



Identité de la machine

**412022**

Composant

**Moteur diesel**

Fluide

**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>GFL0087603</b>	GFL0084471	---
Date d'échant.		Client Info		<b>24 Aug 2023</b>	21 Jun 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>194521</b>	180442	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	0	---
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>0</b>	0	---
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	---
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	---

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	<b>8</b>	10	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>&lt;1</b>	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>3</b>	3	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>&lt;1</b>	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---

**CONTAMINATION**

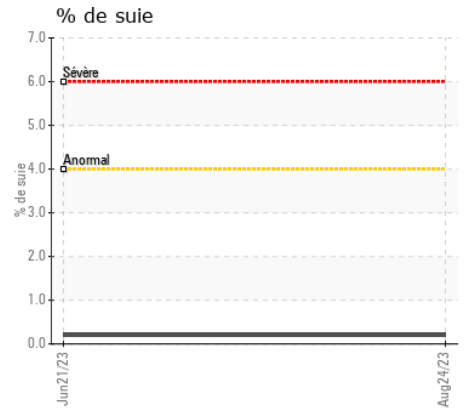
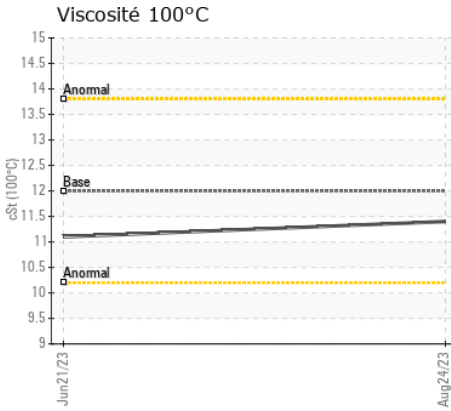
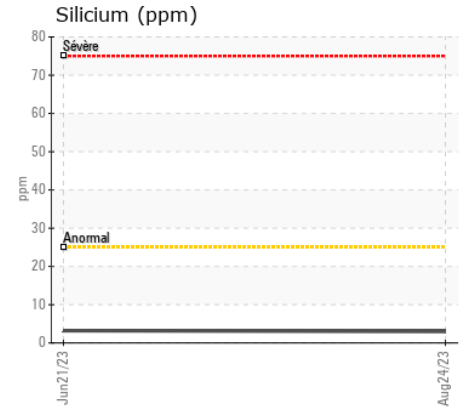
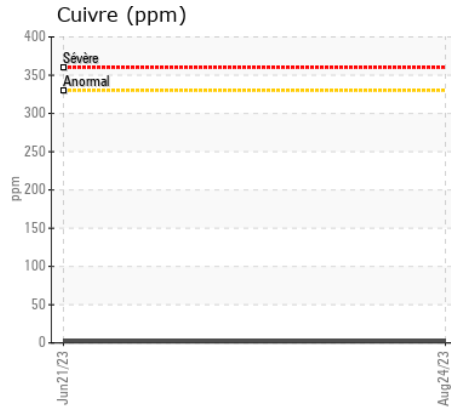
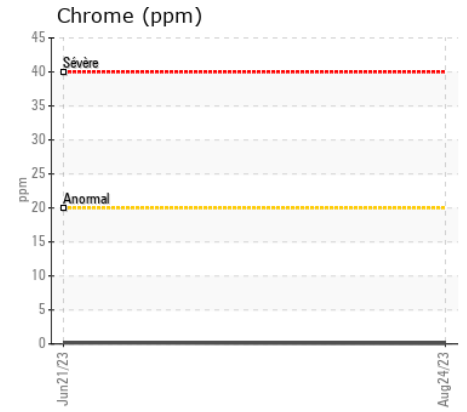
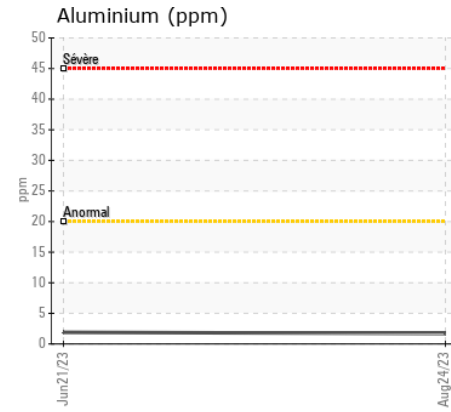
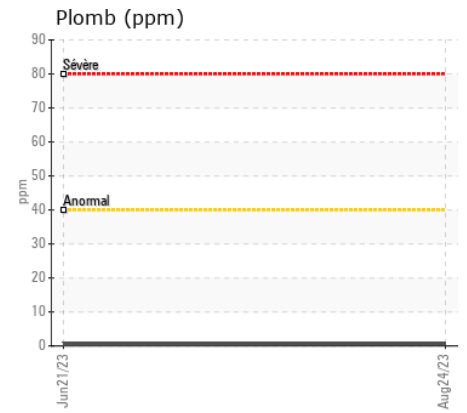
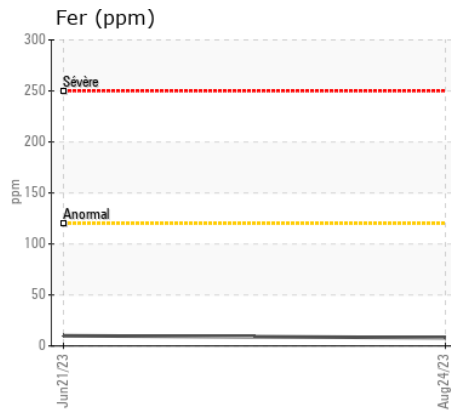
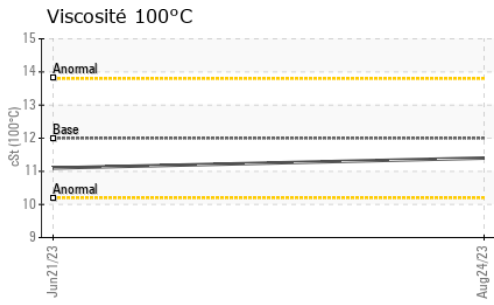
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>3</b>	3	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>3</b>	2	---
Essence		WC Method	>3.0	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	---
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	<b>0.2</b>	0.2	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>8.0</b>	8.2	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>20.7</b>	19.5	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	---

**ÉTAT DU FLUIDE**

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	1	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	<b>2</b>	5	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>57</b>	53	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	<b>942</b>	878	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	<b>1132</b>	1276	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	<b>1060</b>	1062	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	<b>1196</b>	1196	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	<b>2535</b>	2519	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>15.3</b>	15.0	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	<b>11.4</b>	11.1	---



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0087603 **Reçu** : 05 Sep 2023  
**N° de laboratoire** : 02580303 **Diagnostiqué** : 05 Sep 2023  
**Numéro unique** : 5633363 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1

4 Chemin du Tremblay,  
Boucherville, QC  
CA J4B 6Z5  
Contact: Steve Voyer  
svoyer@matrec.ca  
T: (450)641-3070  
F:

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.