



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

6026

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		PC0079578	PC0079610	PC0079605
Date d'échant.		Client Info		22 Jan 2024	05 Dec 2023	05 Dec 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		580659	573250	573250
Âge de l'huile	kms	Client Info		7409	911	911
Âge du filtre	kms	Client Info		7409	911	911
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)	>130	18	6	34
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	<1	4
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	1	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	<1	<1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

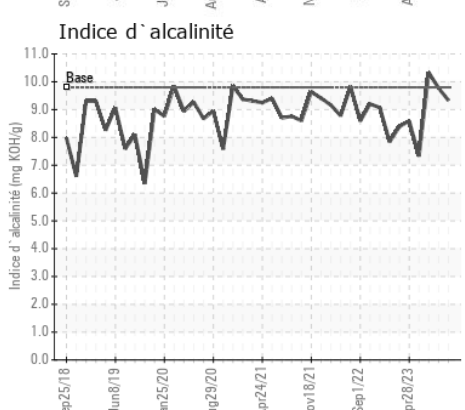
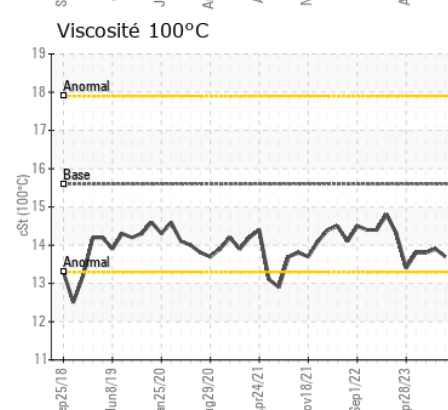
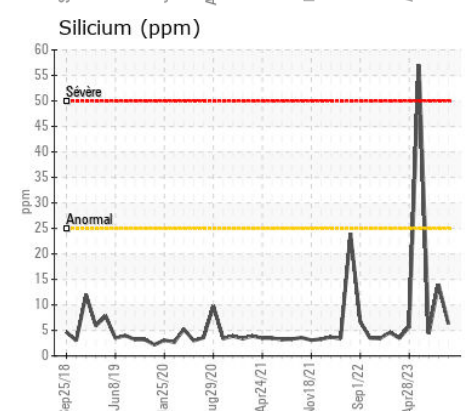
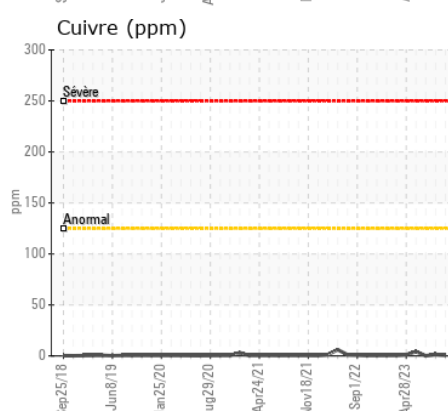
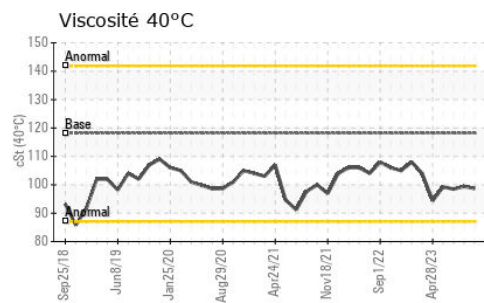
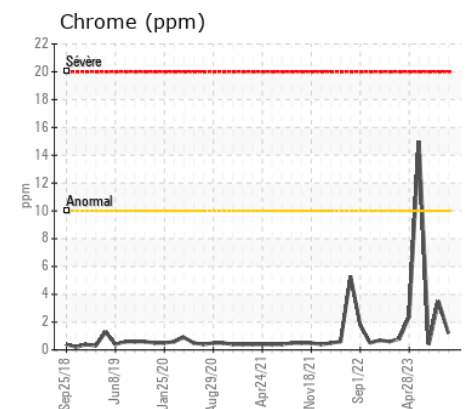
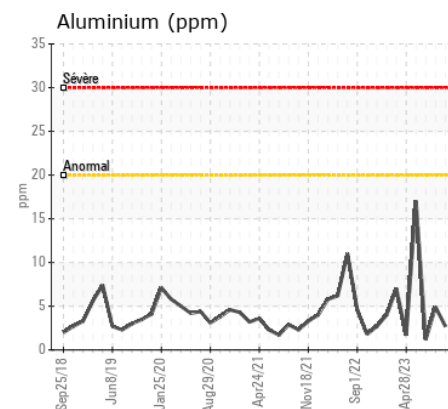
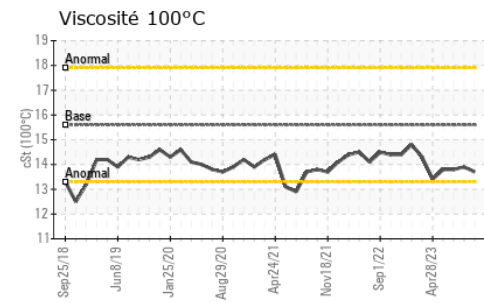
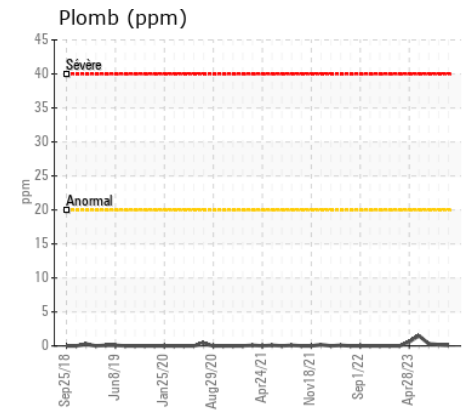
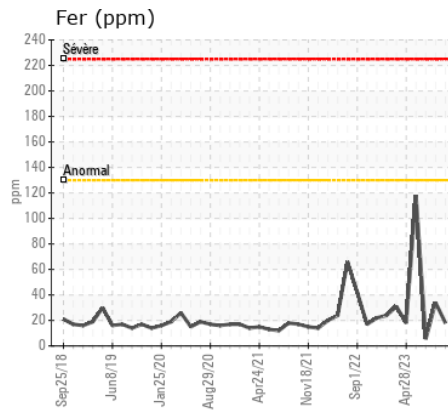
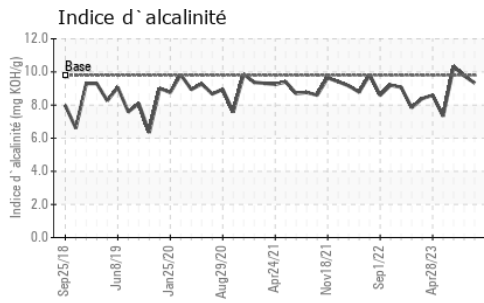
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	4	14
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	1
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	0.1	0	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.3	4.7	8.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.3	18.0	19.5
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)		1	1	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	3	3	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	56	54	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	910	890	938
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1129	1075	1033
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1015	993	960
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1181	1133	1184
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2644	2654	2462
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.9	13.3	15.7
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	9.33	9.77	10.33
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	98.7	99.4	98.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	13.7	13.9	13.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	139	141	141



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079578
N° de laboratoire : 02614969
Numéro unique : 5724064
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 12 Feb 2024
Tested : 13 Feb 2024
Diagnostiqué : 13 Feb 2024 - Wes Davis

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.

T:
F: