



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

[72911]

Identité de la machine

873901510041

Composant

Moteur diesel

Fluid

DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- LTR)

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		WA0019443	WA0018242	---
Date d'échant.		Client Info		28 Mar 2024	07 Jun 2022	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		7	493	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		7	493	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		7	493	---
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	---
Filtre changé		Client Info		Not Changed	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	8	28	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	2	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	4	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	2	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	5	8	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

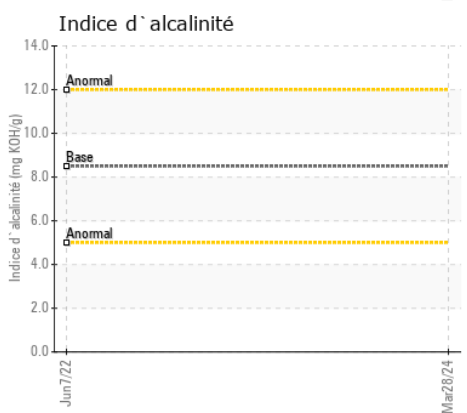
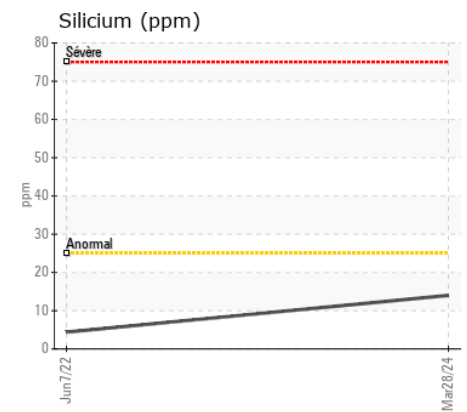
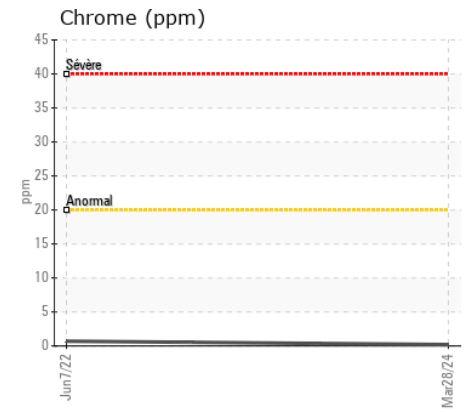
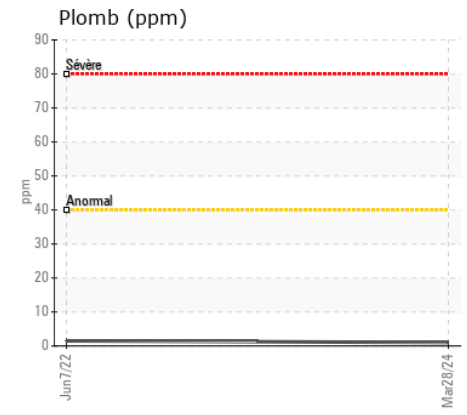
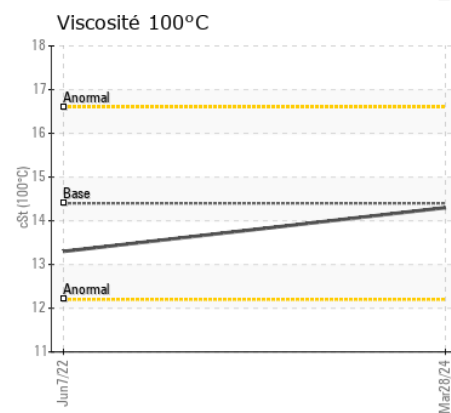
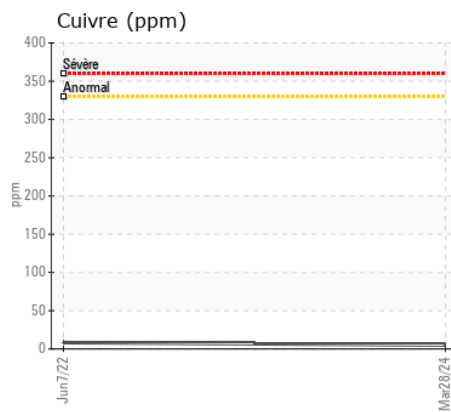
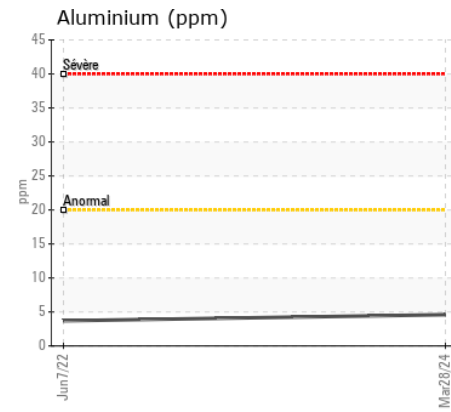
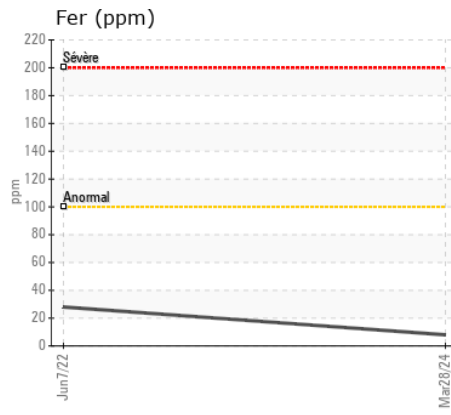
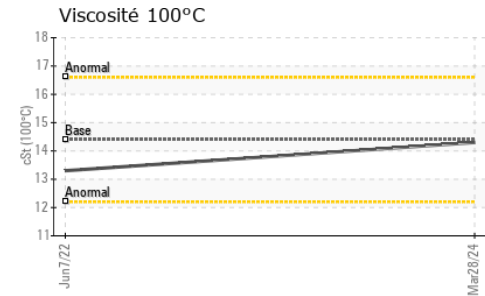
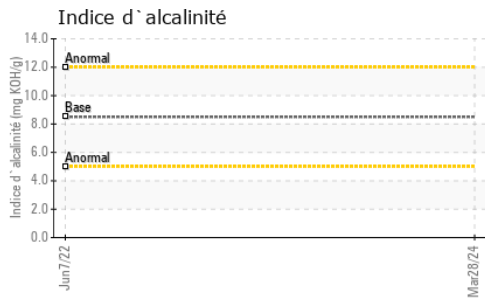
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	14	4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0.4	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	5.6	8.1	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	17.3	21.0	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	5	4	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	11	11	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	19	49	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	52	796	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	2396	1418	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	914	1029	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1040	1251	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	3043	2866	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	10.4	14.8	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	10.58	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.3	13.3	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

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

N° d'échantillon : WA0019443

N° de laboratoire : 02626010

Numéro unique : 5759142

Analyse : MOB 2

Reçu : 02 Apr 2024

Tested : 04 Apr 2024

Diagnostiqué : 04 Apr 2024 - Wes Davis

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