



Identité de la machine

**8029**

Composant

**Moteur diesel Avant**

Fluide

**PETRO CANADA DURON HP 15W40 (35 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>PC0073964</b>	PC0063935	PC0050299
Date d'échant.		Client Info		<b>03 Jul 2023</b>	04 Aug 2022	19 Aug 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>5121</b>	163993	58677
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>5121</b>	163993	58677
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)	>100	<b>41</b>	39	36
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>3</b>	3	3
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>6</b>	5	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>2</b>	2	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>5</b>	6	6
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>1</b>	1	2
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

**CONTAMINATION**

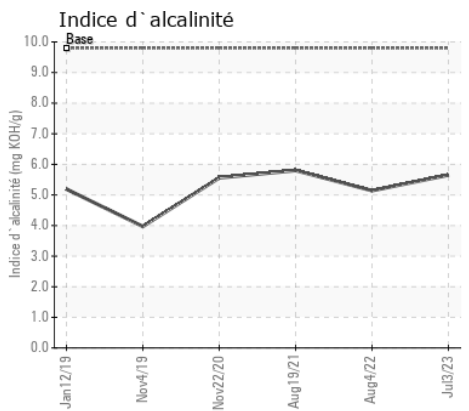
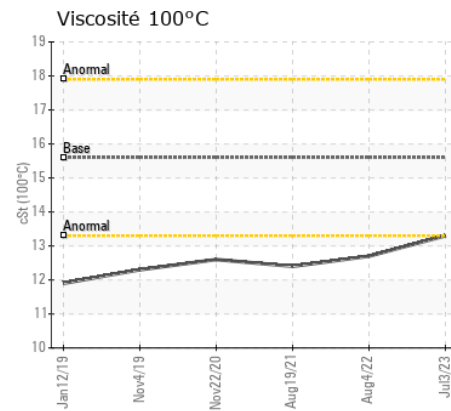
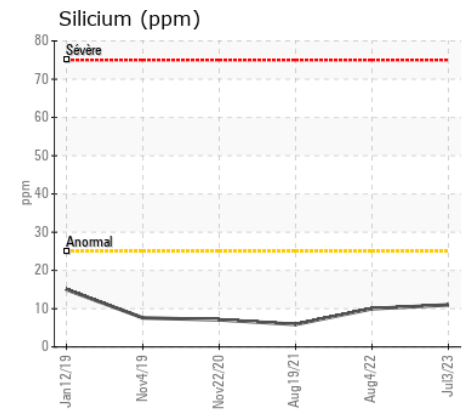
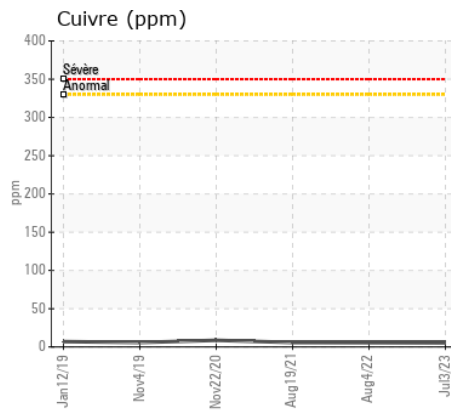
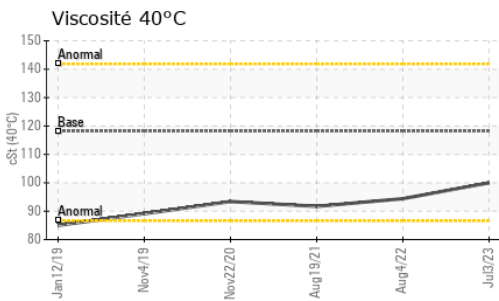
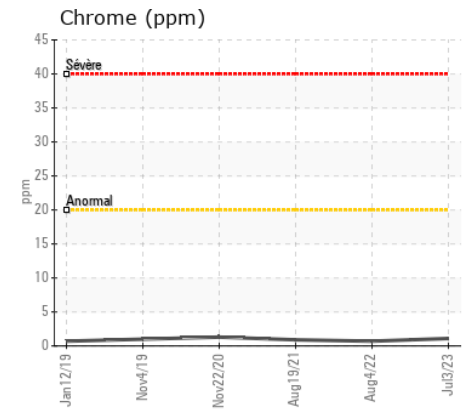
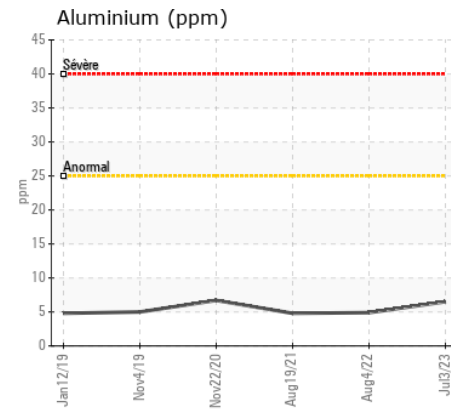
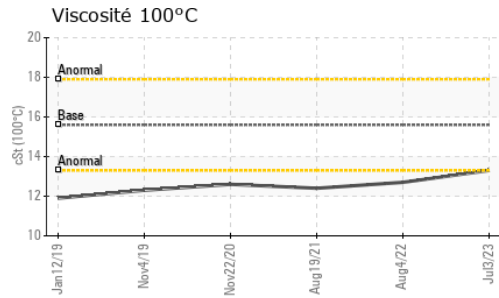
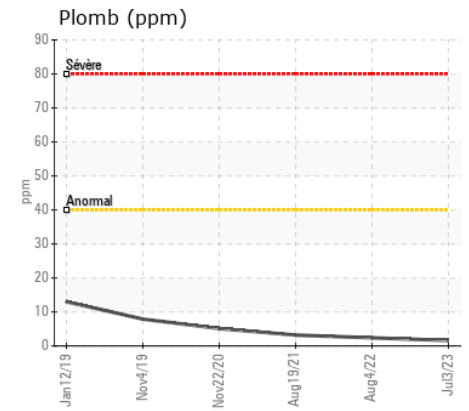
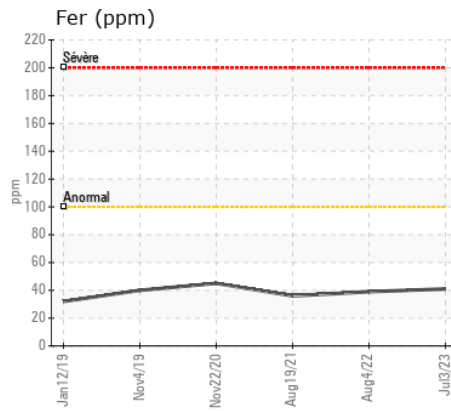
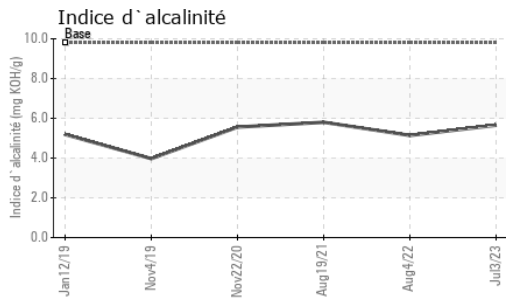
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>11</b>	10	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	2	1
Essence		WC Method	>6.0	<b>&lt;1.0</b>	1.6	<1.0
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0.4</b>	0.4	0.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>12.6</b>	12.7	11.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>24.9</b>	25.1	24.1
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>11</b>	13	10
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	1	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	<b>60</b>	55	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	<b>1007</b>	917	1037
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	<b>1104</b>	1099	1075
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>1024</b>	993	1068
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	<b>1226</b>	1172	1267
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	<b>1911</b>	1811	1953
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>24.6</b>	24.7	22.2
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	<b>5.65</b>	5.14	5.80
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	<b>100</b>	94.4	91.7
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	<b>13.3</b>	12.7	12.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	<b>131</b>	130	129



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0073964 **Reçu** : 18 Jul 2023  
**N° de laboratoire** : 02570539 **Diagnostiqué** : 19 Jul 2023  
**Numéro unique** : 5607585 **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: