



Identité de la machine

3565

Composant

Moteur diesel Arrière

Fluid

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (20 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		PC0086497	PC0086756	PC0079817
Date d'échant.		Client Info		11 Jun 2024	04 Apr 2024	13 Nov 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		1440739	1427986	415103
Âge de l'huile	kms	Client Info		12753	12883	12321
Âge du filtre	kms	Client Info		12753	12883	12321
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	28	43	31
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	3	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	<1	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	5	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	3	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	3	5	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

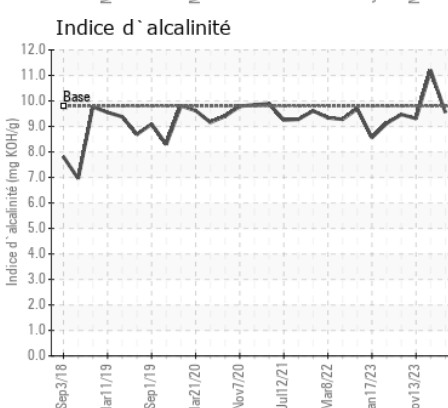
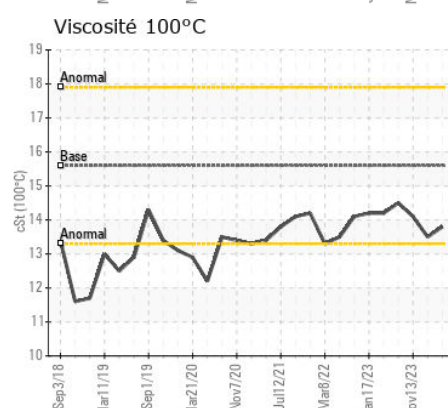
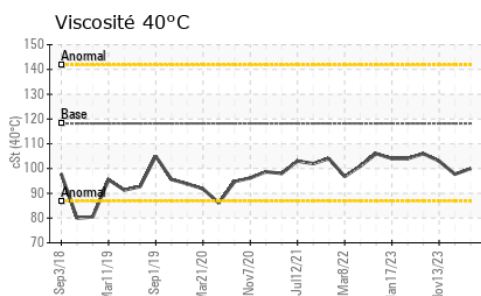
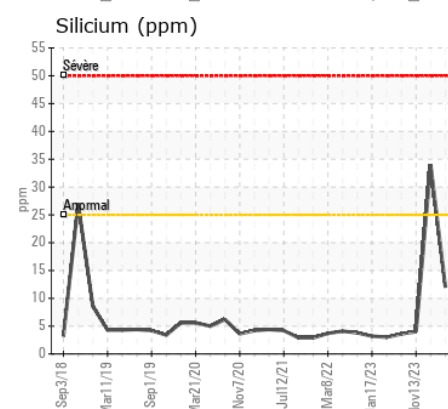
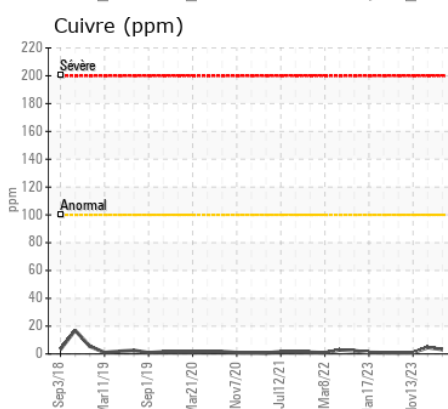
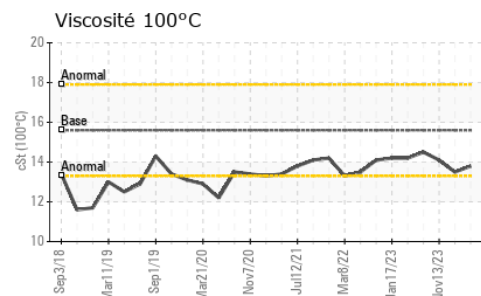
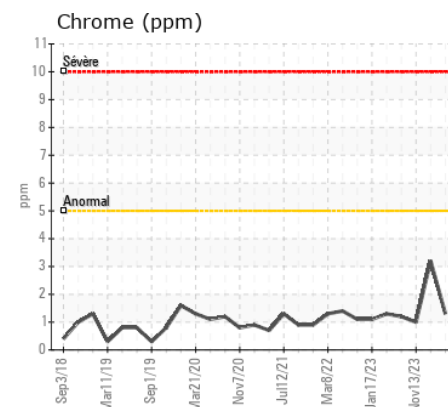
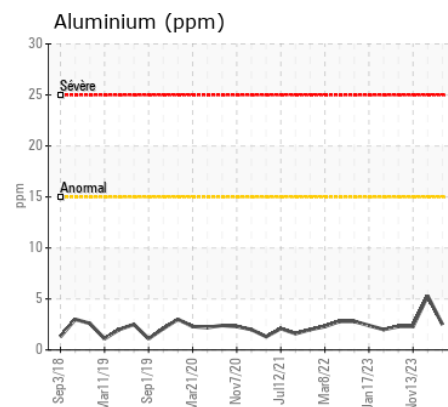
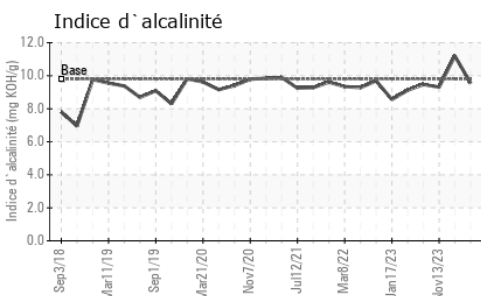
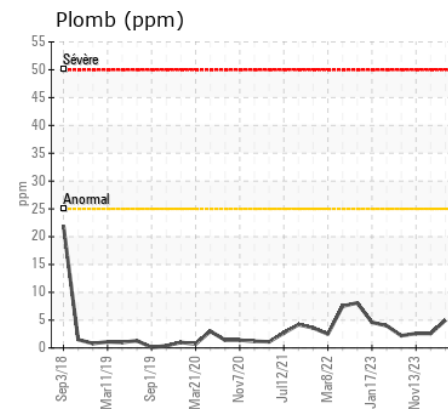
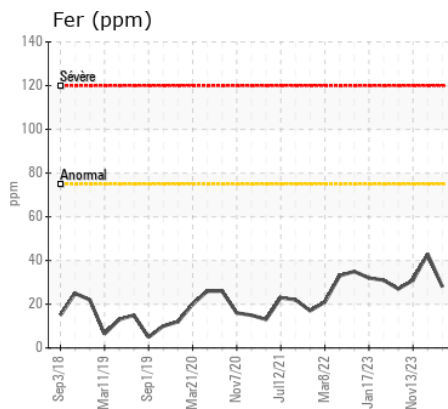
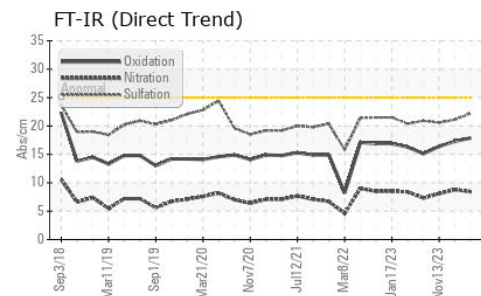
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	12	▲ 34	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	0
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	0.2	0.1	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.4	8.8	8.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.2	21.1	20.6
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)		6	8	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	6	4	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	56	59	62
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	873	965	1003
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1352	1194	1106
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1041	1025	1032
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1256	1252	1250
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2505	2445	2560
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.9	17.3	16.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	9.55	11.20	9.31
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	100	97.7	103
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	13.8	13.5	14.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	139	138	139



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0086497
N° de laboratoire : 02642801
Numéro unique : 5800340
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

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.*