



Identité de la machine

**6019**

Composant

**Moteur diesel Arrière**

Fluide

**PETRO CANADA DURON HP 15W40 (18 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>PC0073438</b>	PC0074551	PC0073583
Date d'échant.		Client Info		<b>18 Aug 2023</b>	20 Jul 2023	29 Jun 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>0</b>	468422	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>5397</b>	3577	11516
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>5397</b>	3577	11516
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	SEVERE

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>130	<b>31</b>	41	95
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>1</b>	4	6
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>4</b>	5	10
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	<1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	<b>3</b>	10	50
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

**CONTAMINATION**

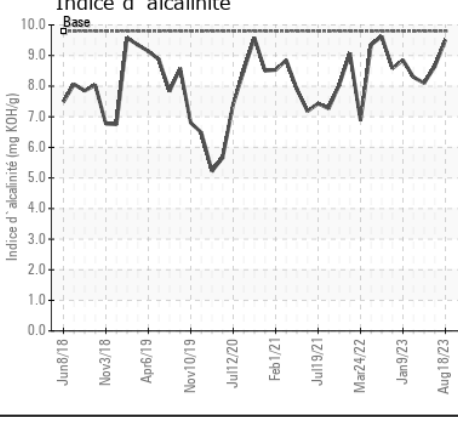
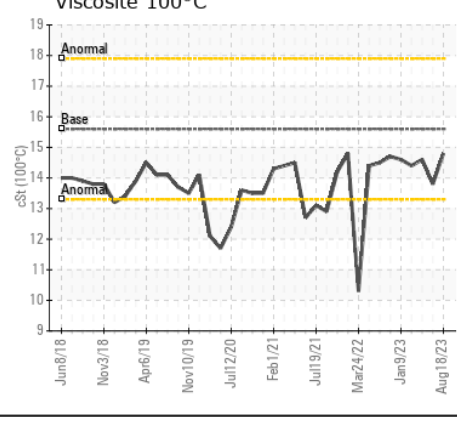
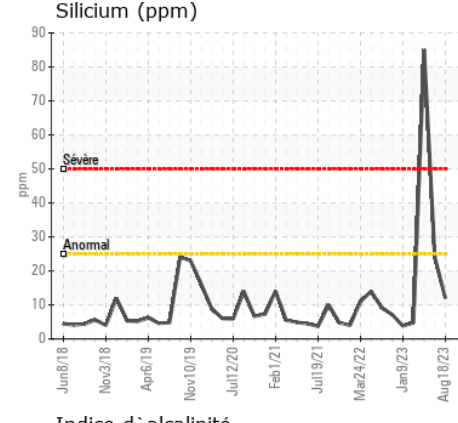
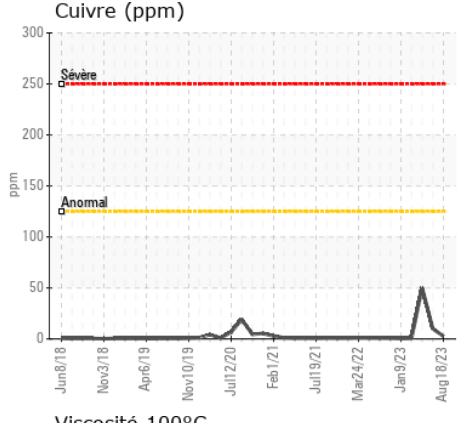
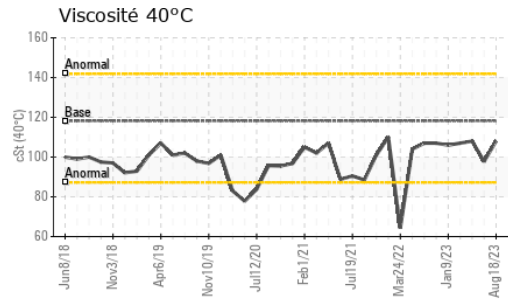
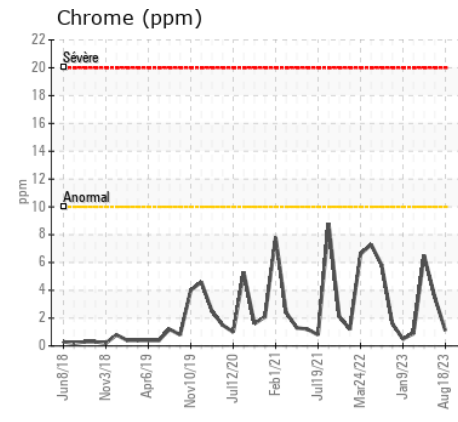
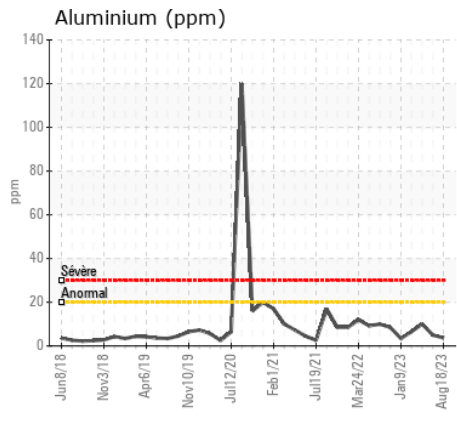
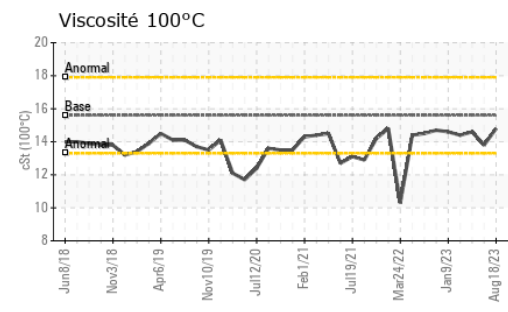
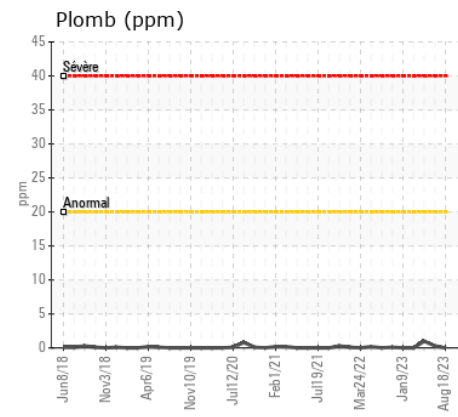
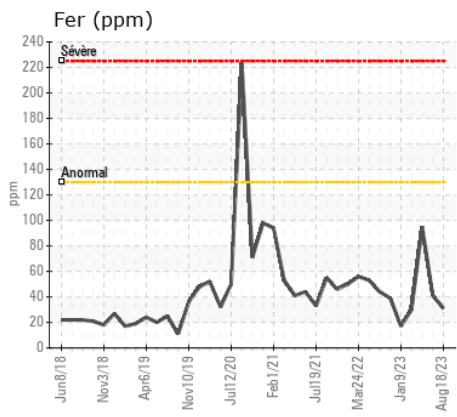
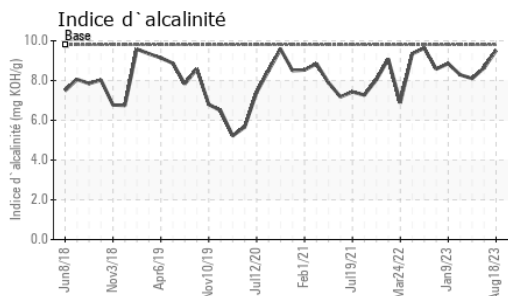
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>12</b>	24	85
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	2	7
Essence		WC Method	>3.0	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	<b>1</b>	1.2	1.8
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>7.9</b>	8.6	10.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>20.1</b>	22.1	23.6
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>2</b>	3	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>2</b>	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	<b>60</b>	56	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	<1	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	<b>971</b>	929	955
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	<b>1061</b>	975	1048
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>989</b>	1012	1016
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	<b>1209</b>	1138	1200
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	<b>2464</b>	2396	2305
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>14.4</b>	15.6	18.0
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	<b>9.51</b>	8.64	8.10
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	<b>108</b>	97.8	108
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	<b>14.8</b>	13.8	14.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	<b>141</b>	142	139



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0073438  
**N° de laboratoire** : 02586379  
**Numéro unique** : 5655445  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: KV40, VI )  
**Reçu** : 03 Oct 2023  
**Diagnostiqué** : 03 Oct 2023  
**Diagnostiqueur** : Wes Davis

**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: