



Identité de la machine

**6023**

Composant

**Moteur diesel Arrière**

Fluid

**PETRO CANADA DURON HP 15W40 (19 LTR)**

**RECOMMANDATION**

Vérifier le niveau du fluide de refroidissement. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

**USURE**

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

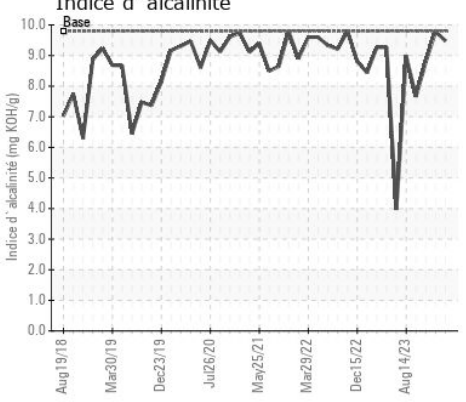
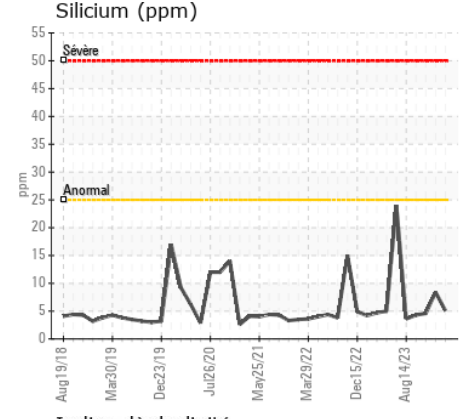
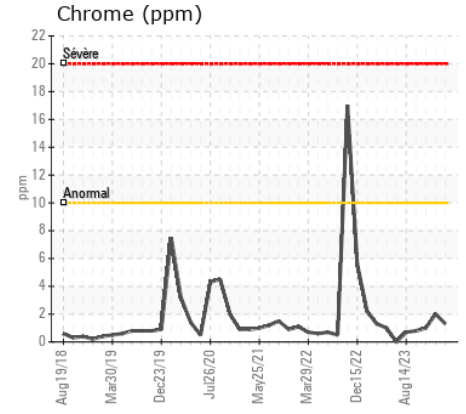
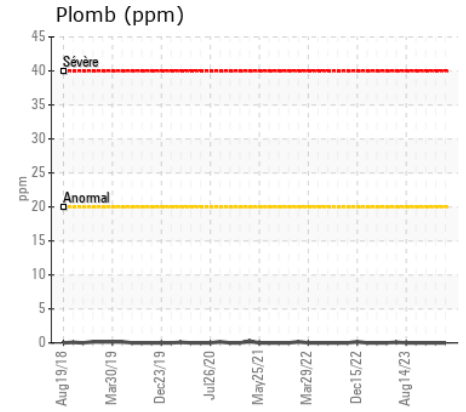
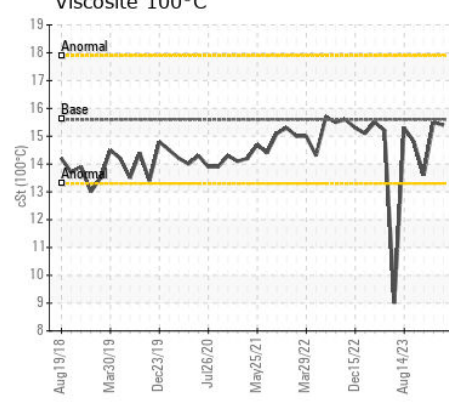
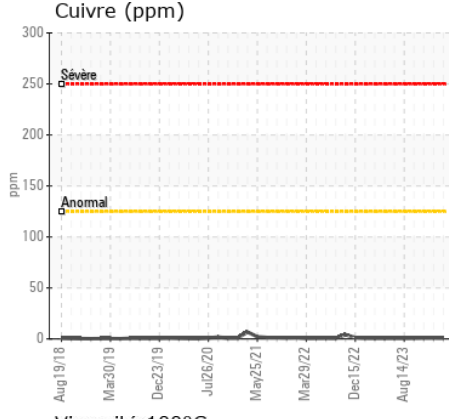
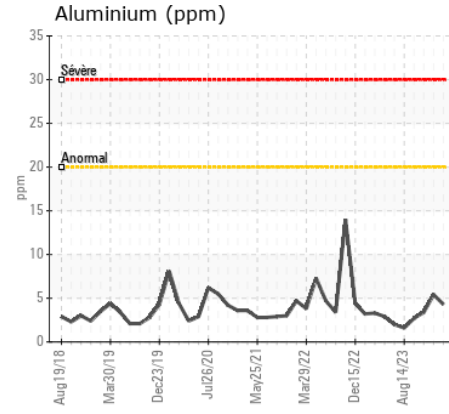
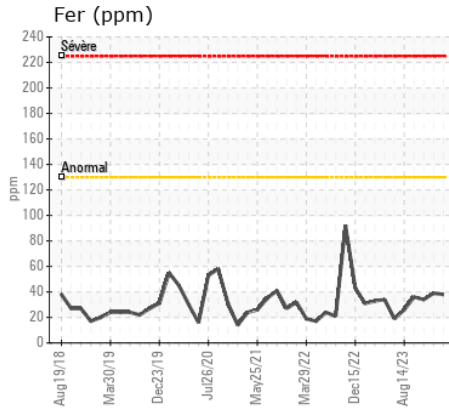
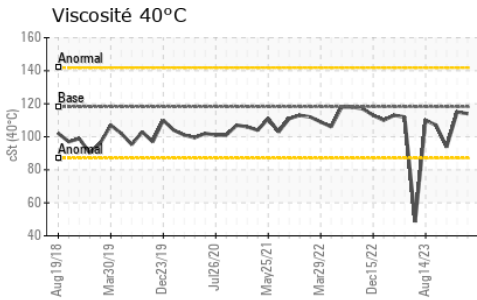
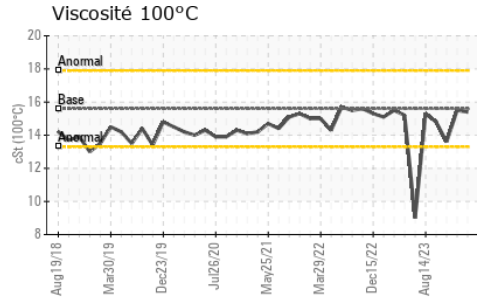
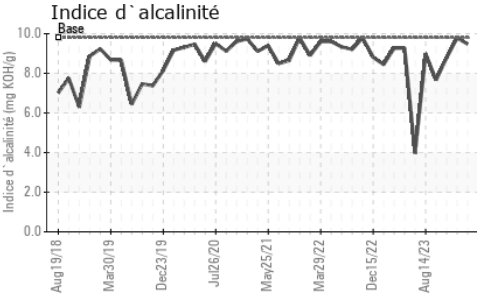
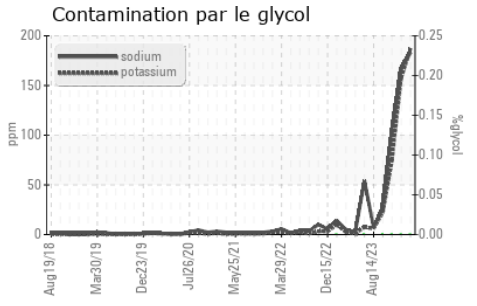
**CONTAMINATION**

Des produits de traitement de l'eau sont présents, ce qui indique une fuite lente de fluide de refroidissement. Le test de glycol est négatif. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

**ÉTAT DU FLUIDE**

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service (voir recommandation).

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>PC0079362</b>	PC0079124	PC0079646
Date d'échant.		Client Info		<b>18 Mar 2024</b>	25 Jan 2024	18 Dec 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>503651</b>	495083	487673
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>8568</b>	7410	7438
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>8568</b>	7410	7438
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	ABNORMAL	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>130	<b>38</b>	39	34
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>1</b>	2	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>4</b>	5	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	<b>&lt;1</b>	1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>5</b>	8	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>▲ 187</b>	▲ 158	75
Essence		WC Method	>3.0	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		<b>0.0</b>	0.0	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	<b>3.4</b>	2.7	2.8
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>12.9</b>	11.7	11.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>27.1</b>	25.6	25.1
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>● 183</b>	● 167	103
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>2</b>	1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	<b>67</b>	67	56
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	<b>942</b>	952	822
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	<b>1050</b>	1096	1024
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>970</b>	1025	947
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	<b>1191</b>	1187	1102
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	<b>2408</b>	2697	2397
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>18.6</b>	17.3	16.9
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	<b>9.48</b>	9.78	8.79
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	<b>114</b>	115	93.7
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	<b>15.4</b>	15.5	13.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	<b>141</b>	141	146



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0079362  
**N° de laboratoire** : 02624599  
**Reçu** : 26 Mar 2024  
**Tested** : 27 Mar 2024  
**Numéro unique** : 5749718  
**Diagnostiqué** : 27 Mar 2024 - Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: Glycol, KV40, VI )

**TRANSDEV ST-JEAN**  
 720 TROTTER  
 ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC  
 CA J3B 8T2  
 Contact: Eric Breton  
 eric.breton@transdev.com

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.