



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

8031

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (36 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		PC0079379	PC0040887	PC0027562
Date d'échant.		Client Info		15 Feb 2024	24 Jan 2021	09 Feb 2020
Âge d la Machine	kms	Client Info		702641	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		110053	57595	57441
Âge du filtre	kms	Client Info		110053	57595	57441
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	32	39	33
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	1	2	2
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	7	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	3	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	7	12	6
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

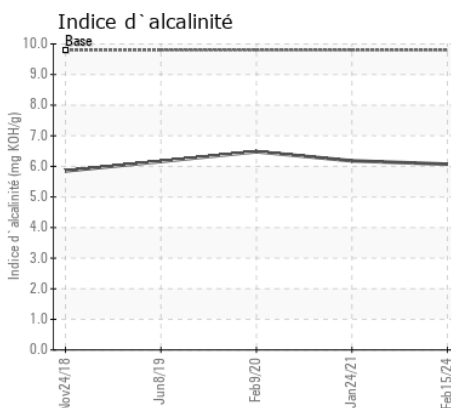
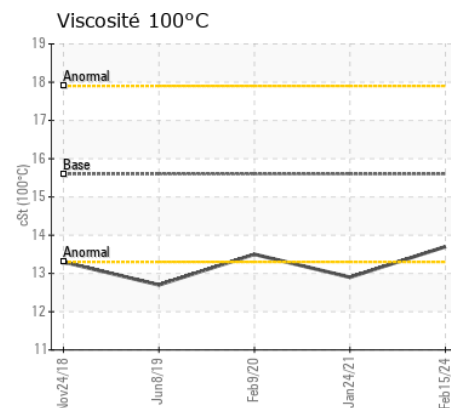
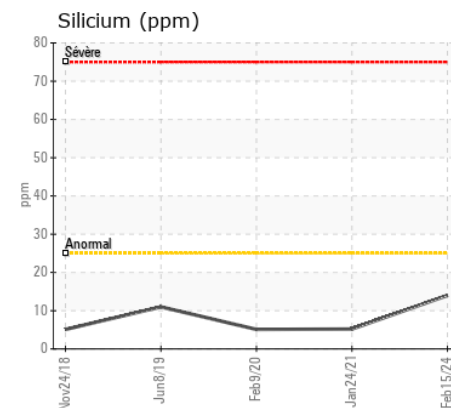
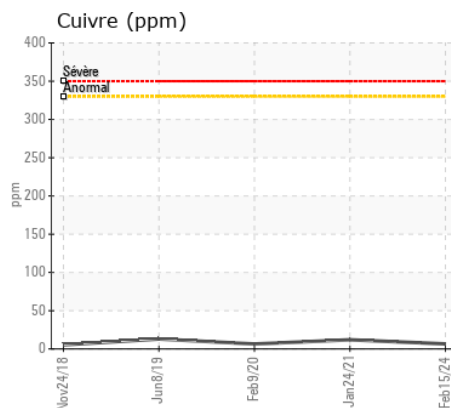
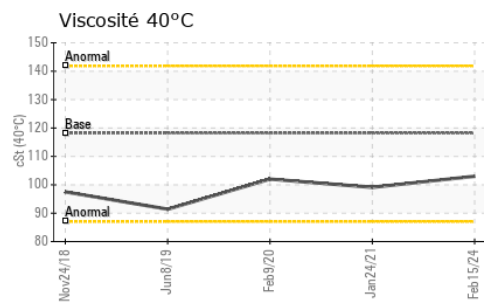
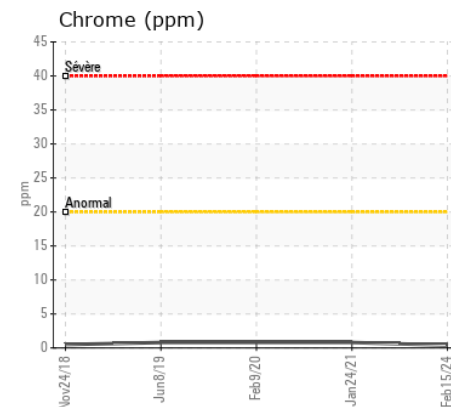
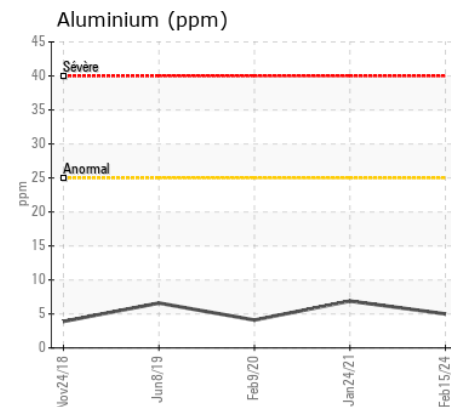
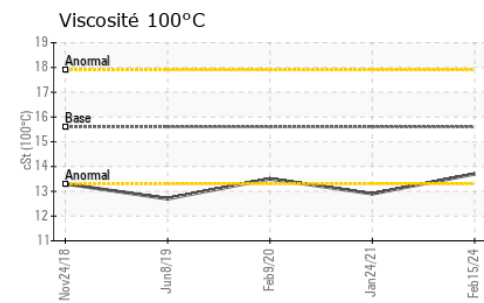
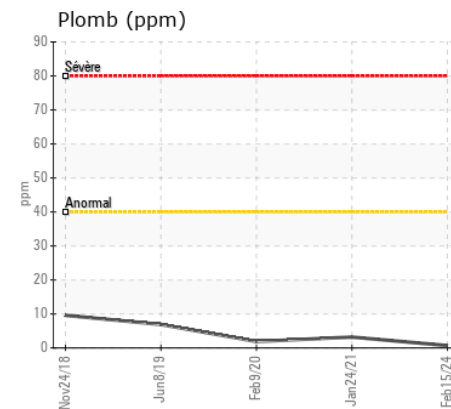
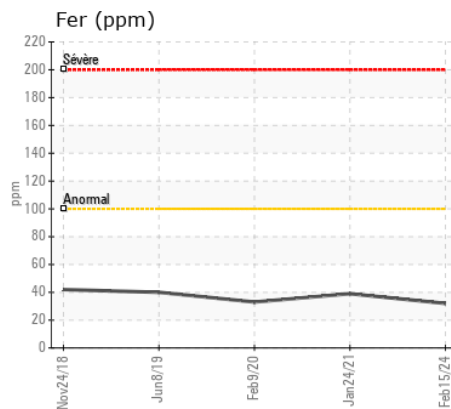
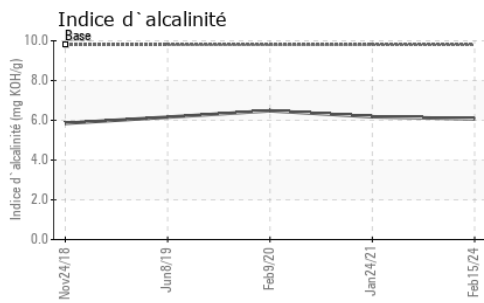
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	14	5	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	1
Essence		WC Method	>6.0	<1.0	0.1	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.7	0.8	0.9
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.9	12.0	12.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.7	24.8	27.9
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)		7	8	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	62	59	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	998	972	989
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1094	1109	1154
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	959	963	988
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1213	1259	1222
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2012	2138	2142
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	18.5	20.5	20.1
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	6.07	6.18	6.48
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	103	99.1	102
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	13.7	12.9	13.5
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	133	126	131



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079379
N° de laboratoire : 02623343
Numéro unique : 5748462
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 20 Mar 2024
Tested : 21 Mar 2024
Diagnostiqué : 21 Mar 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: