



Identité de la machine

**4672**

Composant

**Moteur diesel**

Fluide

**PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (--- GAL)**

**RECOMMANDATION**

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill.  
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>GFL0063124</b>	GFL0013500	---
Date d'échant.		Client Info		<b>17 Aug 2023</b>	25 Mar 2021	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>7024</b>	45101	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	600	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	600	---
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	---
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	ATTENTION	---

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>22</b>	69	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	6	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>0</b>	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>9</b>	14	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>0</b>	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>4</b>	24	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	---

**CONTAMINATION**

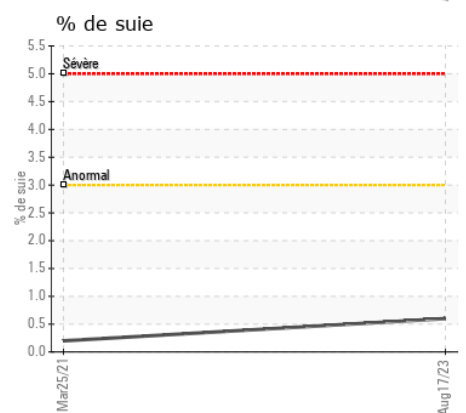
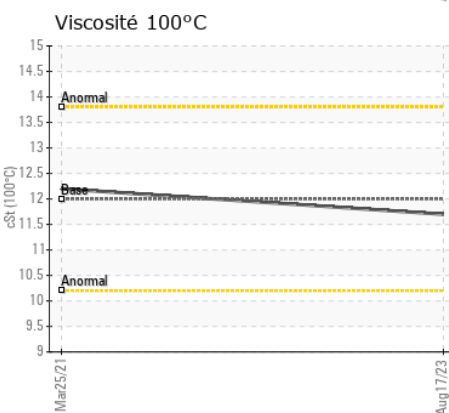
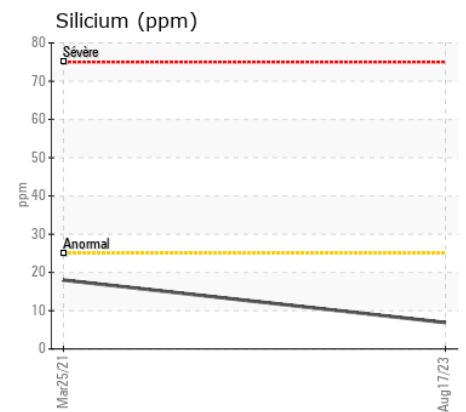
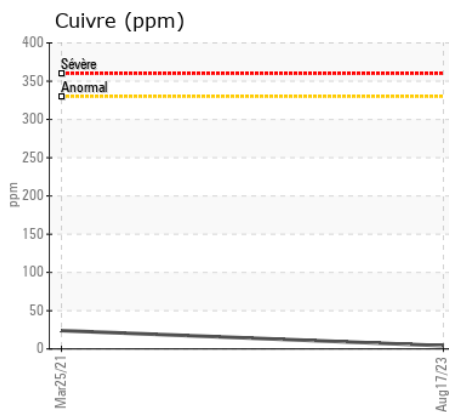
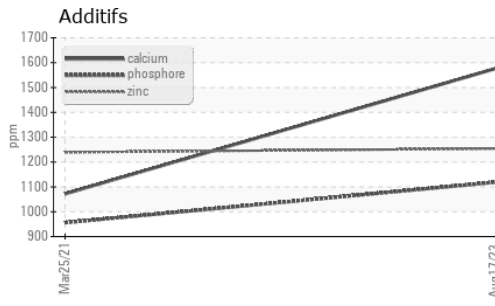
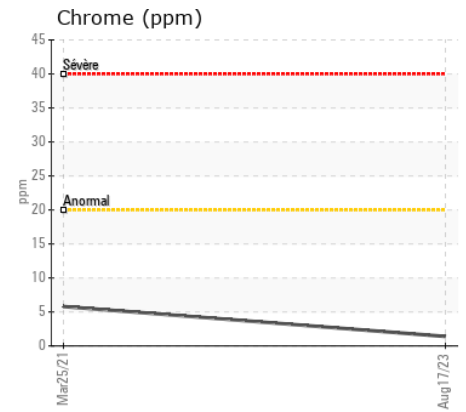
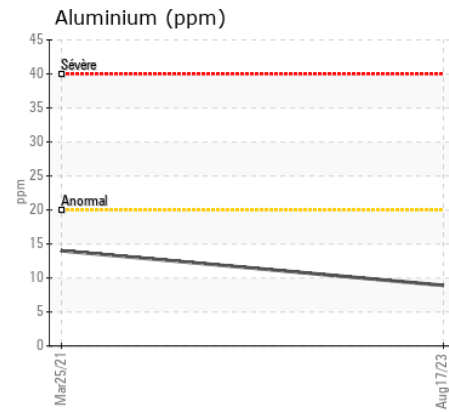
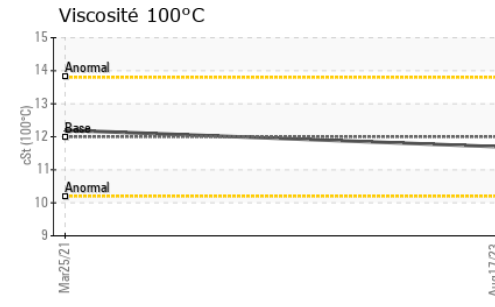
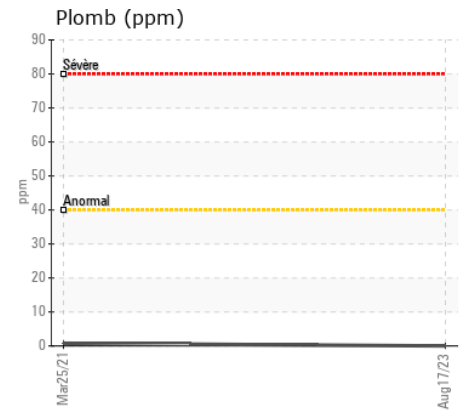
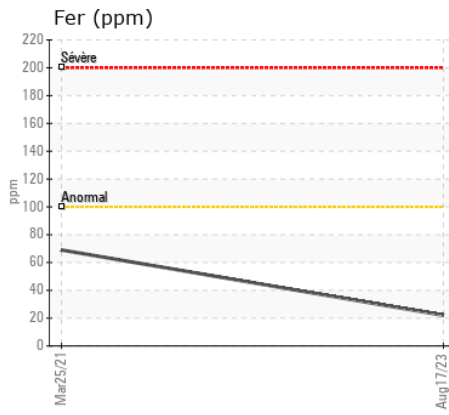
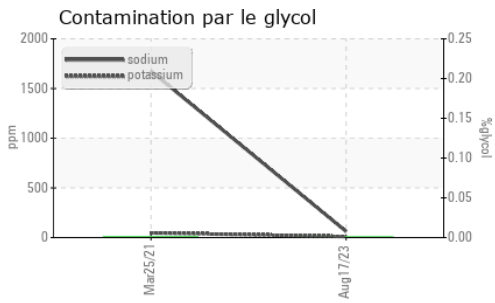
Le test de glycol est négatif. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>7</b>	18	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>9</b>	47	---
Essence		WC Method	>5	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	---
Glycol	%	ASTM D7922*		<b>0.0</b>	0.0	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0.6</b>	0.2	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>9.8</b>	11.5	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>25.9</b>	22.1	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	---

**ÉTAT DU FLUIDE**

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>62</b>	▲ 1674	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	<b>14</b>	12	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>53</b>	274	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	2	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	<b>607</b>	867	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	<b>1577</b>	1072	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	<b>1119</b>	956	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	<b>1254</b>	1239	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	<b>2655</b>	2581	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>21.8</b>	15.8	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	<b>11.7</b>	12.2	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 769 - Drummondville CD  
**N° d'échantillon** : GFL0063124      **Reçu** : 24 Aug 2023  
**N° de laboratoire** : 02578005      **Diagnostiqué** : 24 Aug 2023  
**Numéro unique** : 5631065      **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: Glycol )

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.