



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

8106

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (--- 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		PC0086570	PC0079100	PC0074403
Date d'échant.		Client Info		13 Jun 2024	01 Feb 2024	17 Aug 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		646721	594954	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		34681	118330	36385
Âge du filtre	kms	Client Info		34681	118330	36385
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)	>100	24	27	27
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	3	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	4	5	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

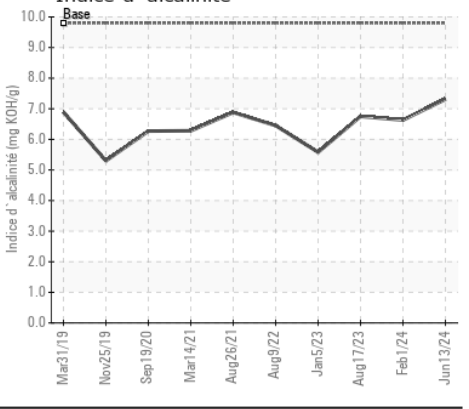
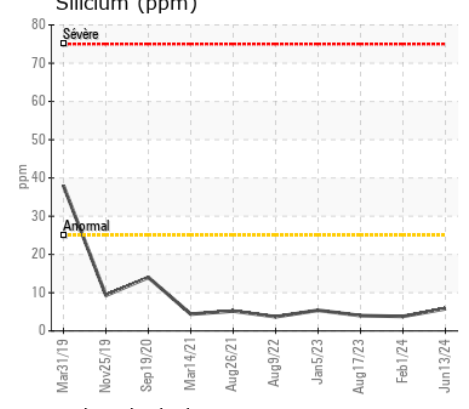
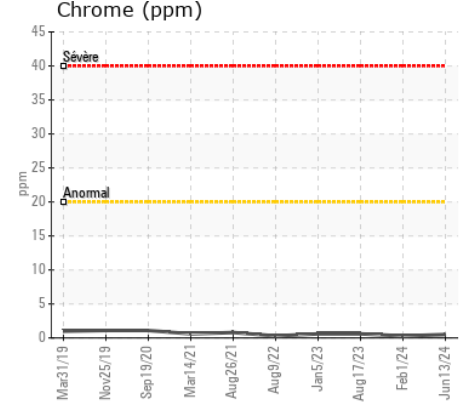
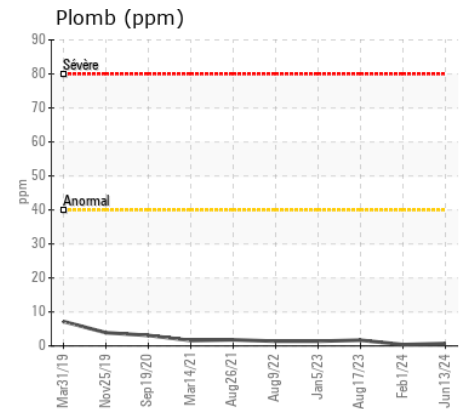
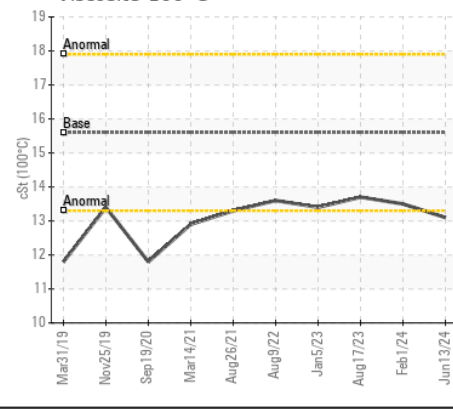
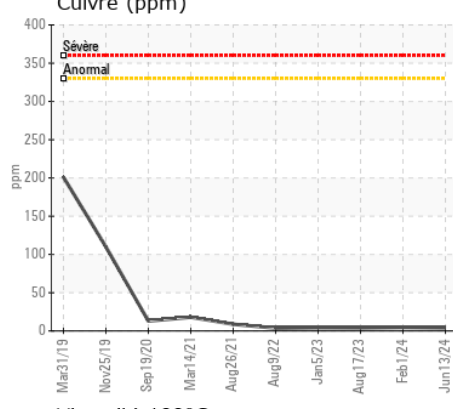
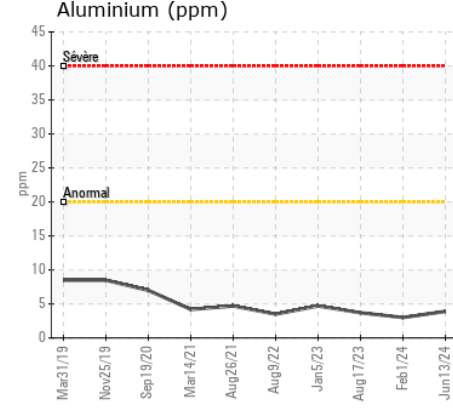
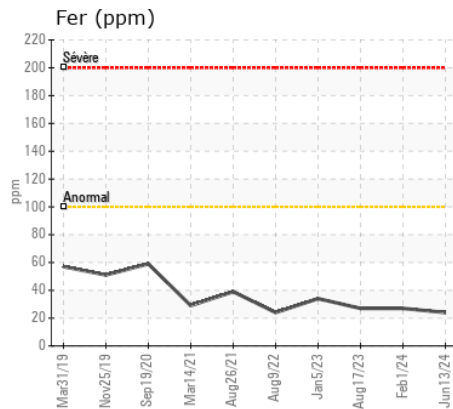
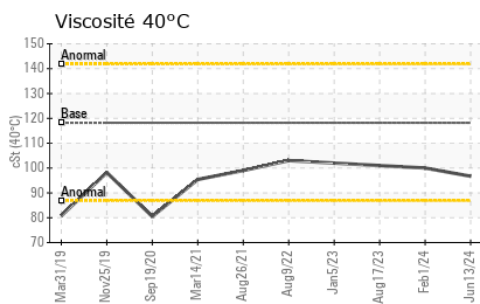
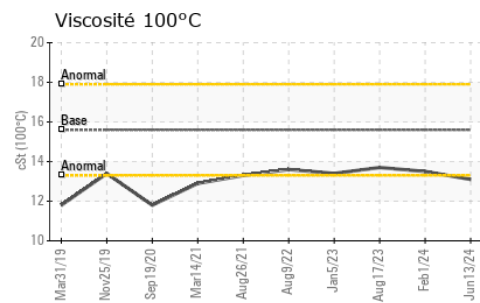
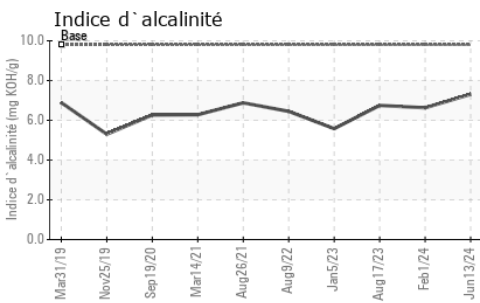
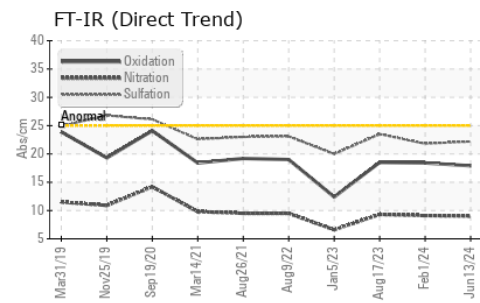
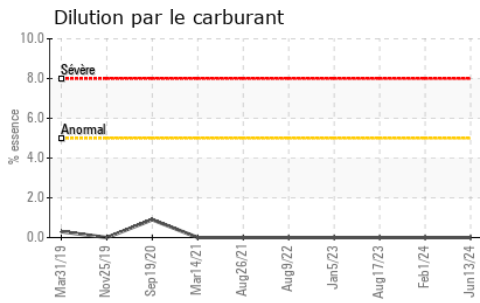
Les tests n'indiquent aucune trace de carburant dans l'huile. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	2
Essence	%	ASTM D7593*	>5	0.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.4	0.4	0.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.0	9.1	9.3
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.2	21.8	23.5
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)		20	21	8
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	0	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	59	62	62
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	921	1009	1008
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1090	1098	1074
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	966	986	1037
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1178	1216	1222
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2109	2138	2156
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.9	18.4	18.5
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	7.31	6.63	6.75
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	96.7	100	101
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	13.1	13.5	13.7
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	133	134	136



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0086570
N° de laboratoire : 02642797
Reçu : 19 Jun 2024
Tested : 20 Jun 2024
Diagnostiqué : 20 Jun 2024 - Wes Davis
Numéro unique : 5800336
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 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.