



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

603115

Composant

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- GAL)

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		PC0079954	PC0074352	PC0073798
Date d'échant.		Client Info		16 Oct 2023	29 Jul 2023	29 Apr 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		384746	375563	364054
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	11499	10000
Âge du filtre	kms	Client Info		0	11499	10000
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	38	29	22
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	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	8	6	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

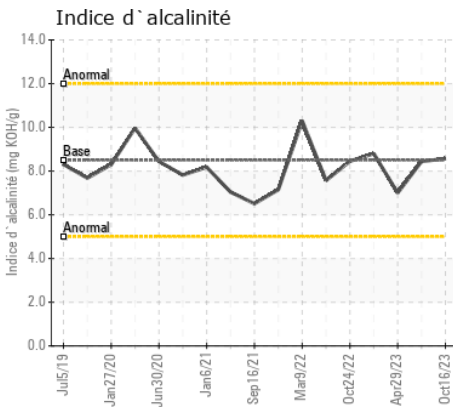
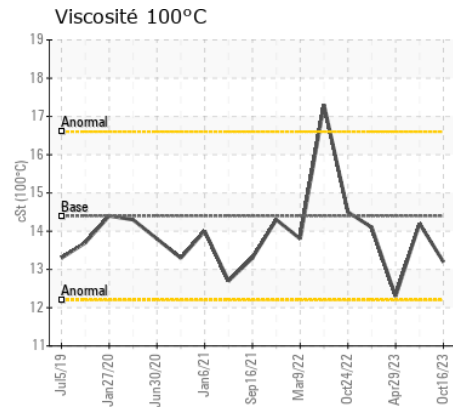
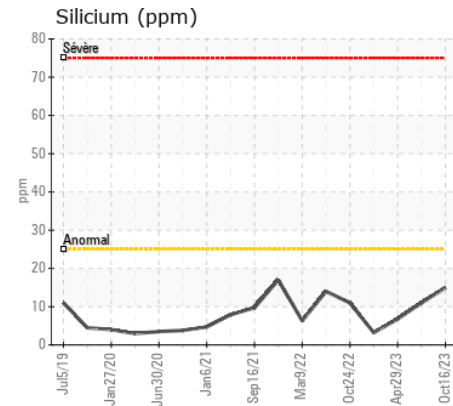
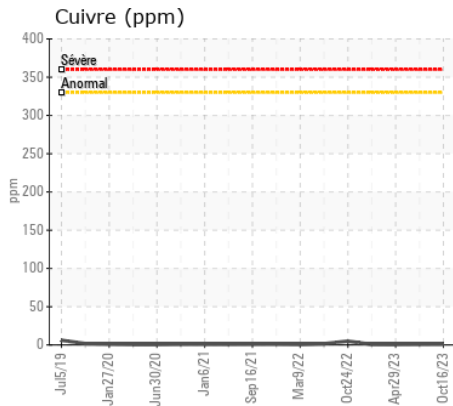
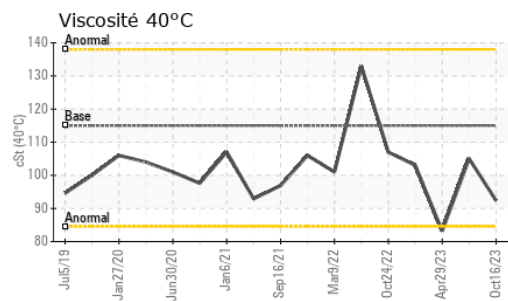
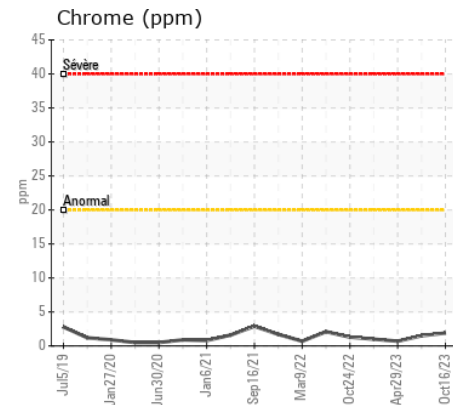
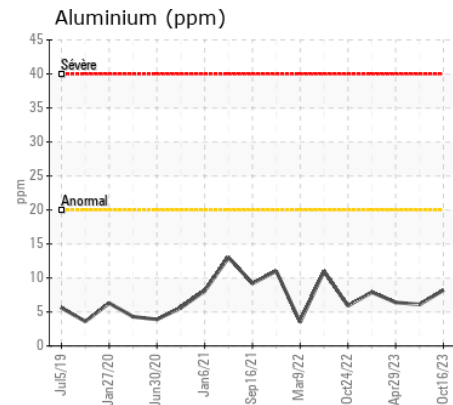
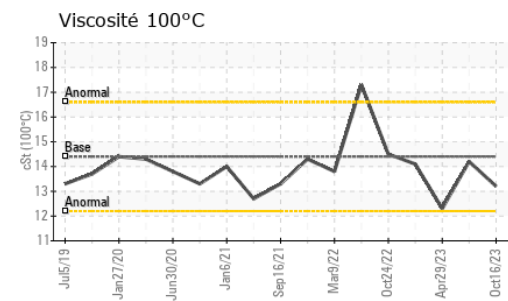
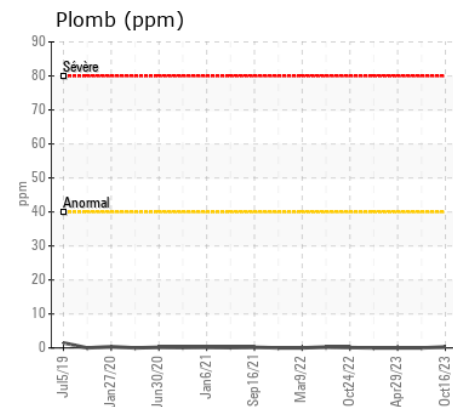
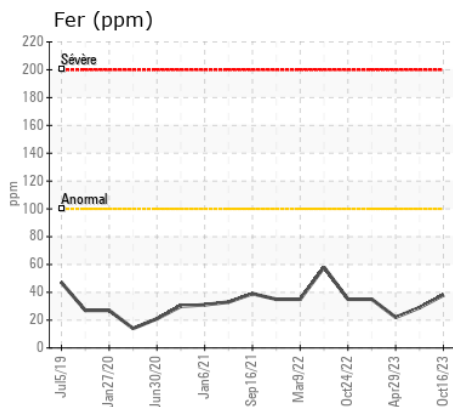
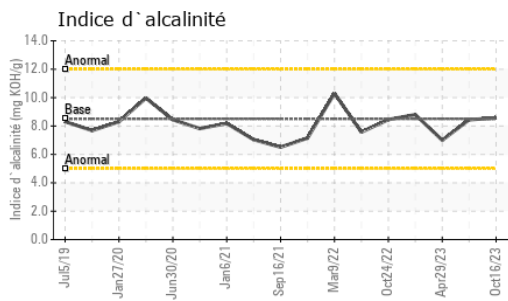
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	15	11	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2	2
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.4	0.2	0.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.5	8.7	8.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.1	21.4	21.5
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)	>158	6	5	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	3	2	9
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	66	60	57
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1078	1002	845
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1256	1086	1215
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1120	1065	1031
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1364	1240	1136
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2747	2500	2468
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.3	17.0	17.7
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.57	8.44	7.00
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	92.4	105	83.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.2	14.2	12.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	142	137	143



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079954
N° de laboratoire : 02592913
Numéro unique : 5669992
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 31 Oct 2023
Diagnostiqué : 01 Nov 2023
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