



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

6023

Composant

Moteur diesel Arrière

Fluid

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (19 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		PC0079646	PC0074166	PC0073445
Date d'échant.		Client Info		18 Dec 2023	03 Oct 2023	14 Aug 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		487673	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		7438	8671	6239
Âge du filtre	kms	Client Info		7438	8671	6239
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	MARGINAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>130	34	36	26
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	3	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

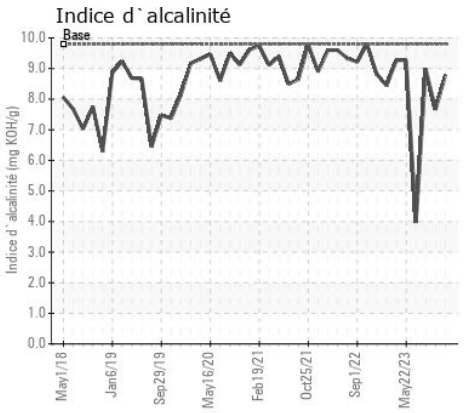
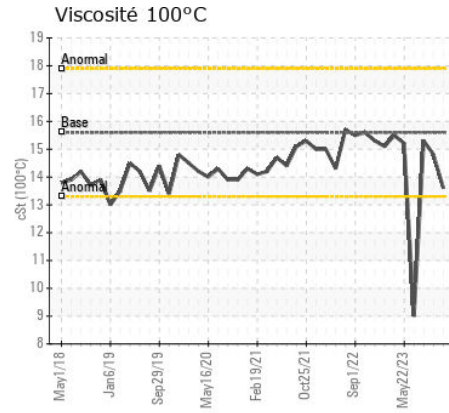
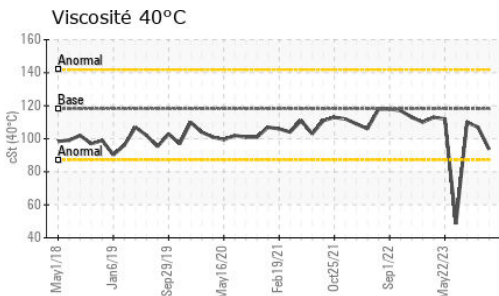
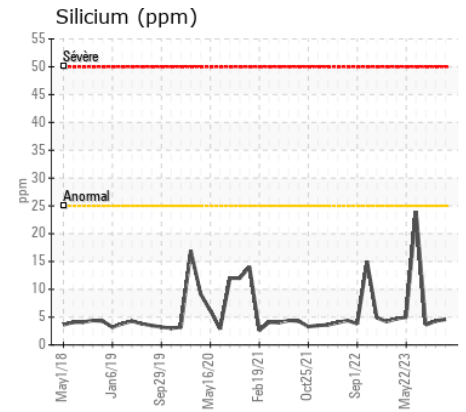
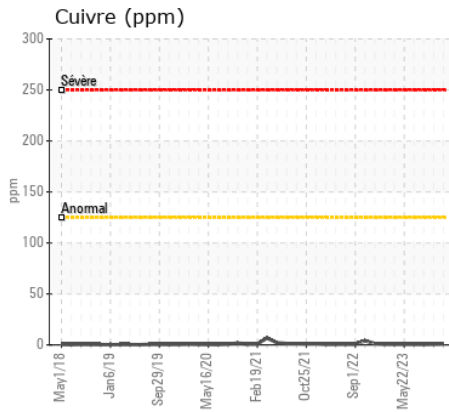
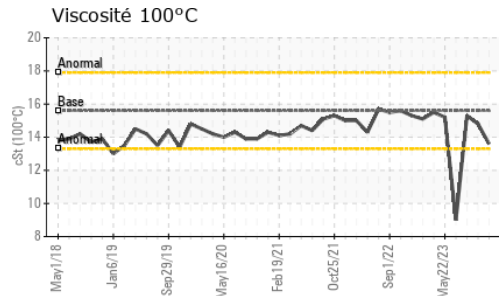
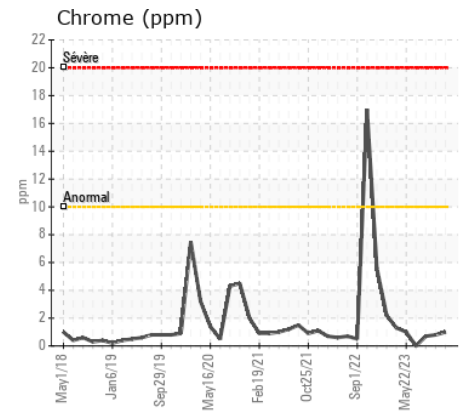
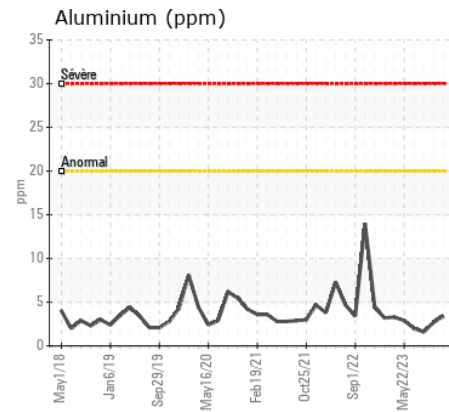
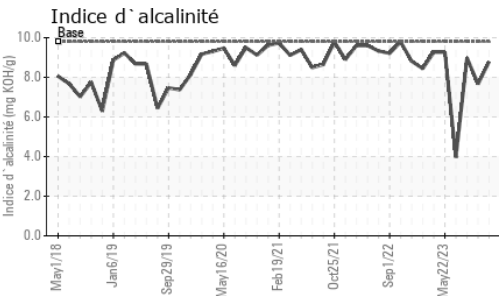
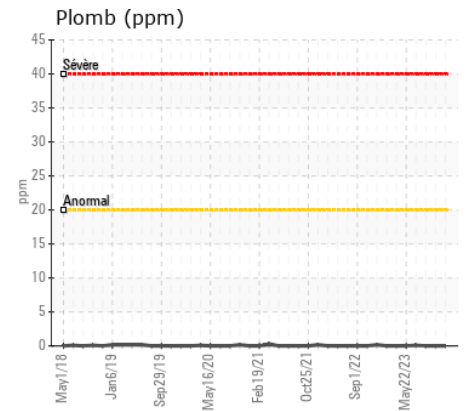
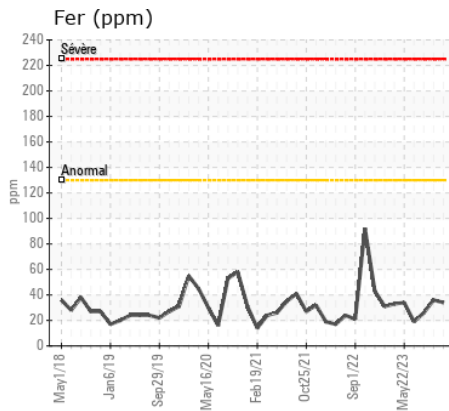
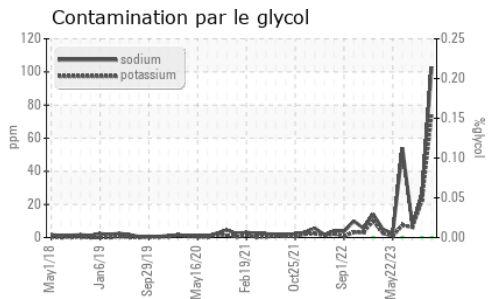
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	75	22	6
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	▲ 1.7
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	2.8	3.2	2.5
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.4	12.2	9.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	25.1	26.2	24.8
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)		103	26	8
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	2	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	56	61	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	822	959	957
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1024	1026	1025
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	947	986	1021
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1102	1173	1171
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2397	2357	2443
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.9	17.4	15.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	8.79	7.66	8.99
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	93.7	107	110
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	13.6	14.8	15.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	146	143	146



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079646
N° de laboratoire : 02605517
Numéro unique : 5698602
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

Reçu : 28 Dec 2023
Diagnostiqué : 02 Jan 2024
Diagnostiqueur : Wes Davis

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.

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

T:
F: