



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

3014

Composant

Moteur diesel Arrière

Fluid

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (21 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		PC0079458	PC0079252	PC0074304
Date d'échant.		Client Info		15 Jan 2024	21 Nov 2023	08 Sep 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		1045595	1034514	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		11081	9991	8115
Âge du filtre	kms	Client Info		11081	9991	8115
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>75	21	30	28
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	4	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<1	1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

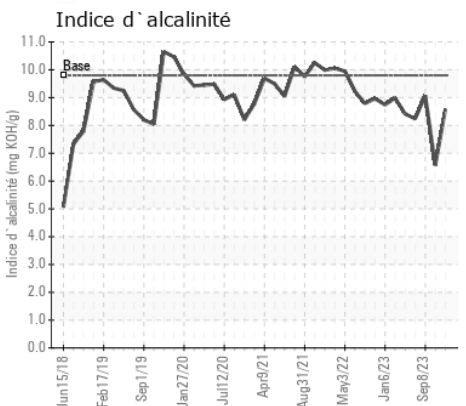
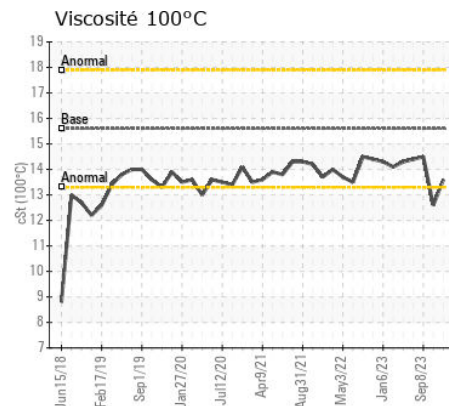
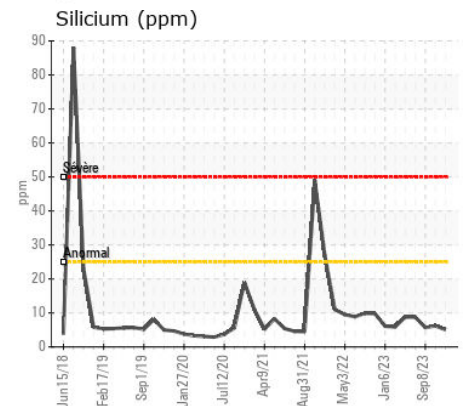
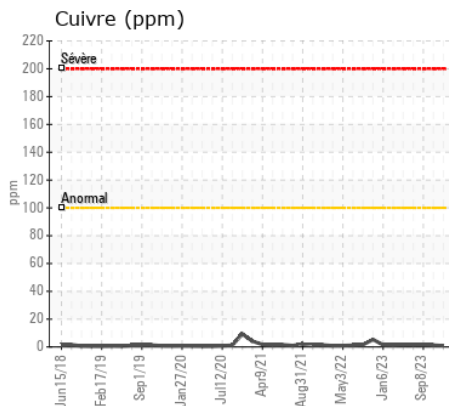
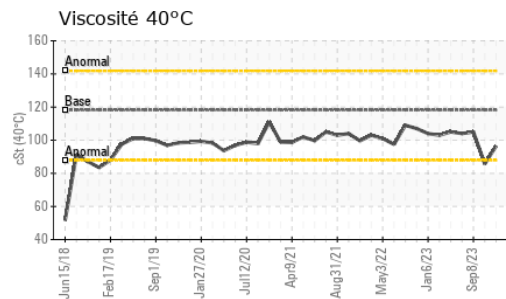
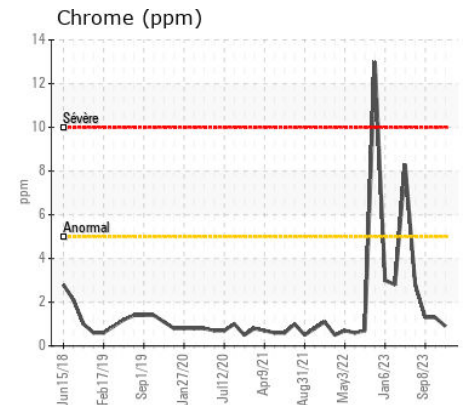
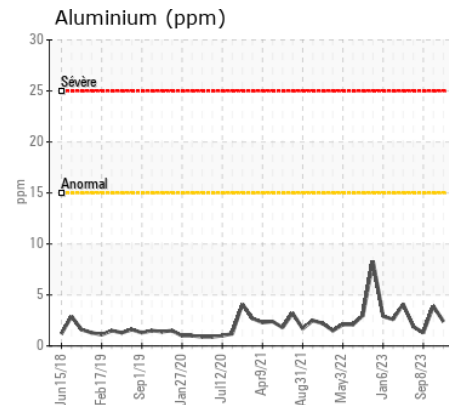
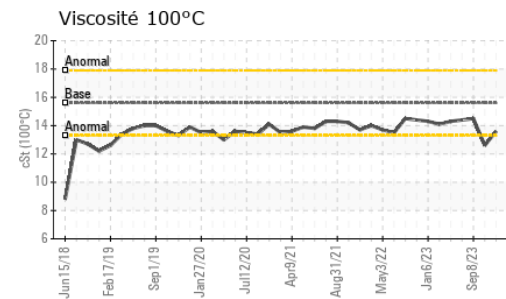
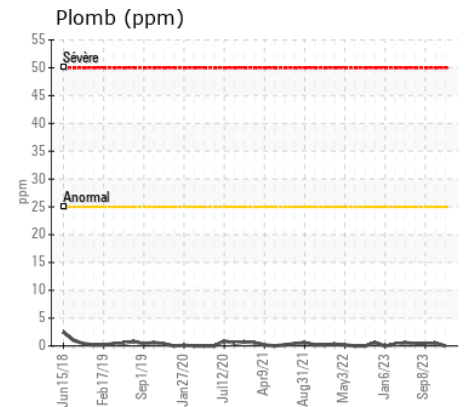
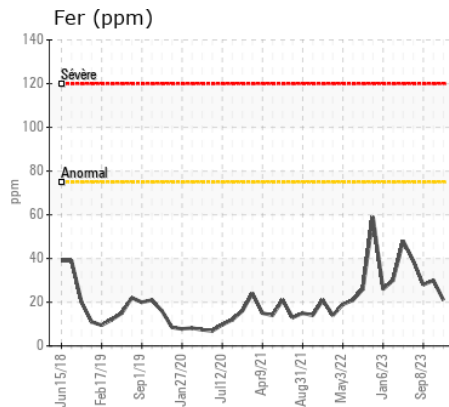
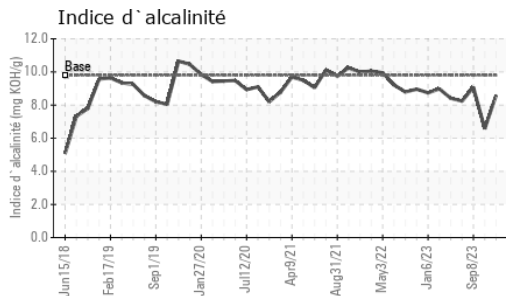
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	6	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	<1
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	▲ 2.2	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.5	0.7	0.6
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.6	9.9	8.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.5	21.4	20.7
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. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	6	7
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	3	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	58	53	62
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	931	839	1003
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1145	1002	1081
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1032	913	1023
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1210	1138	1241
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2655	2255	2483
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.7	17.2	15.8
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	8.58	6.57	9.07
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	96.4	▲ 85.7	105
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	13.6	12.6	14.5
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	141	144	142



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079458
N° de laboratoire : 02610200
Numéro unique : 5711286
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 22 Jan 2024
Diagnostiqué : 23 Jan 2024
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: