



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

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

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>PC0086650</b>	PC0079067	PC0079578
Date d'échant.		Client Info		<b>13 May 2024</b>	19 Mar 2024	22 Jan 2024
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>596122</b>	588631	580659
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>7494</b>	7972	7409
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>7494</b>	7972	7409
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>16</b>	20	18
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>1</b>	1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	<1	<1
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>	3	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	<b>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
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---

## CONTAMINATION

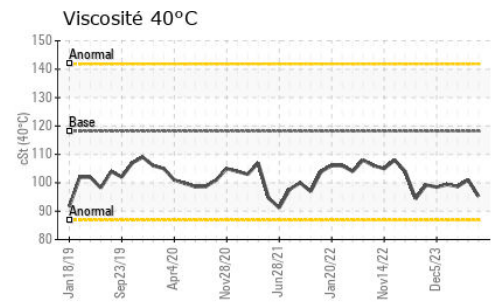
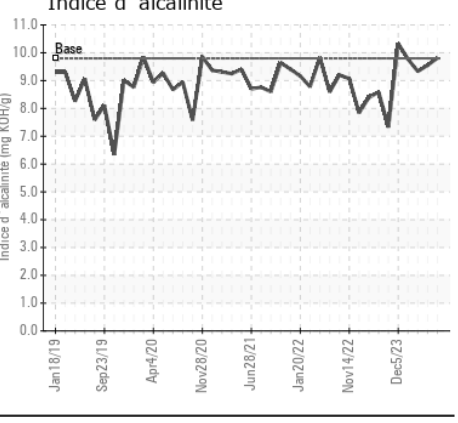
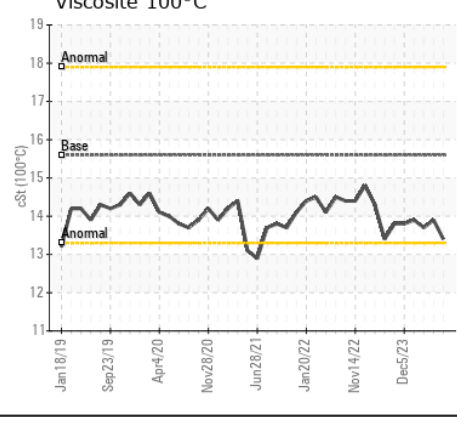
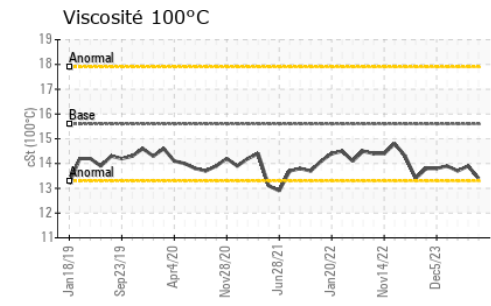
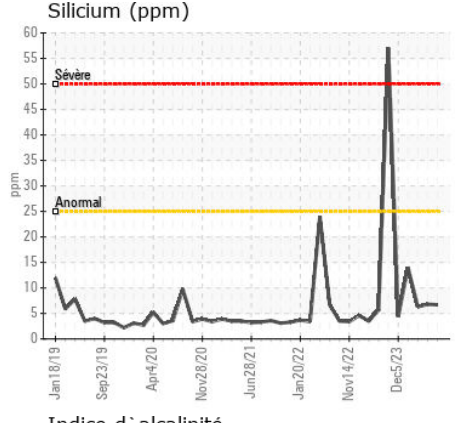
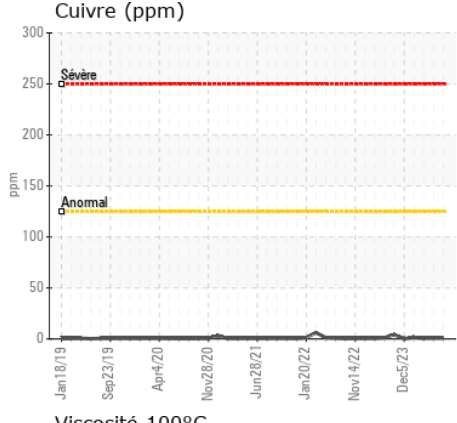
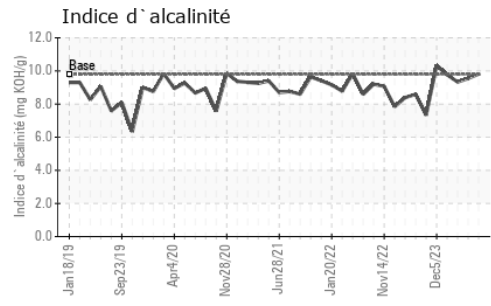
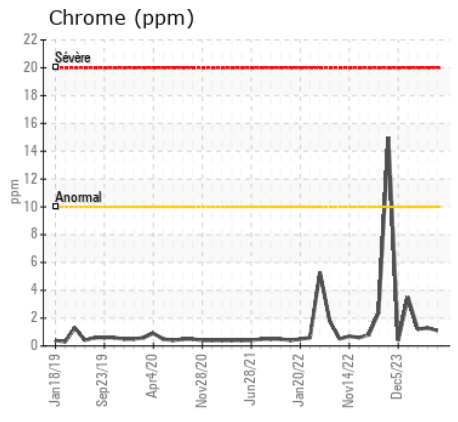
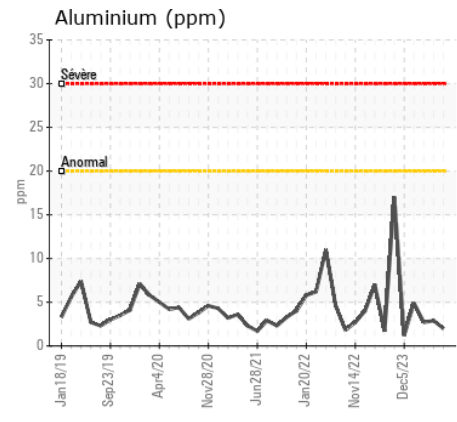
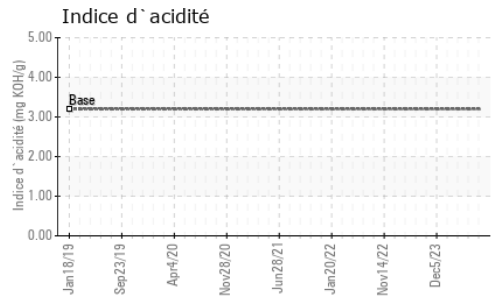
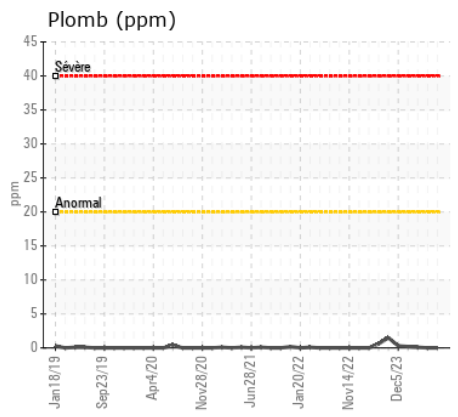
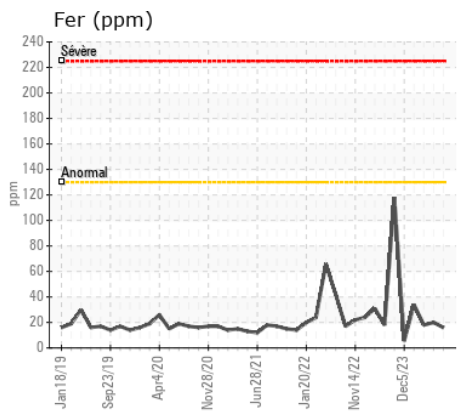
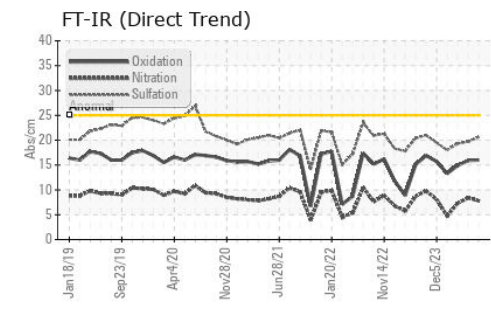
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>7</b>	7	6
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>0.2</b>	0.2	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>7.8</b>	8.4	7.3
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>20.6</b>	19.7	19.3
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
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. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	1	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>5</b>	2	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	<b>51</b>	58	56
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	<1	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	<b>834</b>	967	910
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	<b>1308</b>	1089	1129
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>1004</b>	1015	1015
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	<b>1203</b>	1193	1181
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	<b>2559</b>	2515	2644
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>16.0</b>	15.9	14.9
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	3.2	<b>4.49</b>	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	<b>9.81</b>	9.55	9.33
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	<b>95.2</b>	101	98.7
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	<b>13.4</b>	13.9	13.7
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	<b>140</b>	139	139



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0086650  
**N° de laboratoire** : 02642512  
**Reçu** : 18 Jun 2024  
**Tested** : 19 Jun 2024  
**Numéro unique** : 5800051  
**Diagnostiqué** : 19 Jun 2024 - Wes Davis  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: KV40, TAN Auto, TAN Man, VI, Visual )

**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.