



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE
CONTAMINATION
ÉTAT DU FLUIDE

NORMAL
SÉVÈRE
ATTENTION

Secteur

LOCATION BROSSARD [6100274432]

Identité de la machine

47291050728045

Composant

Moteur diesel

Fluid

{not provided} (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de fluide de refroidissement. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons de rincer complètement le composant avant de le remplir l'huile. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

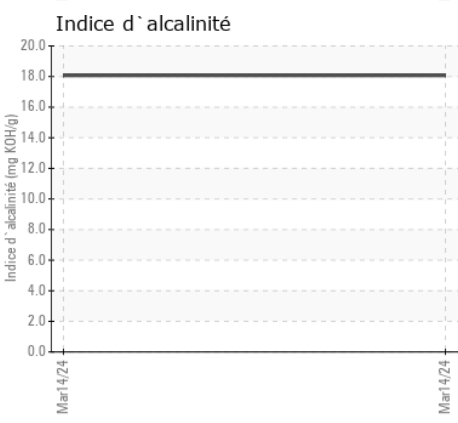
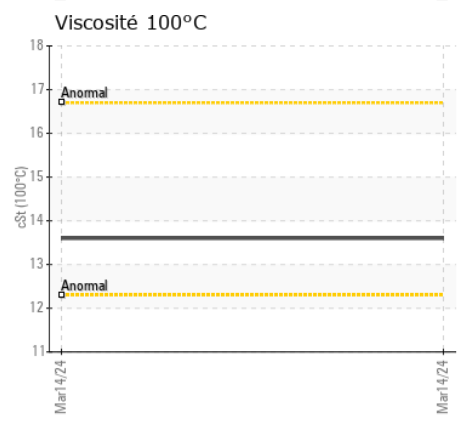
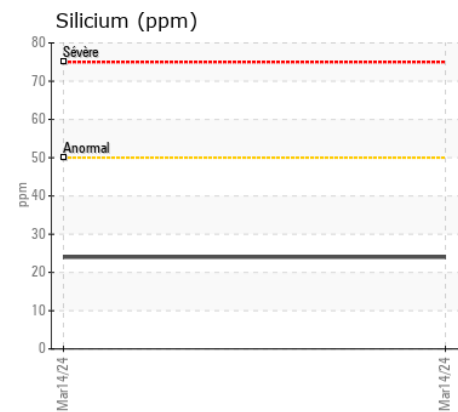
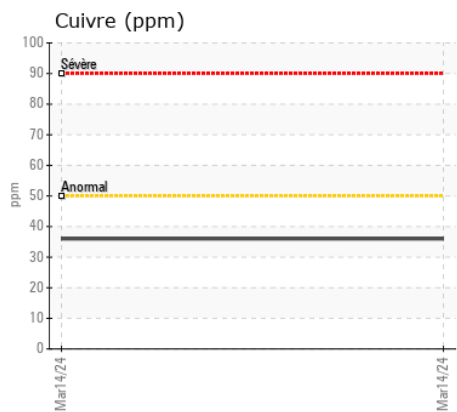
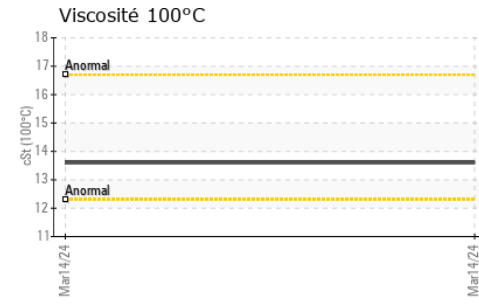
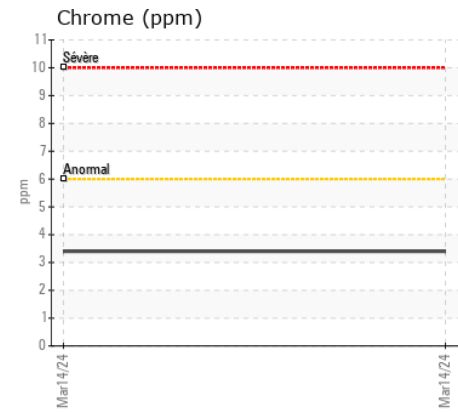
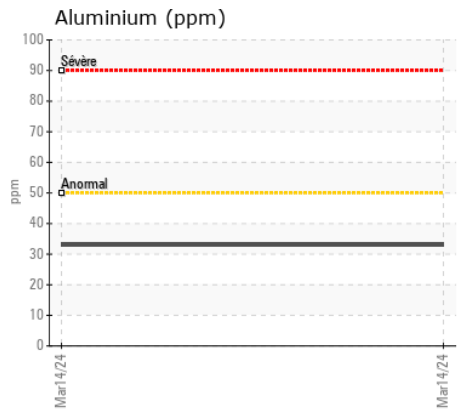
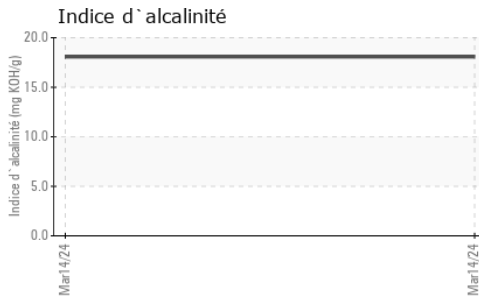
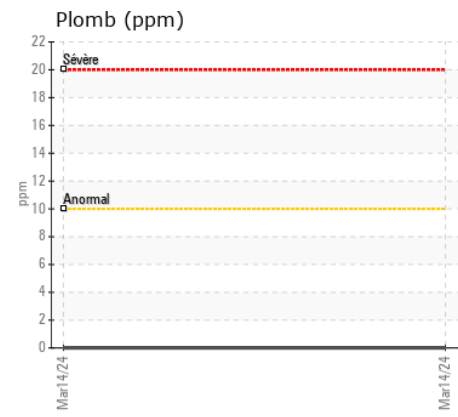
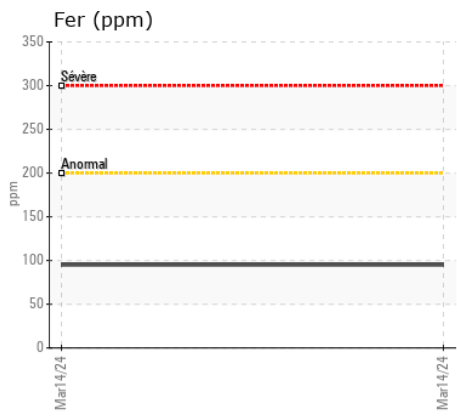
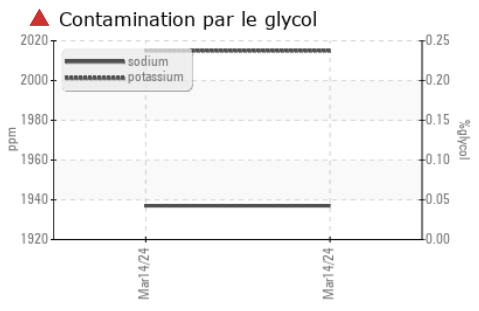
CONTAMINATION

Le test de glycol est positif. Concentration élevée de glycol dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0021265	---	---
Date d'échant.		Client Info		14 Mar 2024	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		796823	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	---	---
Filtre changé		Client Info		Not Changd	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---
<hr/>						
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	95	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>6	3	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	33	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	36	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>6	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
<hr/>						
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	24	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 2015	---	---
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		▲ >.70	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.6	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	21.6	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.2	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---
<hr/>						
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		● 1937	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		80	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		220	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		4	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		679	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1144	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		901	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1064	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2270	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.6	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		18.07	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		13.6	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0021265 **Reçu** : 21 Mar 2024
N° de laboratoire : 02623680 **Tested** : 22 Mar 2024
Numéro unique : 5748799 **Diagnostiqué** : 22 Mar 2024 - Kevin Marson
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.