



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		PC0074125	PC0068098	PC0063176
Date d'échant.		Client Info		26 Aug 2023	13 Feb 2023	28 Dec 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		1243746	670739	659564
Âge de l'huile	kms	Client Info		10000	15000	15000
Âge du filtre	kms	Client Info		10000	15000	15000
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	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	21	21	24
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	7	2	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	5	3	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

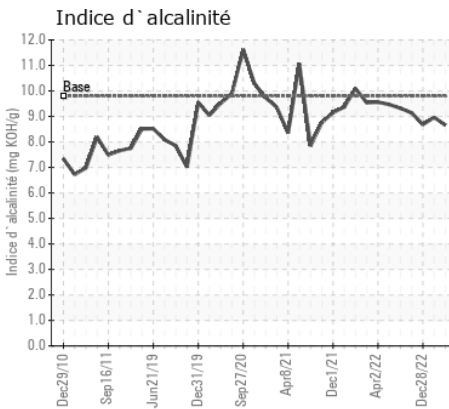
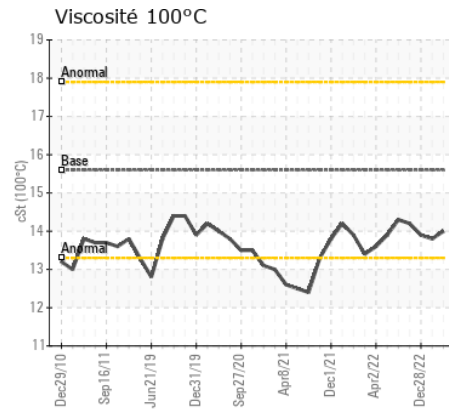
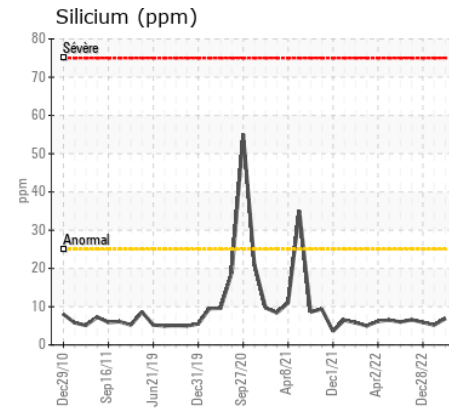
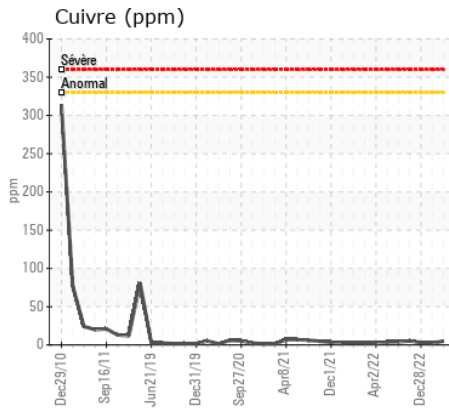
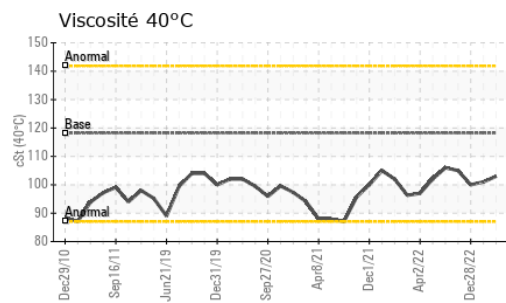
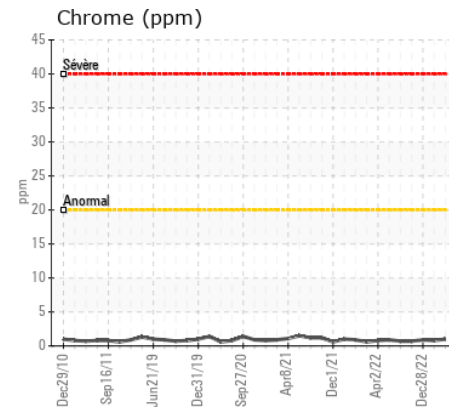
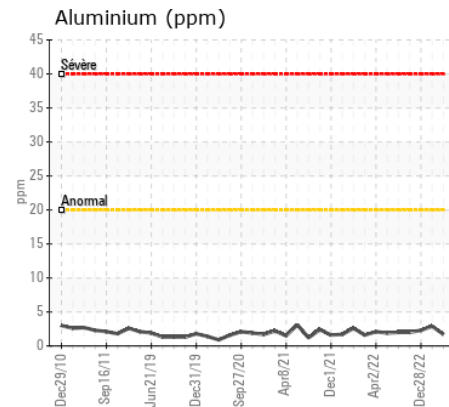
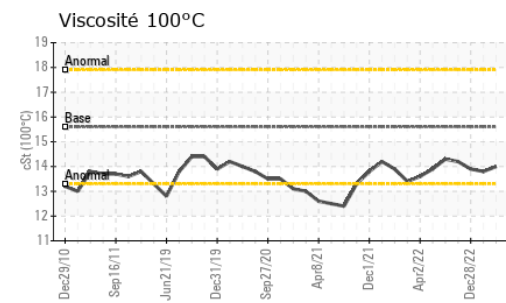
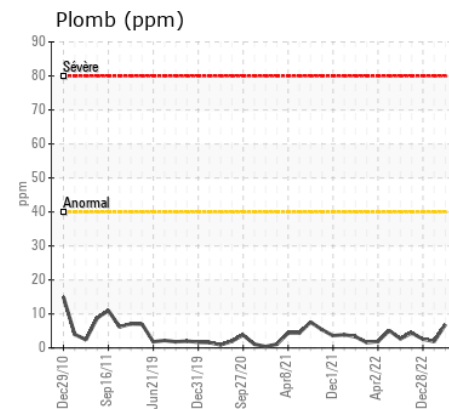
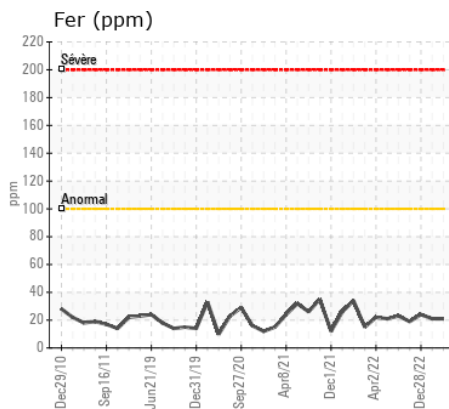
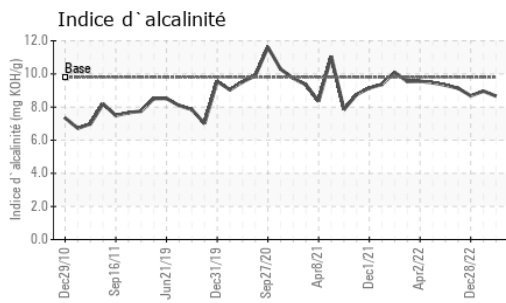
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	7	5	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	1	2
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.4	0.9	1.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.5	9.6	10.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	26.0	23.7	24.2
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)		18	18	22
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	3	3	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	61	62	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	1024	1010	1006
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1096	1172	1149
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1085	1147	1122
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1248	1270	1242
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2489	2716	2647
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	19.3	17.1	18.2
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	8.66	8.96	8.68
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	103	101	100
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	14.0	13.8	13.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	137	137	140



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074125 **Reçu** : 07 Sep 2023
N° de laboratoire : 02580901 **Diagnostiqué** : 07 Sep 2023
Numéro unique : 5641966 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
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.