



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

6019

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		PC0086693	PC0079370	PC0079127
Date d'échant.		Client Info		13 May 2024	19 Mar 2024	29 Jan 2024
Âge d la Machine	kms	Client Info		507795	499394	491117
Âge de l'huile	kms	Client Info		8401	8277	7197
Âge du filtre	kms	Client Info		8401	8277	7197
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>130	42	38	39
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	6	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	1	1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

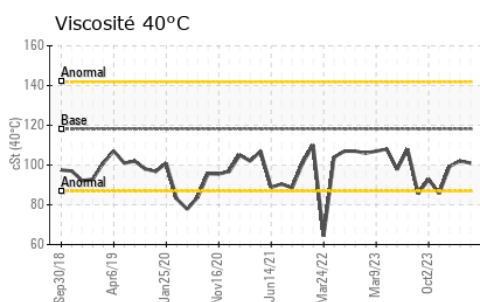
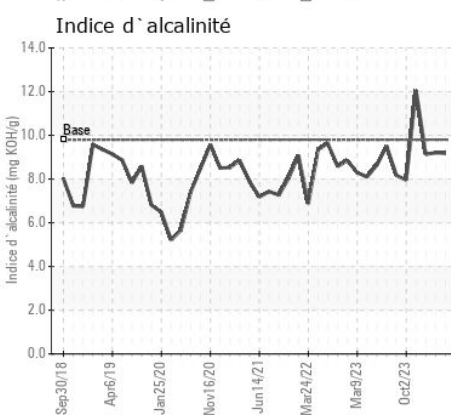
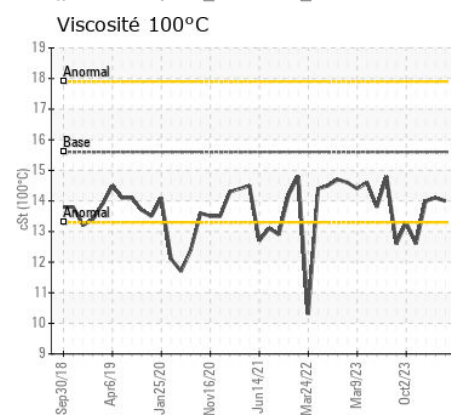
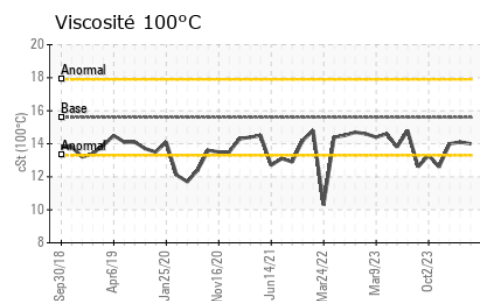
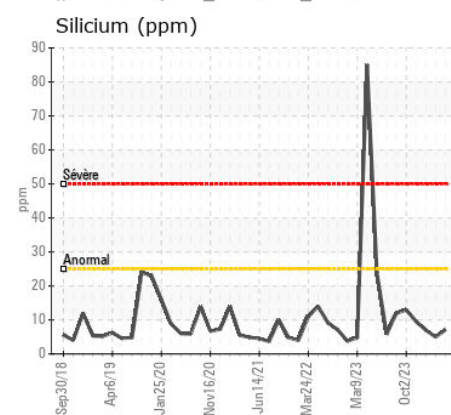
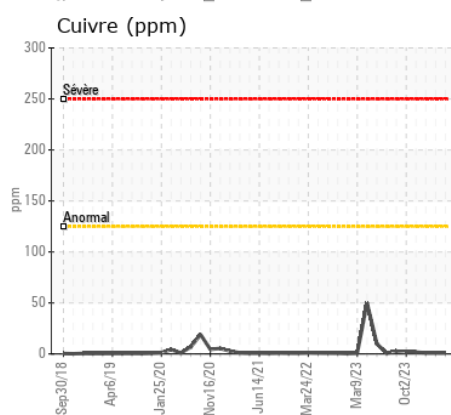
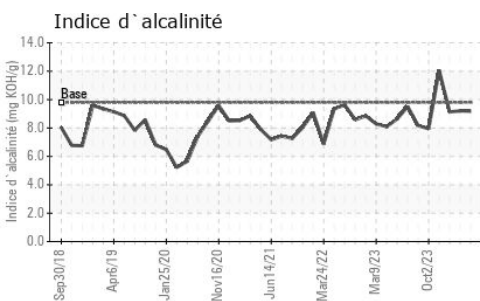
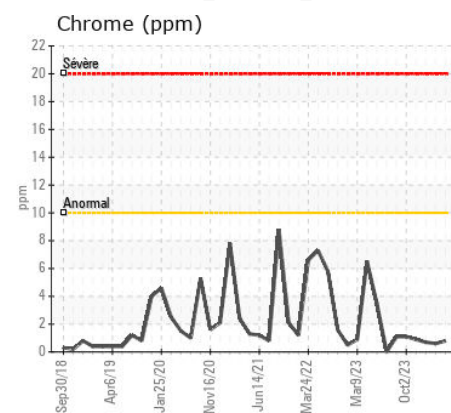
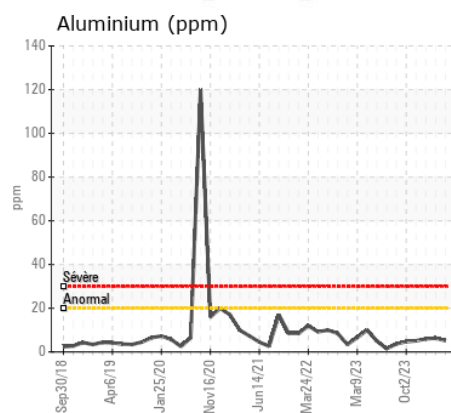
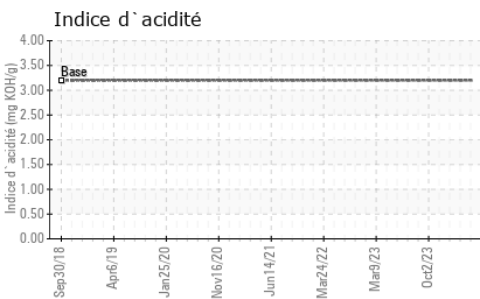
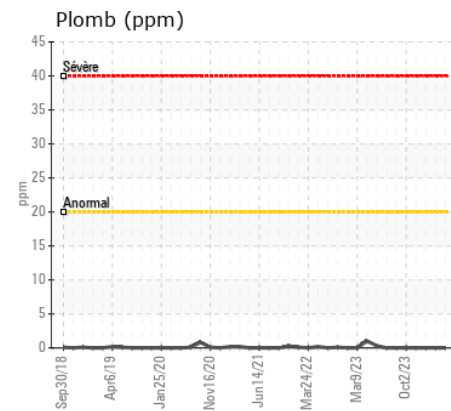
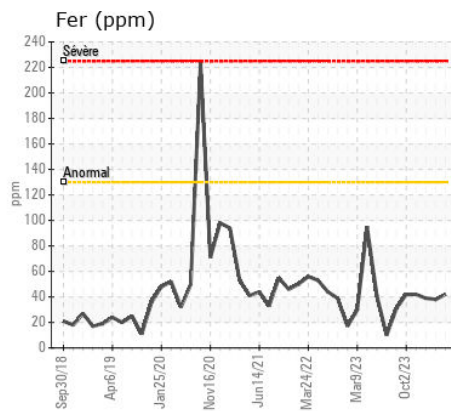
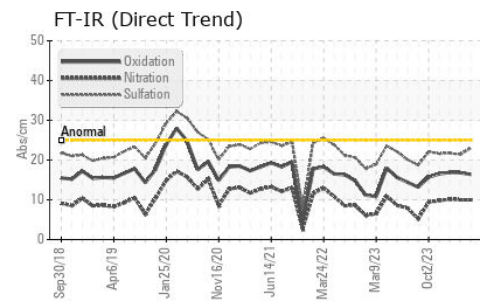
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	7	5	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	1
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	1.5	1.1	1.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.0	10.0	10.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.0	21.4	21.7
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	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)		2	1	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	5	2	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	53	59	57
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	873	980	912
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1374	1131	1137
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1040	1032	1021
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1262	1221	1191
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2552	2478	2596
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.4	16.8	16.9
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	3.2	3.65	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	9.18	9.21	9.13
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	101	102	99.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	14.0	14.1	14.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	140	140	143



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0086693
N° de laboratoire : 02642515
Reçu : 18 Jun 2024
Tested : 19 Jun 2024
Numéro unique : 5800054
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.