



Identité de la machine

303814

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		PC0073569	PC0073631	PC0062735
Date d'échant.		Client Info		24 Jul 2023	01 Jun 2023	08 Mar 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		1050128	1034263	5347
Âge de l'huile	kms	Client Info		120000	12500	15000
Âge du filtre	kms	Client Info		120000	12500	15000
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	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	14	12	9
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	<1
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

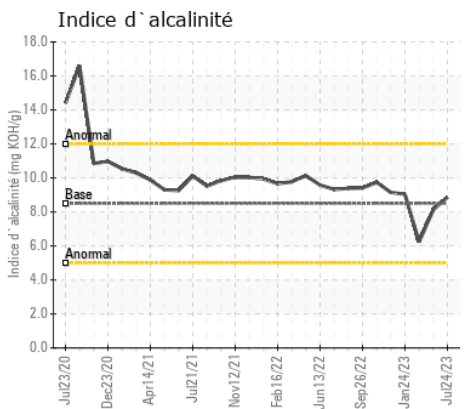
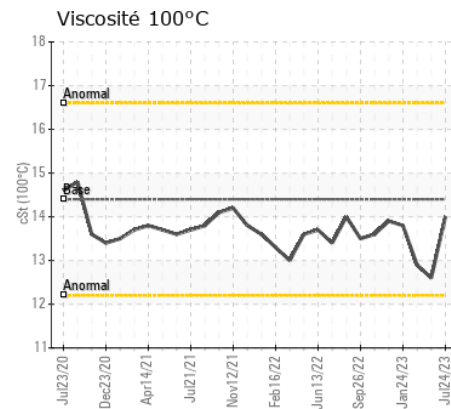
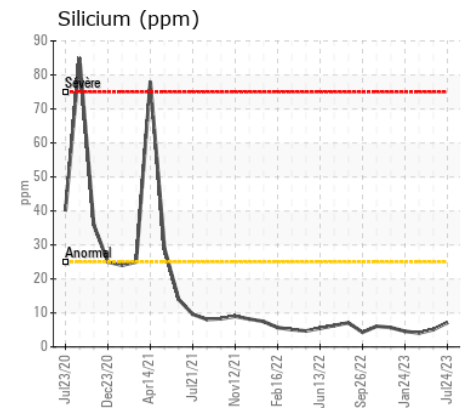
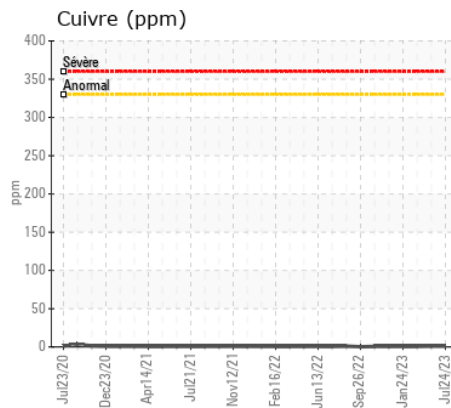
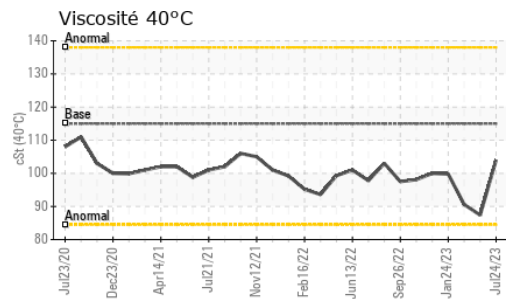
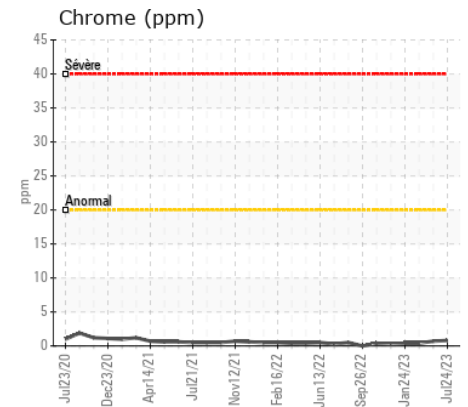
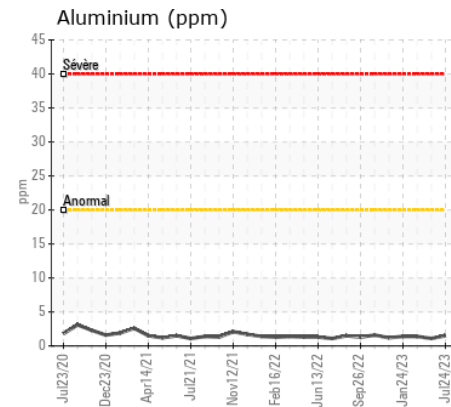
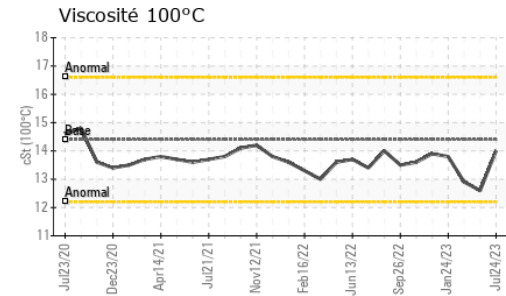
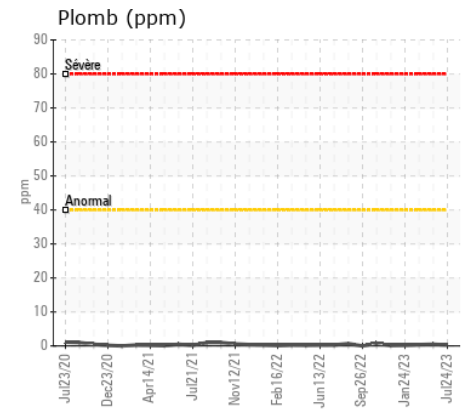
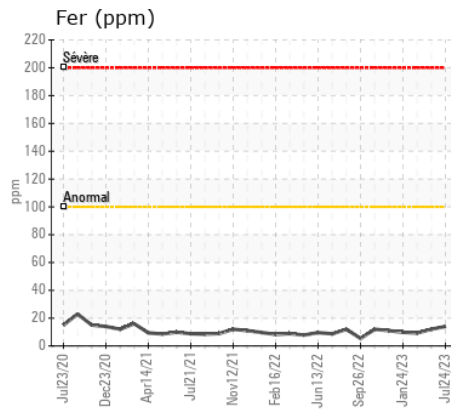
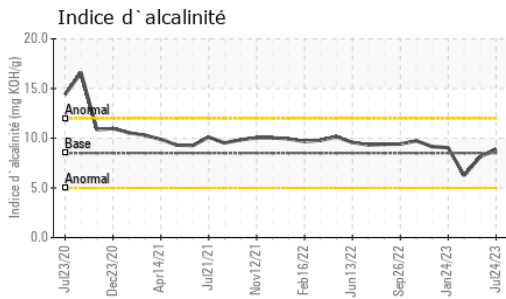
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	7	5	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.3	0.1	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.1	9.6	8.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.0	21.6	24.7
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	14	16	18
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	8	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	70	60	56
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1173	954	925
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1268	1207	1357
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1250	1094	1109
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1444	1240	1259
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2832	2554	2699
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.3	18.0	18.7
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.86	8.12	6.24
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	104	87.4	90.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.0	12.6	12.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	136	141	140



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073569 **Reçu** : 01 Aug 2023
N° de laboratoire : 02573333 **Diagnostiqué** : 02 Aug 2023
Numéro unique : 5618384 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

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