



**POWER SYSTEMS**  
**SYSTÈMES DE PUISSANCE**

**RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE**

USURE	<b>NORMAL</b>
CONTAMINATION	<b>SÉVÈRE</b>
ÉTAT DU FLUIDE	<b>ANORMAL</b>

Secteur

**[109047]**

Identité de la machine

**06D0600403 EMULSIFIED OIL**

Composant

**Moteur diesel**

Fluide

**NOT GIVEN (--- GAL)**

**RECOMMANDATION**

Nous vous recommandons de vérifier la possibilité d'une mauvaise combustion et d'une surchauffe possible. Nous vous recommandons de vérifier la mise au point et le réglage du moteur. 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. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. 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.

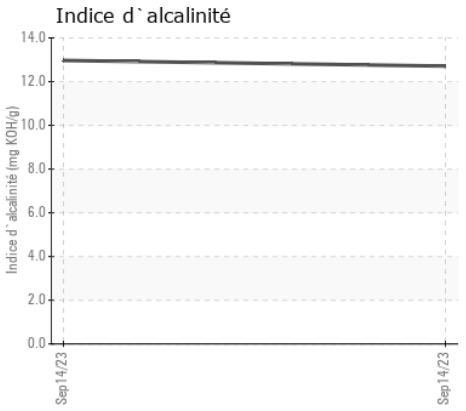
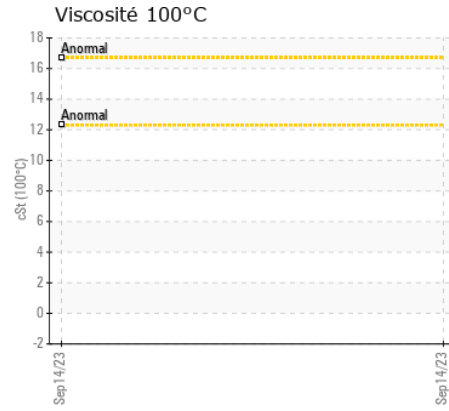
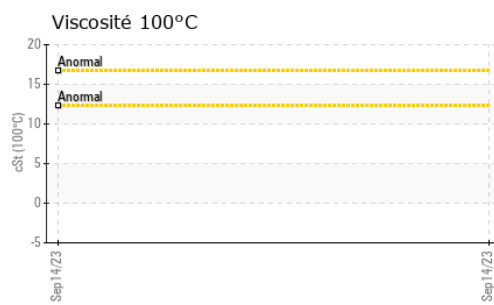
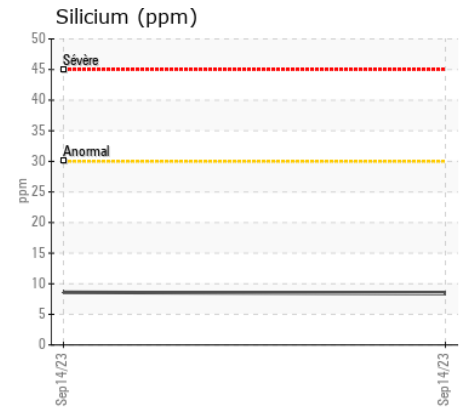
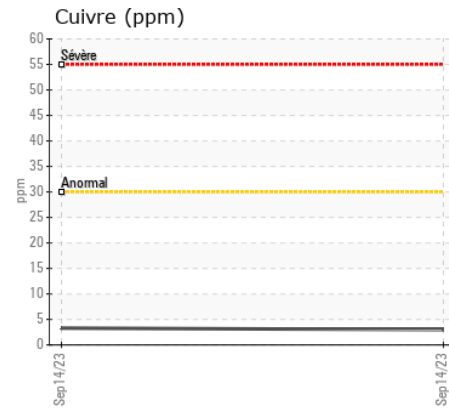
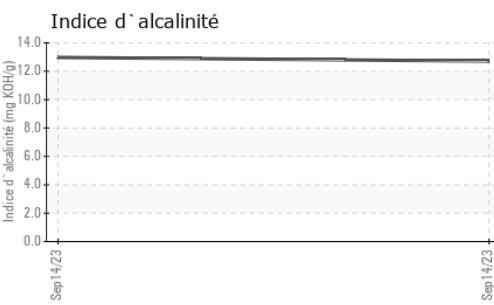
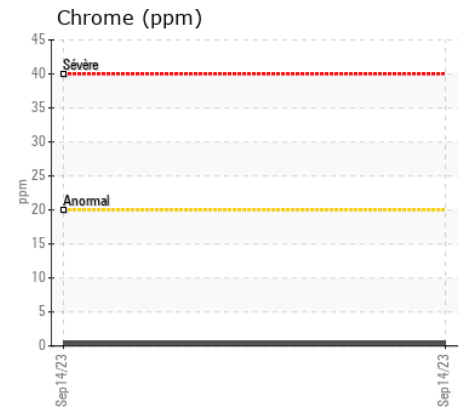
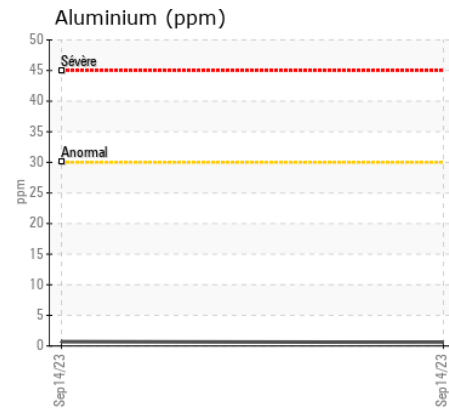
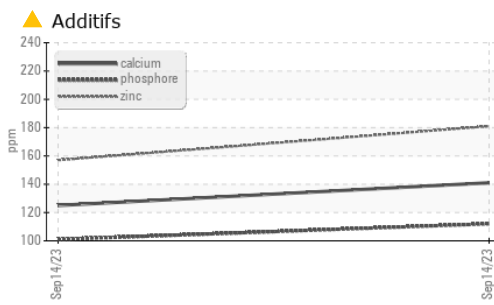
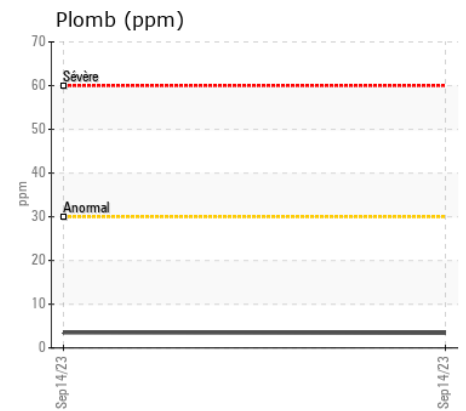
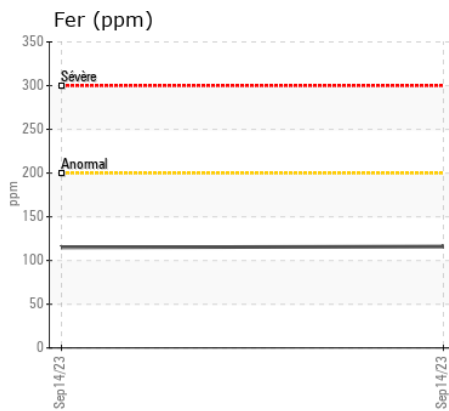
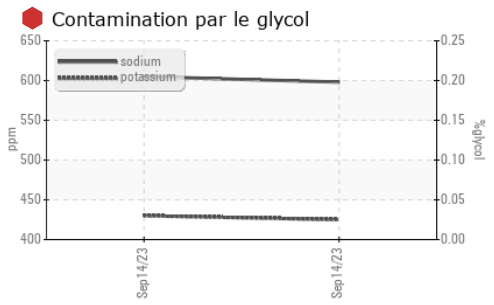
**CONTAMINATION**

Il y a indication d'un niveau anormal de nitratisation. Le test de glycol est positif. Concentration élevée de glycol dans l'huile. Concentration élevée d'eau dans l'huile. Présence d'eau libre.

**ÉTAT DU FLUIDE**

Il y a une légère oxydation de l'huile. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'huile ne peut plus être utilisée.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>WA0020306</b>	WA0020315	---
Date d'échant.		Client Info		<b>14 Sep 2023</b>	14 Sep 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	---
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	N/A	---
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	---
Statut de l'échant.				<b>SEVERE</b>	SEVERE	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	<b>115</b>	116	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>&lt;1</b>	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>4</b>	3	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>3</b>	3	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>11</b>	12	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>9</b>	8	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>430</b>	425	---
Essence		WC Method	>3.0	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	---
Glycol	%	ASTM D7922*		<b>&gt;.70</b>	>.70	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>0.8	<b>0.7</b>	0.8	---
Nitratisation	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>31.3</b>	32.8	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>0.0</b>	0.0	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>1%</b>	1%	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>605</b>	598	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>9</b>	25	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>47</b>	45	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>53</b>	49	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>141</b>	125	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>112</b>	101	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>181</b>	157	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>338</b>	302	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>30.8</b>	35.0	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		<b>12.71</b>	12.97	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WA0020306      **Reçu** : 18 Sep 2023  
**N° de laboratoire** : 02583364      **Diagnostiqueur** : 20 Sep 2023  
**Numéro unique** : 5644429      **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel  
**Analyse** : MOB 2 ( 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.