



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

5054305

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		PC0079500	PC0073558	PC0068275
Date d'échant.		Client Info		17 Jan 2024	21 Jun 2023	23 Mar 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		358289	334911	352292
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	10000	8000
Âge du filtre	kms	Client Info		0	10000	8000
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	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	30	21	22
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	1	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	4	4	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

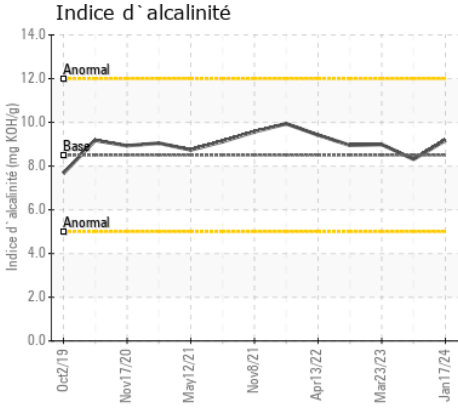
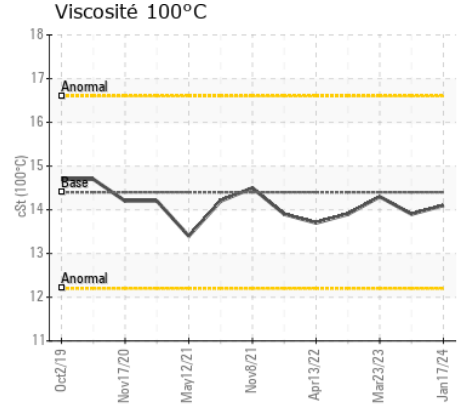
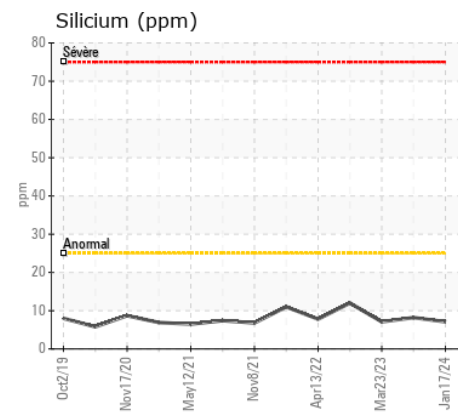
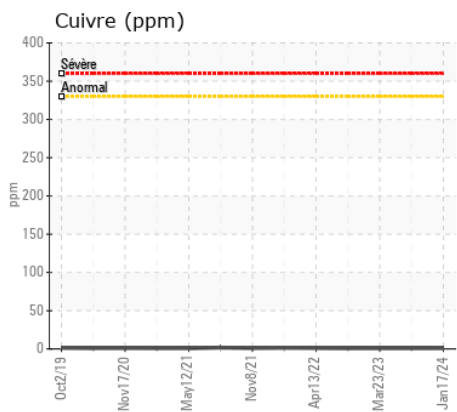
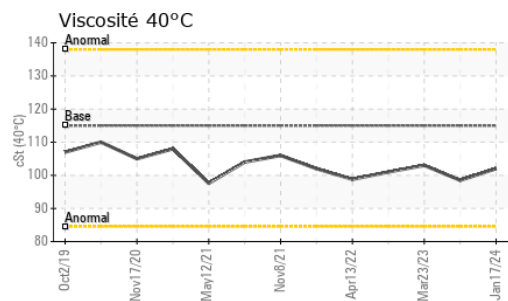
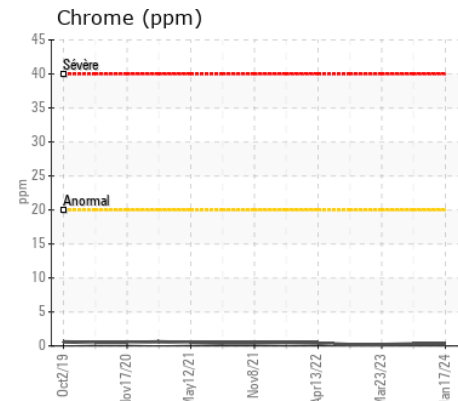
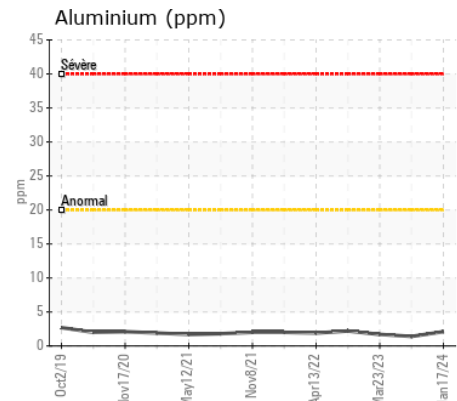
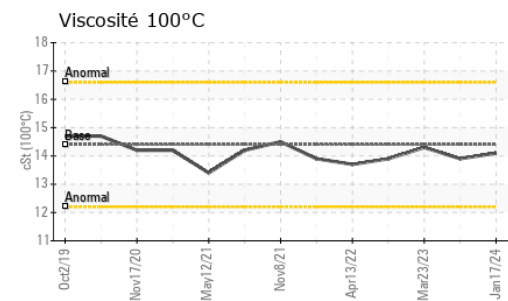
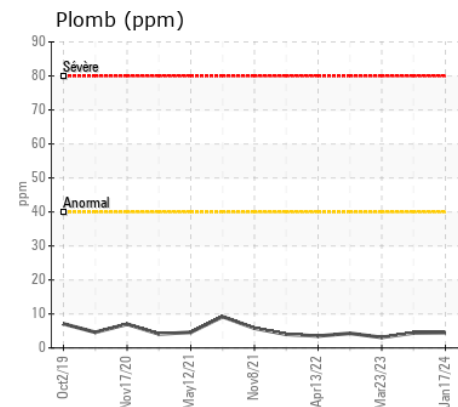
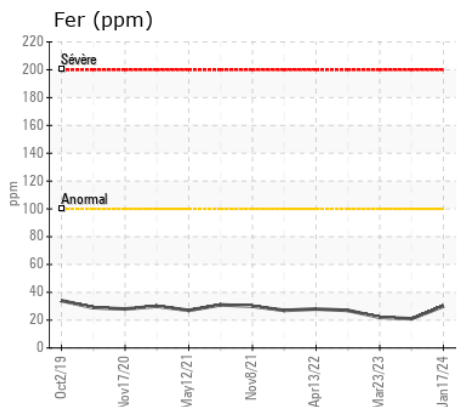
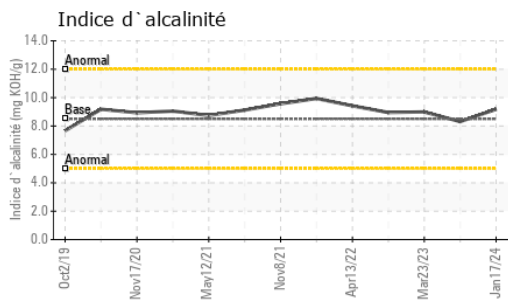
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	7	8	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.5	0.3	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.8	9.5	11.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.9	21.4	20.4
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	2	2	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	1	8	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	61	59	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	992	922	936
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1110	1143	1124
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1056	1066	1066
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1221	1184	1177
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2743	2579	2566
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	21.9	19.0	20.3
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	9.18	8.31	8.99
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	102	98.5	103
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.1	13.9	14.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	140	143	142



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079500 **Reçu** : 02 Feb 2024
N° de laboratoire : 02613064 **Diagnostiqué** : 05 Feb 2024
Numéro unique : 5722159 **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.