



Identité de la machine

**3072**

Composant

**Moteur diesel Arrière**

Fluide

**PETRO CANADA DURON HP 15W40 (25 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>PC0074556</b>	PC0073874	PC0074663
Date d'échant.		Client Info		<b>17 Jul 2023</b>	23 May 2023	14 Apr 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>606283</b>	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>9796</b>	118171	12973
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>9796</b>	118171	12973
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>	MARGINAL	NORMAL

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>90	<b>11</b>	20	14
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	3	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>2</b>	4	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

**CONTAMINATION**

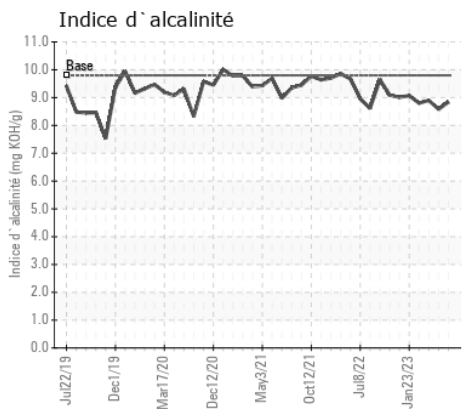
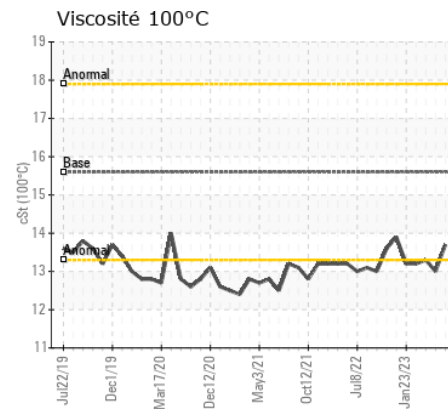
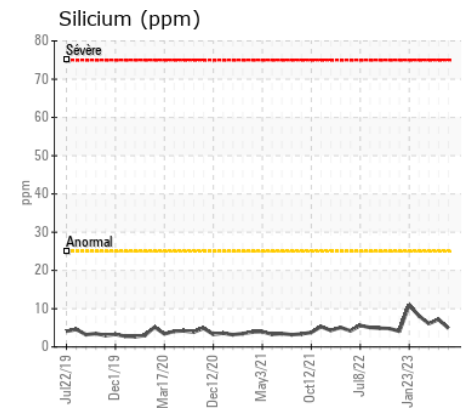
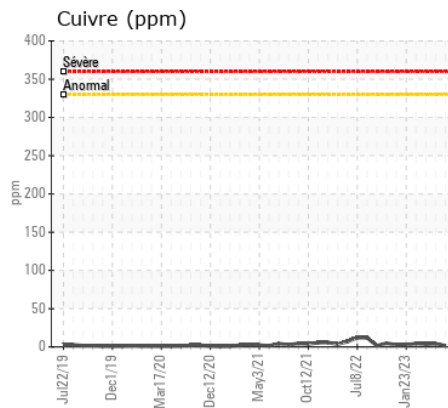
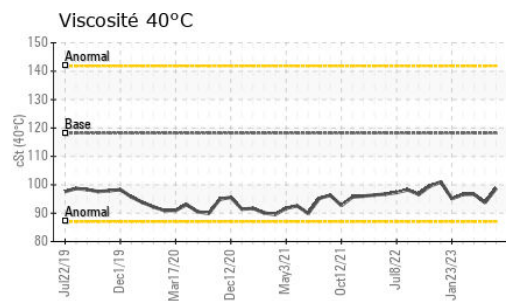
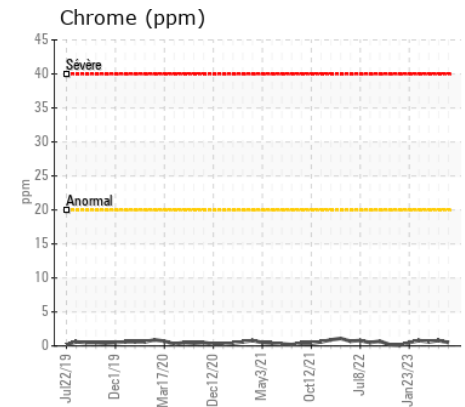
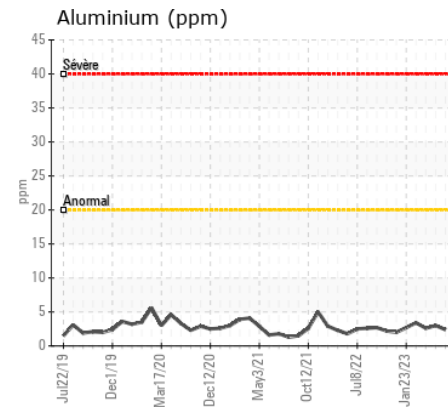
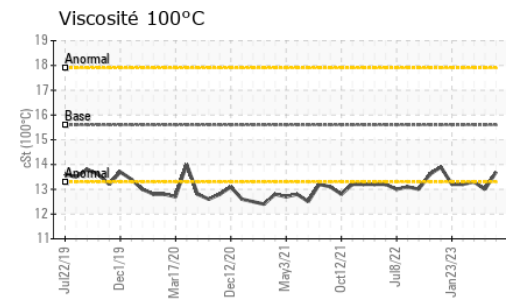
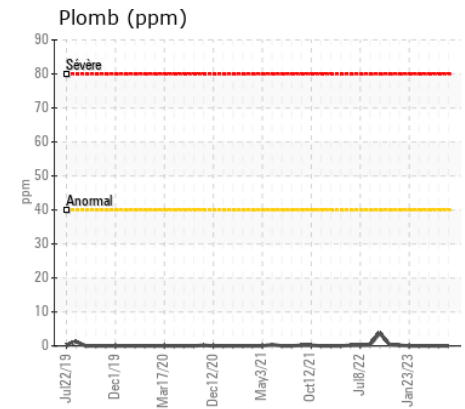
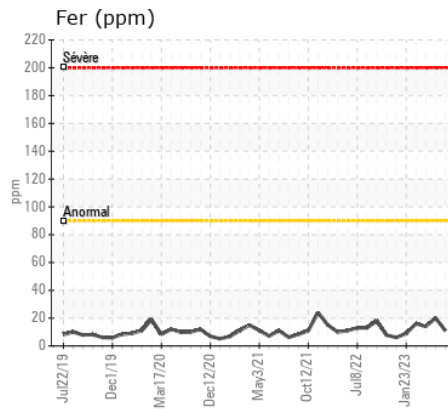
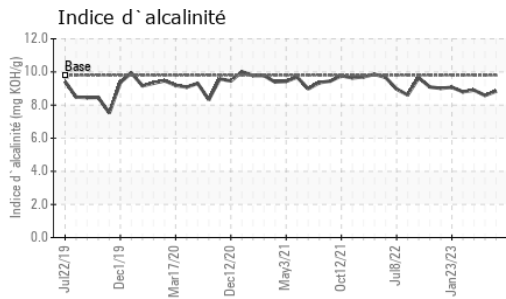
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>5</b>	7	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Essence		WC Method	>3.0	<b>&lt;1.0</b>	▲ 1.2	<1.0
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	<b>0.3</b>	0.6	0.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>6.8</b>	9.0	8.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>19.3</b>	20.4	19.8
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>4</b>	6	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>2</b>	2	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	<b>58</b>	62	62
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	<b>973</b>	989	996
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	<b>1018</b>	1144	1136
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>1066</b>	1134	1120
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	<b>1195</b>	1256	1244
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	<b>2587</b>	2625	2710
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>14.1</b>	16.0	15.1
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	<b>8.84</b>	8.58	8.90
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	<b>98.7</b>	93.7	96.7
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	<b>13.7</b>	13.0	13.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	<b>139</b>	136	136



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0074556 **Reçu** : 02 Aug 2023  
**N° de laboratoire** : 02573571 **Diagnostiqué** : 02 Aug 2023  
**Numéro unique** : 5618622 **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: