



USURE	<b>NORMAL</b>
CONTAMINATION	<b>NORMAL</b>
ÉTAT DU FLUIDE	<b>NORMAL</b>

Identité de la machine

**6027**

Composant

**Moteur diesel Arrière**

Fluid

**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>PC0086496</b>	PC0085703	PC0079364
Date d'échant.		Client Info		<b>04 Jun 2024</b>	25 Apr 2024	05 Mar 2024
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>480534</b>	472797	464385
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>7737</b>	8412	7445
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>7737</b>	8412	7445
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)	>130	<b>13</b>	15	16
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	4	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

**CONTAMINATION**

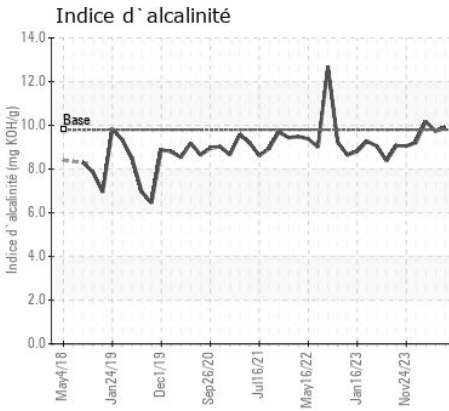
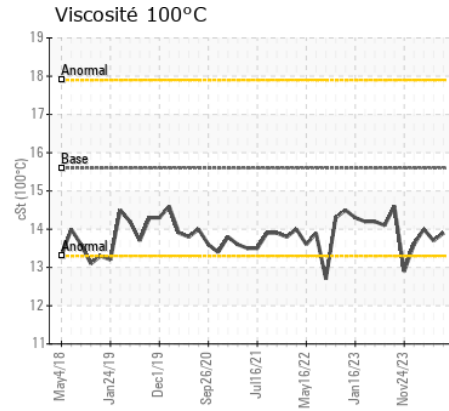
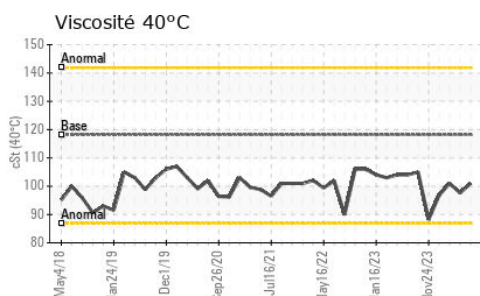
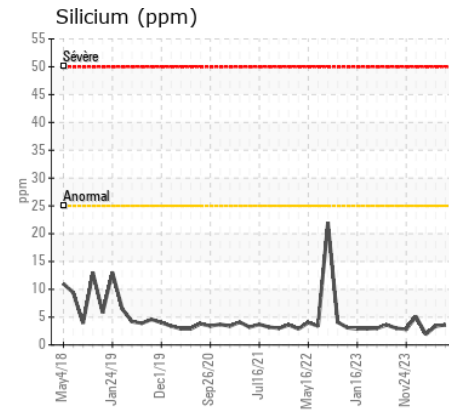
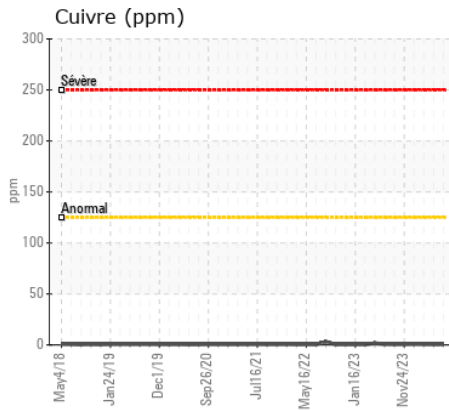
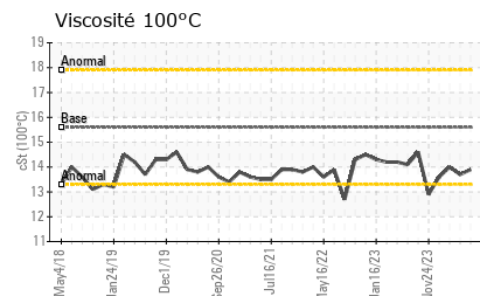
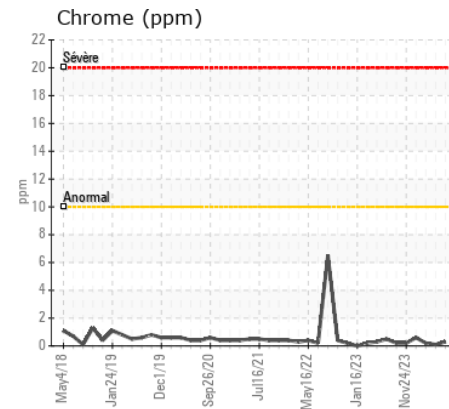
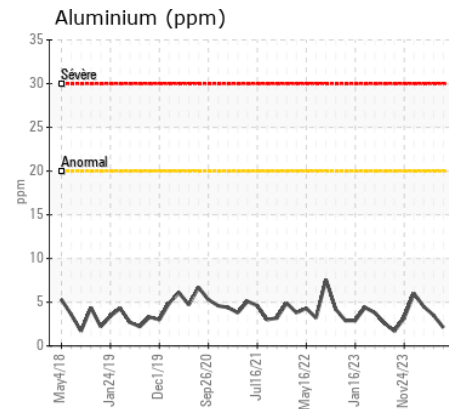
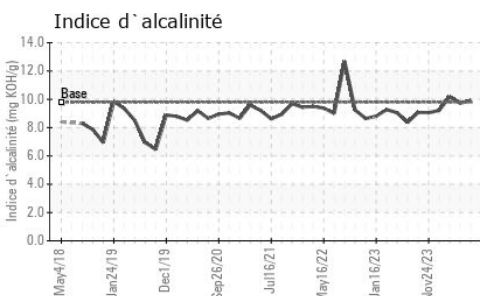
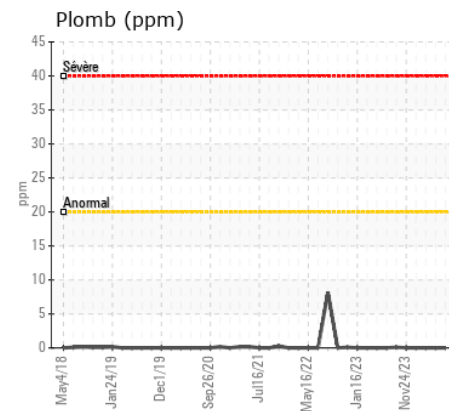
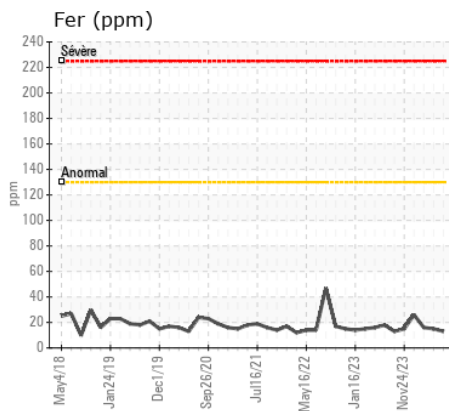
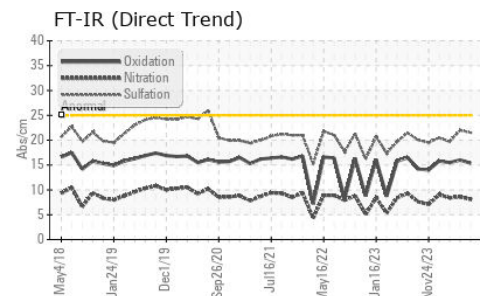
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>4</b>	3	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Essence		WC Method	>3.0	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	<1.0
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</b>	1	0.5
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>8.1</b>	8.6	8.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>21.5</b>	22.0	19.7
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>1</b>	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>3</b>	5	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	<b>54</b>	53	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	<b>853</b>	867	962
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	<b>1215</b>	1319	1072
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>984</b>	1007	1001
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	<b>1169</b>	1222	1214
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	<b>2474</b>	2478	2466
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>15.4</b>	16.0	15.5
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	<b>9.90</b>	9.73	10.18
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	<b>101</b>	97.6	101
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	<b>13.9</b>	13.7	14.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	<b>139</b>	141	140



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0086496  
**N° de laboratoire** : 02642798  
**Reçu** : 19 Jun 2024  
**Tested** : 20 Jun 2024  
**Numéro unique** : 5800337  
**Diagnostiqué** : 20 Jun 2024 - Kevin Marson  
**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.