



Identité de la machine

**6019**

Composant

**Moteur diesel Arrière**

Fluid

**PETRO CANADA DURON HP 15W40 (18 LTR)**

**RECOMMANDATION**

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.

**USURE**

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

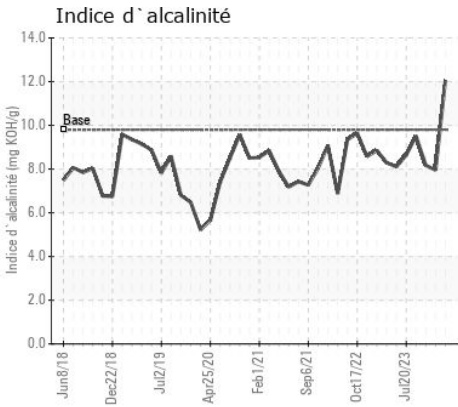
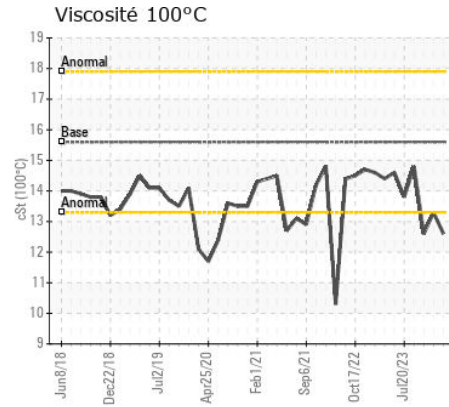
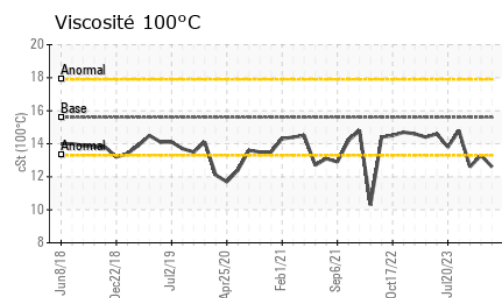
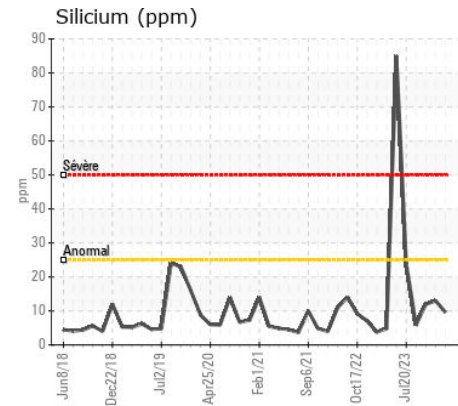
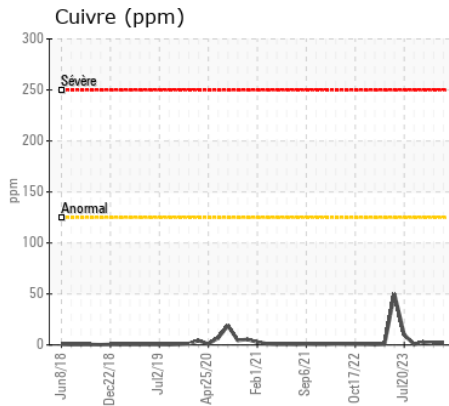
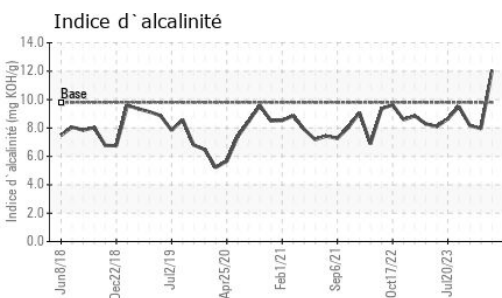
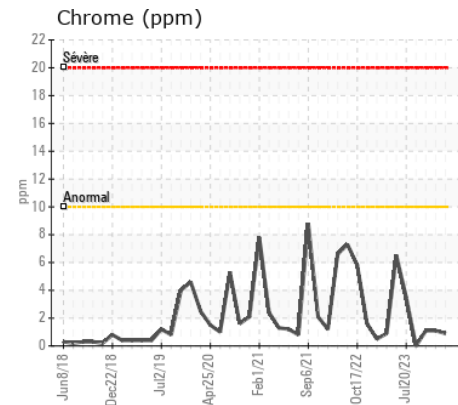
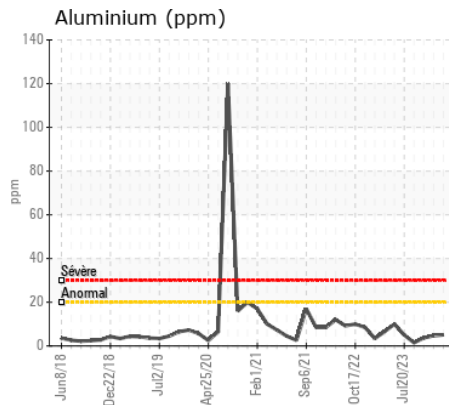
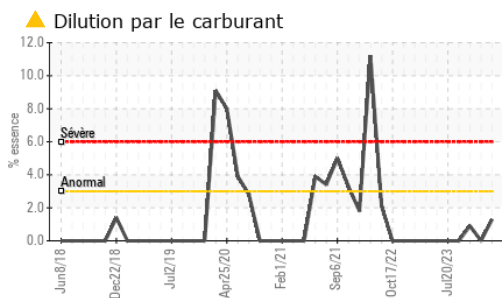
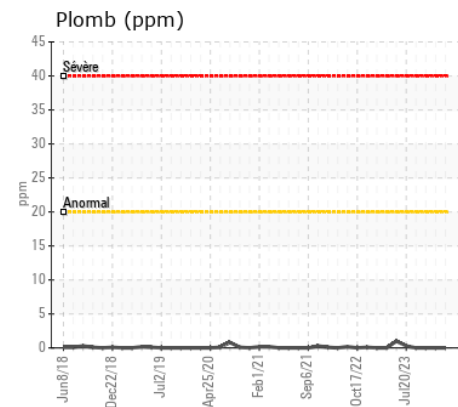
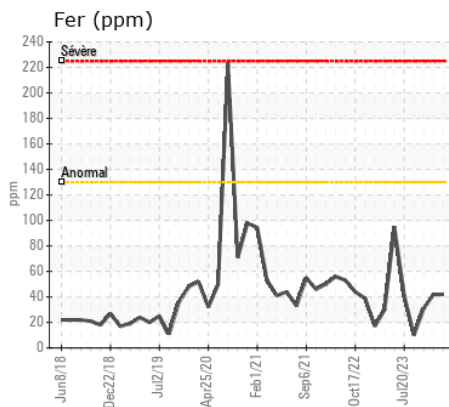
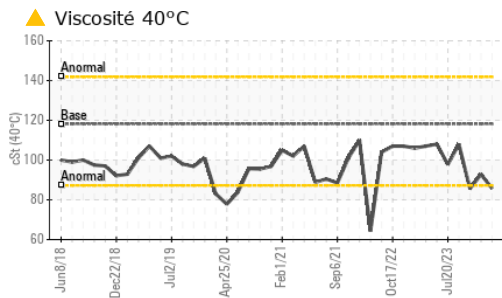
**CONTAMINATION**

Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté 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 permet d'en prolonger l'utilisation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>PC0079604</b>	PC0074164	PC0079838
Date d'échant.		Client Info		<b>28 Nov 2023</b>	02 Oct 2023	18 Aug 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>483920</b>	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>8744</b>	6926	5397
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>8744</b>	6926	5397
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>	NORMAL	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>130	<b>42</b>	42	10
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>5</b>	5	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	<b>2</b>	2	<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>10</b>	13	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	1	0
Essence	%	ASTM D7593*	>3.0	<b>▲ 1.3</b>	<1.0	0.9
L'eau		WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	<b>1.3</b>	1.6	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>9.8</b>	9.4	5.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>21.6</b>	22.1	18.7
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	2	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>3</b>	3	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	<b>52</b>	53	49
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	<b>817</b>	860	790
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	<b>1012</b>	1055	991
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>921</b>	955	925
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	<b>1136</b>	1146	1080
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	<b>2270</b>	2286	2323
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>16.5</b>	15.7	13.2
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	<b>12.06</b>	7.95	8.17
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	<b>▲ 85.7</b>	92.8	85.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	<b>12.6</b>	13.3	12.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	<b>144</b>	143	144



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0079604  
**N° de laboratoire** : 02603149  
**Numéro unique** : 5696234  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, 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.