



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur
GARNISON OF MONTREAL [166680]

Identité de la machine

GD5272

Composant

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GD0005610	GD0005530	GD0003278
Date d'échant.		Client Info		29 Jun 2023	25 Jul 2022	23 Apr 2019
Âge d la Machine	hrs	Client Info		666	0	545
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	3	3	12
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	10
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

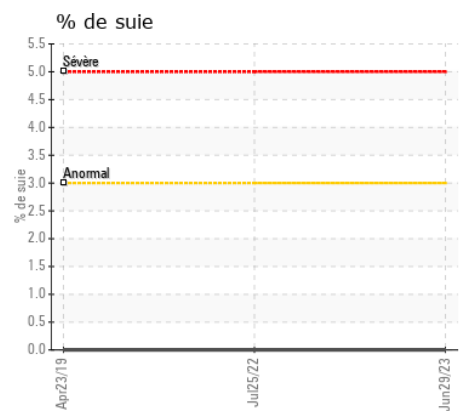
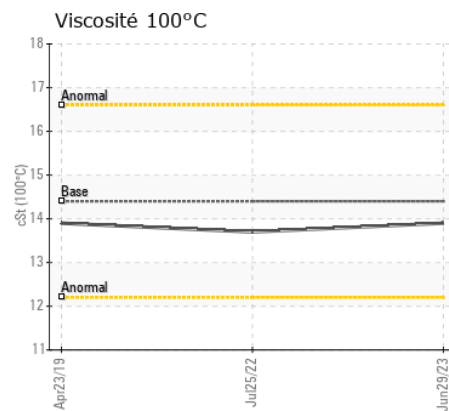
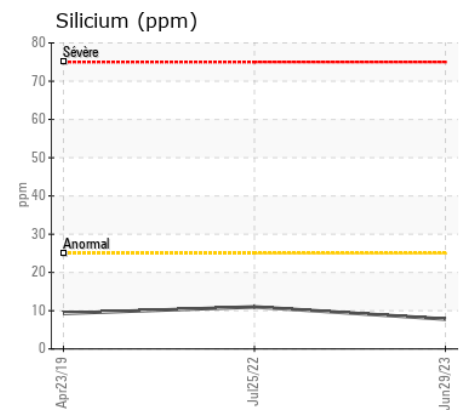
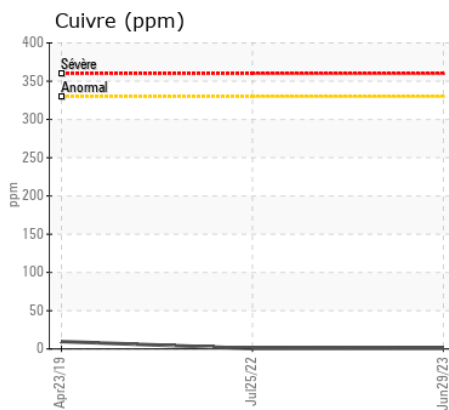
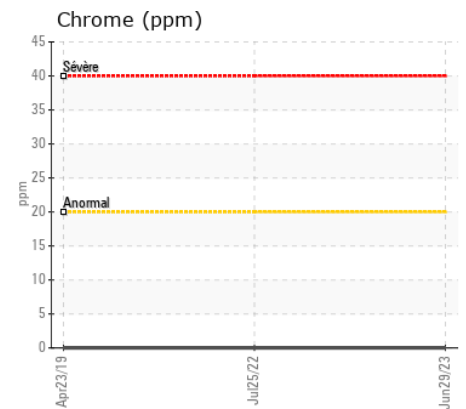
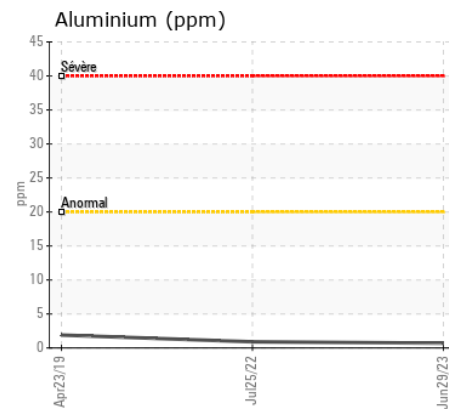
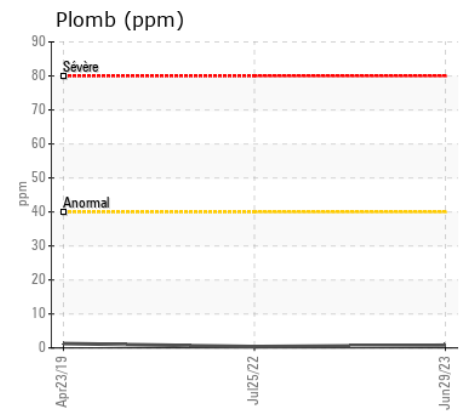
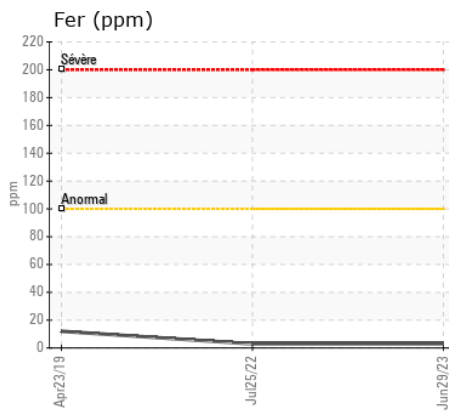
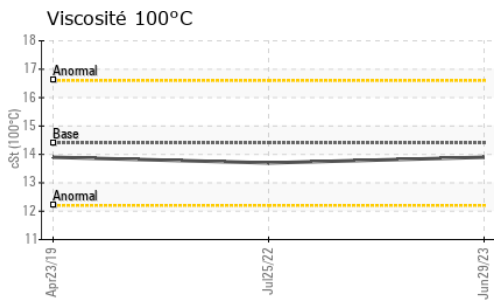
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	8	11	9
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	5.0	2.9	7.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.1	12.3	20.2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>216	2	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	1	113
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	60	58	91
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1004	998	388
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1066	1058	2321
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1113	1023	1261
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1212	1209	1573
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2696	2746	6431
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.7	6.0	13.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.9	13.7	13.9



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GD0005610 **Reçu** : 12 Jul 2023
N° de laboratoire : 02569274 **Diagnostiqué** : 12 Jul 2023
Numéro unique : 5606320 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

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.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.