



Identité de la machine

303214

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		PC0074053	PC0074493	PC0073608
Date d'échant.		Client Info		27 Aug 2023	12 Jul 2023	25 May 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		1075978	1060493	1044607
Âge de l'huile	kms	Client Info		10000	12500	12500
Âge du filtre	kms	Client Info		10000	12500	12500
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	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	21	23	16
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	5	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	2	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

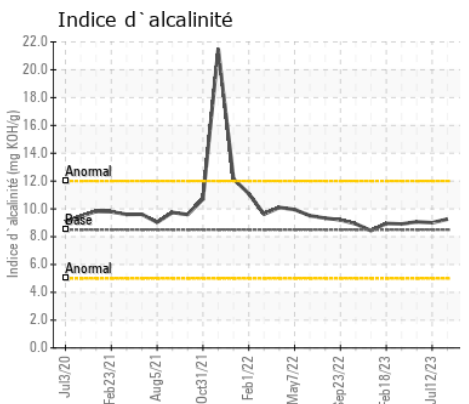
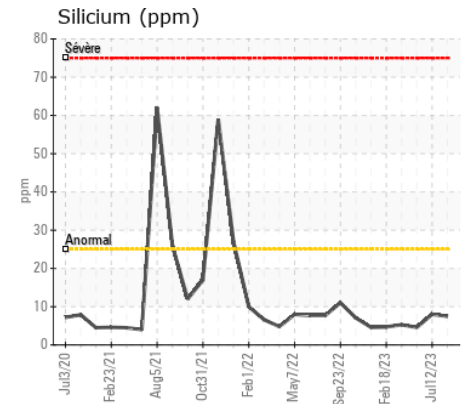
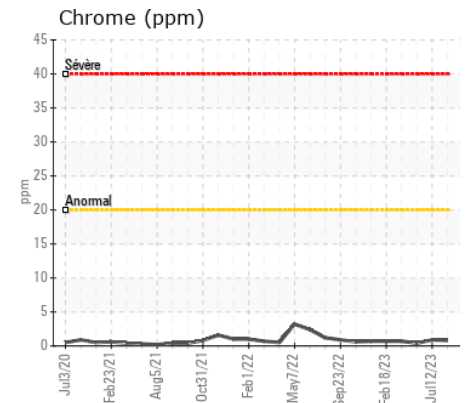
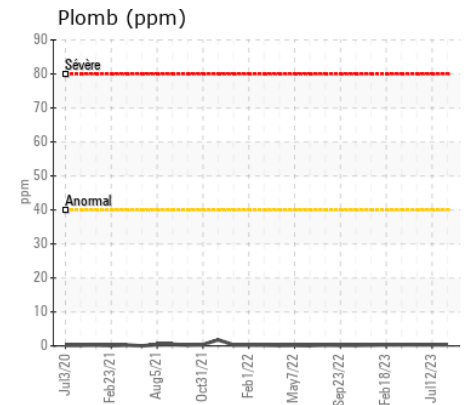
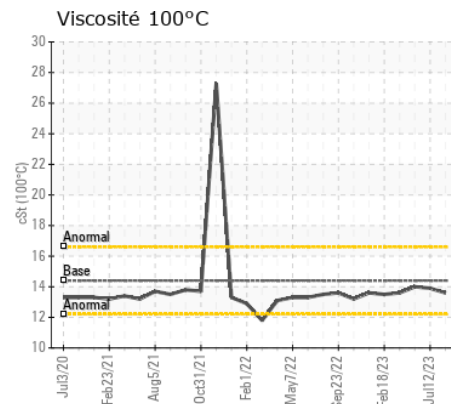
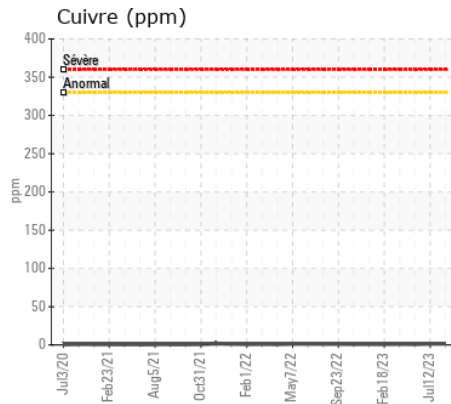
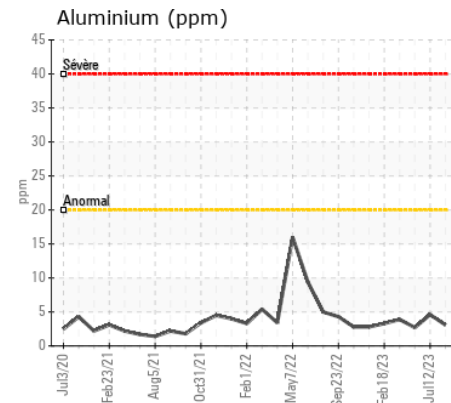
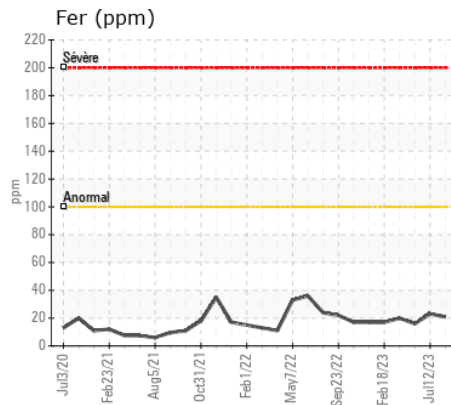
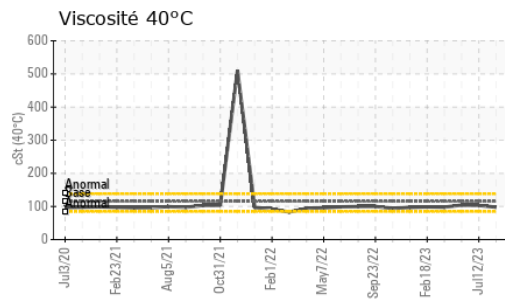
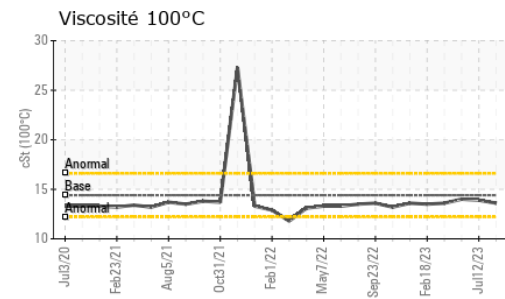
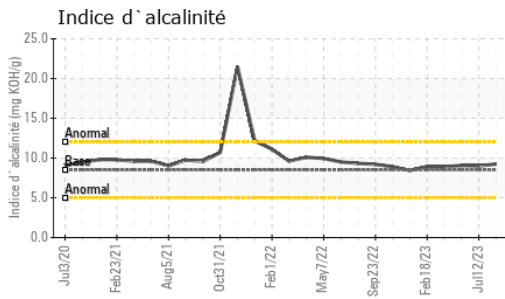
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	8	8	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	<1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.3	0.3	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.0	9.3	8.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.3	22.1	20.7
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	12	8
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	59	68	63
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	990	1144	1006
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1111	1229	1141
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1033	1234	1111
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1226	1410	1247
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2438	2805	2610
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.8	17.2	16.6
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	9.26	9.00	9.07
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	97.8	103	104
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.6	13.9	14.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	139	136	136



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074053
N° de laboratoire : 02580870
Numéro unique : 5641935
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 07 Sep 2023
Diagnostiqué : 08 Sep 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

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