



Identité de la machine

**3567**

Composant

**Moteur diesel Arrière**

Fluide

**PETRO CANADA DURON HP 15W40 (22 LTR)**

**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>PC0074552</b>	PC0073536	PC0068376
Date d'échant.		Client Info		<b>07 Jul 2023</b>	01 May 2023	20 Jan 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>538190</b>	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>8662</b>	14503	12903
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>8662</b>	14503	12903
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>36</b>	17	16
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>1</b>	1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>3</b>	2	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>0</b>	4	5
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>&lt;1</b>	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

**CONTAMINATION**

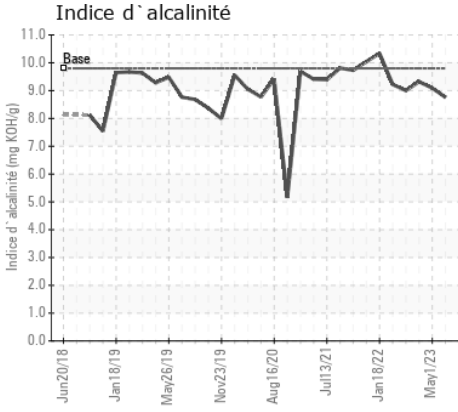
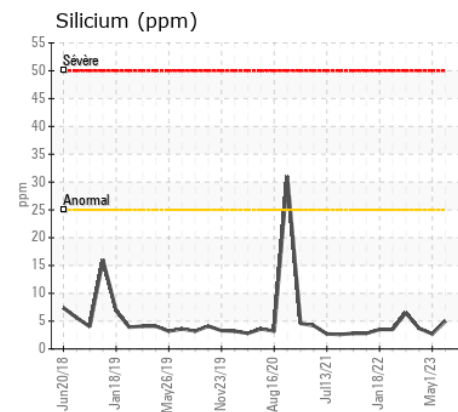
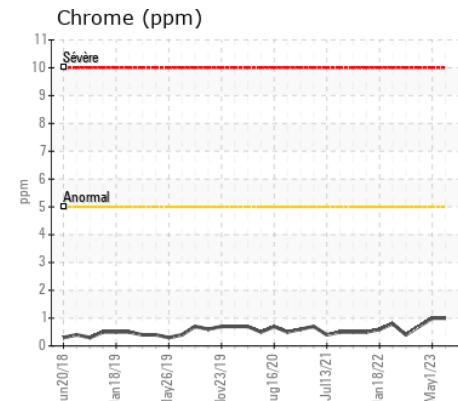
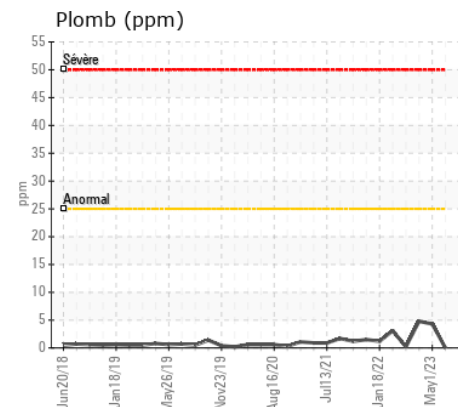
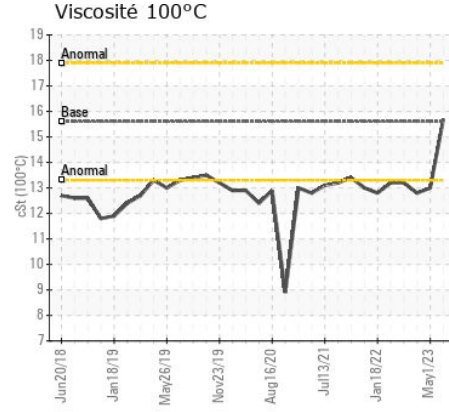
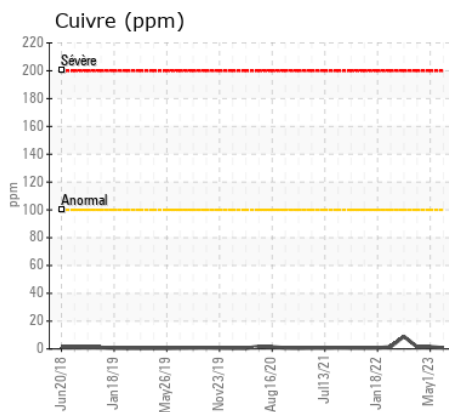
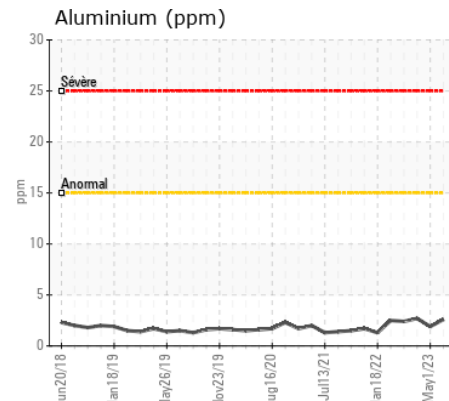
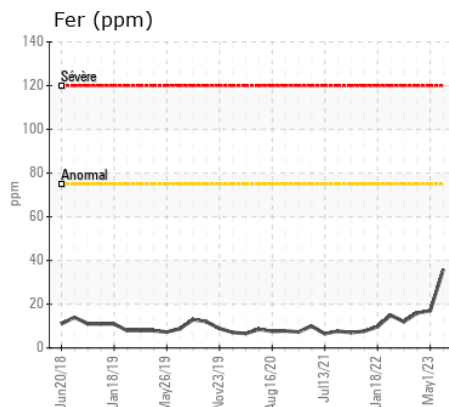
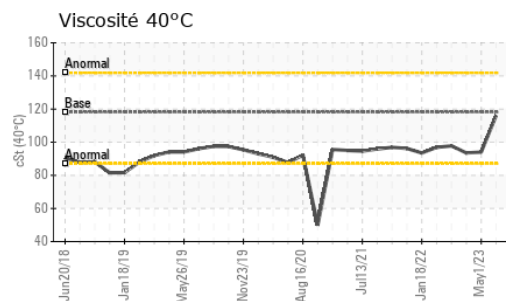
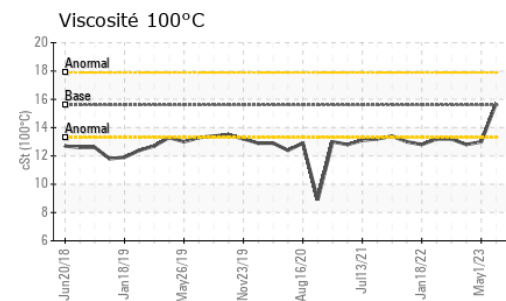
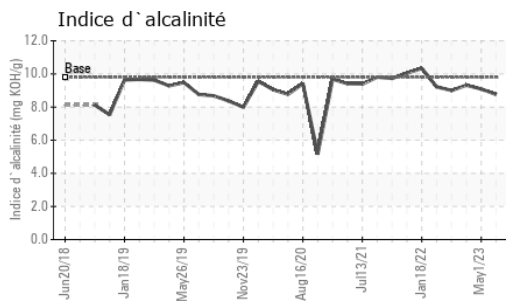
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>5</b>	3	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>3</b>	0	1
Essence		WC Method	>3.0	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	0.7
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	<b>3</b>	0.3	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>11.1</b>	9.1	9.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>26.0</b>	20.5	21.1
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG

**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.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>5</b>	5	6
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>59</b>	63	64
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	<b>967</b>	1021	1054
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	<b>1013</b>	1162	1176
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>1041</b>	1149	1175
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	<b>1191</b>	1285	1320
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	<b>2437</b>	2692	2782
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>16.5</b>	17.2	17.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	<b>8.76</b>	9.09	9.32
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	<b>116</b>	94.0	93.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	<b>15.7</b>	13.0	12.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	<b>143</b>	136	133



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0074552 **Reçu** : 02 Aug 2023  
**N° de laboratoire** : 02573574 **Diagnostiqué** : 02 Aug 2023  
**Numéro unique** : 5618625 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: 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.

T:  
F: