



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur
DEPARTMENT OF NATIONAL DEFENSE [223760]

Identité de la machine
06D9308335

Composant
Moteur diesel

Fluid
DIESEL ENGINE OIL SAE 40 (--- 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		WA0021269	---	---
Date d'échant.		Client Info		14 Mar 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		6	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		6	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		6	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

Les taux de métaux sont typiques d'une première vidange.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	9	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	8	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	29	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	18	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

CONTAMINATION

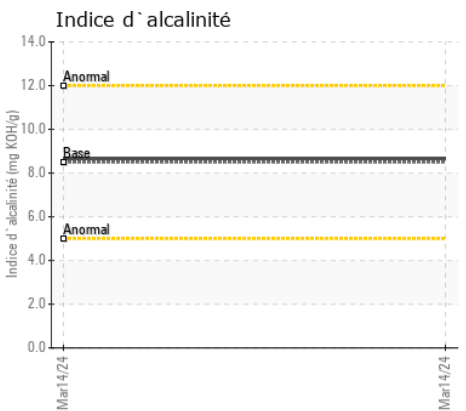
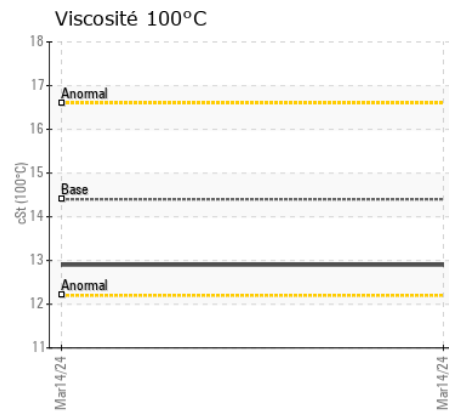
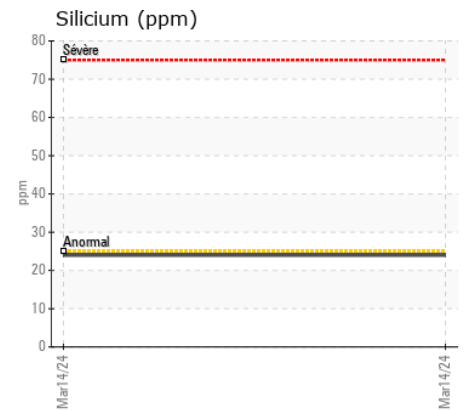
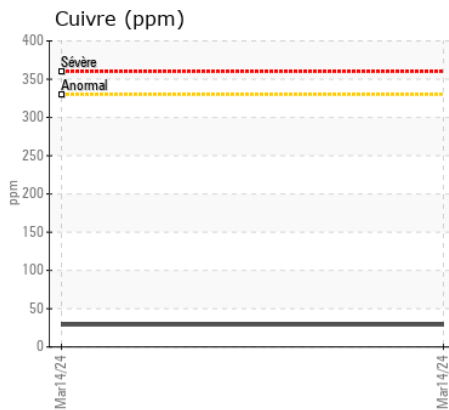
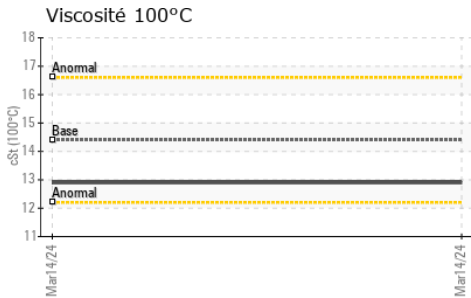
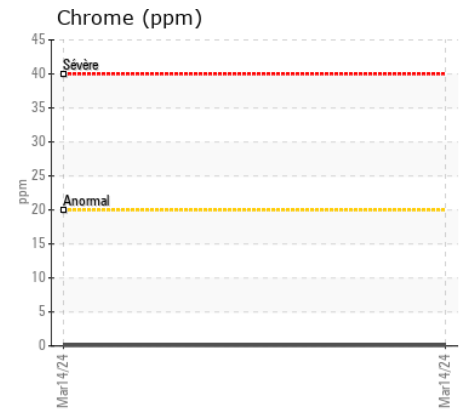
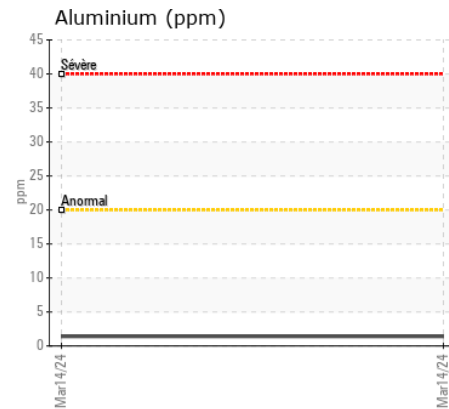
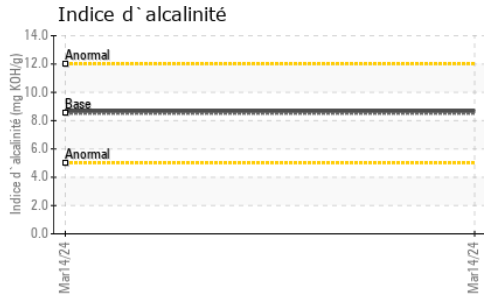
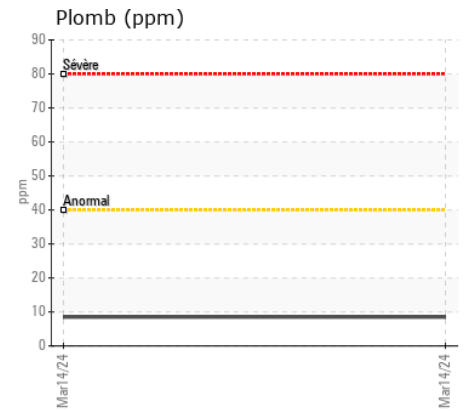
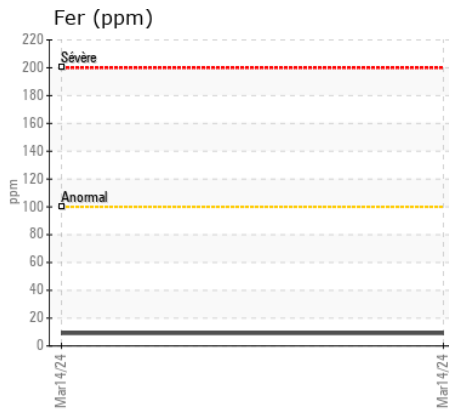
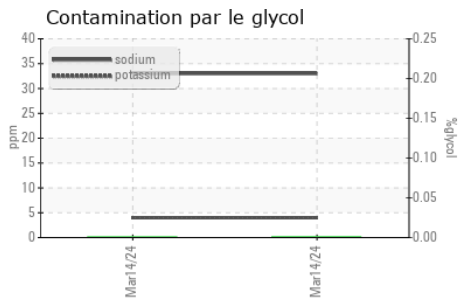
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	24	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	---	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	3.9	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	13.8	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	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)	>216	33	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<1	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	102	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	13	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	2436	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	998	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1026	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	4912	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	6.4	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.67	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	12.9	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0021269 **Reçu** : 15 Mar 2024
N° de laboratoire : 02622255 **Tested** : 18 Mar 2024
Numéro unique : 5747374 **Diagnostiqué** : 18 Mar 2024 - Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol)

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.