



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

BELOEIL
Identité de la machine

354305

Composant

Moteur diesel Arrière gauche

Fluid

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (23 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		PC0079467	PC0079960	PC0068266
Date d'échant.		Client Info		06 Jan 2024	01 Nov 2023	29 Mar 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		1525207	1509162	163768
Âge de l'huile	kms	Client Info		12500	12300	15000
Âge du filtre	kms	Client Info		12500	12300	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)	>100	22	20	16
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	4	6	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	33	38	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

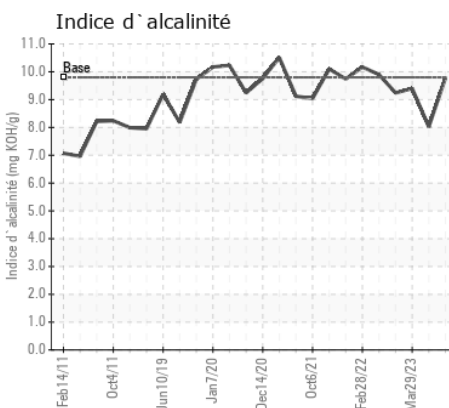
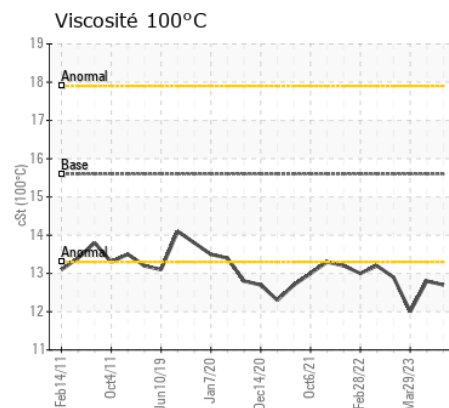
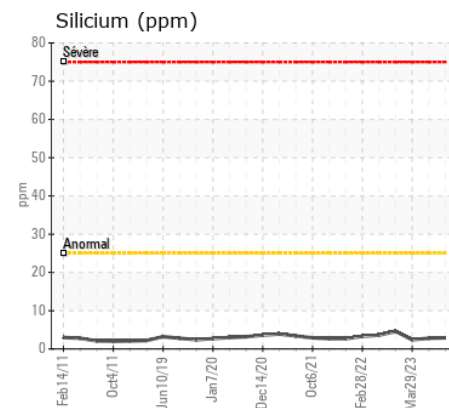
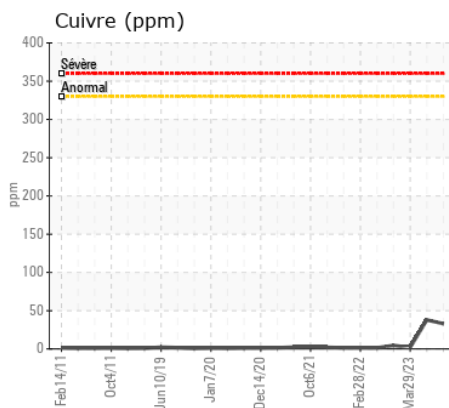
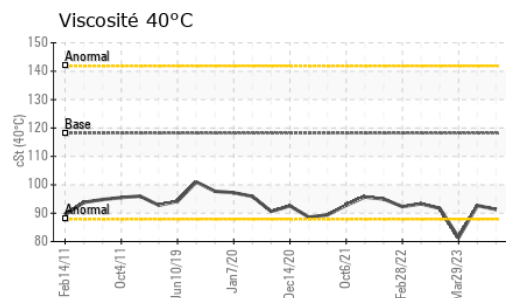
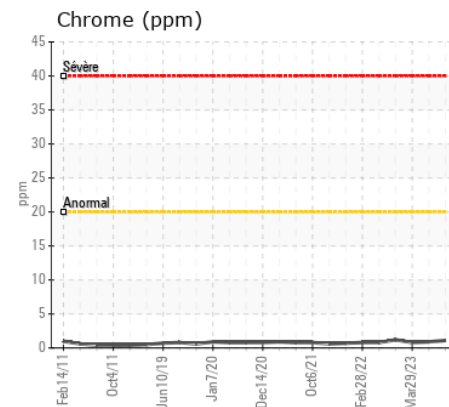
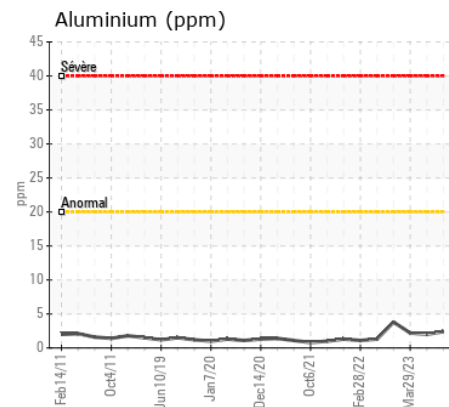
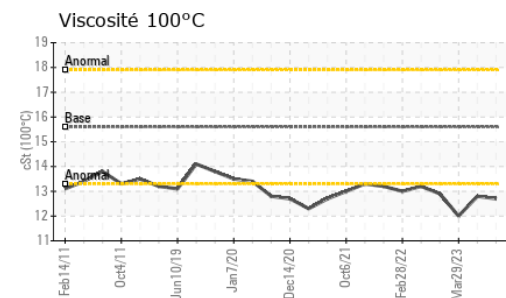
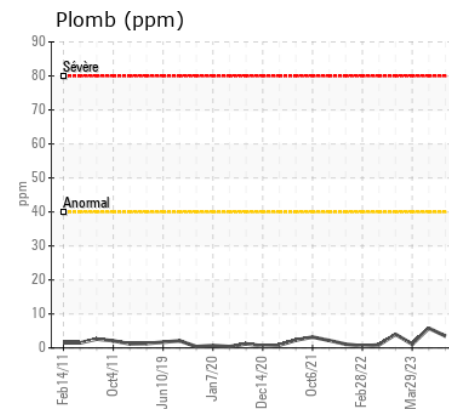
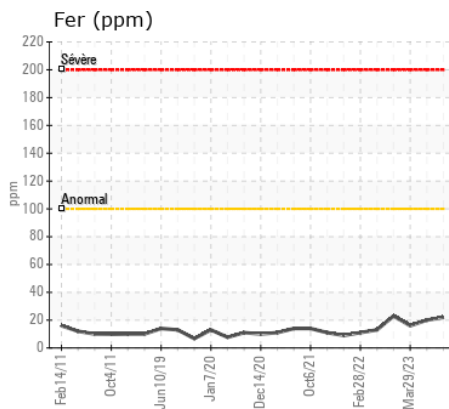
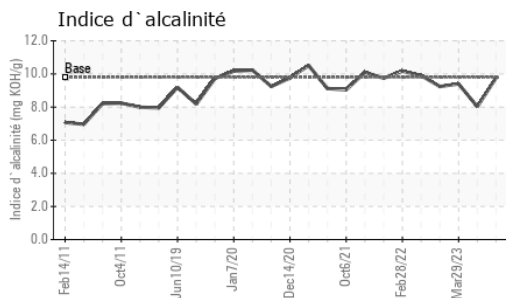
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	3	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	0
Essence		WC Method	>5	<1.0	0.7	1.2
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.4	0.4	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.3	9.3	8.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.8	23.2	25.0
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)		5	6	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	5	5	8
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	63	62	54
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	1037	1016	866
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1133	1152	1299
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1064	1039	1086
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1271	1256	1188
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2741	2493	2802
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	21.3	20.5	22.2
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	9.77	8.02	9.40
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	91.3	92.7	▲ 81.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	12.7	12.8	▲ 12.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	135	135	141



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079467 **Reçu** : 10 Jan 2024
N° de laboratoire : 02607686 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Numéro unique : 5708772
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.