



Identité de la machine

3014

Composant

Moteur diesel Arrière

Fluide

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		PC0074304	PC0074562	PC0073504
Date d'échant.		Client Info		08 Sep 2023	24 Jul 2023	26 May 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		8115	10213	25827
Âge du filtre	kms	Client Info		8115	10213	25827
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>75	28	39	48
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	3	▲ 8
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	2	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	2	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

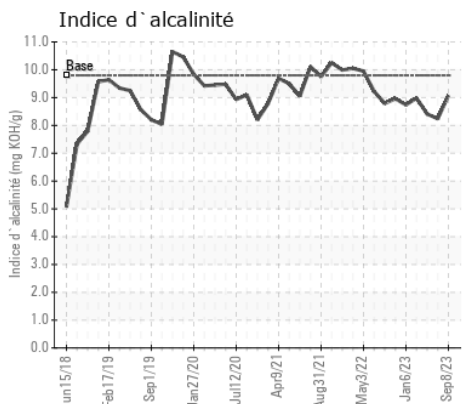
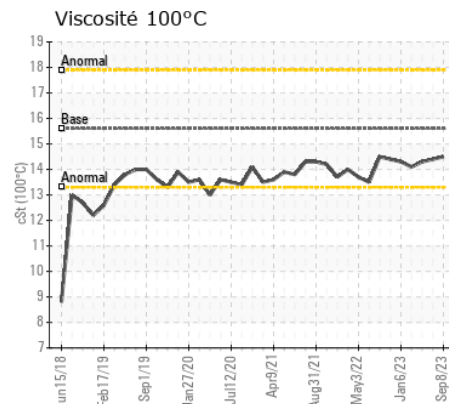
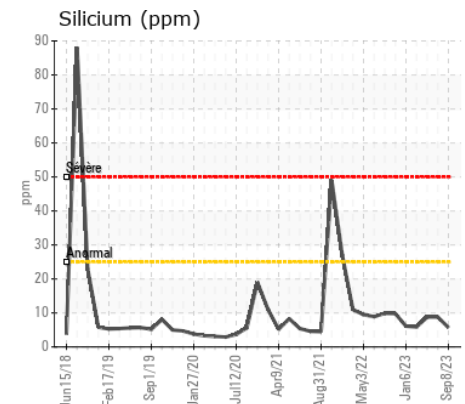
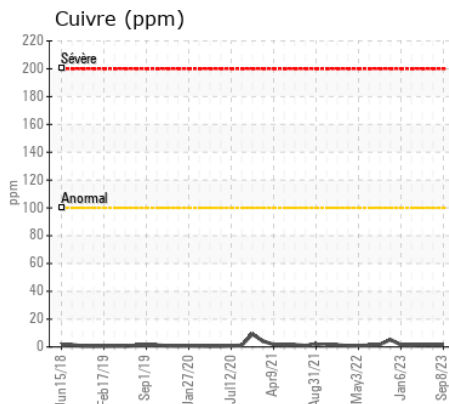
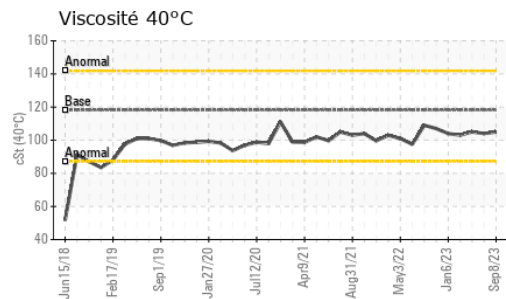
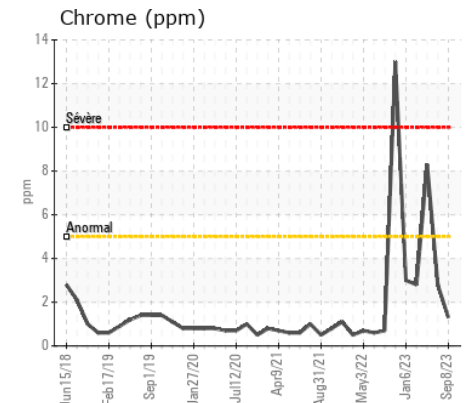
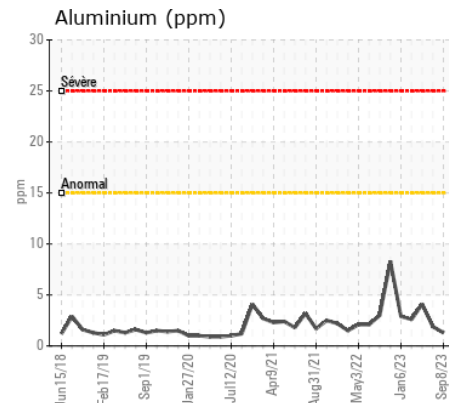
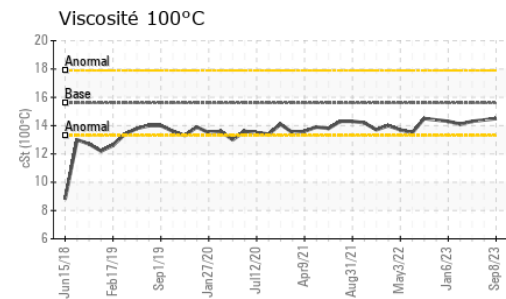
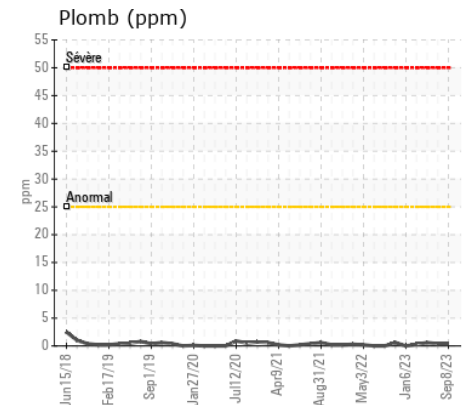
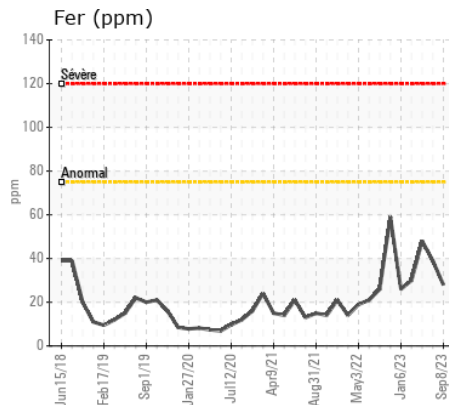
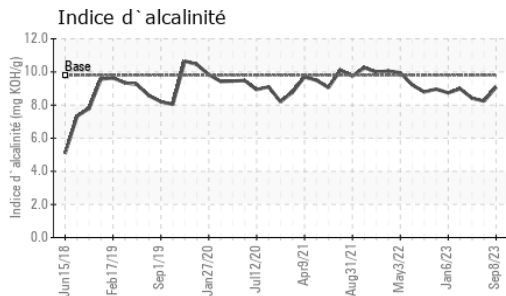
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	9	9
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	1
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.6	0.7	0.7
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.9	9.8	10.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.7	22.7	22.0
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)		7	6	7
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	2	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	62	61	62
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	1003	996	987
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1081	1054	1102
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1023	1077	1092
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1241	1223	1205
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2483	2514	2580
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.8	16.7	17.7
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	9.07	8.24	8.41
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	105	104	105
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	14.5	14.4	14.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	142	142	139



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074304
N° de laboratoire : 02586323
Numéro unique : 5655389
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 03 Oct 2023
Diagnostiqué : 04 Oct 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

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: