



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

[6100074183]

Identité de la machine

873901510167

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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0020749	WA0018254	---
Date d'échant.		Client Info		26 Jun 2024	07 Jul 2022	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		7	1297	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	1297	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	1297	---
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 de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

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

CONTAMINATION

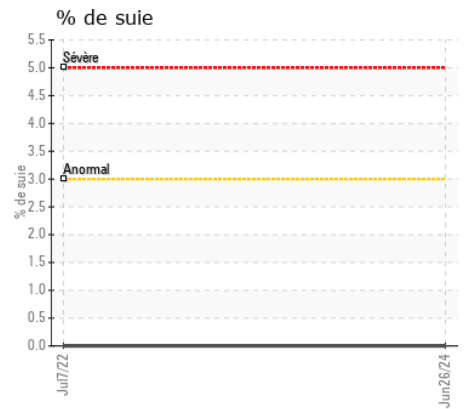
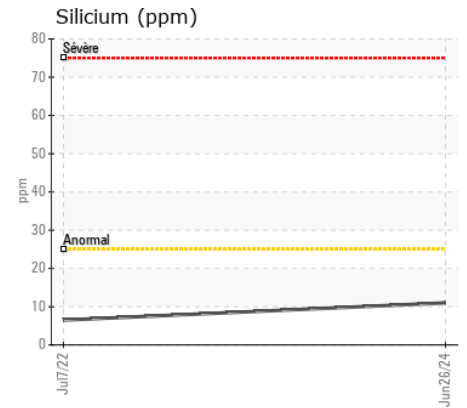
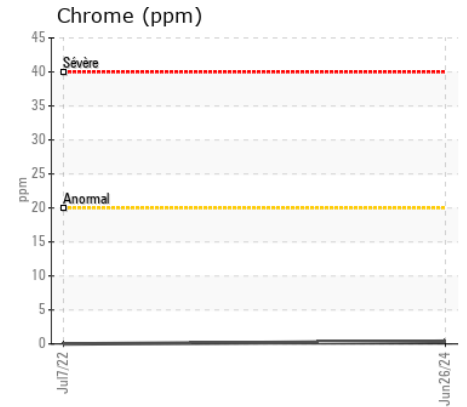
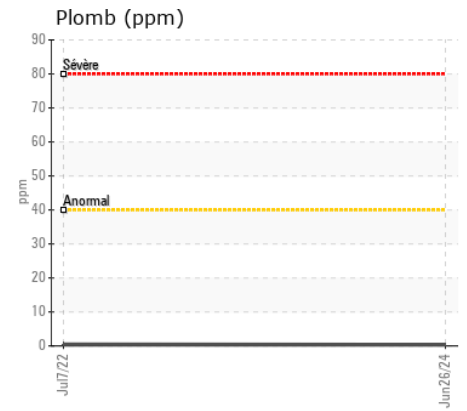
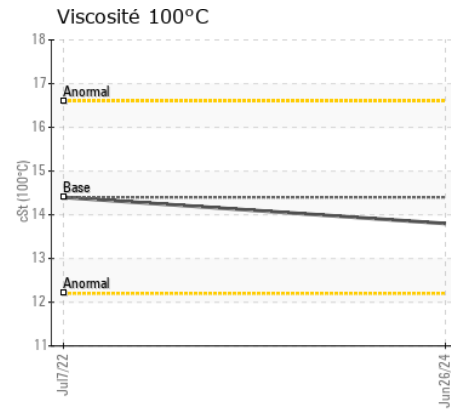
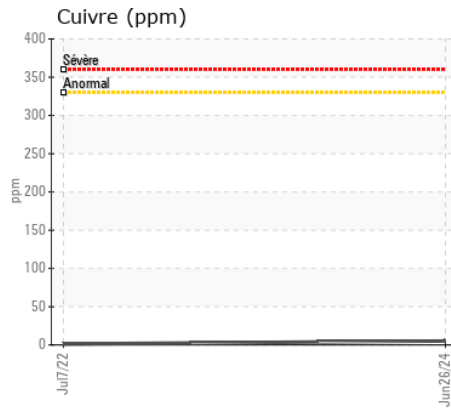
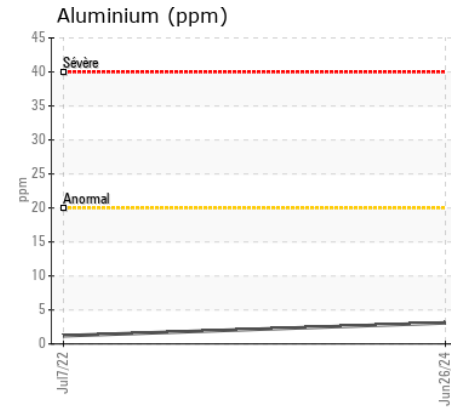
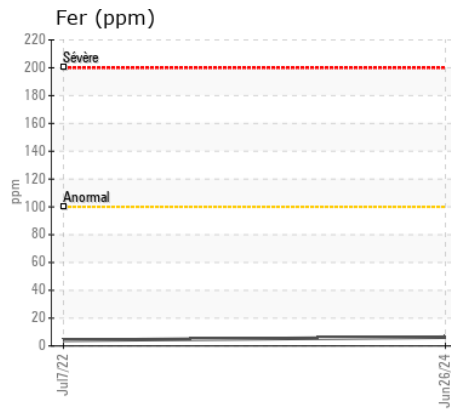
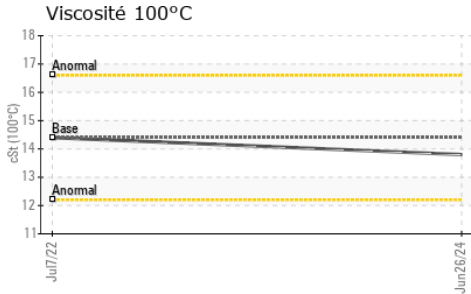
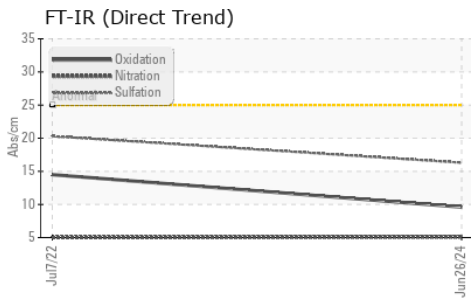
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	11	6	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol		WC Method		NEG	0.0	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	5.1	5.0	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	16.3	20.3	---
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	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	.2%	---

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	5	2	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	9	13	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	11	55	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	43	856	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	2200	1174	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	860	950	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	988	1125	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2969	2640	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	9.6	14.5	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.8	14.4	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0020749
N° de laboratoire : 02644504
Numéro unique : 5802043
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Visual)

Reçu : 28 Jun 2024
Tested : 28 Jun 2024
Diagnostiqué : 28 Jun 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