



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

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

Secteur

**BELL [281496]**

Identité de la machine

**GD11140BCC**

Composant

**Moteur diesel**

Fluid

**APRIL SUPERFLO SUPERPRO RXL1 GOLD UNIVERSAL 15W40 (--- GAL)**

## RECOMMANDATION

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.  
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>GD0004775</b>	GD0004203	GD0004850
Date d'échant.		Client Info		<b>08 Apr 2024</b>	07 Jul 2023	17 Apr 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>485</b>	0	460
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>Not Changd</b>	N/A	Not Changd
Filtre changé		Client Info		<b>Not Changd</b>	N/A	Not Changd
Statut de l'échant.				<b>MARGINAL</b>	ABNORMAL	NORMAL

## USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>90	<b>3</b>	9	3
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>1</b>	2	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>&lt;1</b>	5	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

## CONTAMINATION

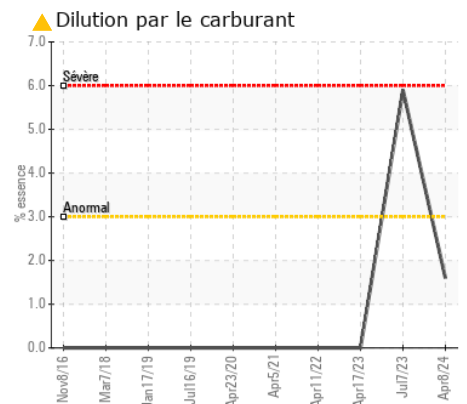
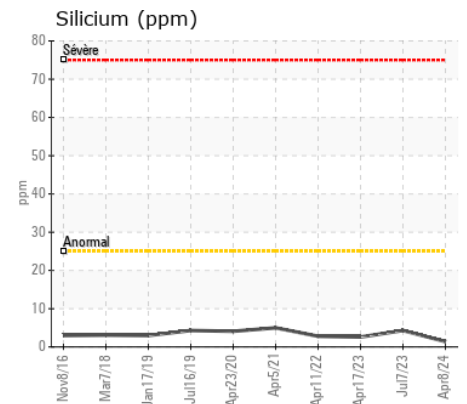
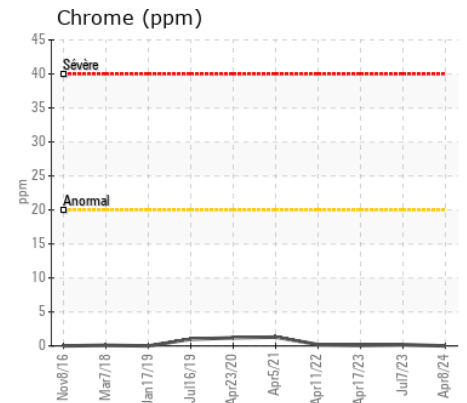
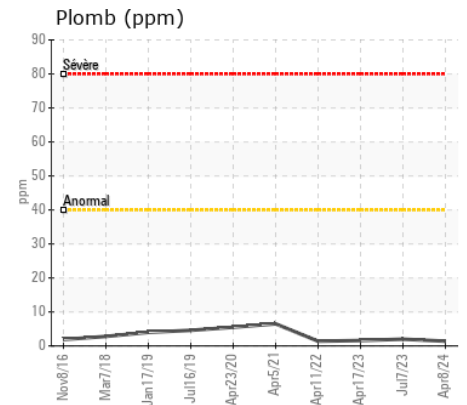
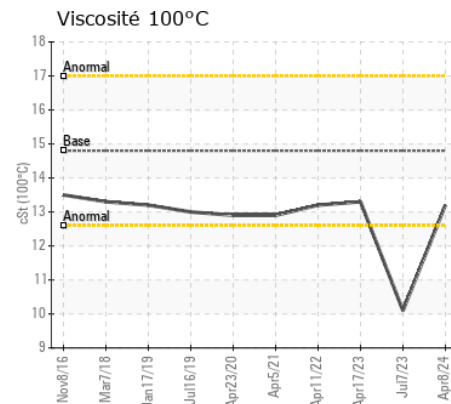
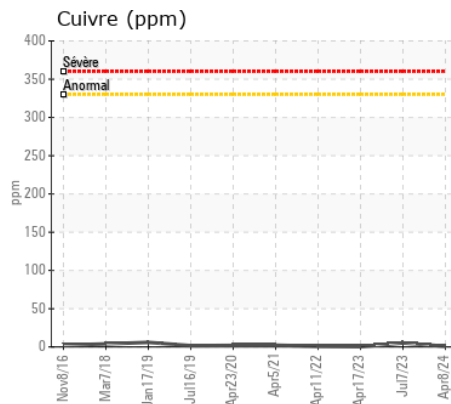
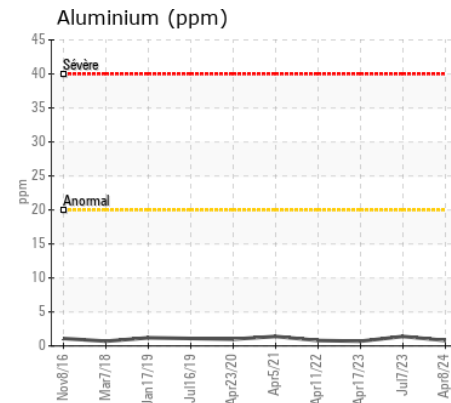
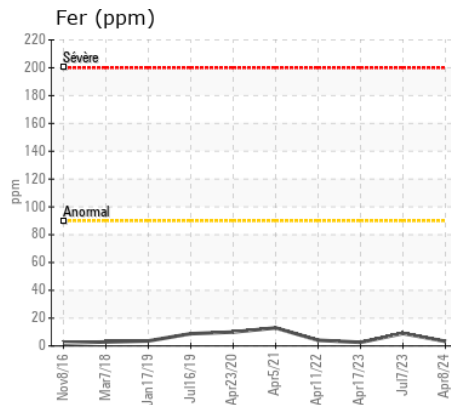
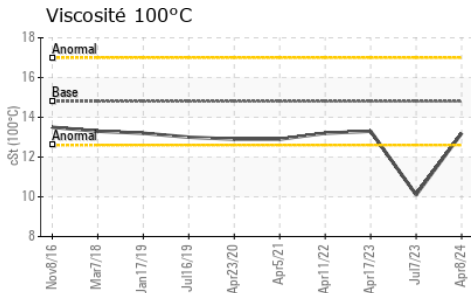
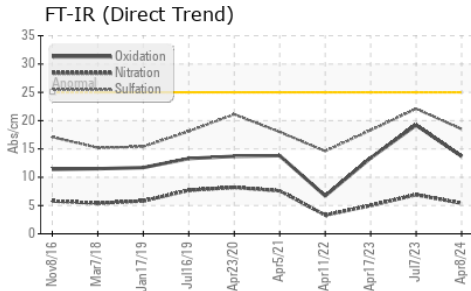
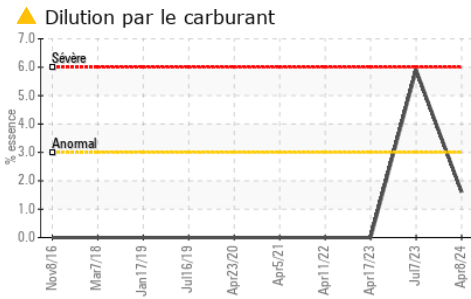
Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>1</b>	4	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Essence	%	ASTM D7593*	>3.0	<b>▲ 1.6</b>	▲ 5.9	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	<b>0</b>	0.1	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>5.4</b>	6.9	5.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>18.5</b>	22.1	18.3
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG

## ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	3	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	42	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>61</b>	36	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1016</b>	470	986
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1080</b>	1653	1123
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1047</b>	926	1138
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1202</b>	1038	1215
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2724</b>	2428	2840
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>13.7</b>	19.2	13.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.8	<b>13.2</b>	▲ 10.1	13.3



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

**N° d'échantillon** : GD0004775

**N° de laboratoire** : 02629866

**Numéro unique** : 5762998

**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: PercentFuel )

**Reçu** : 18 Apr 2024

**Tested** : 19 Apr 2024

**Diagnostiqué** : 19 Apr 2024 - Wes Davis

**Generatrice Drummond**

243 rue des ARTISANS

SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC

CA J0C 1K0

Contact: Valerie Poirier

poirievalerie@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.