



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

Secteur  
**{UNASSIGNED}**  
Identité de la machine  
**428118**

Composant  
**Moteur diesel**  
Fluid  
**PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (--- 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>GFL0063131</b>	GFL0076609	GFL0076614
Date d'échant.		Client Info		<b>08 Dec 2023</b>	14 Aug 2023	19 Jun 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>11002</b>	10418	10344
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	600	600
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	600	600
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	N/A	Changed
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>10</b>	7	15
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>&lt;1</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	<1	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>1</b>	<1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

**CONTAMINATION**

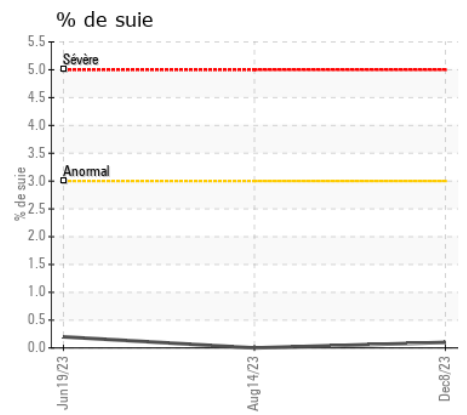
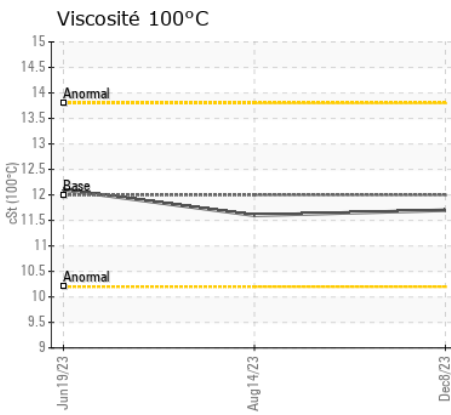
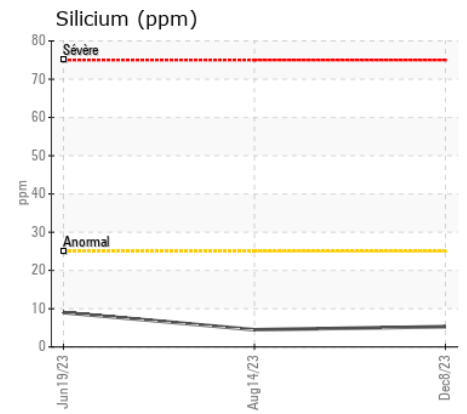
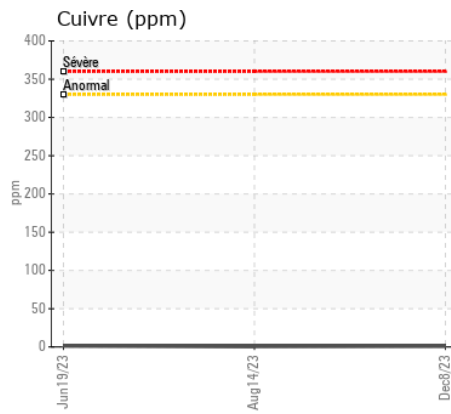
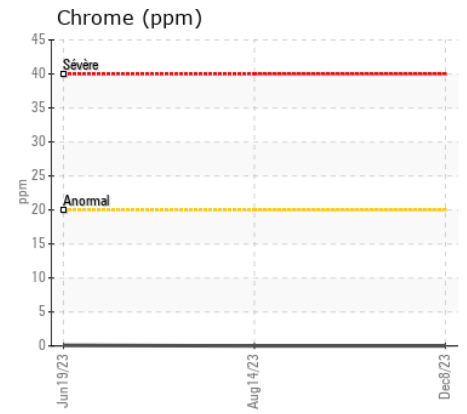
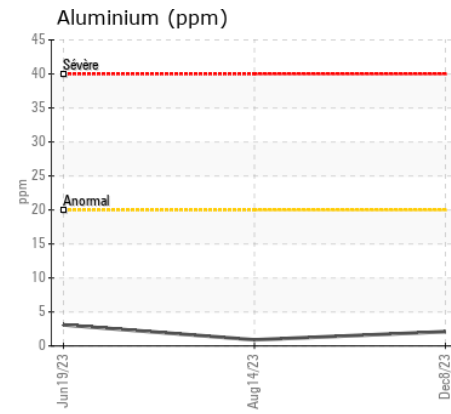
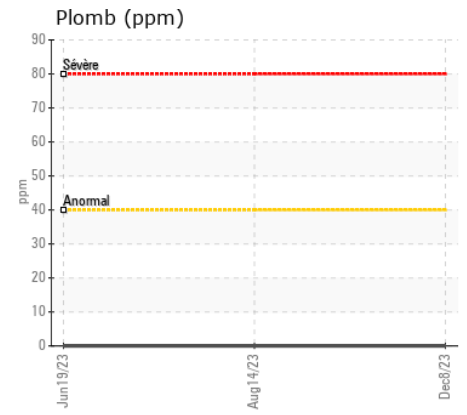
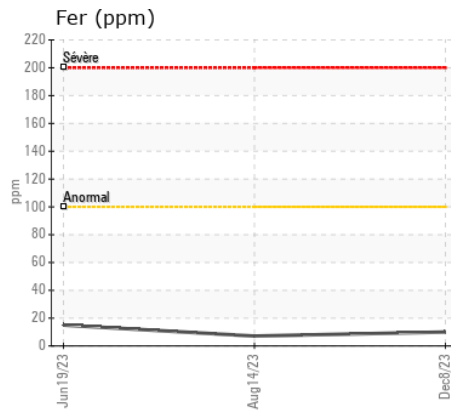
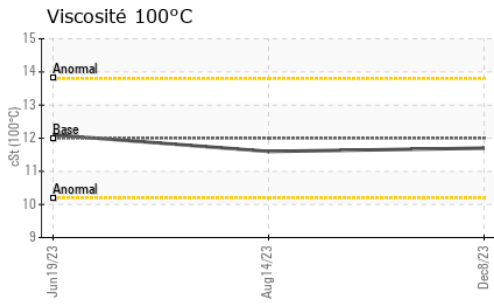
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>5</b>	4	9
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	2	6
Essence		WC Method	>5	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	<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*	>3	<b>0.1</b>	0	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>7.6</b>	5.7	10.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>18.9</b>	19.0	23.0
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>1</b>	1	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	<b>3</b>	6	27
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>57</b>	52	4
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	<b>961</b>	950	773
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	<b>1091</b>	1083	1404
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	<b>984</b>	1042	773
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	<b>1170</b>	1145	811
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	<b>2470</b>	2681	2581
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>15.1</b>	13.3	17.9
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	<b>11.7</b>	11.6	12.1



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 769 - Drummondville CD  
**N° d'échantillon** : GFL0063131 **Reçu** : 15 Dec 2023  
**N° de laboratoire** : 02603388 **Diagnostiqué** : 15 Dec 2023  
**Numéro unique** : 5696473 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1

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.

Contact: Service Manager

T:  
F: