



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

BELOEIL
Identité de la machine
369308

Composant

Moteur diesel Arrière gauche

Fluid

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (28 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		PC0079190	PC0073563	PC0068359
Date d'échant.		Client Info		06 Dec 2023	20 Jun 2023	27 Jan 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		1256857	230568	203493
Âge de l'huile	kms	Client Info		12500	10000	15000
Âge du filtre	kms	Client Info		12500	10000	15000
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>75	21	27	32
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	3	4	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	4	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	3	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

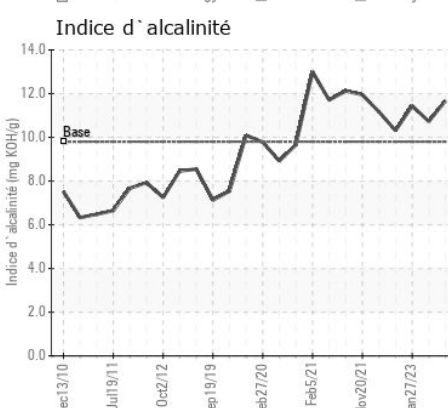
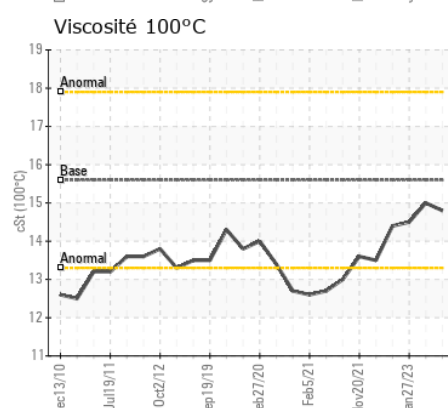
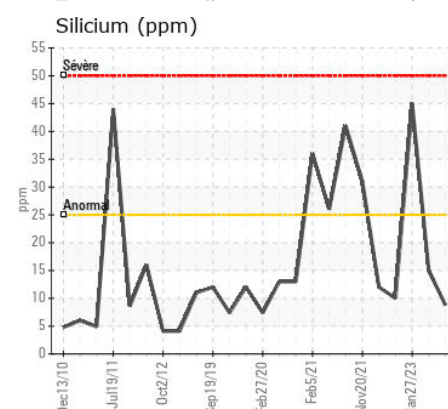
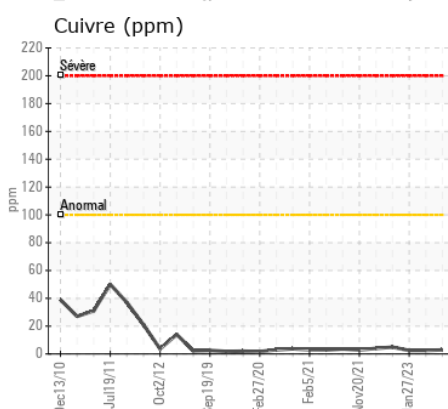
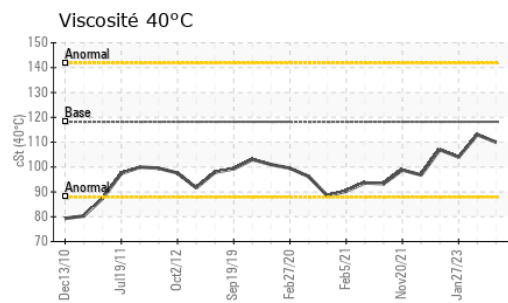
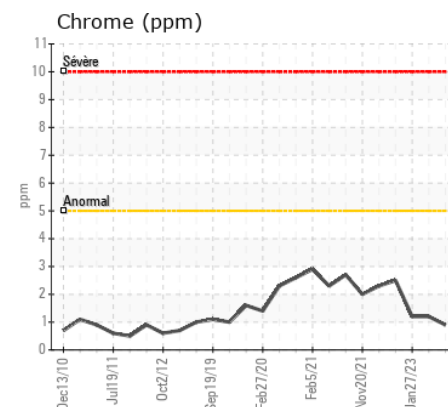
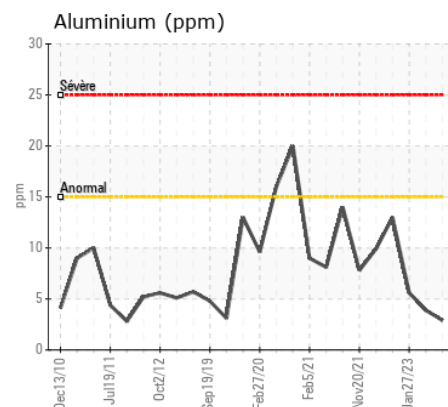
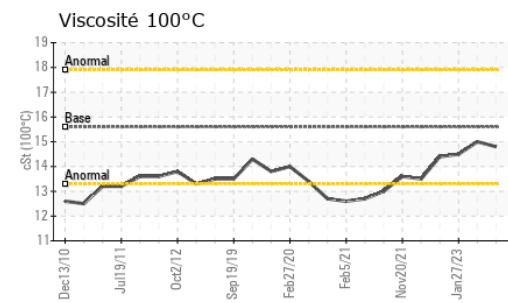
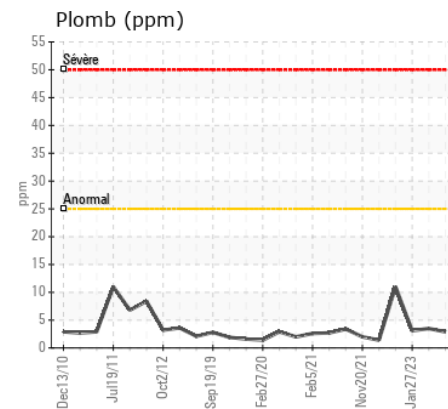
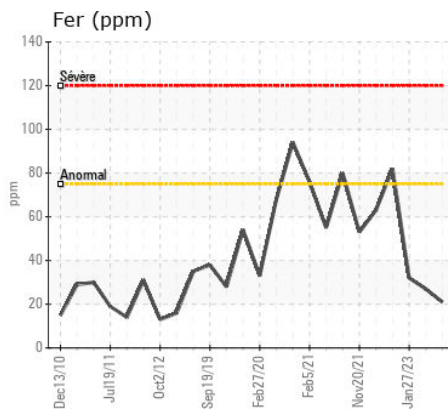
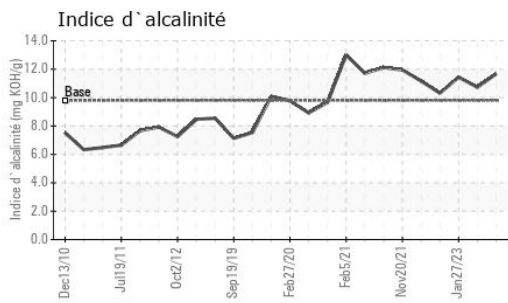
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	9	15	▲ 45
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	1	2
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	0.3	0.5	0.5
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.5	11.0	10.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.3	24.4	24.6
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)		17	13	28
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	3	5
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	73	75	69
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	1213	1267	1125
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1310	1344	1320
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1172	1296	1213
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1448	1508	1406
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2723	2762	2726
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	20.6	20.8	17.8
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	11.67	10.73	11.44
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	110	113	104
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	14.8	15.0	14.5
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	139	137	143



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079190
N° de laboratoire : 02607789
Numéro unique : 5708875
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 10 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 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