



Identité de la machine

3567

Composant

Moteur diesel Arrière

Fluide

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (22 LTR)

RECOMMANDATION

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.
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		PC0074406	PC0074552	PC0073536
Date d'échant.		Client Info		08 Aug 2023	07 Jul 2023	01 May 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	538190	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		5322	8662	14503
Âge du filtre	kms	Client Info		5322	8662	14503
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)	>75	18	36	17
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	3	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	0	4
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	2	<1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

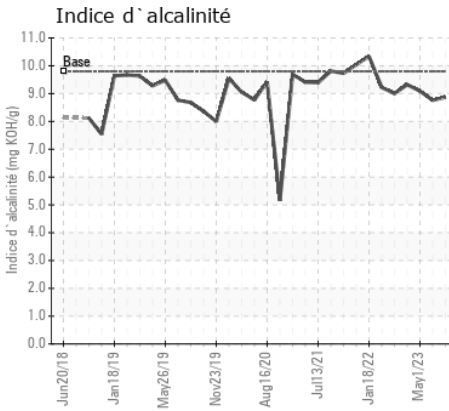
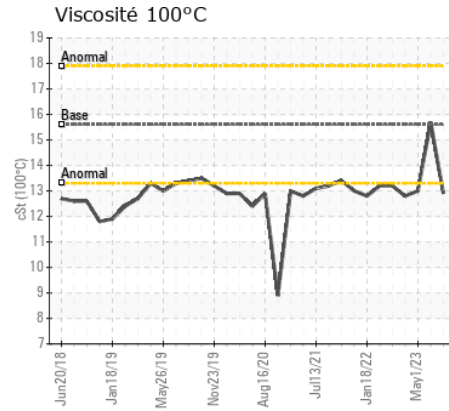
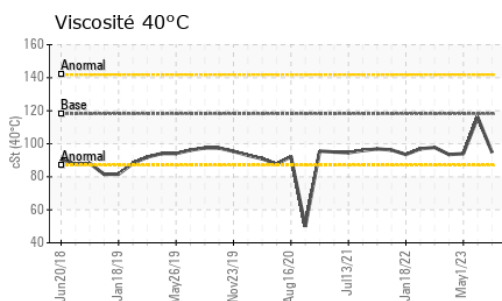
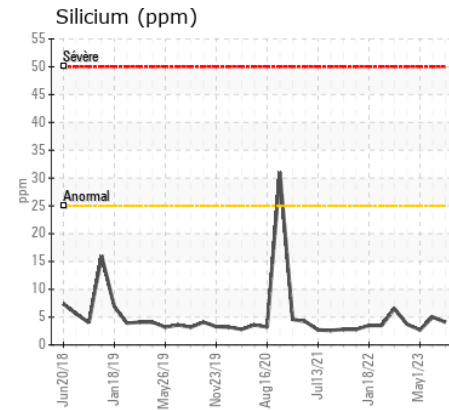
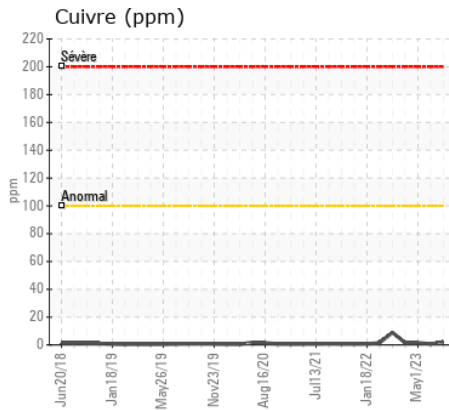
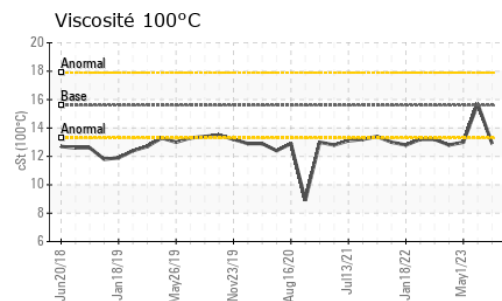
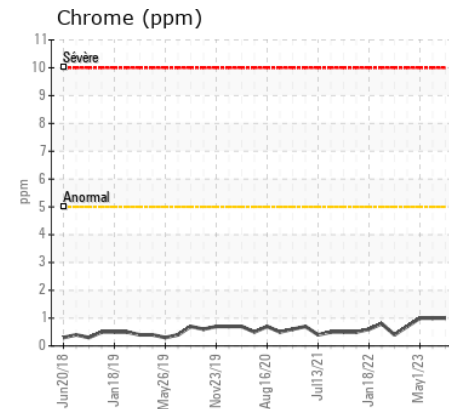
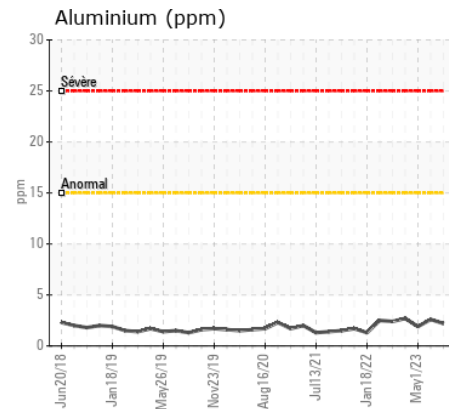
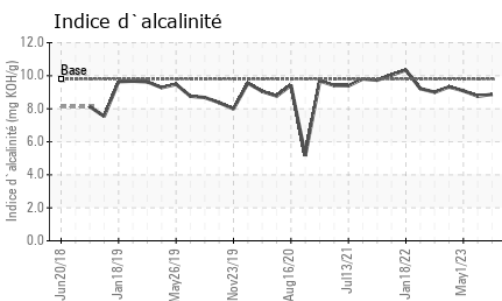
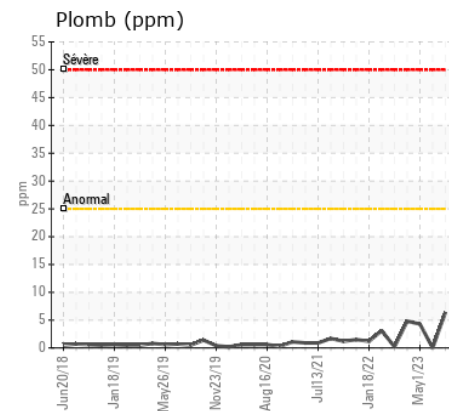
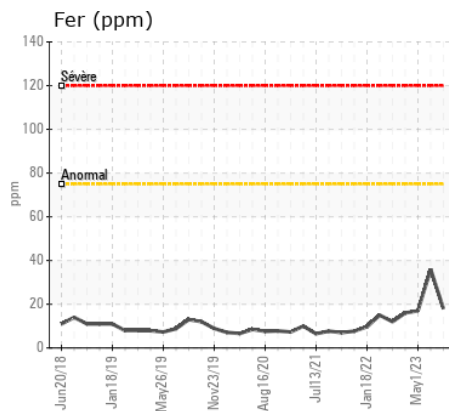
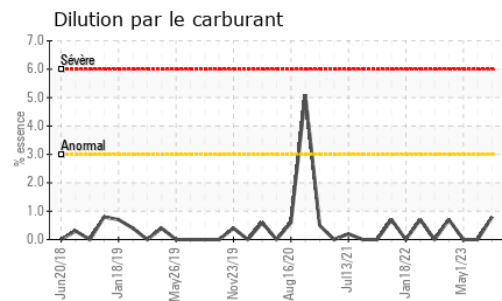
La teneur en carburant est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	5	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	3	0
Essence	%	ASTM D7593*	>3.0	0.8	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.4	3	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.3	11.1	9.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.3	26.0	20.5
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	5	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	2	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	64	59	63
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	1050	967	1021
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1120	1013	1162
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1131	1041	1149
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1298	1191	1285
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2646	2437	2692
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.2	16.5	17.2
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	8.87	8.76	9.09
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	94.7	116	94.0
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	12.9	15.7	13.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	133	143	136



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074406 **Reçu** : 29 Aug 2023
N° de laboratoire : 02578998 **Diagnostiqué** : 30 Aug 2023
Numéro unique : 5632058 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI)

TRANSDEV ST-JEAN
 720 TROTTER
 ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC
 CA J3B 8T2
 Contact: Eric Breton
 eric.breton@transdev.com

Pour discuter cetter 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: