



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

303914

Composant

Moteur diesel

Fluid

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		PC0079473	PC0079201	PC0073561
Date d'échant.		Client Info		03 Jan 2024	07 Nov 2023	14 Jun 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		1105360	1089266	1061998
Âge de l'huile	kms	Client Info		12500	12500	12500
Âge du filtre	kms	Client Info		12500	12500	12500
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	28	80	14
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	3	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	7	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	4	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

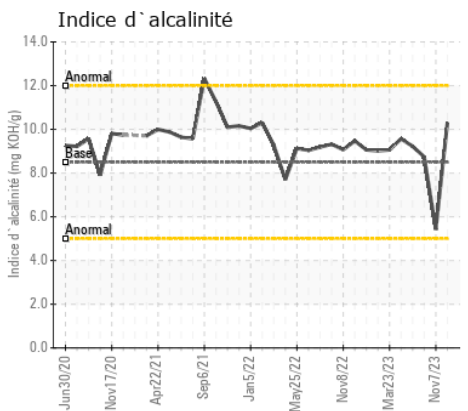
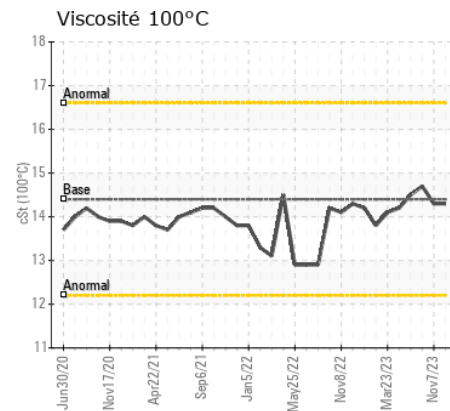
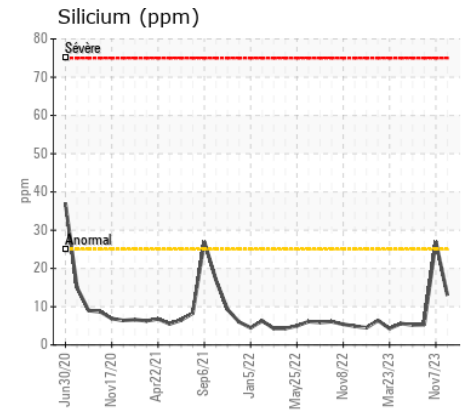
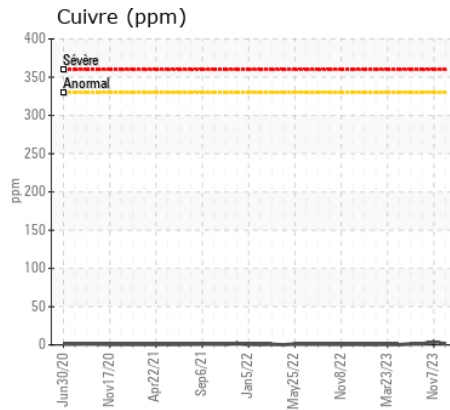
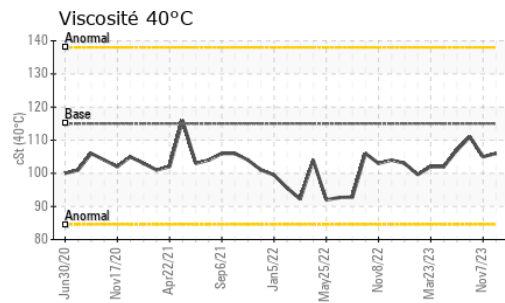
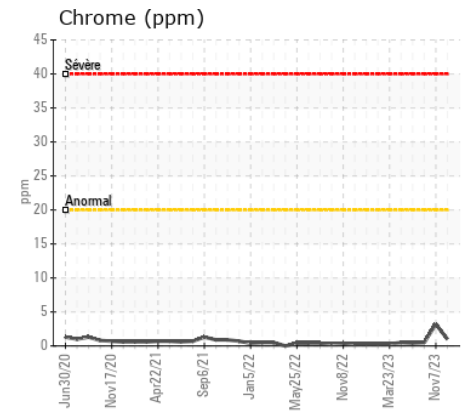
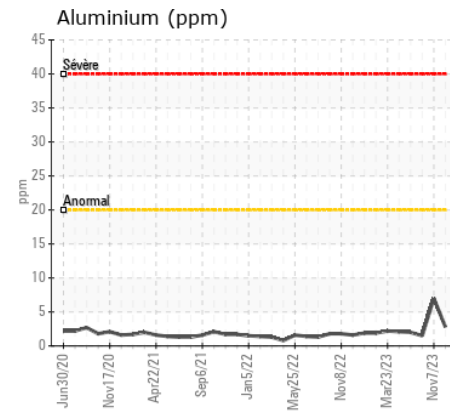
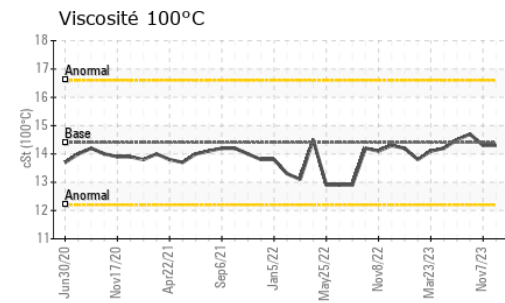
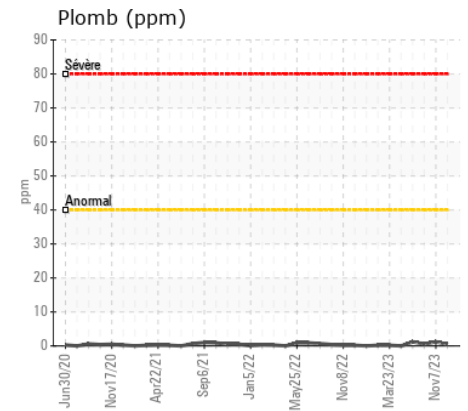
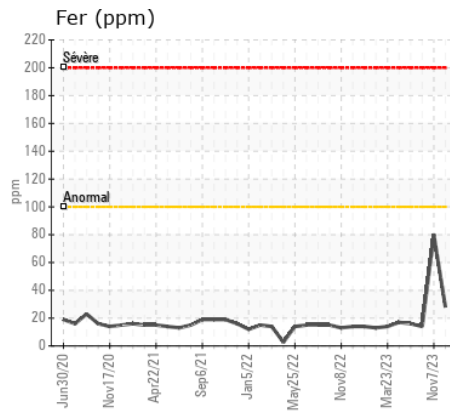
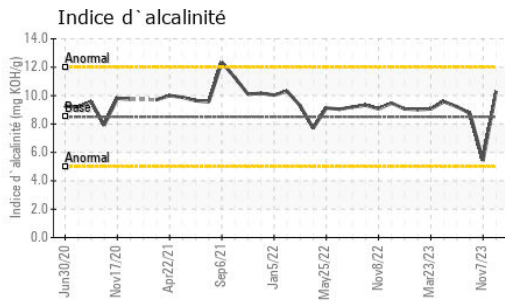
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	13	▲ 27	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	9	<1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	0.0	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0.6	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.4	9.1	9.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.0	22.0	22.0
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)	>158	11	98	9
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	1	3	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	61	65	62
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1021	1063	1058
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1094	1201	1128
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1045	1101	1115
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1241	1310	1284
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2710	2511	2538
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.9	17.2	18.8
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	10.30	5.43	8.74
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	106	105	111
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.3	14.3	14.7
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	137	139	136



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079473
N° de laboratoire : 02607687
Numéro unique : 5708773
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