



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

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

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

Secteur

**ESTRUCTURE 3**

Identité de la machine

**GD12418**

Composant

**Composant inconnu**

Fluid

**MOBIL SHC 626 (--- 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>WA0021972</b>	GD0005567	GD0004731
Date d'échant.		Client Info		<b>29 Apr 2024</b>	25 May 2023	21 May 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>4000</b>	156	114
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

**USURE**

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

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>&lt;1</b>	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	<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

**CONTAMINATION**

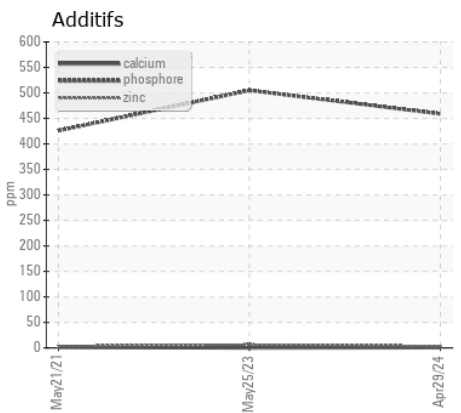
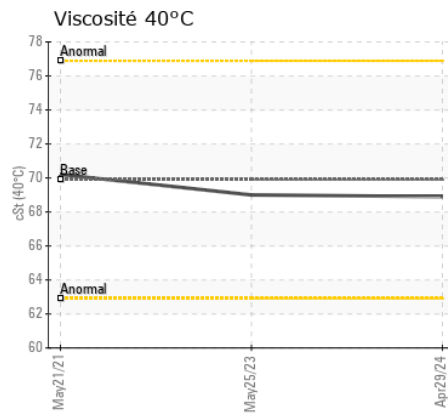
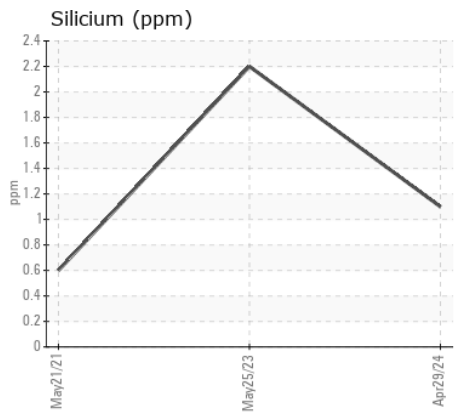
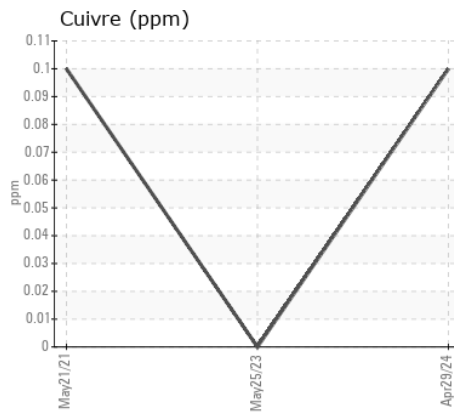
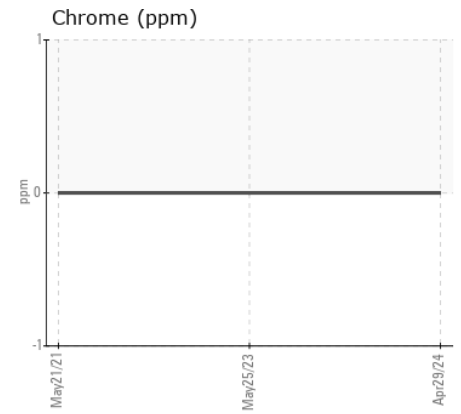
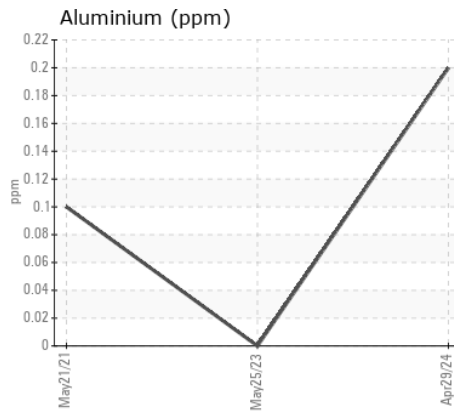
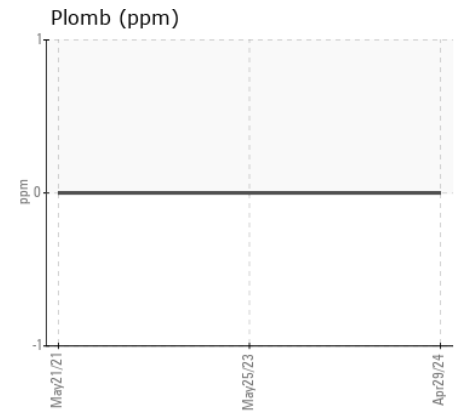
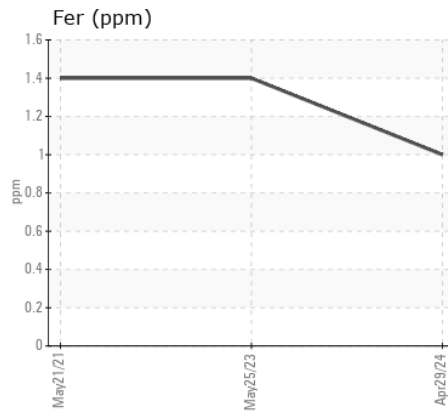
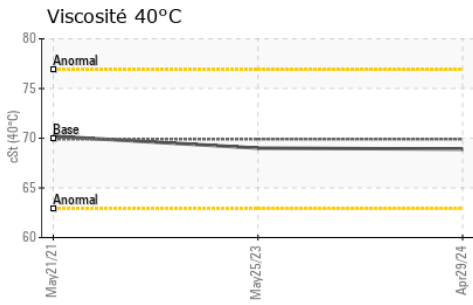
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'échantillon.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	2	<1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	<1
L'eau		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	NEG
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

**ÉTAT DU FLUIDE**

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	<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>0</b>	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	0
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	2
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>459</b>	505	426
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3</b>	6	3
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>12</b>	29	39
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	69.9	<b>68.9</b>	69.0	70.2



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WA0021972  
**N° de laboratoire** : 02642996  
**Numéro unique** : 5800535  
**Analyse** : MOB 1

**Reçu** : 19 Jun 2024  
**Tested** : 19 Jun 2024  
**Diagnostiqué** : 20 Jun 2024 - 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.