



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

**NORMALE**



Identité de la machine

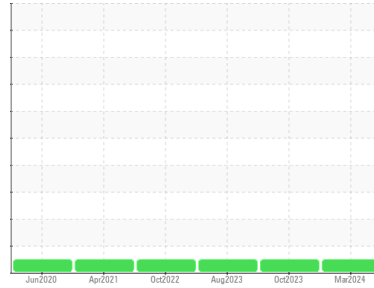
**7241**

Composant

**Moteur diesel**

Fluid

**PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (--- 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>GFL0114790</b>	GFL0097066	GFL0088806
Date d'échant.	Client Info		<b>28 Mar 2024</b>	10 Oct 2023	28 Aug 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	<b>14452</b>	13968	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info	<b>0</b>	600	600
Huile changée	Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.			<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

## CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>3.0	<b>&lt;1.0</b>	0.5	<1.0
L'eau	WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Glycol	WC Method		<b>NEG</b>	NEG	NEG

## MÉTAL D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>65	<b>12</b>	4	8
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>0</b>	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	<b>7</b>	2	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>180	<b>1</b>	1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<b>0</b>	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>35	<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)	2	<b>2</b>	6	28
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>57</b>	63	82
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	<b>918</b>	826	205
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	<b>1087</b>	1293	1924
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	<b>957</b>	1011	1080
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	<b>1155</b>	1208	1175
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	<b>2538</b>	2737	2968
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

## CONTAMINANTS

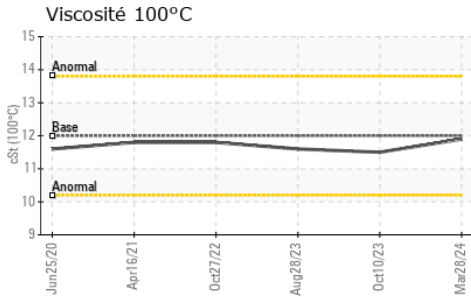
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>2</b>	3	5
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	2	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	1	2

## INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0.4</b>	0.1	0.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>6.7</b>	5.8	8.4
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	<b>18.4</b>	18.8	19.8

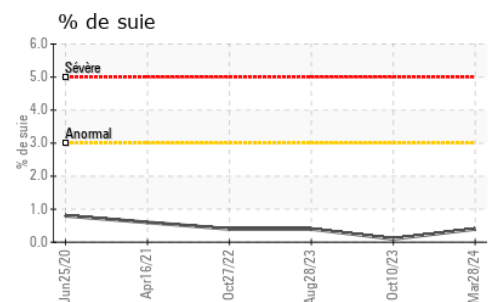
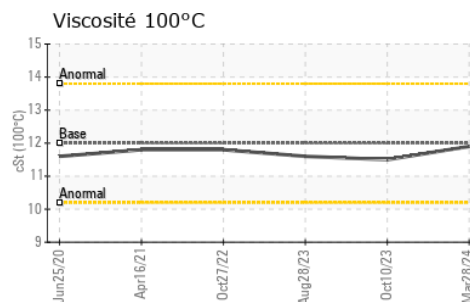
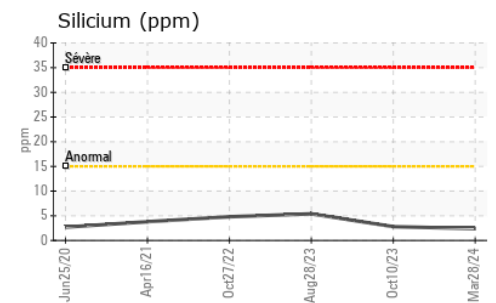
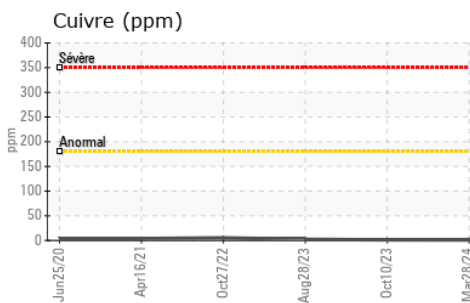
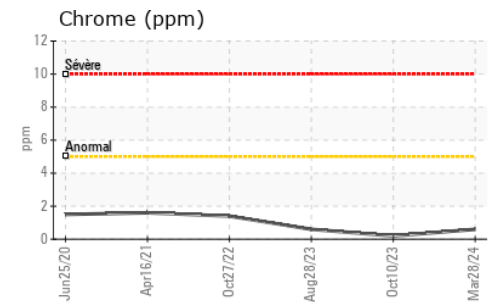
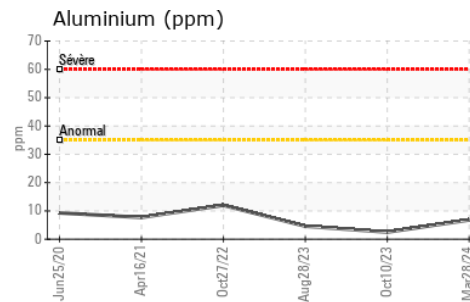
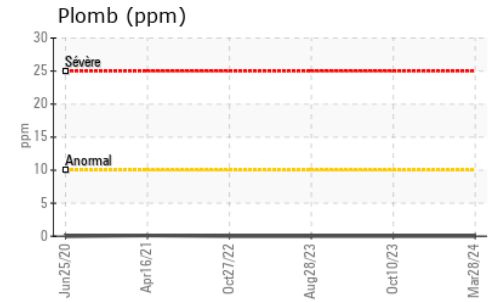
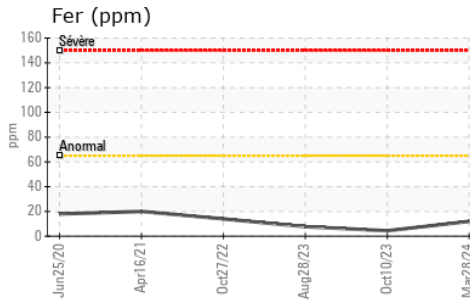


# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	<b>13.8</b>	13.6	13.0
VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		<b>NEG</b>	NEG	NEG
PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	<b>11.9</b>	11.5	11.6

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste**  
**N° d'échantillon** : GFL0114790 **Reçu** : 02 Apr 2024 4365 boul. St-Elzear Ouest,  
**N° de laboratoire** : 02626011 **Tested** : 02 Apr 2024 Laval, QC  
**Numéro unique** : 5759143 **Diagnostiqué** : 02 Apr 2024 - Wes Davis CA H7P 4J3  
**Analyse** : MOB 1 **Contact**: Pieces Laval

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.

pieces.laval@gflenv.com

T: (450)687-3838

F: