



Identité de la machine

371

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (--- GAL)

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		PC0079982	PC0079361	PC0079580
Date d'échant.		Client Info		27 May 2024	18 Mar 2024	16 Jan 2024
Âge d la Machine	kms	Client Info		1195854	1186028	176107
Âge de l'huile	kms	Client Info		9826	9921	10522
Âge du filtre	kms	Client Info		9826	9921	10522
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	MARGINAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	56	89	▲ 140
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	4	5
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	17	19
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	0	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

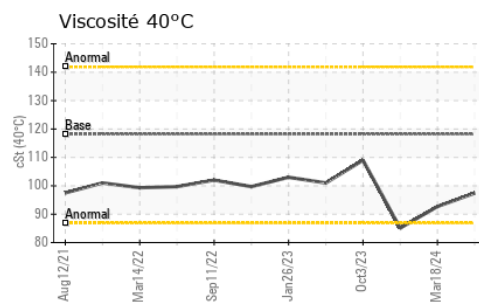
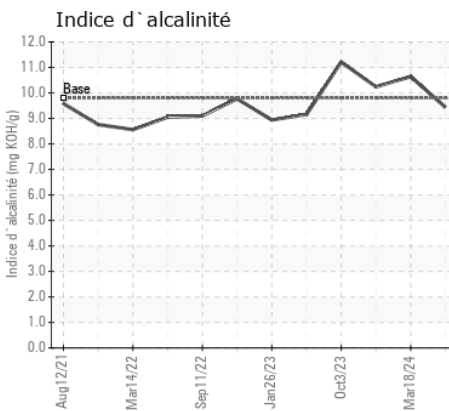
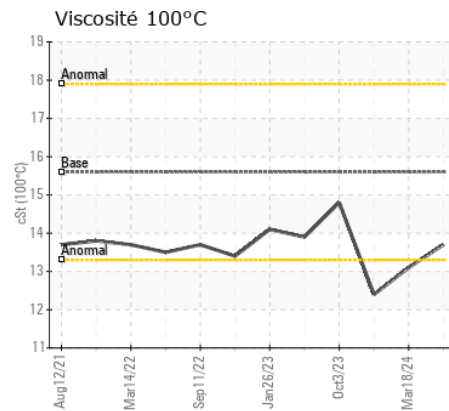
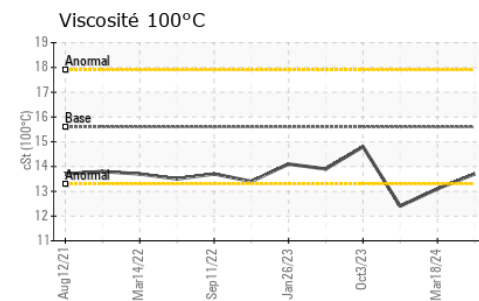
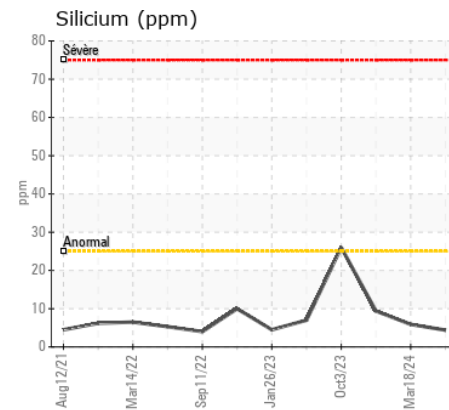
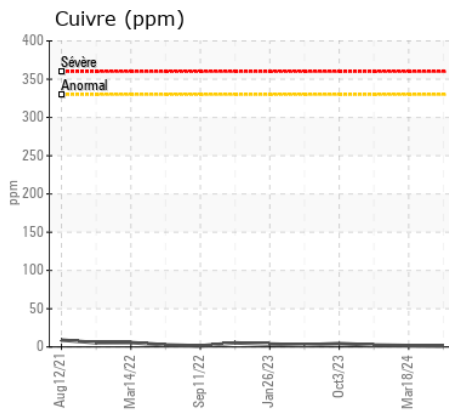
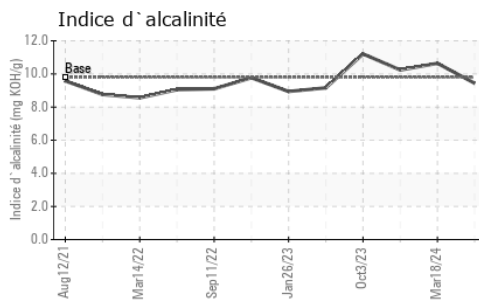
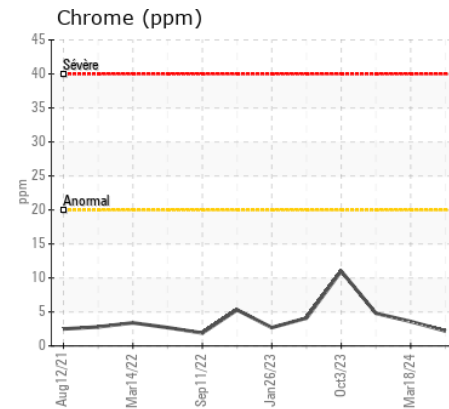
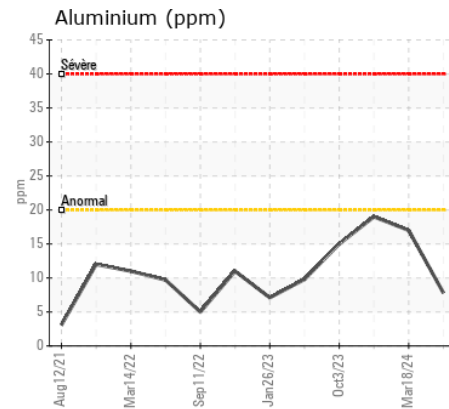
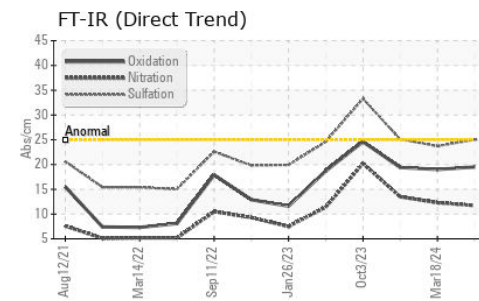
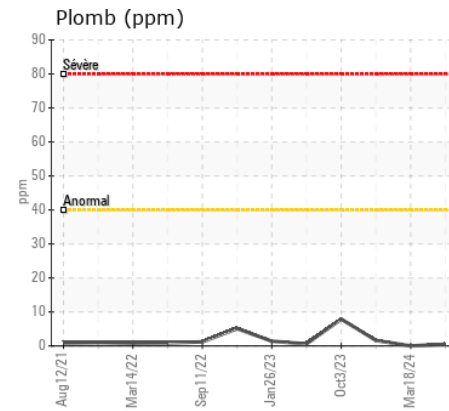
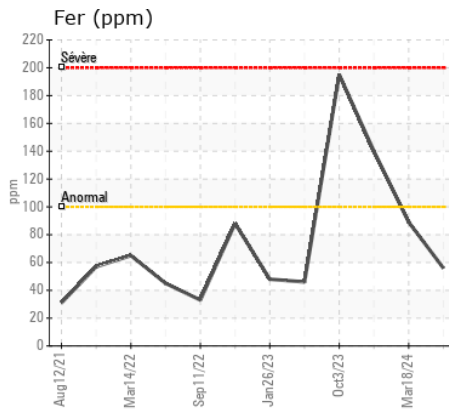
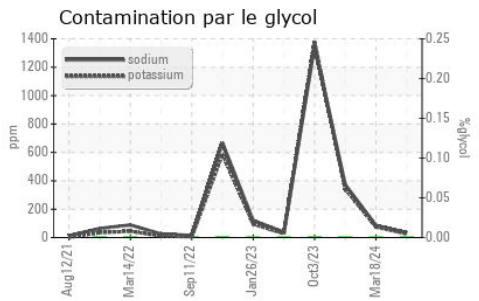
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	6	9
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	26	73	▲ 341
Essence		WC Method	>5	<1.0	▲ 2.5	1.7
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.5	1.6	1.7
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.7	12.3	13.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	25.0	23.7	25.1
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)		34	86	● 372
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	5	2	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	57	64	72
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	905	973	863
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1364	1111	1076
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1055	1022	968
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1260	1234	1160
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2527	2518	2592
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	19.5	19.0	19.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	9.44	10.64	10.24
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	97.4	92.7	▲ 85.1
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	13.7	13.1	▲ 12.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	141	140	141



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079982
N° de laboratoire : 02641379
Reçu : 12 Jun 2024
Tested : 12 Jun 2024
Numéro unique : 5798918
Diagnostiqué : 12 Jun 2024 - Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, 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.