



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

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

Secteur

## ESTRUCTURE MT4 #2 [156822]

Identité de la machine

### GD11834

Composant

### Composant inconnu

Fluide

### MOBIL SHC 626 (--- GAL)

### RECOMMANDATION

Vu la faible quantité d'informations pour cet équipement et son lubrifiant, les recommandations sont d'ordre général et peuvent ne pas s'appliquer à cette application. Veuillez nous transmettre les informations sur l'équipement, la contenance du réservoir, le type de lubrifiant et toute autre information pertinente pour une évaluation plus précise. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez fournir des données plus complètes lors du prochain échantillon. À NOTER: S.V.P. inclure, avec le prochain échantillon, des détails de la capacité du réservoir et le type et le degré de filtration.

### USURE

Les taux d'usure des composants semblent être normaux (non confirmé).

### CONTAMINATION

Il n'y a aucune indication de contamination dans le composant (non confirmée).

### ÉTAT DU FLUIDE

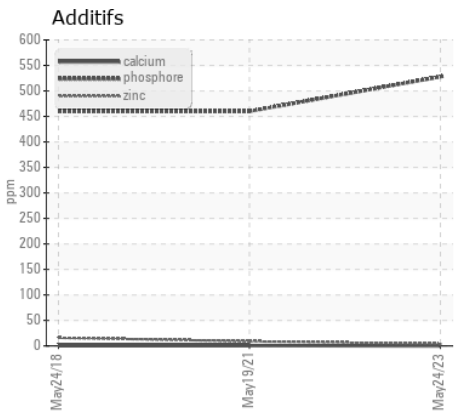
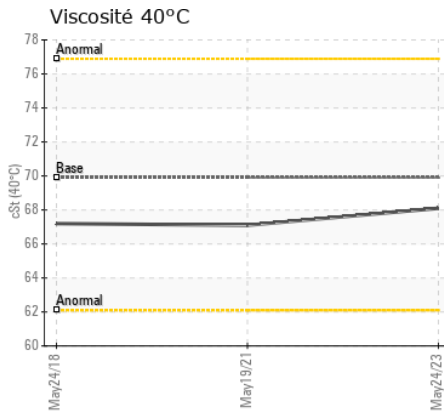
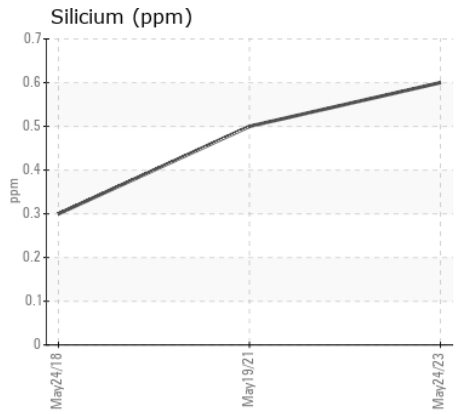
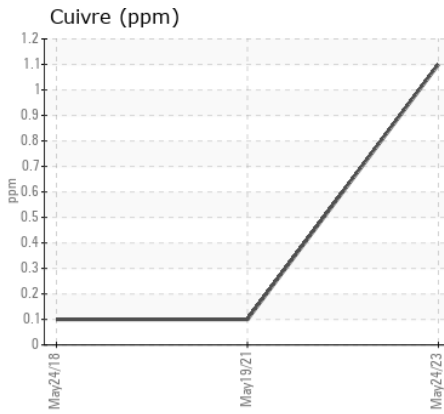
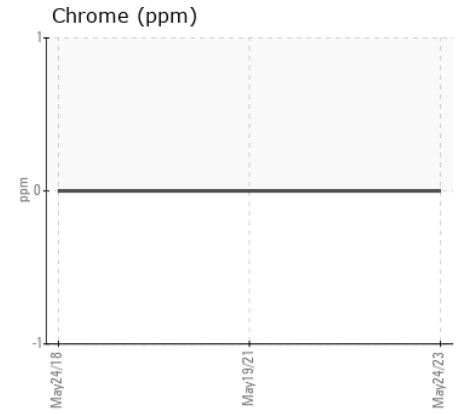
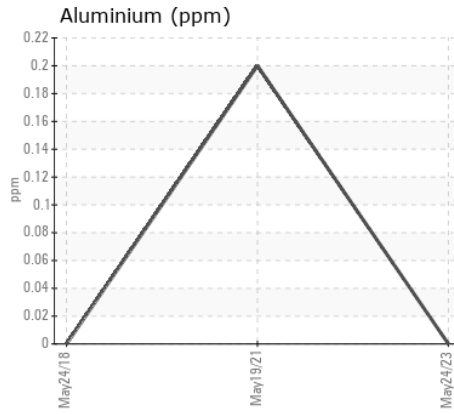
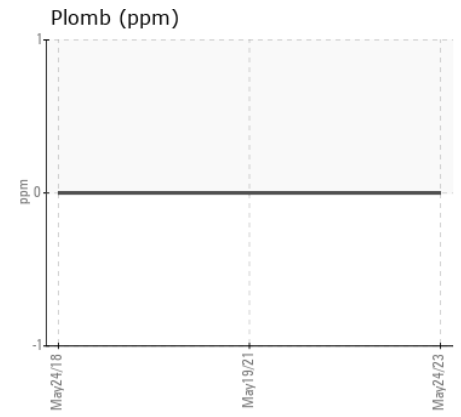
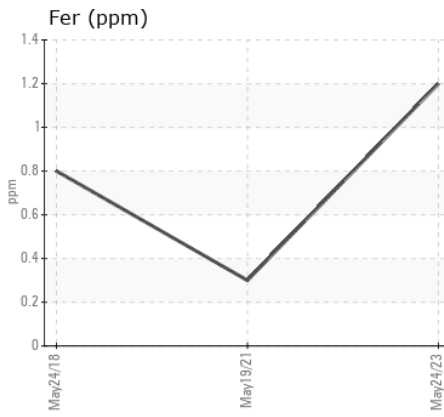
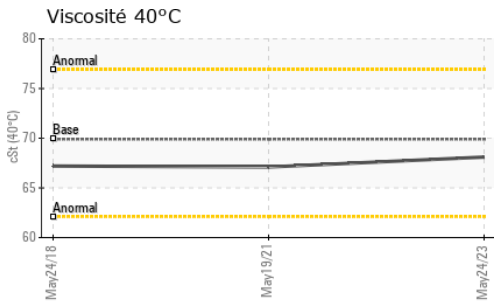
L'état de l'échantillon est acceptable pour la durée de service.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>GD0005673</b>	GD0004736	GD0003076
Date d'échant.		Client Info		<b>24 May 2023</b>	19 May 2021	24 May 2018
Âge d la Machine	yrs	Client Info		<b>1</b>	197	0
Âge de l'huile	yrs	Client Info		<b>1</b>	0	0
Âge du filtre	yrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	ABNORMAL

Fer	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	<1	<1
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	0
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	0
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*		<b>NEG</b>	NEG	NEG

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>528</b>	460	460
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>4</b>	9	16
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>46</b>	26	88
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	69.9	<b>68.1</b>	67.1	67.2



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : GD0005673  
**N° de laboratoire** : 02560861  
**Numéro unique** : 5589902  
**Analyse** : MOB 1

**Reçu** : 31 May 2023  
**Diagnostiqué** : 31 May 2023  
**Diagnostiqueur** : Kevin Marson

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

Contact: Valerie Poirier  
 poiirivalerie@generatricedrummond.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.