



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		WA0021527	WA0019443	WA0018242
Date d'échant.		Client Info		16 May 2024	28 Mar 2024	07 Jun 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		6	7	493
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	7	493
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	7	493
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	Not Changed	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	6	8	28
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	2
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	5	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	4	5	8
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

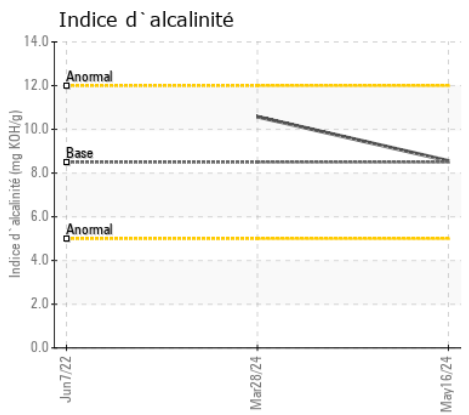
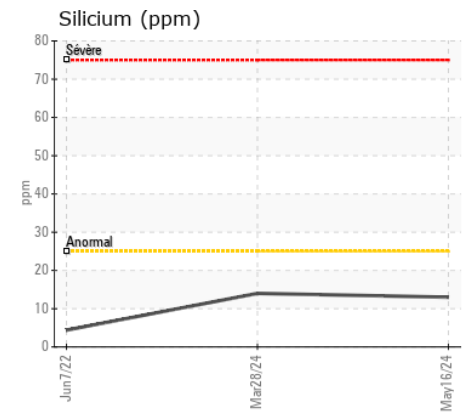
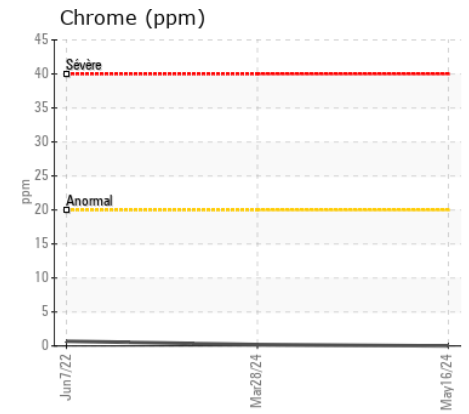
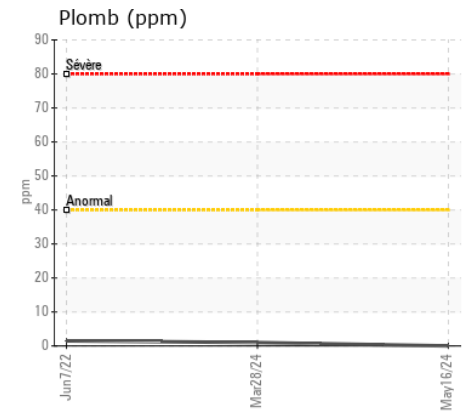
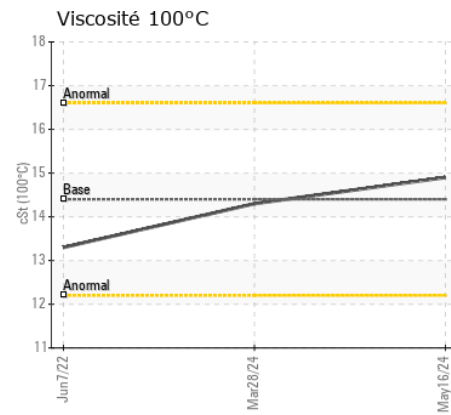
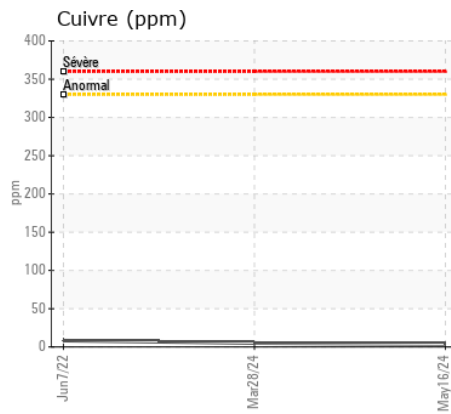
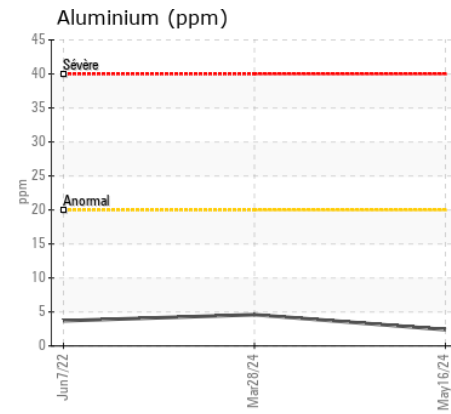
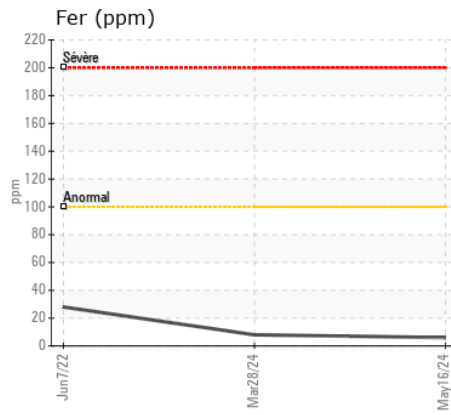
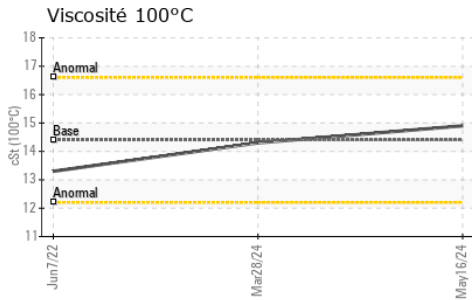
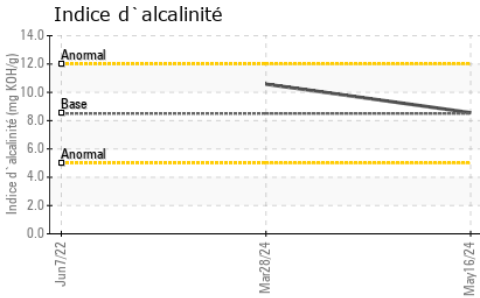
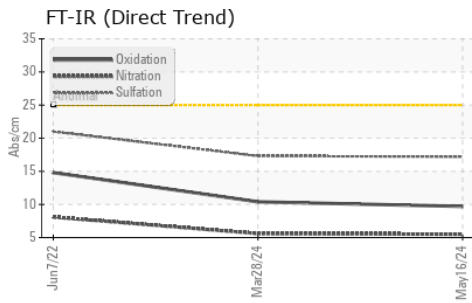
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	13	14	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	0.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	5.5	5.6	8.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	17.2	17.3	21.0
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	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	4	5	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	10	11	11
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	20	19	49
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	45	52	796
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	2281	2396	1418
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	882	914	1029
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1006	1040	1251
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2948	3043	2866
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	9.7	10.4	14.8
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.56	10.58	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.9	14.3	13.3



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0021527 **Reçu** : 24 May 2024
N° de laboratoire : 02637455 **Tested** : 24 May 2024
Numéro unique : 5786617 **Diagnostiqué** : 24 May 2024 - Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Visual)

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: (418)651-4448