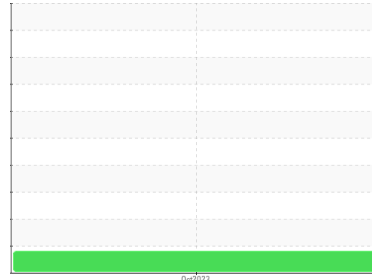


Secteur  
**[218038]**  
Identité de la machine  
**GD11981**

Composant  
**Moteur diesel**  
Fluide  
**DIESEL ENGINE OIL SAE 30 (--- GAL)**



## DIAGNOSTIC

### ▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du (GENERIC) DIESEL ENGINE OIL SAE 30. Veuillez confirmer. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

### Usure

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

### ▲ Contamination

Quantité modérée de carburant dans l'huile. Les tests confirment la présence de carburant dans l'huile.

### État Du Fluide

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

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>WA0020521</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info			<b>25 Oct 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	---	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Glycol	WC Method			<b>NEG</b>	---	---

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>2</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>0</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>&lt;1</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---

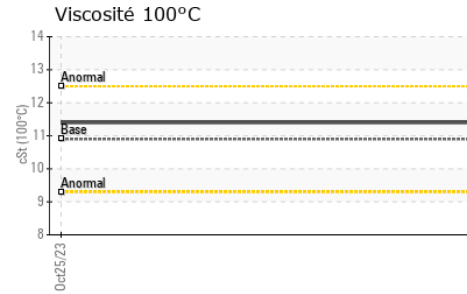
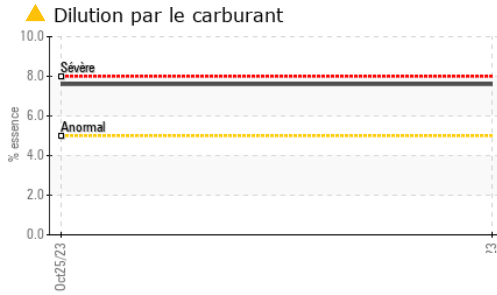
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<b>2</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>&lt;1</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>64</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	<b>1020</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	<b>1139</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>1078</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	<b>1269</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	<b>2793</b>	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>12</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>2</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	<b>▲ 7.6</b>	---	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0</b>	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>5.0</b>	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>18.2</b>	---	---

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>13.8</b>	---	---

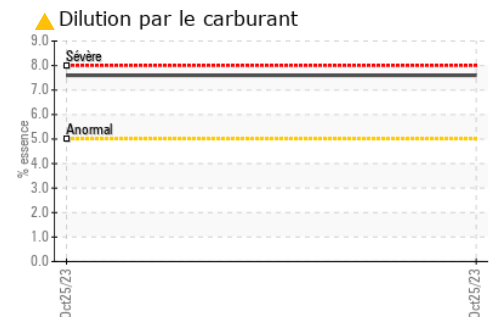
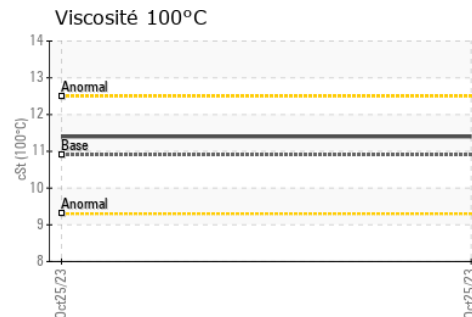
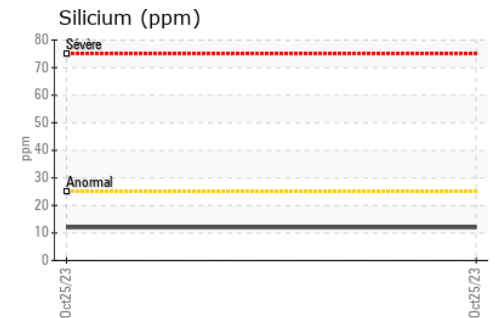
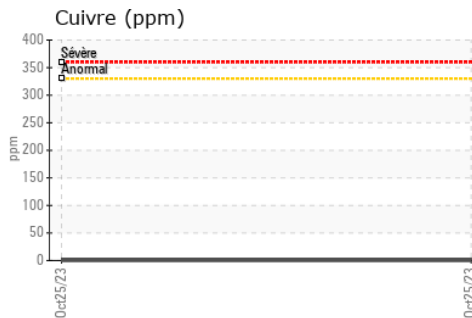
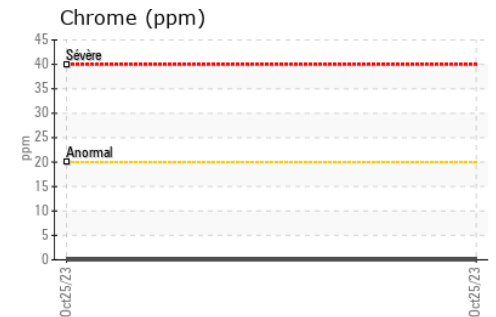
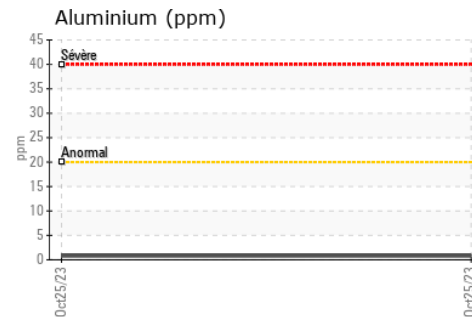
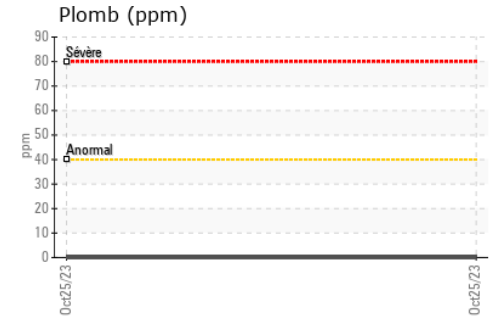
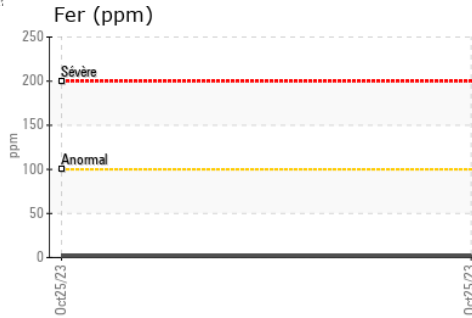
# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	11.4	---

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WA0020521 **Reçu** : 02 Nov 2023  
**N° de laboratoire** : 02593546 **Diagnostiqué** : 03 Nov 2023  
**Numéro unique** : 5670625 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel )

**Generatrice Drummond**  
 243 rue des ARTISANS  
 SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC  
 CA J0C 1K0  
 Contact: Ghislain Parenteau  
 gparenteau@wajax.com  
 T: (819)398-6811  
 F: (819)398-7022

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.