



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

303114

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		PC0079520	PC0079215	PC0079953
Date d'échant.		Client Info		20 Jan 2024	28 Nov 2023	16 Oct 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		936513	924164	911450
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	10000	12500
Âge du filtre	kms	Client Info		0	10000	12500
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	14	11	24
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	1	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

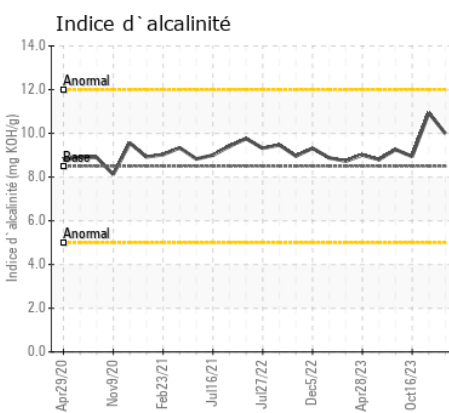
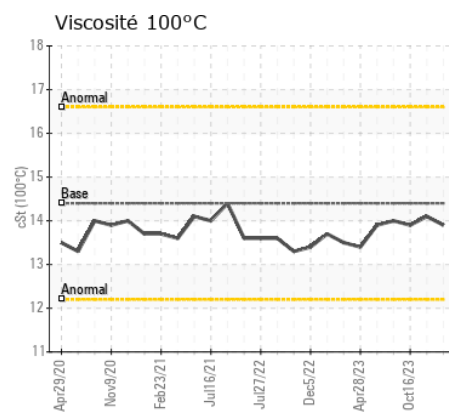
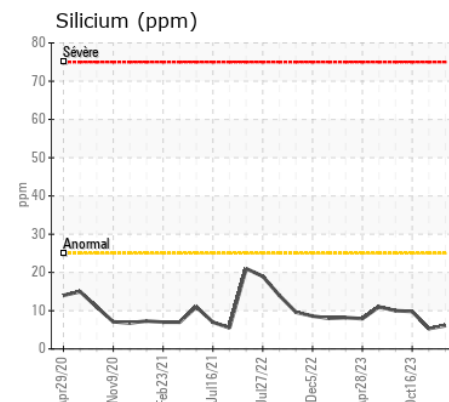
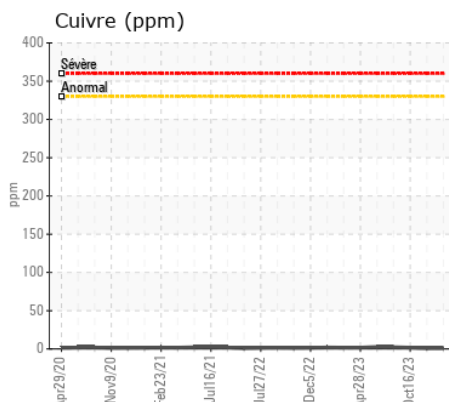
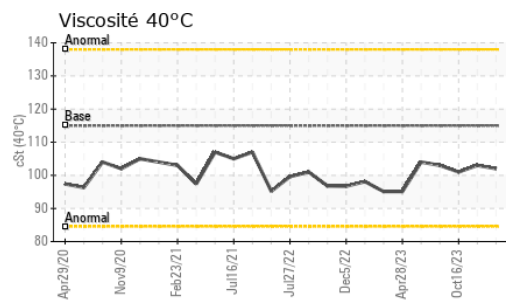
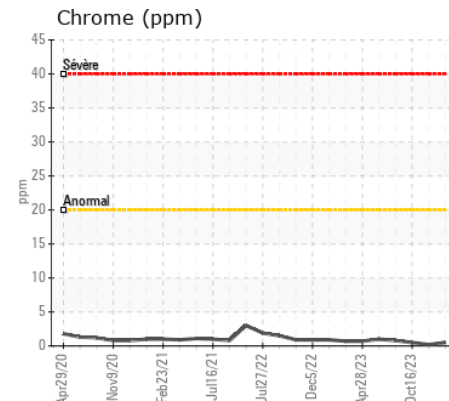
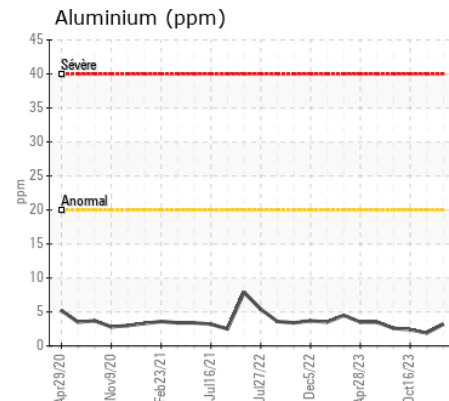
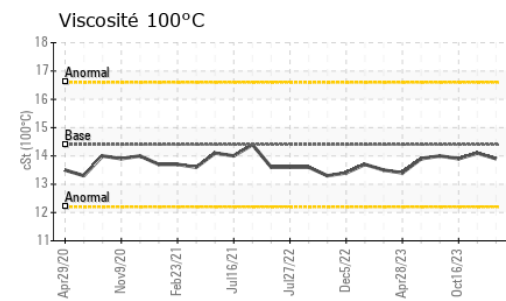
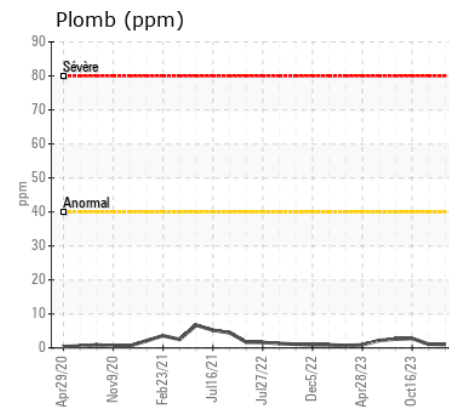
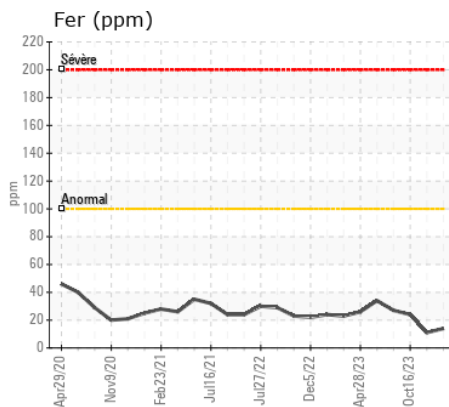
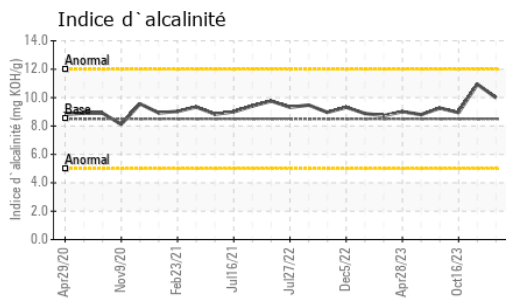
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	5	10
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	21	<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	0.2	0.1	0.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.0	6.5	7.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.1	18.8	20.1
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	3	3	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<1	1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	59	60	67
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	968	977	1124
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1096	1062	1223
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1037	994	1095
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1190	1198	1371
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2784	2546	2752
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.4	14.4	15.6
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	9.99	10.94	8.94
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	102	103	101
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.9	14.1	13.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	137	139	139



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079520 **Reçu** : 02 Feb 2024
N° de laboratoire : 02613060 **Diagnostiqué** : 05 Feb 2024
Numéro unique : 5722155 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

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.
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.