



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



Identité de la machine

**8415**

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>PC0077964</b>	PC0075456	PC0066757
Date d'échant.		Client Info		<b>08 Nov 2023</b>	28 Aug 2023	05 Dec 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>252687</b>	246650	231325
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	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)	>75	<b>17</b>	23	37
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>2</b>	2	9
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>&lt;1</b>	2	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>&lt;1</b>	2	39
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

**CONTAMINATION**

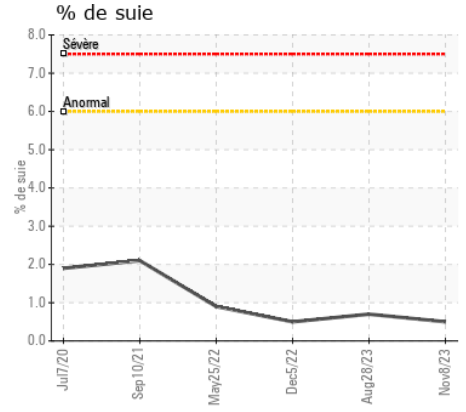
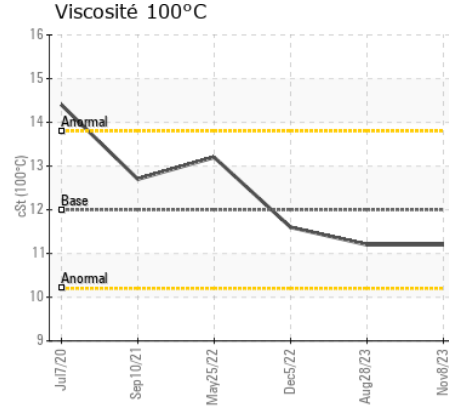
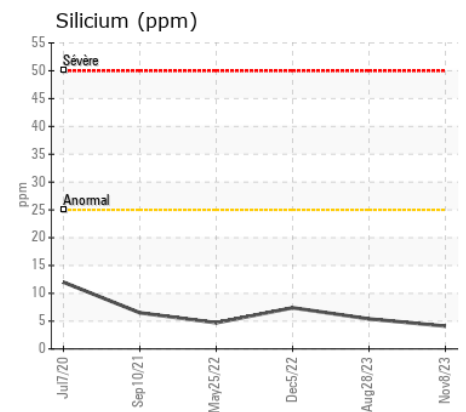
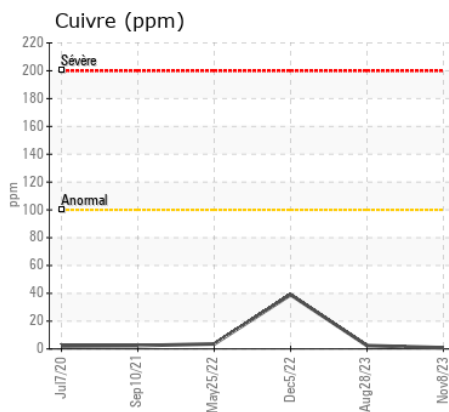
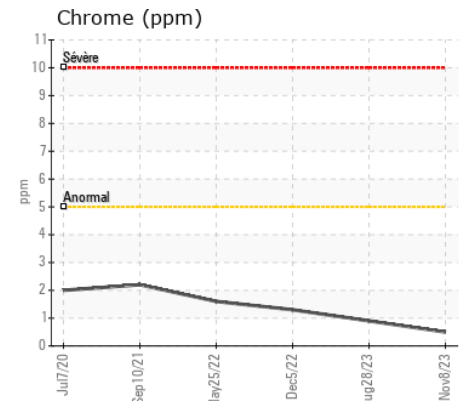
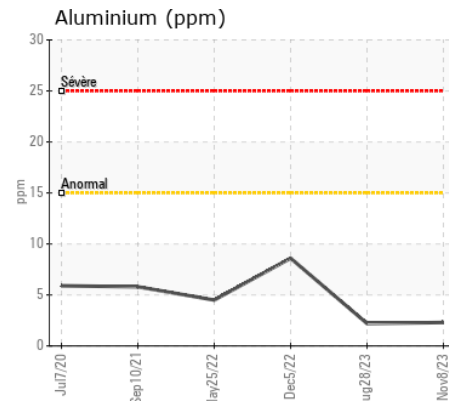
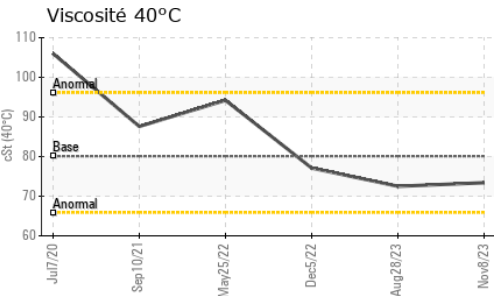
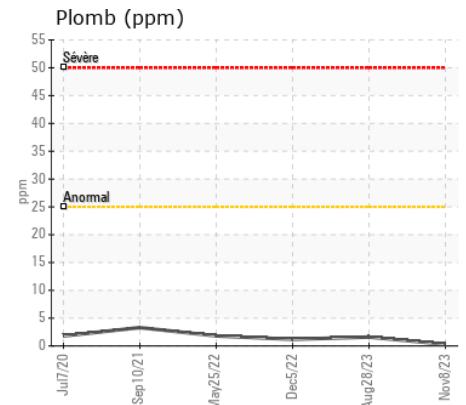
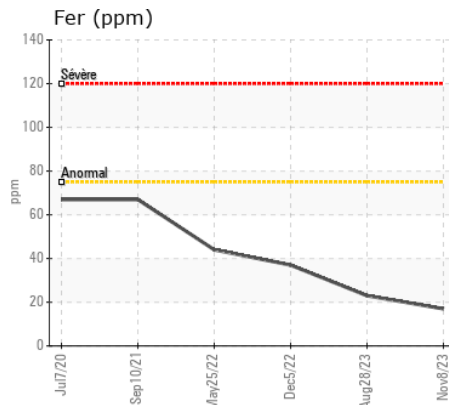
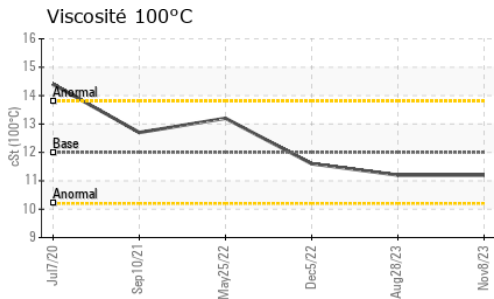
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>4</b>	5	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	2	3
Essence		WC Method	>3.0	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	<b>0.5</b>	0.7	0.5
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>8.5</b>	8.8	8.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>19.7</b>	22.1	20.7
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>3</b>	4	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	<b>8</b>	12	11
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>60</b>	59	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	<b>941</b>	911	924
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	<b>1055</b>	1032	1121
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	<b>999</b>	976	1048
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	<b>1166</b>	1139	1155
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	<b>2482</b>	2322	2501
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>15.0</b>	15.9	14.6
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	80.1	<b>73.4</b>	72.5	77.1
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	<b>11.2</b>	11.2	11.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	144	<b>143</b>	145	143



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling  
**N° d'échantillon** : PC0077964 **Reçu** : 10 Nov 2023  
**N° de laboratoire** : 02595541 **Diagnostiqué** : 10 Nov 2023  
**Numéro unique** : 5672620 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: KV40, VI )

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.