



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur
TRANSPORT M JACQUES [6100211500]

Identité de la machine
47390850356451

Composant
Moteur diesel

Fluide
NOT GIVEN (--- LTR)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du SAE 40 Diesel Engine Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0019746	---	---
Date d'échant.		Client Info		04 Oct 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		1166278	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	28	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	12	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	3	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	105	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

CONTAMINATION

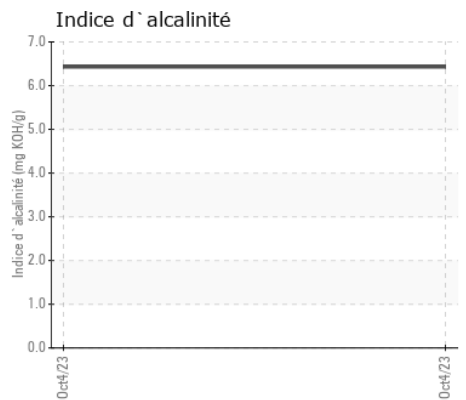
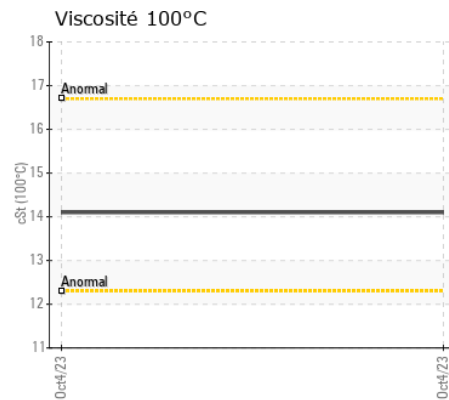
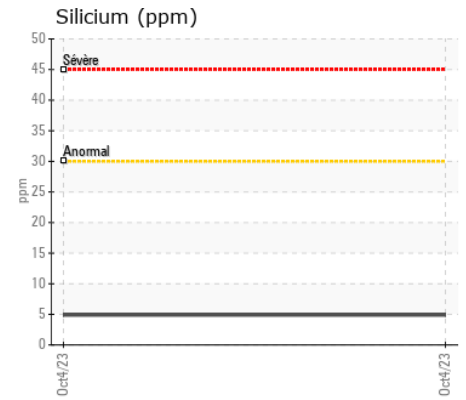
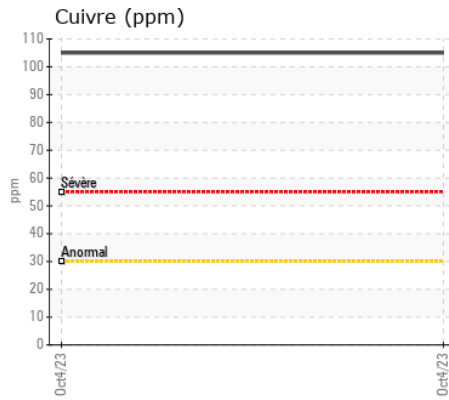
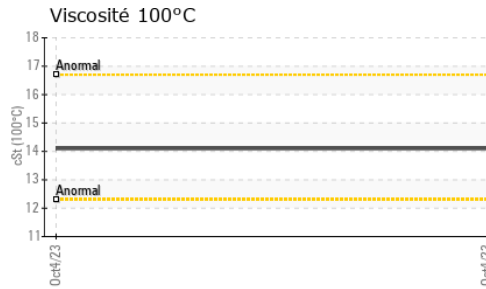
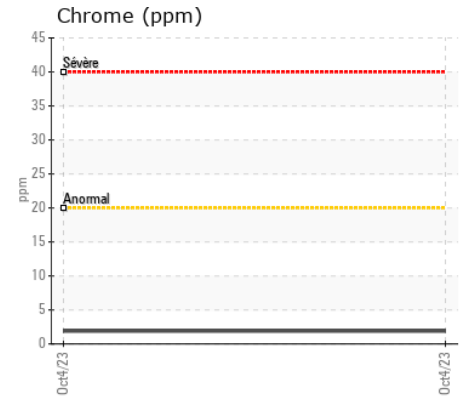
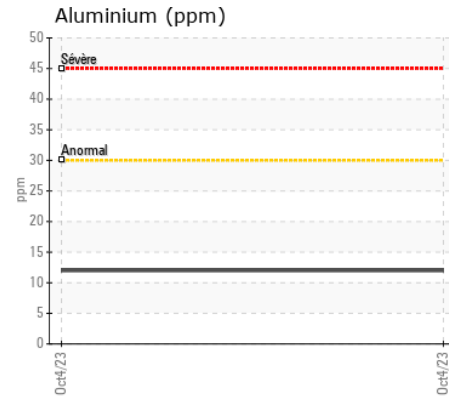
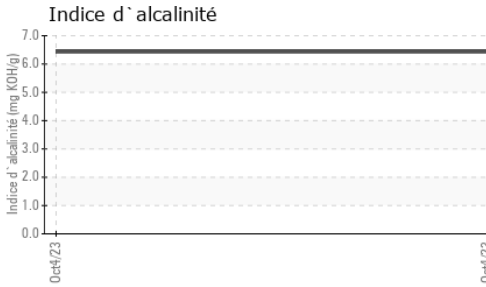
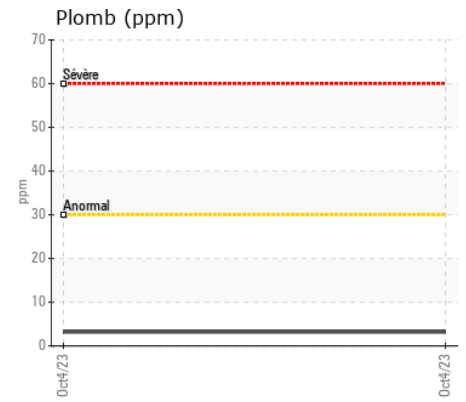
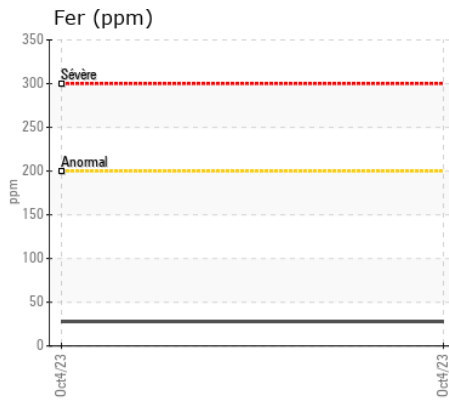
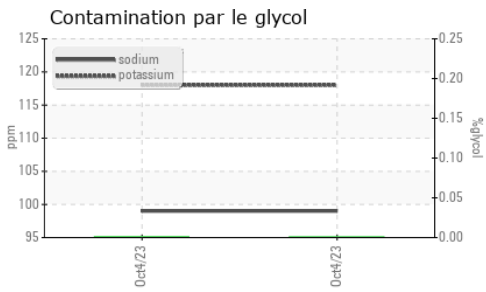
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	5	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	118	---	---
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.4	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.7	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.2	---	---
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 de prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		99	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		5	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		13	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		100	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		2356	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		903	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1100	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2698	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	12.1	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		6.43	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		14.1	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0019746 **Reçu** : 06 Oct 2023
N° de laboratoire : 02587520 **Diagnostiqué** : 11 Oct 2023
Numéro unique : 5656586 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol)

Wajax Power Systems
 2997 AV. WATT
 Quebec, QC
 CA G1X 3W1
 Contact: Joe Di Pede
 jdipede@wajax.com
 T: (418)651-5371
 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.