



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

[74186]

Identité de la machine

873901510309

Composant

Moteur diesel

Fluid

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

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

USURE

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

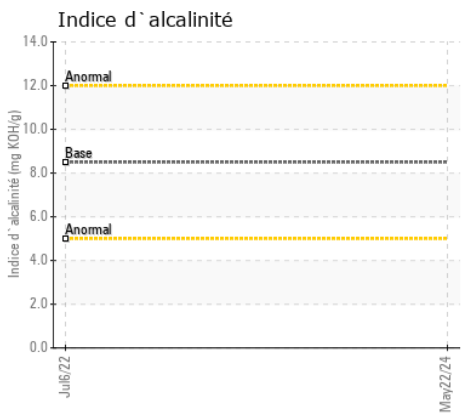
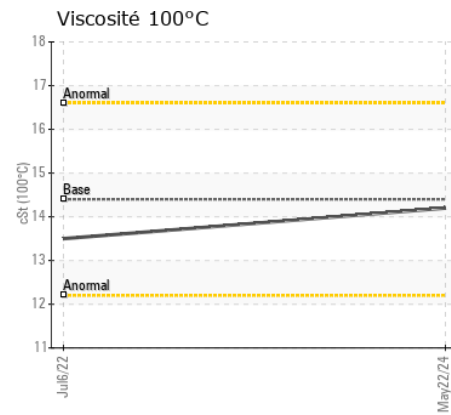
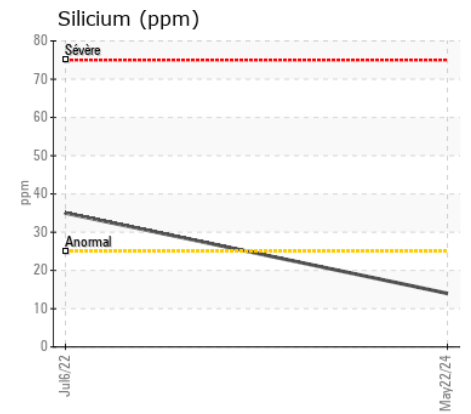
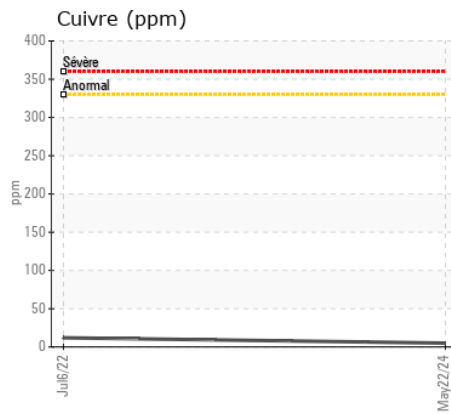
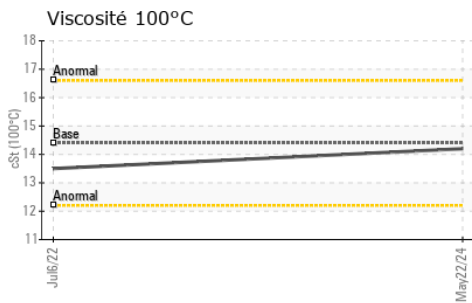
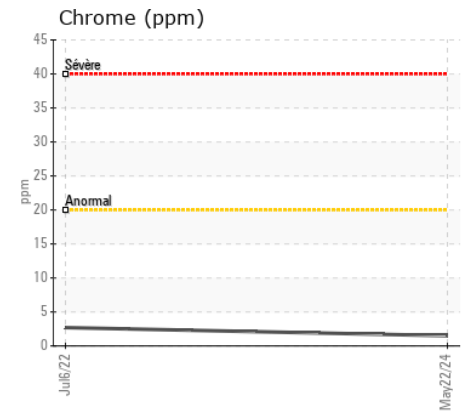
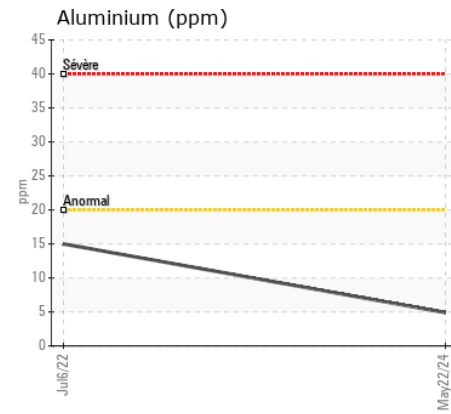
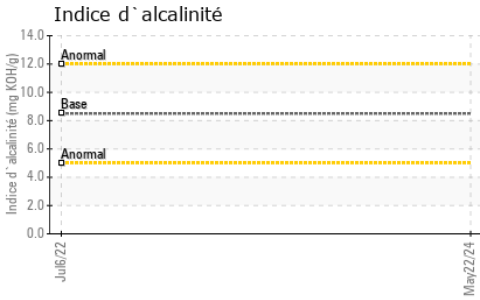
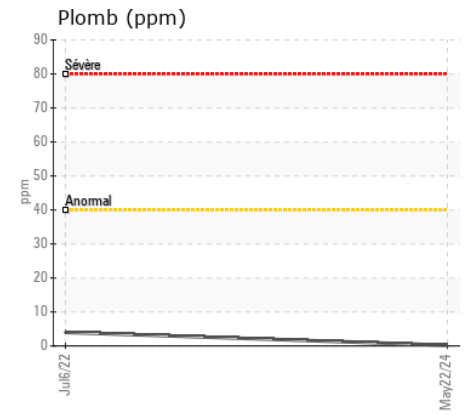
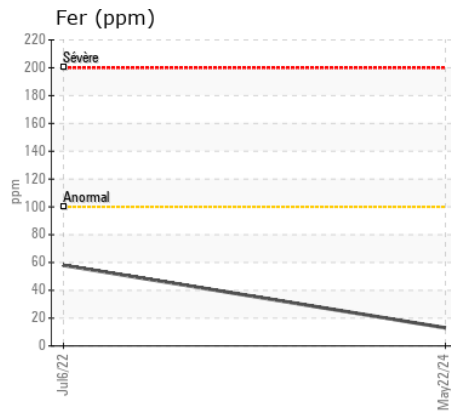
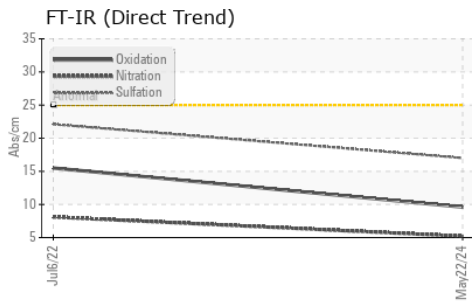
CONTAMINATION

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

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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0021517	WA0018243	---
Date d'échant.		Client Info		22 May 2024	06 Jul 2022	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		10	1030	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	1030	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	1030	---
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	13	58	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	2	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	15	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	4	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	5	12	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	2	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	14	35	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	---
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	0.8	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	5.2	8.1	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	17.0	22.1	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	6	4	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	8	5	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	19	64	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	45	948	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	2213	1194	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	869	990	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	991	1236	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2938	2609	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	9.6	15.5	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.30	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.2	13.5	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0021517
N° de laboratoire : 02637454
Numéro unique : 5786616
Analyse : MOB 2
Reçu : 24 May 2024
Tested : 24 May 2024
Diagnostiqué : 24 May 2024 - Wes Davis

Wajax Limited
 2997 AV. WATT
 Quebec, QC
 CA G1X 3W1
 Contact: Steve Racine
 sracine@wajax.com
 T:
 F: (418)651-4448

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.