



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

[6100310359]

Identité de la machine

6511506134

Composant

Transmission (Auto)

Fluid

DEXRON III (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du (GENERIC) DEXRON III. Veuillez confirmer.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0021396	WA0016089	---
Date d'échant.		Client Info		06 May 2024	07 Apr 2021	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		154525	0	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	101	135	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	10	20	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	2	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	4	16	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

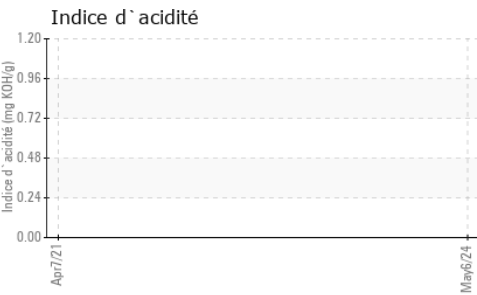
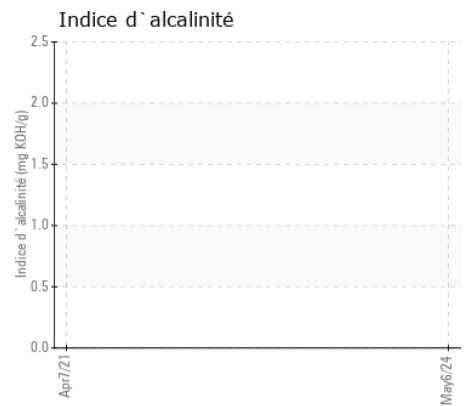
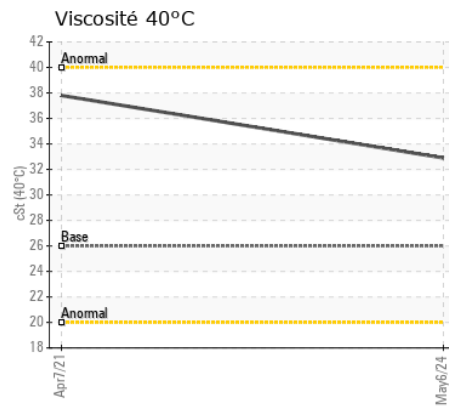
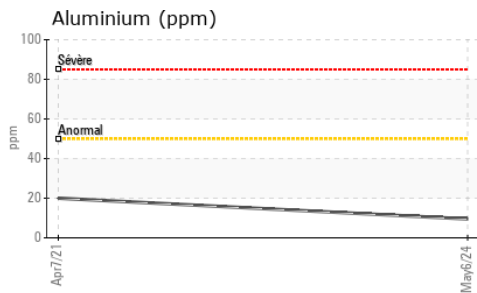
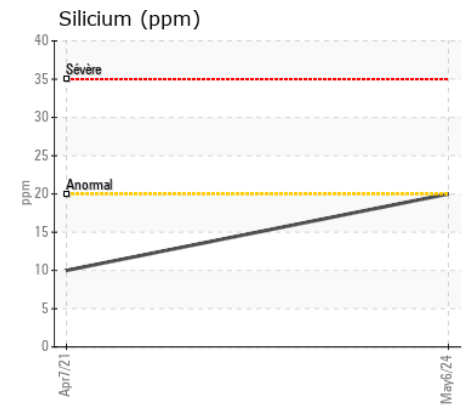
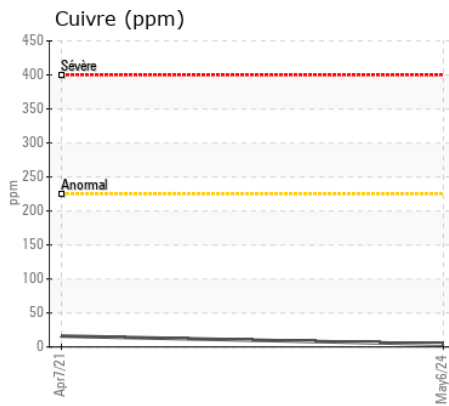
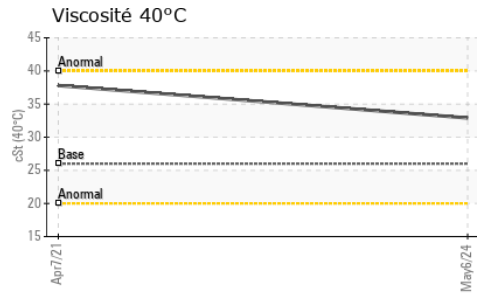
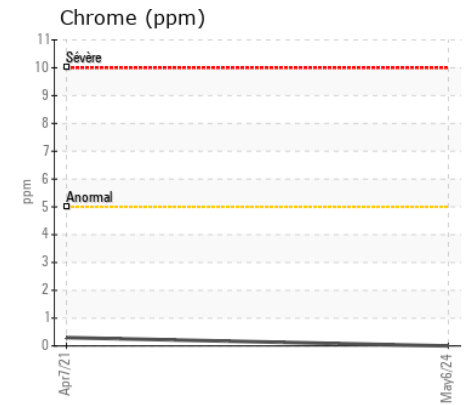
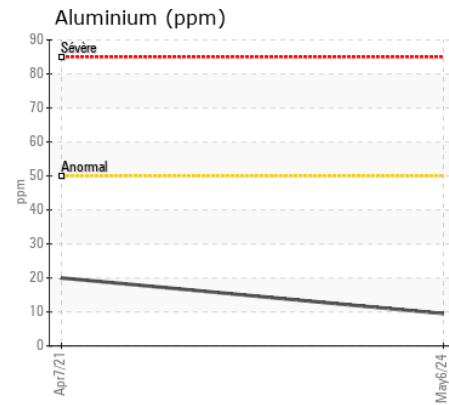
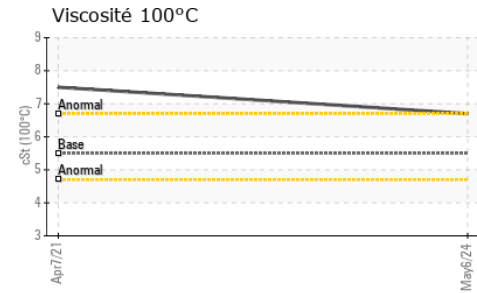
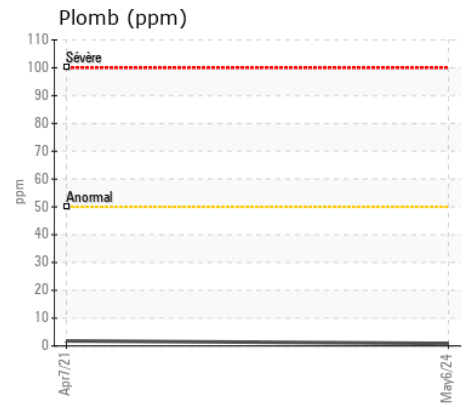
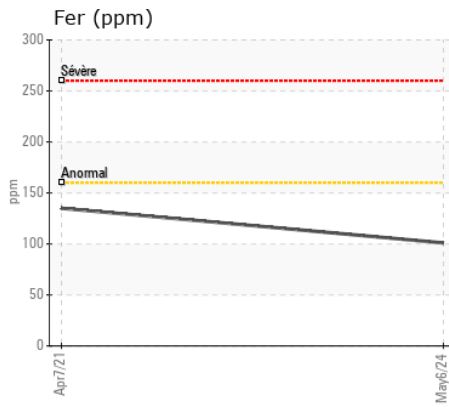
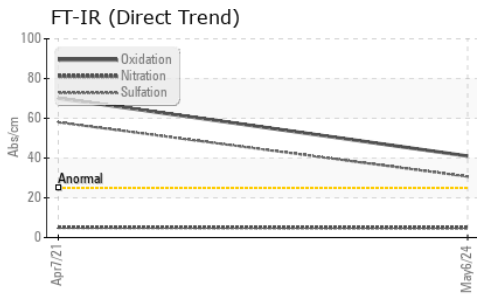
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	20	10	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	---
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		4.9	5.2	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		30.7	58.0	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		6	103	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		73	79	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		120	36	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		218	230	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		5	12	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1334	294	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*		41.0	70.1	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		1.19	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		2.41	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	26.0	32.9	37.8	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	5.5	6.7	7.5	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	155	166	170	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

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

N° d'échantillon : WA0021396

N° de laboratoire : 02640699

Numéro unique : 5789861

Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FT-IR, KV100, TAN Man, TBN, VI)

Reçu : 10 Jun 2024

Tested : 11 Jun 2024

Diagnostiqué : 11 Jun 2024 - Kevin Marson

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.

Wajax Limited

2997 AV. WATT

Quebec, QC

CA G1X 3W1

Contact: Steve Racine

sracine@wajax.com

T:

F: (418)651-4448