



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

BELOEIL
Identité de la machine
381309

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (29 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		PC0073607	PC0073635	PC0068058
Date d'échant.		Client Info		02 Jun 2023	05 Apr 2023	15 Dec 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		1333419	320031	294639
Âge de l'huile	kms	Client Info		12500	15000	15000
Âge du filtre	kms	Client Info		12500	15000	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)	>75	44	59	32
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	9	14	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	2	2	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

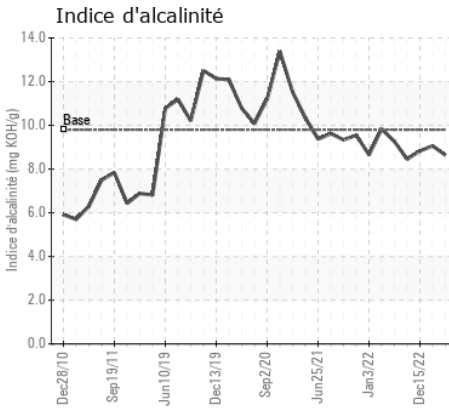
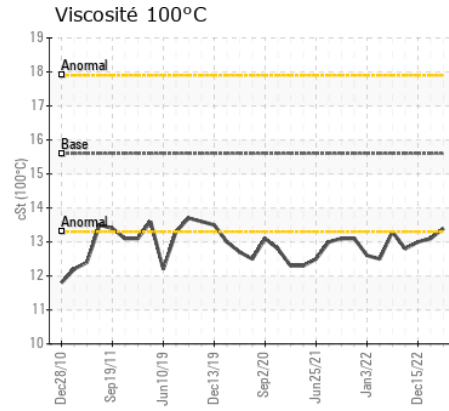
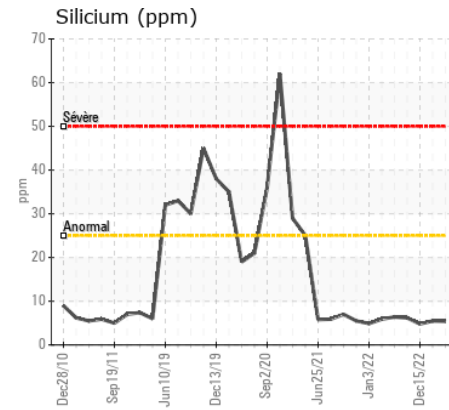
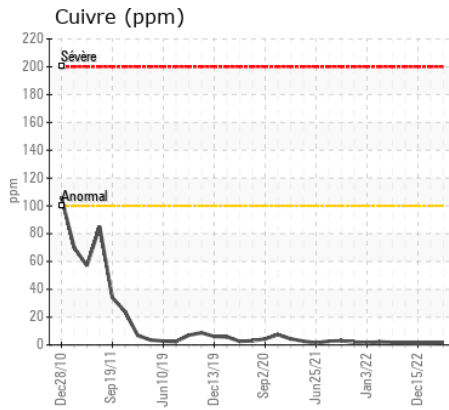
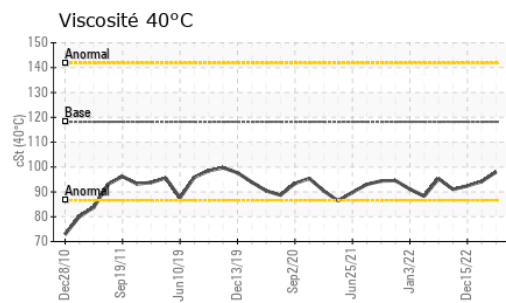
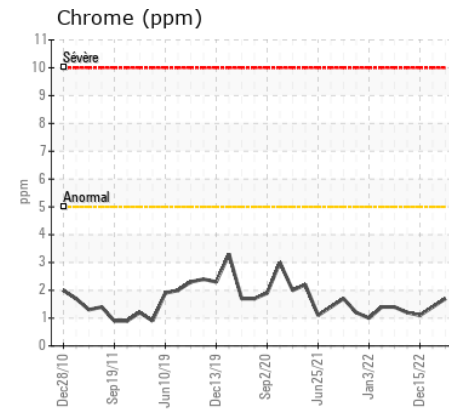
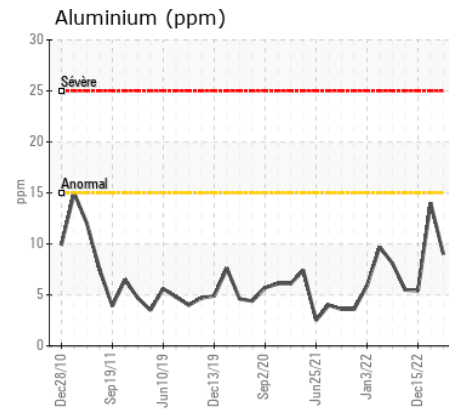
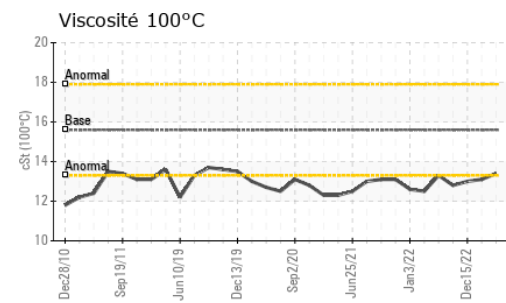
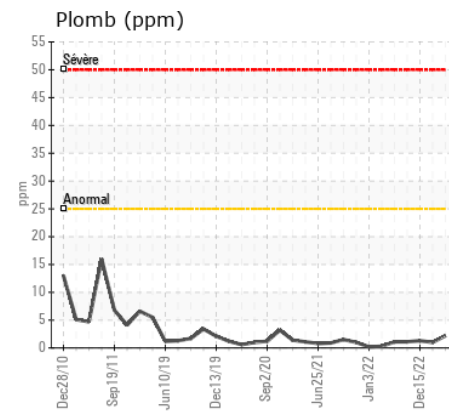
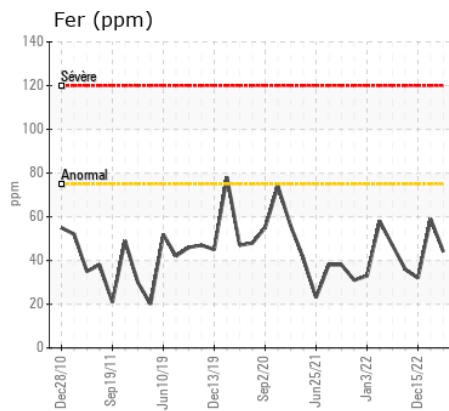
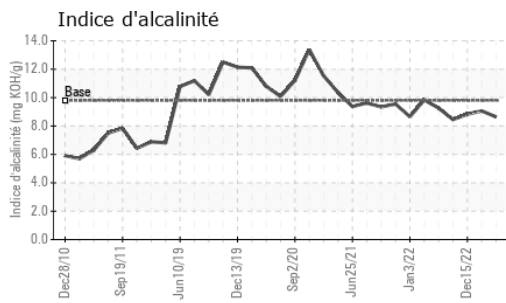
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	6	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	0
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	1.8	1.3	1.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.0	10.8	11.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.7	22.4	24.4
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)		9	9	10
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	3	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	66	63	63
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	1075	984	1029
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1173	1172	1202
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1179	1128	1158
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1329	1233	1283
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2697	2719	2752
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	19.7	18.0	19.3
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	8.64	9.06	8.83
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	98.0	94.2	92.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	13.4	13.1	13.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	136	137	138



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073607
N° de laboratoire : 02569245
Numéro unique : 5606291
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 12 Jul 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

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.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.