



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

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

Secteur

**LA MAISON O.A.C 1 [178367]**

Identité de la machine

**KOHLER 369807**

Composant

**Moteur diesel**

Fluide

**APRIL SUPERFLO RX1 SERIE 1 ENGINE OIL SAE 40 (--- GAL)**

## RECOMMANDATION

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill.  
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>GD0005606</b>	GD0005374	GD0005030
Date d'échant.		Client Info		<b>15 Jul 2023</b>	27 Aug 2022	07 Jul 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>761</b>	30	720
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	1	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	1	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>	ABNORMAL	NORMAL

## USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	<b>5</b>	4	6
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>&lt;1</b>	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>2</b>	2	3
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

## CONTAMINATION

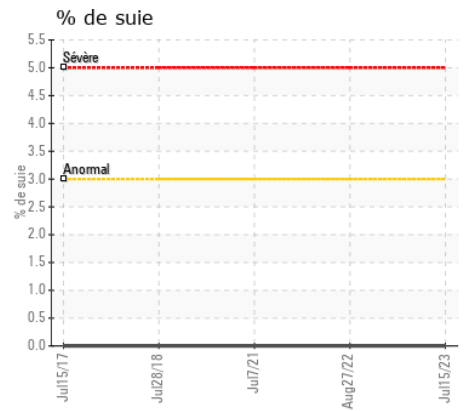
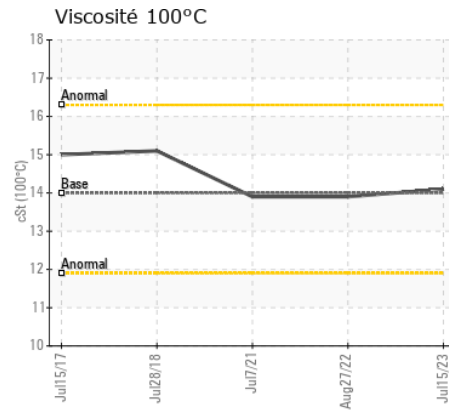
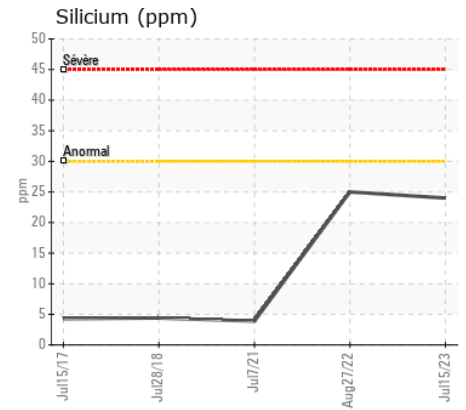
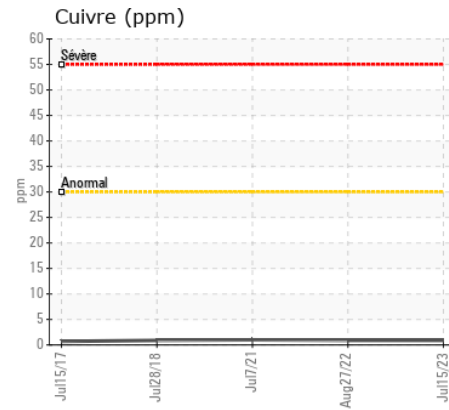
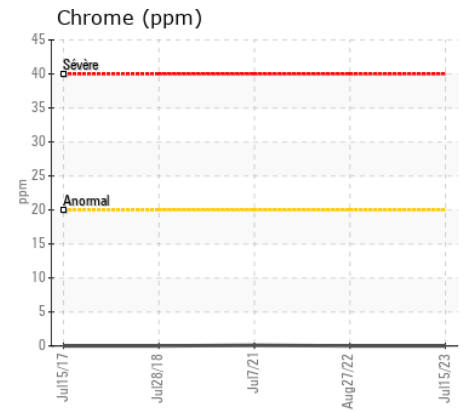
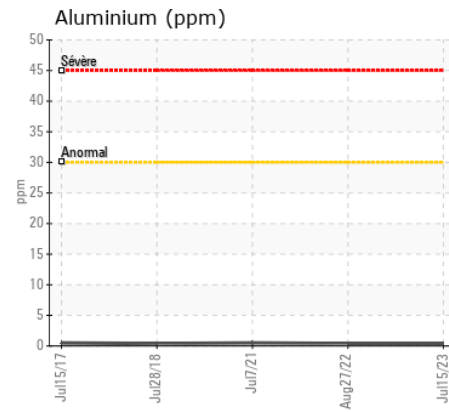
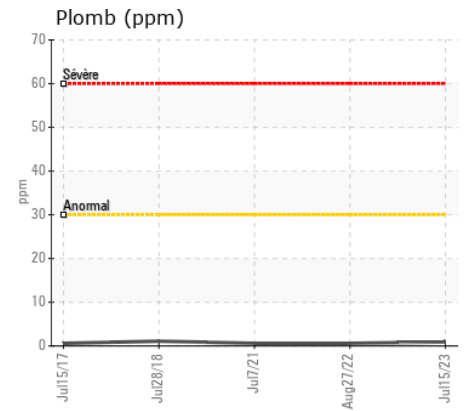
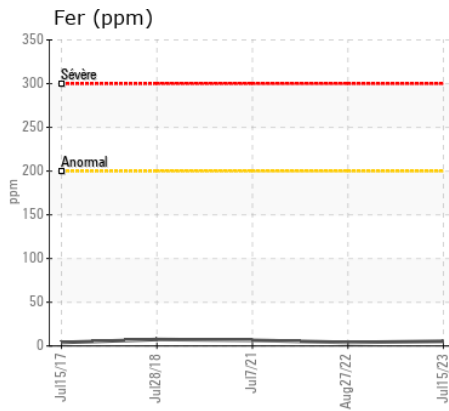
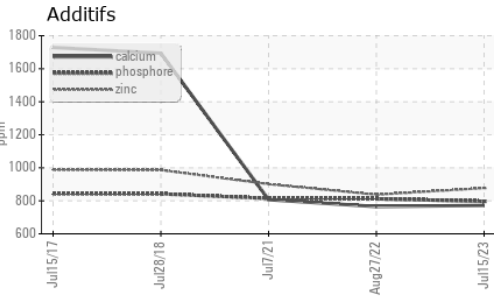
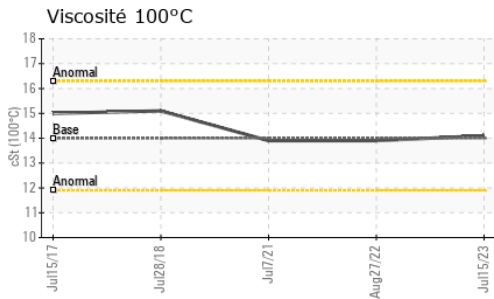
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>24</b>	▲ 25	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Essence		WC Method	>3.0	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0</b>	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>6.1</b>	5.9	5.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>16.7</b>	16.5	14.7
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG

## ÉTAT DU FLUIDE

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	1	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>44</b>	42	44
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>727</b>	683	747
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1650	<b>772</b>	765	807
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	<b>797</b>	812	814
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1300	<b>877</b>	837	901
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2721</b>	3470	5960
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>11.4</b>	11.4	9.9
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14	<b>14.1</b>	13.9	13.9



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : GD0005606  
**N° de laboratoire** : 02577433  
**Numéro unique** : 5630493  
**Analyse** : MOB 1

**Generatrice Drummond**  
 243 rue des ARTISANS  
 SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC  
 CA J0C 1K0  
 Contact: Valerie Poirier  
 poiervalerie@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.