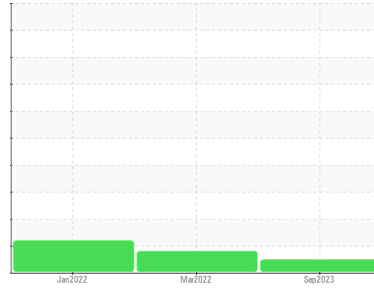




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

**NORMALE**



Identité de la machine

**GEN570-2**

Composant

**Moteur diesel**

Fluide

**PETRO CANADA DURON HP 15W40 (--- GAL)**

## DIAGNOSTIC

### Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

### Usure

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

### Contamination

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

### État Du Fluide

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

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>WC0797564</b>	WC0613543	WC0613532
Date d'échant.	Client Info			<b>13 Sep 2023</b>	15 Mar 2022	31 Jan 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>15283</b>	3245	3243
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>52</b>	2	129
Huile changée	Client Info			<b>Changed</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	MARGINAL	ABNORMAL

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>3.0		<b>&lt;1.0</b>	▲ 1.1	▲ 3.4
Glycol	WC Method			<b>NEG</b>	NEG	0.0

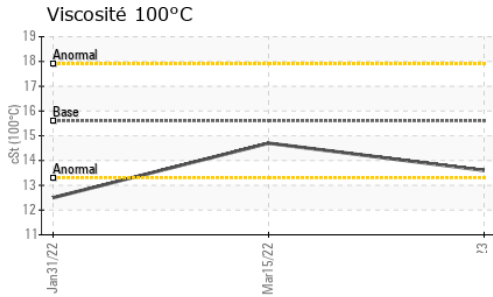
MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>90	<b>3</b>	1	2
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>&lt;1</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	<1	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>2</b>	3	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	<b>52</b>	56	55
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	<b>874</b>	990	947
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	<b>1078</b>	1019	974
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>1038</b>	1028	1015
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	<b>1134</b>	1171	1144
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	<b>2617</b>	2586	2547
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>3</b>	4	4
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	1	1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	<1	<1

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	<b>0</b>	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>5.1</b>	4.6	5.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>17.7</b>	20.0	19.0

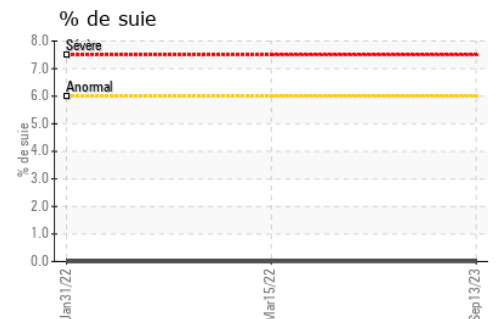
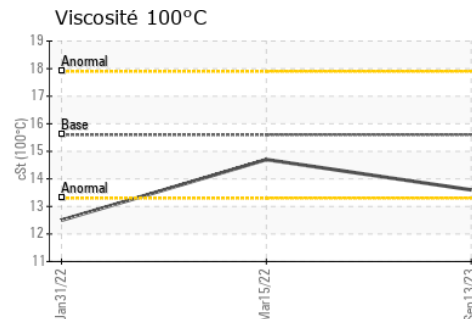
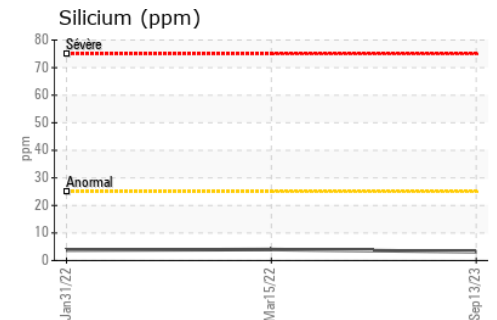
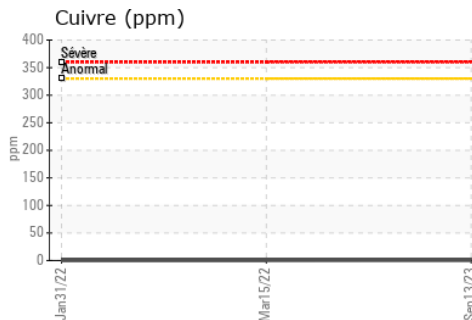
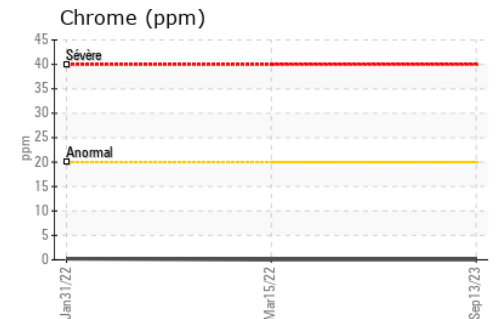
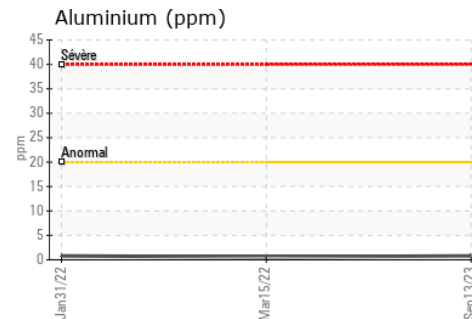
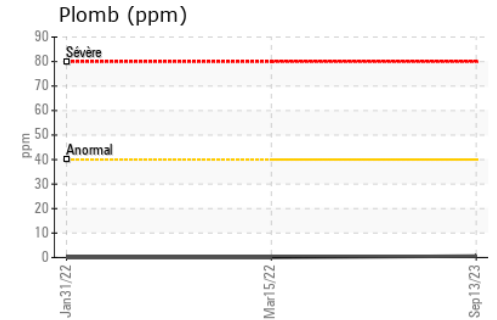
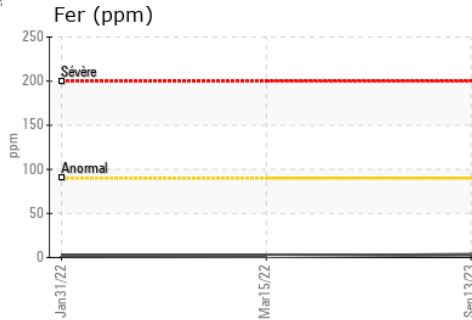
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>12.9</b>	14.2	13.5



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	13.6	14.7 ▲ 12.5

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WC0797564 **Reçu** : 20 Sep 2023  
**N° de laboratoire** : 02583757 **Diagnostic** : 20 Sep 2023  
**Numéro unique** : 5644822 **Diagnostic** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1

**Loue Froid**  
 195 Boulevard Bellerose Ouest  
 Laval, QC  
 CA H7L 6A1  
 Contact: Benoit Cloutier  
 bcloutier@loue-froid.com  
 T: (514)527-9009  
 F: (450)901-1006

Pour discuter cette 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.