



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

**6026**

Composant

**Moteur diesel Arrière**

Fluid

**PETRO CANADA DURON HP 15W40 (19 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>PC0079605</b>	PC0079829	PC0073542
Date d'échant.		Client Info		<b>05 Dec 2023</b>	16 Oct 2023	28 Apr 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>573250</b>	568779	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>911</b>	7438	9426
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>911</b>	7438	9426
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>	SEVERE	NORMAL

## USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>130	<b>34</b>	▲ 118	18
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>4</b>	▲ 15	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>5</b>	17	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	2	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	<b>2</b>	4	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

## CONTAMINATION

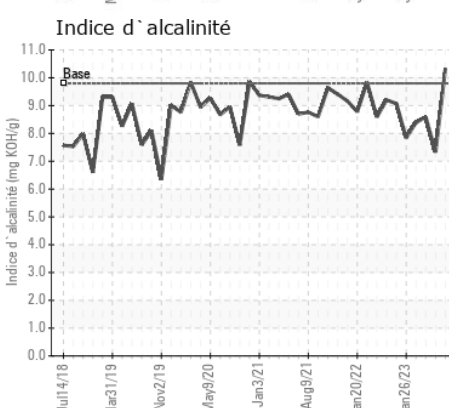
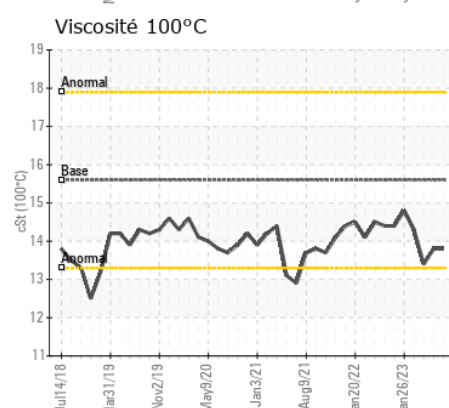
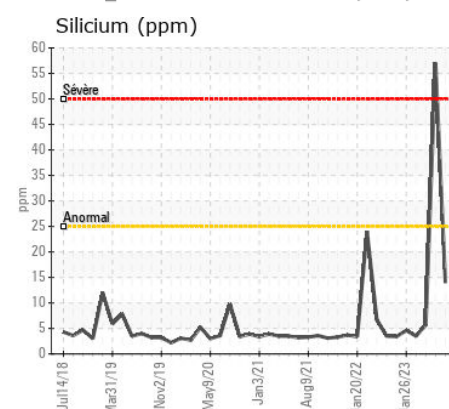
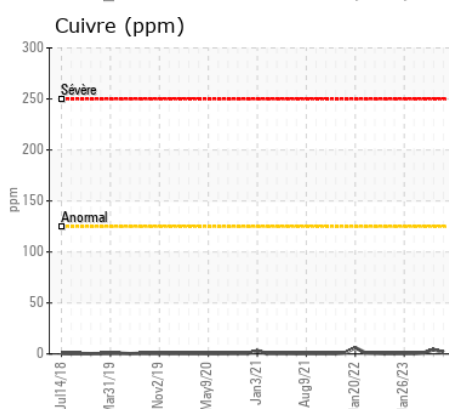
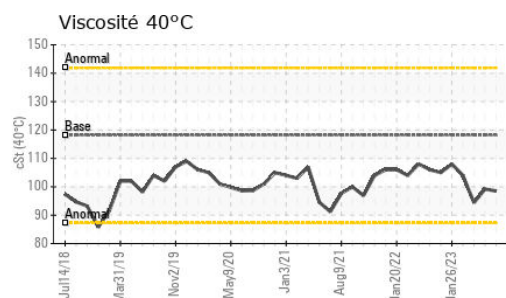
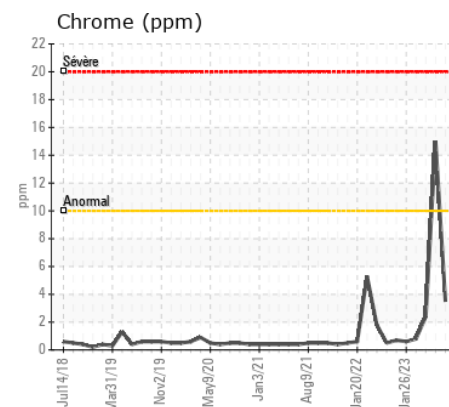
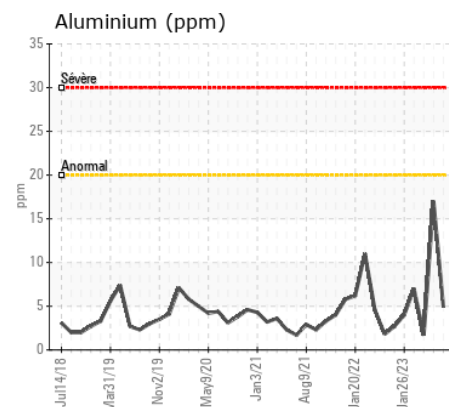
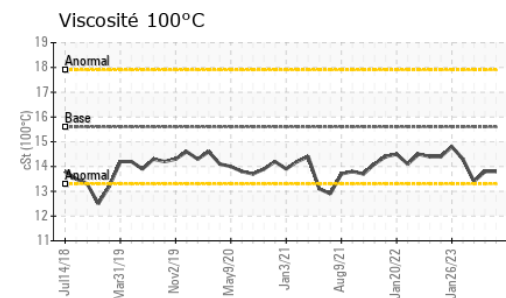
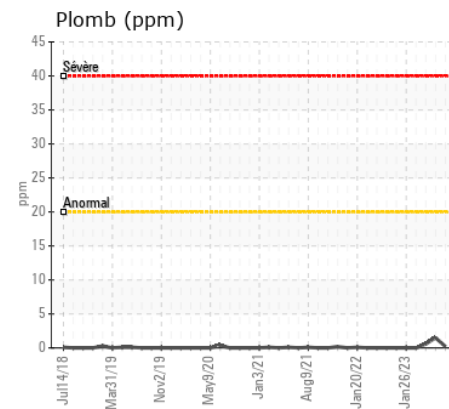
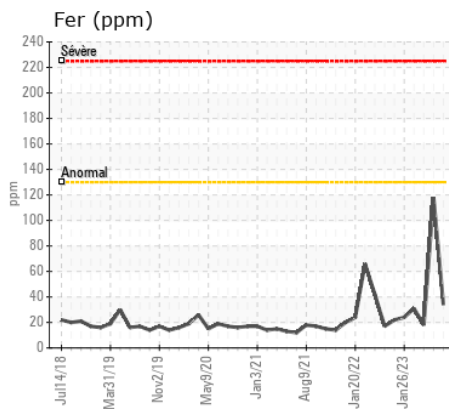
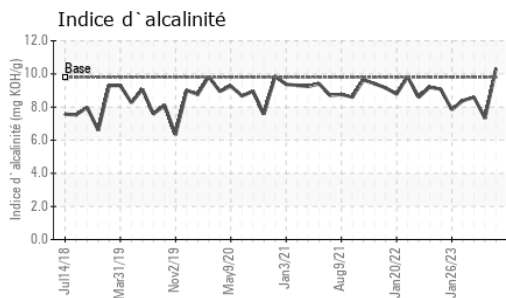
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>14</b>	🔴 57	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	2	63
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	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	<b>0.3</b>	0.8	0.7
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>8.1</b>	9.8	8.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>19.5</b>	21.0	20.4
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>	9	72
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>2</b>	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	<b>58</b>	58	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	<b>938</b>	948	931
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	<b>1033</b>	1032	1070
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>960</b>	965	1063
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	<b>1184</b>	1180	1185
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	<b>2462</b>	2385	2548
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>15.7</b>	16.9	15.1
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	<b>10.33</b>	7.33	8.59
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	<b>98.5</b>	99.2	94.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	<b>13.8</b>	13.8	13.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	<b>141</b>	140	142



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0079605  
**N° de laboratoire** : 02603147  
**Numéro unique** : 5696232  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: KV40, VI )

**Reçu** : 14 Dec 2023  
**Diagnostiqué** : 19 Dec 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: