



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

Identité de la machine

**8028**

Composant

**Moteur diesel Avant**

Fluid

**PETRO CANADA DURON HP 15W40 (38 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>PC0079097</b>	PC0074666	PC0068385
Date d'échant.		Client Info		<b>12 Feb 2024</b>	24 Apr 2023	30 Jan 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>589069</b>	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>57942</b>	17792	2243
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>57942</b>	17792	2243
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>28</b>	9	27
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>2</b>	<1	1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>4</b>	3	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>2</b>	<1	4
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>3</b>	1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	<1	1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

**CONTAMINATION**

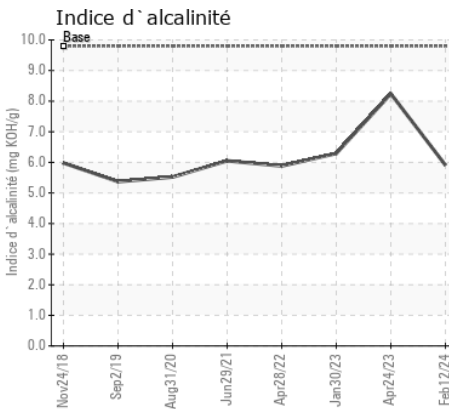
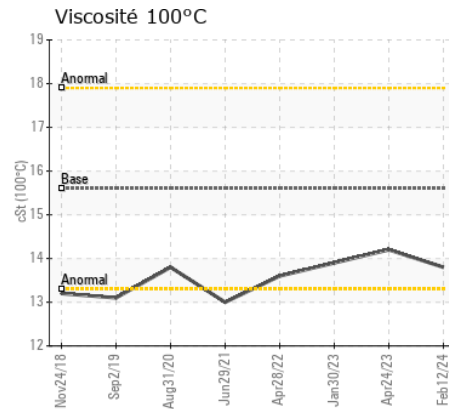
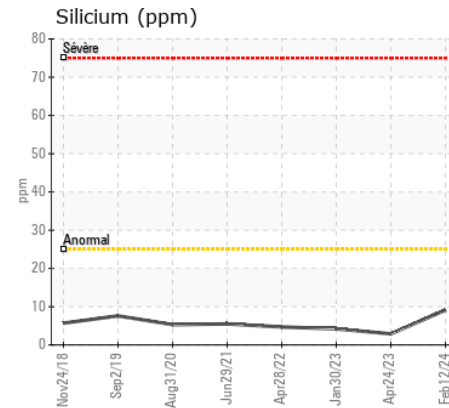
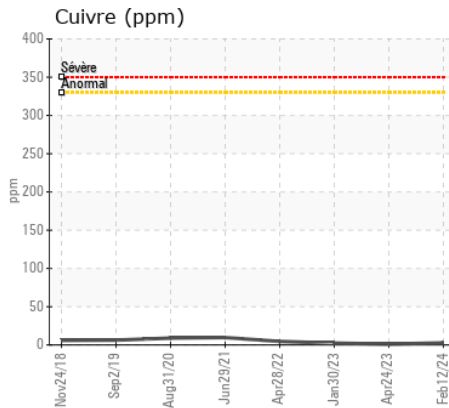
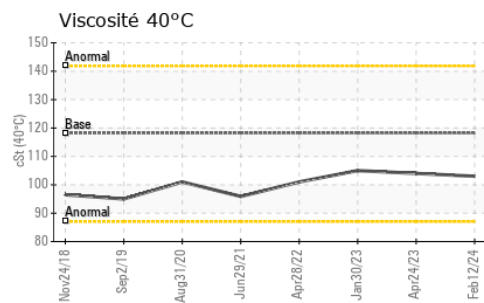
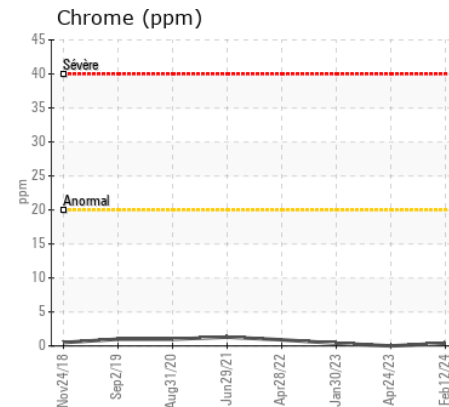
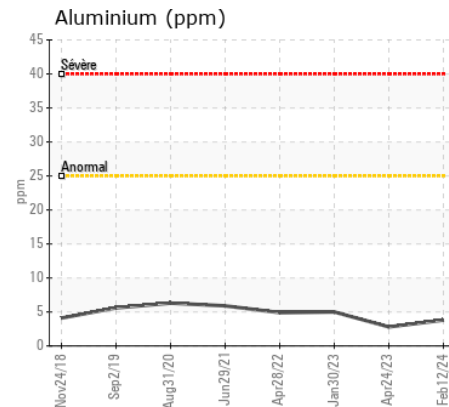
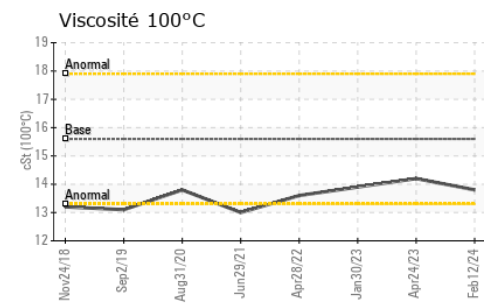
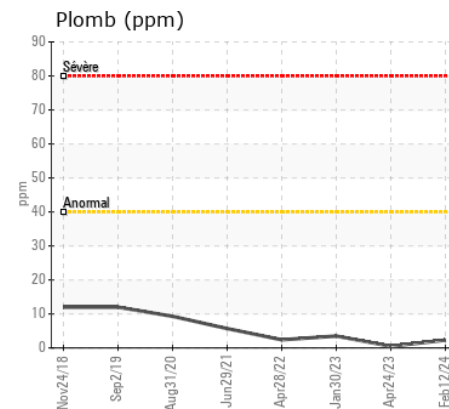
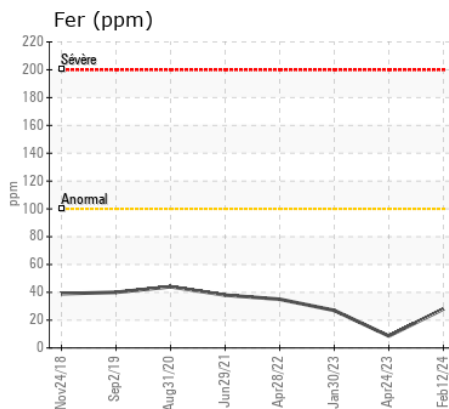
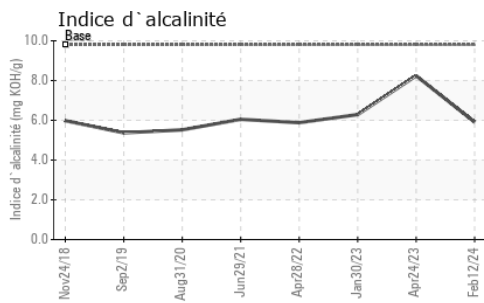
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>9</b>	3	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	<1	0
Essence		WC Method	>6.0	<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*	>3	<b>0.7</b>	0.2	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>10.2</b>	7.4	6.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>24.0</b>	19.5	20.5
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>6</b>	3	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	2	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	<b>63</b>	60	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	<b>1008</b>	986	989
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	<b>1096</b>	1105	1162
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>979</b>	1082	1060
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	<b>1237</b>	1196	1204
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	<b>2031</b>	2568	2144
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>19.7</b>	15.2	12.5
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	<b>5.91</b>	8.24	6.29
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	<b>103</b>	104	105
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	<b>13.8</b>	14.2	13.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	<b>134</b>	139	133



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0079097  
**N° de laboratoire** : 02623337  
**Numéro unique** : 5748456  
**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.