



Identité de la machine

**813098**

Composant

**Moteur diesel**

Fluide

**NOT GIVEN (--- GAL)**

**RECOMMANDATION**

Nous vous recommandons de vérifier le système d'injection de carburant. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

**USURE**

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

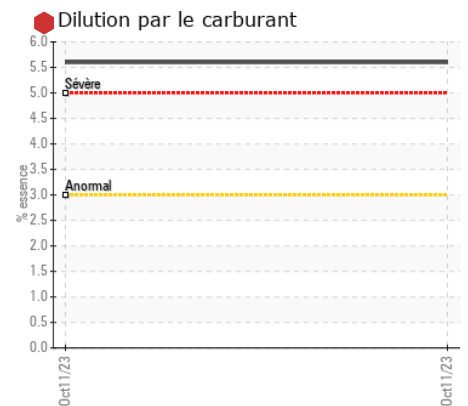
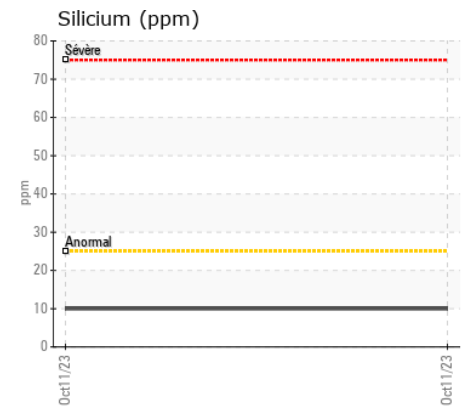
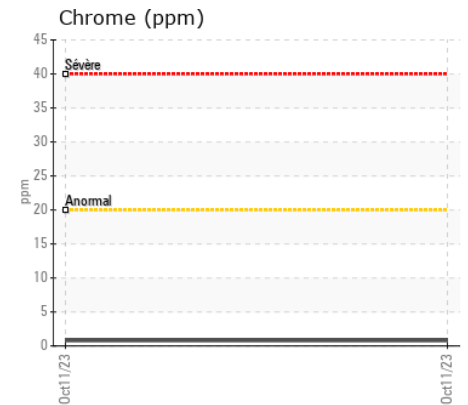
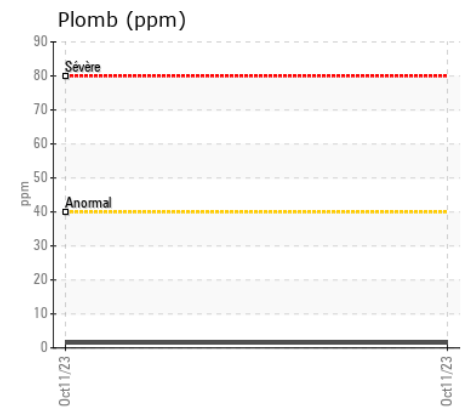
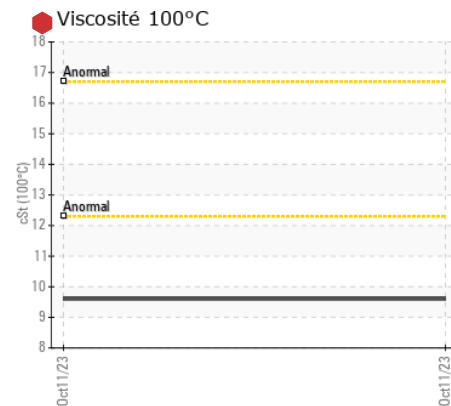
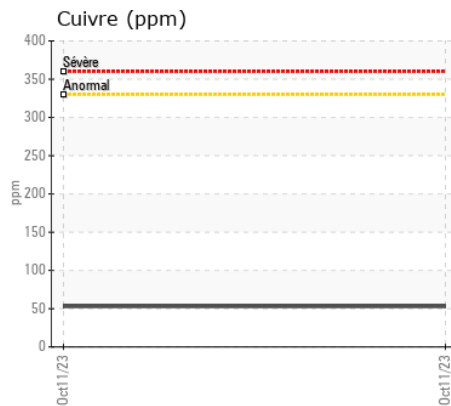
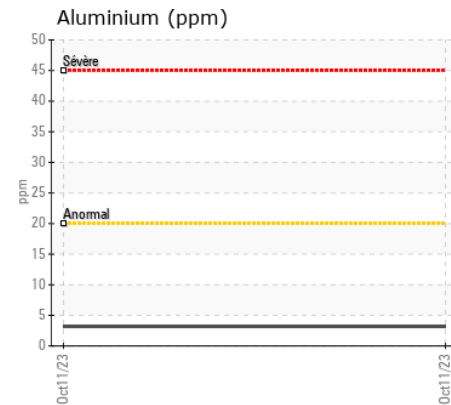
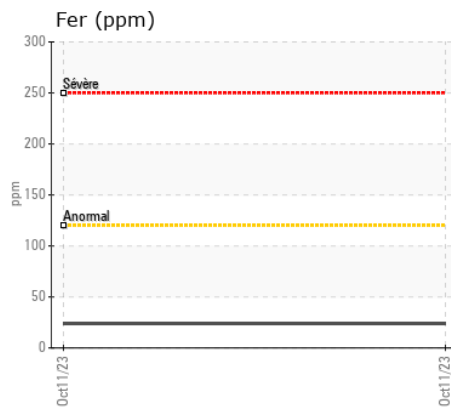
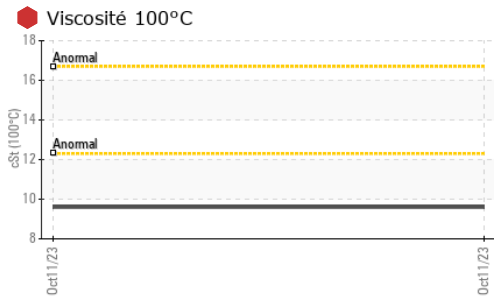
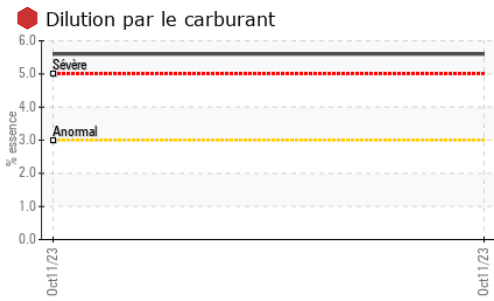
**CONTAMINATION**

Elevated aluminum (Al) and/or lead (Pb) and potassium (K) levels in your metals analysis are likely a result of solder flux release into the lubricant and is common on new equipment/components. Quantité élevée de carburant dans l'huile. Les tests confirment la présence de carburant dans l'huile.

**ÉTAT DU FLUIDE**

Il y a du carburant dans l'huile, ce qui réduit la viscosité. L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>GFL0096648</b>	---	---
Date d'échant.		Client Info		<b>11 Oct 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>29564</b>	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>600</b>	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>600</b>	---	---
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	---	---
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>SEVERE</b>	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	<b>24</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>2</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>1</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>53</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>1</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>10</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>6</b>	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>3.0	<b>5.6</b>	---	---
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	<b>0.6</b>	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>8.8</b>	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>20.5</b>	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>4</b>	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>8</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>64</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>889</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1051</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>834</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1090</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1887</b>	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>16.1</b>	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		<b>9.6</b>	---	---



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling  
**N° d'échantillon** : GFL0096648 **Reçu** : 30 Oct 2023 3199 Boul. Talbot  
**N° de laboratoire** : 02592618 **Diagnostiqué** : 31 Oct 2023 Chicoutimi, QC  
**Numéro unique** : 5669697 **Diagnostiqueur** : Wes Davis CA G7H 5B1  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel ) Contact: Yan Houde  
 yhoude@matrec.ca

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.

T: (418)549-8074  
F: (418)549-7973