



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

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

Secteur

**[166256]**  
Identité de la machine  
**GD12166**

Composant  
**Moteur diesel**

Fluid  
**DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- GAL)**

## RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>GD0005605</b>	GD0005520	---
Date d'échant.		Client Info		<b>20 Jun 2023</b>	19 Jul 2022	---
Âge d la Machine	yrs	Client Info		<b>943</b>	0	---
Âge de l'huile	yrs	Client Info		<b>0</b>	1	---
Âge du filtre	yrs	Client Info		<b>0</b>	1	---
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	---
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	---

## USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>90	<b>1</b>	2	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>2</b>	4	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>&lt;1</b>	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---

## CONTAMINATION

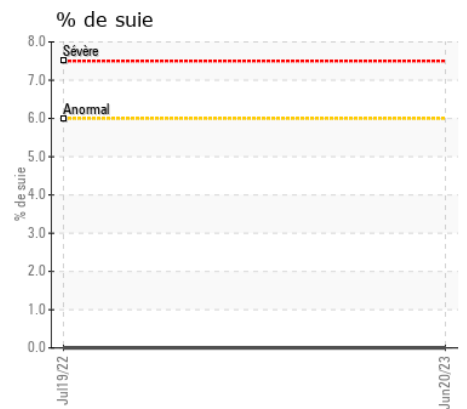
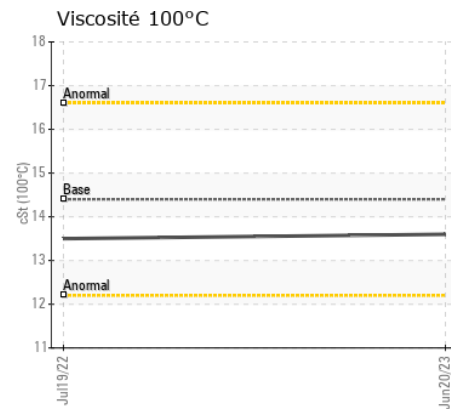
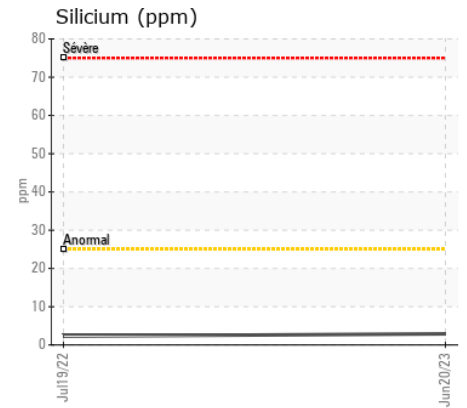
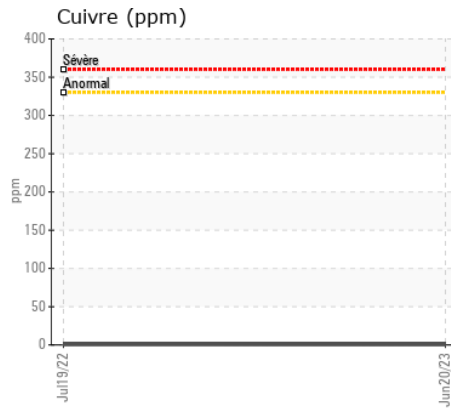
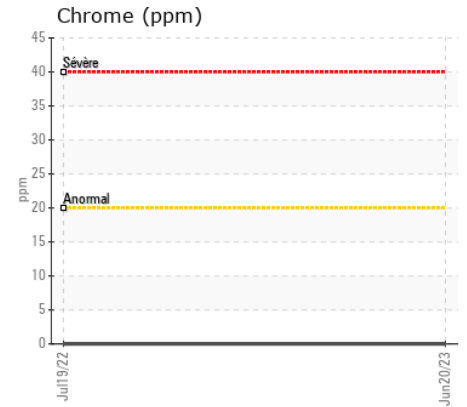
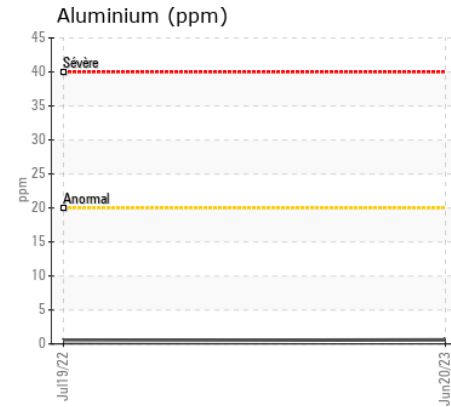
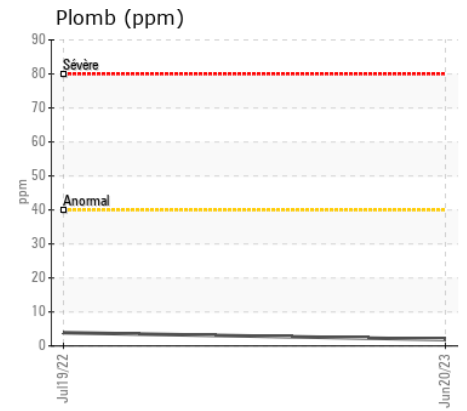
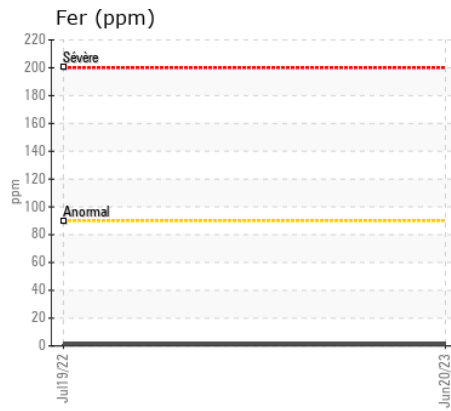
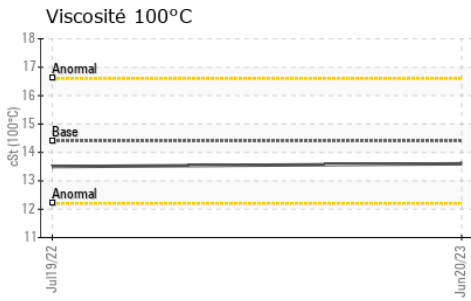
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>3</b>	2	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	<1	---
Essence		WC Method	>3.0	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	---
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	<b>0</b>	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>5.0</b>	5.2	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>18.3</b>	19.0	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	---

## ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	<b>1</b>	1	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<b>5</b>	1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>0</b>	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>59</b>	59	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	<b>997</b>	987	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	<b>1024</b>	1067	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>1081</b>	1044	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	<b>1183</b>	1204	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	<b>2667</b>	2771	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>13.9</b>	14.3	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	<b>13.6</b>	13.5	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : GD0005605  
**N° de laboratoire** : 02567235  
**Numéro unique** : 5604281  
**Analyse** : MOB 1

**Reçu** : 29 Jun 2023  
**Tested** : 29 Jun 2023  
**Diagnostiqué** : 29 Jun 2023 - Wes Davis

**Generatrice Drummond**  
 243 rue des ARTISANS  
 SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC  
 CA J0C 1K0

Contact: Valerie Poirier  
 poiirivalerie@generatricedrummond.com

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.

T: (819)398-6811  
 F: (819)398-7022