



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE
CONTAMINATION
ÉTAT DU FLUIDE

NORMAL
SÉVÈRE
ATTENTION

Secteur

[6100223760]

Identité de la machine

06D0308335

Composant

Moteur diesel

Fluid

{not provided} (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de fluide de refroidissement. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. 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. Concentration modérée d'eau dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

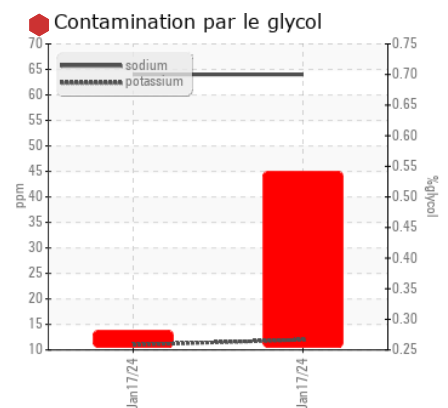
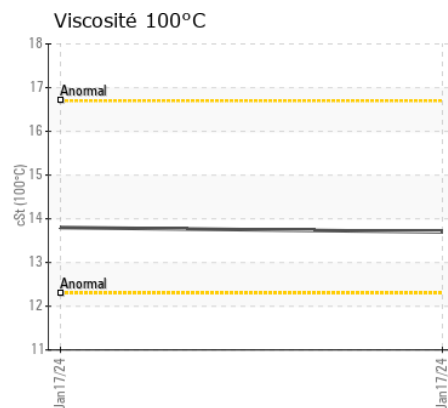
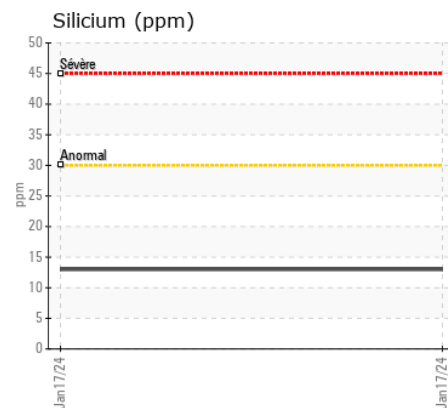
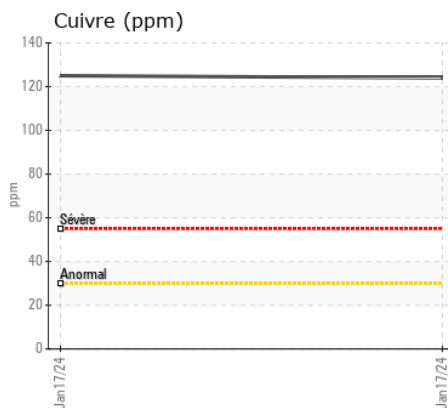
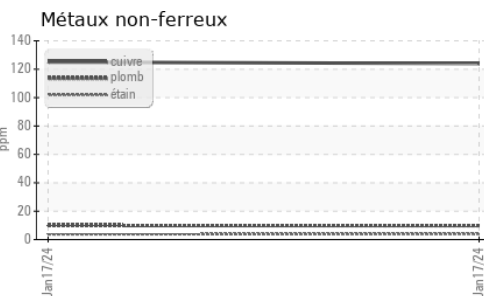
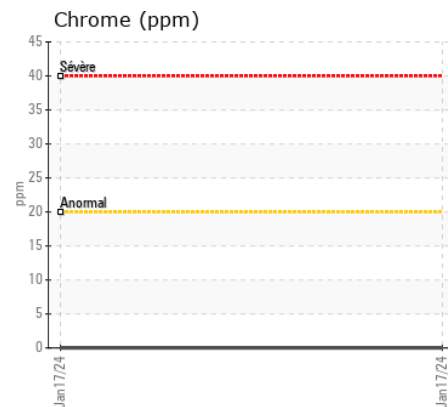
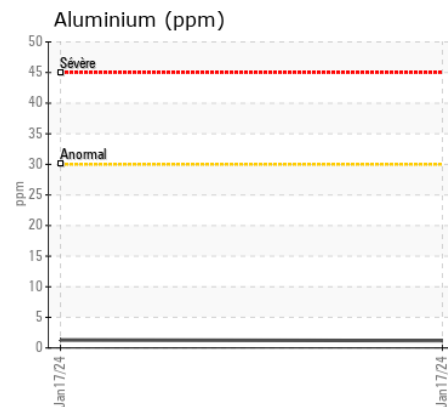
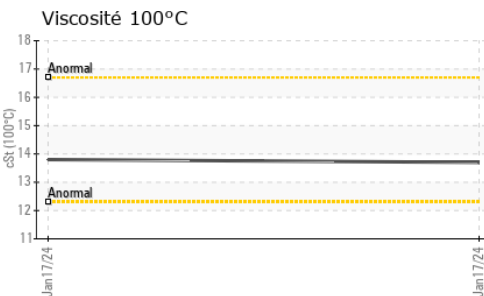
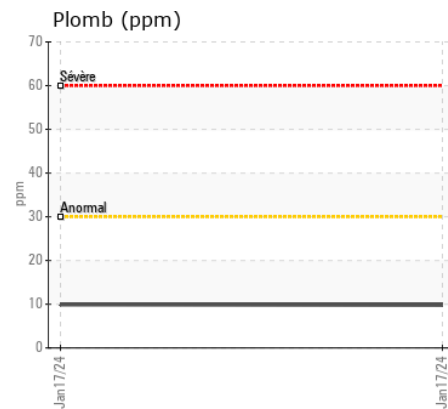
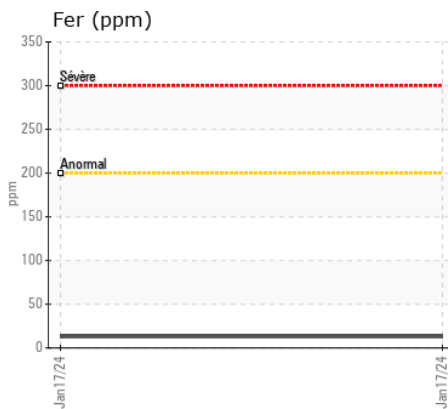
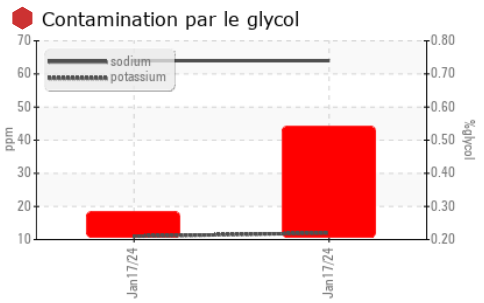
l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0021119	WA0021114	---
Date d'échant.		Client Info		17 Jan 2024	17 Jan 2024	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				SEVERE	SEVERE	---

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	13	13	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	3	3	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	1	1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	10	10	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	125	124	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	4	4	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	13	13	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 11	▲ 12	---
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol	%	ASTM D7922*		● 0.282	● 0.54	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	3.8	3.8	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	14.9	14.9	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	▲ .2%	▲ .2%	---

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		▲ 64	▲ 64	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		3	4	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		30	30	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		57	57	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1556	1547	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		555	556	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		774	770	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2292	2290	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	9.4	9.3	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		13.7	13.8	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0021119 **Reçu** : 18 Jan 2024
N° de laboratoire : 02609671 **Diagnostiqué** : 18 Jan 2024
Numéro unique : 5710757 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol)

Wajax Power Systems
 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.