



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

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

Secteur

## EXPERT DU PNEU MG

Identité de la machine

### GMC 2

Composant

### Moteur diesel

Fluid

## APRIL SUPERFLO RX 1 PASSENGER CARS ENGINE OIL 5W30 (--- 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>ASF0000203</b>	---	---
Date d'échant.		Client Info		<b>16 May 2024</b>	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>4200</b>	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>4200</b>	---	---
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	---	---
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	---	---

### USURE

Aucun signe de métal visible présente . Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>21</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>3</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>2</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>3</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---

### CONTAMINATION

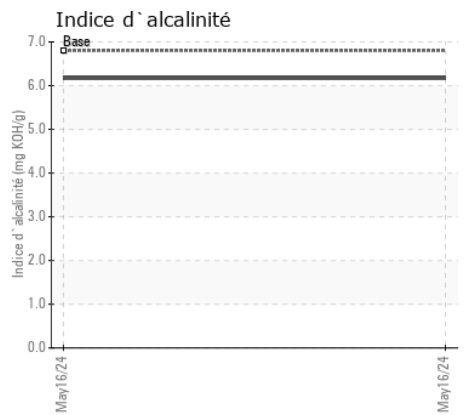
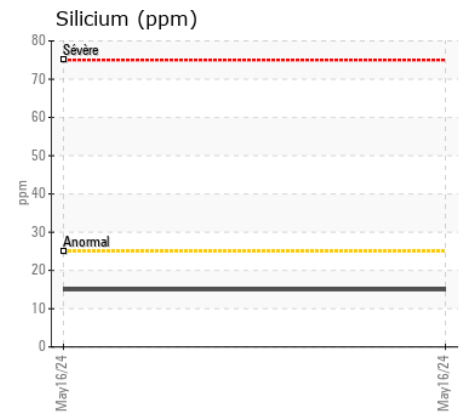
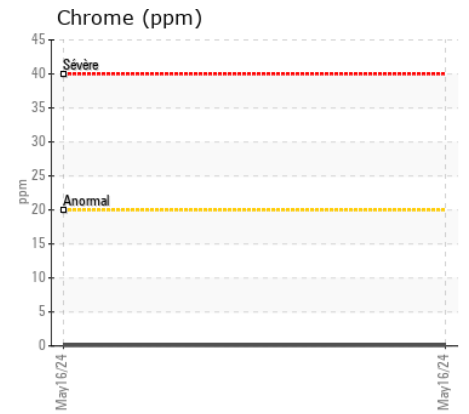
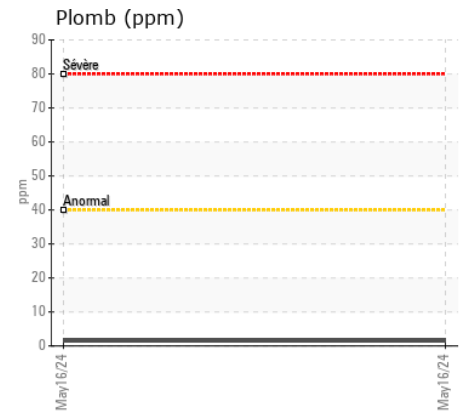
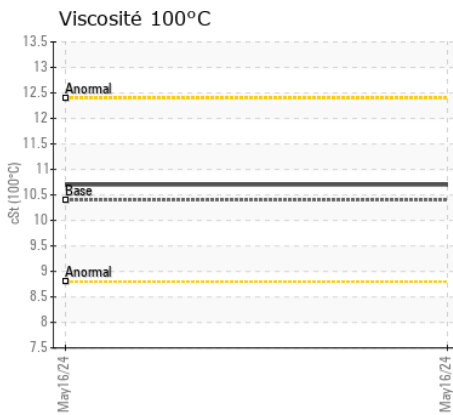
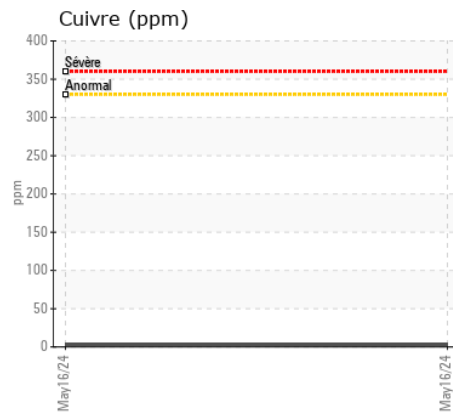
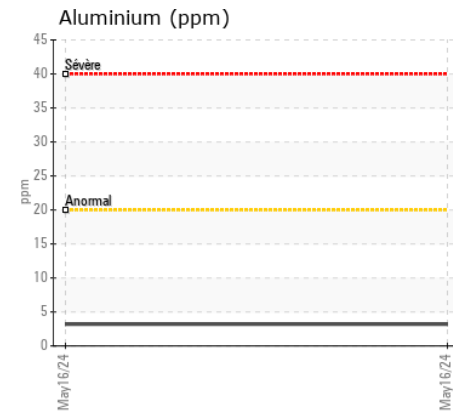
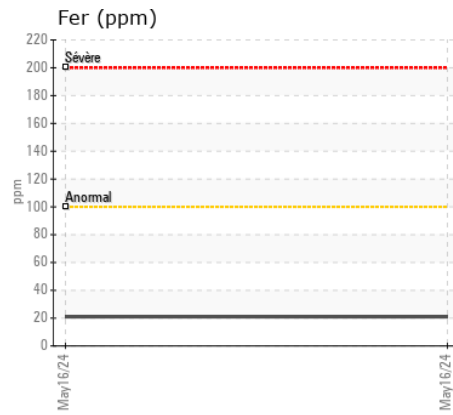
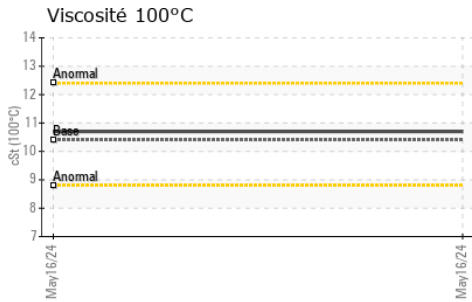
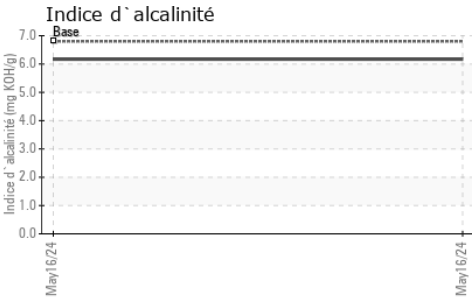
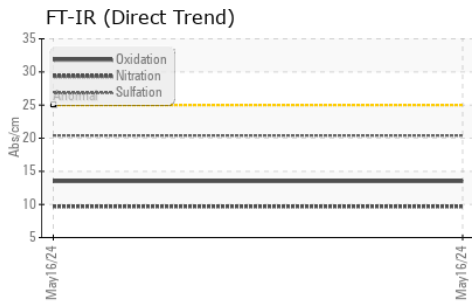
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>15</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	---	---
Essence		WC Method	>5	<b>&lt;1.0</b>	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	---	---
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0</b>	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>9.7</b>	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>20.4</b>	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	---	---

### ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3</b>	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>33</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>75</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>453</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1159</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>616</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>735</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1875</b>	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>13.5</b>	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	6.8	<b>6.17</b>	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.4	<b>10.7</b>	---	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : ASF000203 **Reçu** : 31 May 2024  
**N° de laboratoire** : 02639137 **Tested** : 24 Jun 2024  
**Numéro unique** : 5788299 **Diagnostiqué** : 24 Jun 2024 - Bill Quesnel  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: BottomAnalysis, FILTERPATCH )

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.

**April Super Flo**  
 9 rue Beland  
 L'Isle-Verte, QC  
 CA G0L 1K0  
 Contact: Michel Jalbert  
 mjalbert@aprilsuperflo.com  
 T:  
 F: (418)898-2192