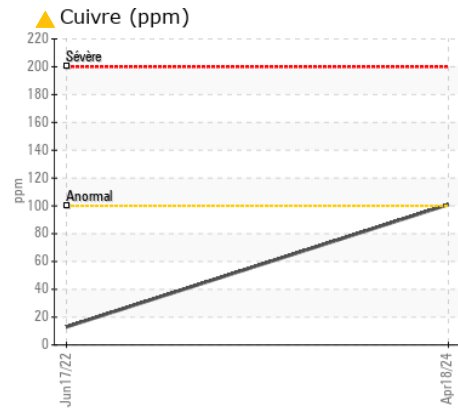
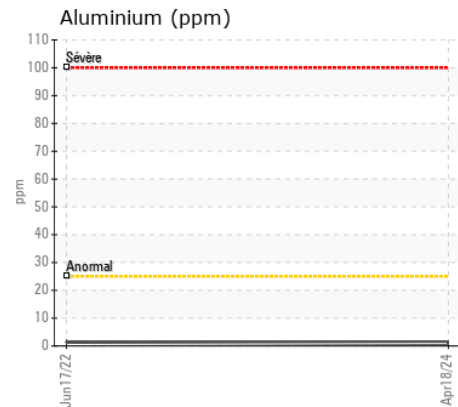
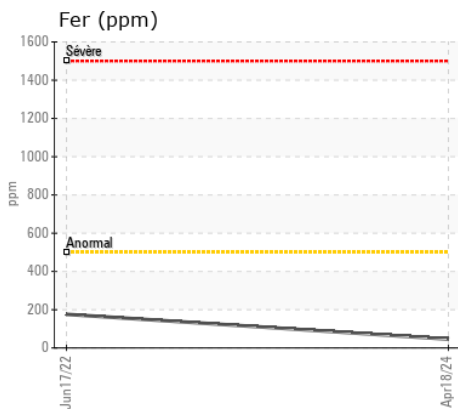
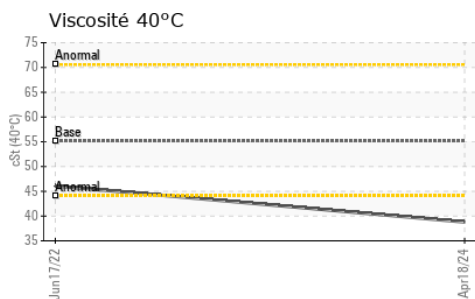
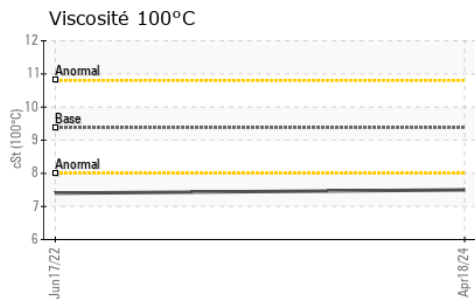
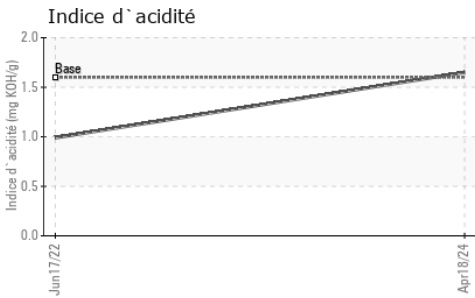
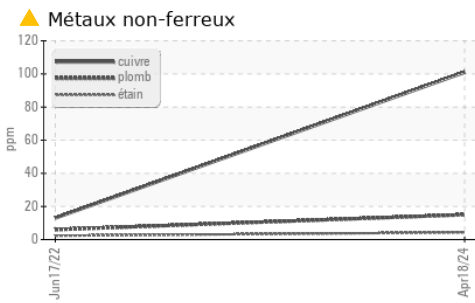
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	5	6	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	11	---
L'eau		WC Method	>.2	NEG	NEG	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 70W80; nous vous conseillons de vérifier. Le AN est acceptable pour ce fluide. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		6	4	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	110	79	8	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	<1	3	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	4	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	13	27	63	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3610	3470	3158	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1192	1130	956	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1455	1255	668	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2641	2992	2921	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	1.6	1.65	0.99	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	55.14	38.8	46.1	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	9.38	7.5	7.4	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	153	164	123	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0069005
N° de laboratoire : 02639203
Numéro unique : 5788365
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV100, TAN Man, VI)
Reçu : 31 May 2024
Tested : 31 May 2024
Diagnostiqué : 03 Jun 2024 - Kevin Marson

Pour discuter cette 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.

VILLE DE QUEBEC
52 Rue Marie de l'Incarnation
QUEBEC CITY, QC
CA G1N 3E9

Contact: Rejean Fournier
rejean-a.fournier@ville.quebec.qc.ca

T: (418)641-6411

F: (418)641-6734