



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur
BELOEIL
Identité de la machine
389301

Composant
Moteur diesel Arrière Center
Fluide
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		PC0079197	PC0074125	PC0068098
Date d'échant.		Client Info		08 Nov 2023	26 Aug 2023	13 Feb 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		1257457	1243746	670739
Âge de l'huile	kms	Client Info		12500	10000	15000
Âge du filtre	kms	Client Info		12500	10000	15000
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	16	21	21
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	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	5	7	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	4	5	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

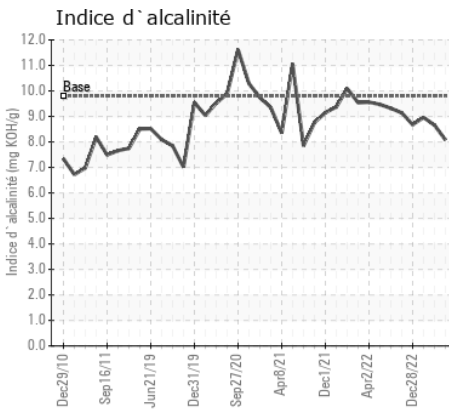
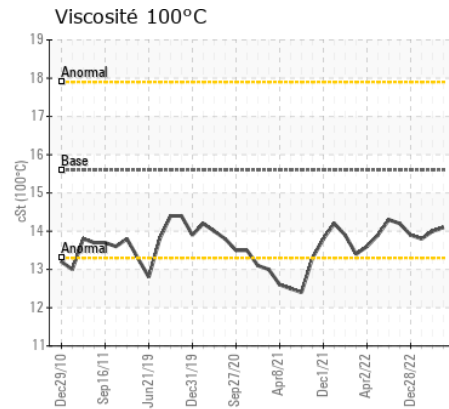
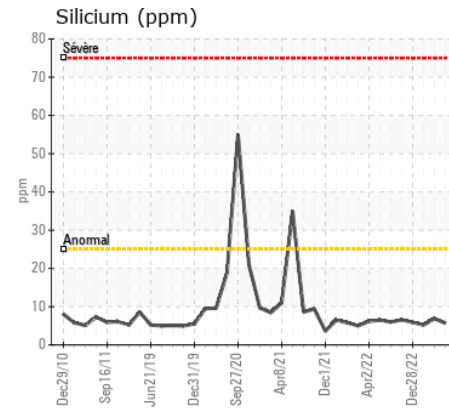
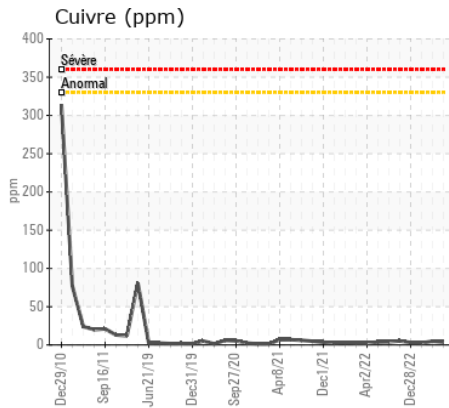
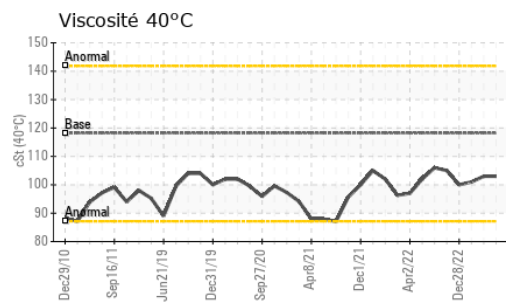
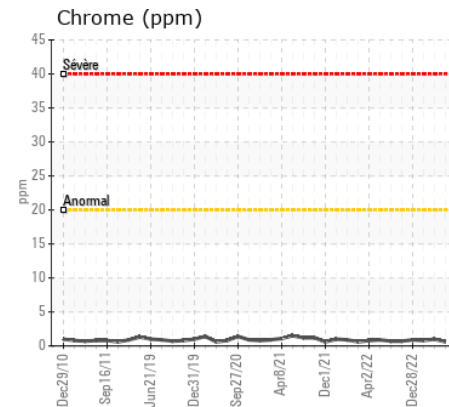
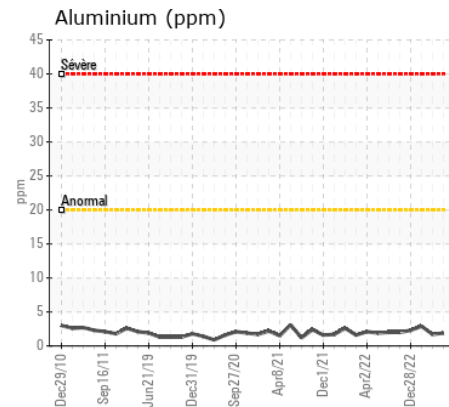
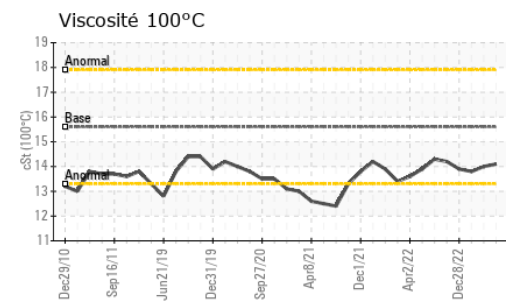
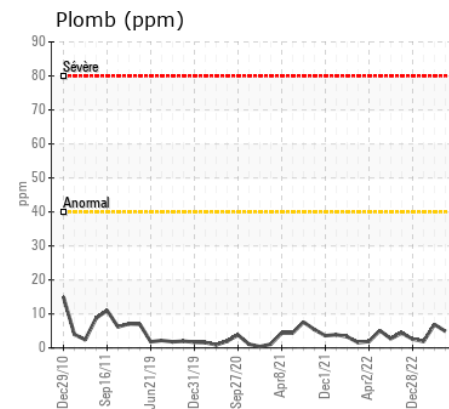
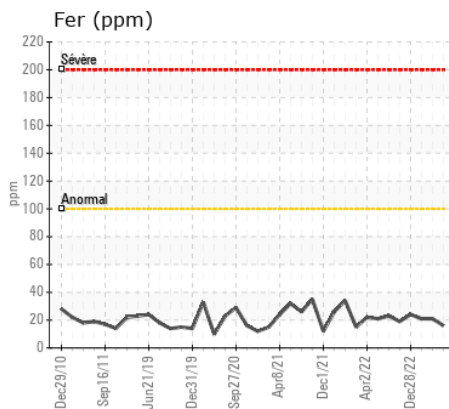
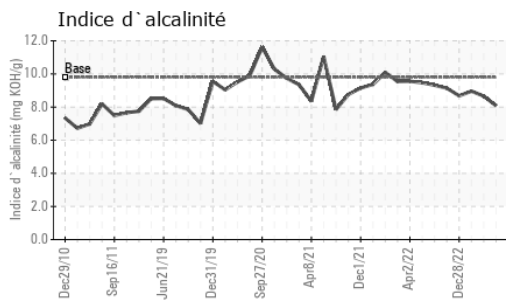
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	7	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	1
Essence		WC Method	>5	<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*	>3	0.9	1.4	0.9
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.9	11.5	9.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.0	26.0	23.7
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)		12	18	18
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	3	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	61	61	62
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	1019	1024	1010
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1119	1096	1172
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1066	1085	1147
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1245	1248	1270
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2489	2489	2716
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.8	19.3	17.1
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	8.08	8.66	8.96
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	103	103	101
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	14.1	14.0	13.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	139	137	137



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079197
N° de laboratoire : 02597413
Numéro unique : 5682493
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

TRANSDEV LIMOCAR
 1500 LOUIS MARCHAND
 BELOEIL, QC
 CA J3G 6S3
 Contact: Patrick Vieux-Pernon
 patrick.vieux-pernon@transdev.com
 T: (450)446-8899
 F: (450)446-5666

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.