



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

5051305

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		PC0079206	PC0079949	PC0073576
Date d'échant.		Client Info		01 Dec 2023	11 Oct 2023	20 Jul 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		333056	321981	311480
Âge de l'huile	kms	Client Info		10000	10000	10000
Âge du filtre	kms	Client Info		10000	10000	10000
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	28	43
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	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	4	7	10
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

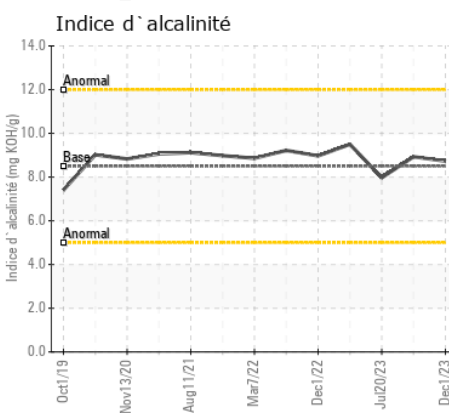
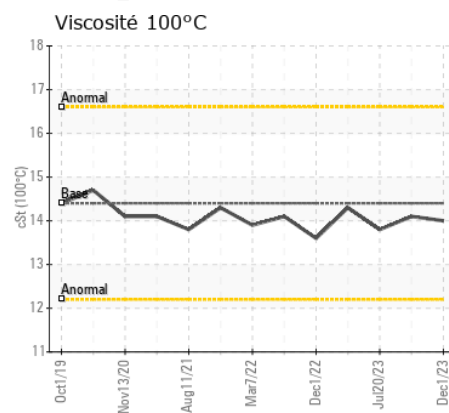
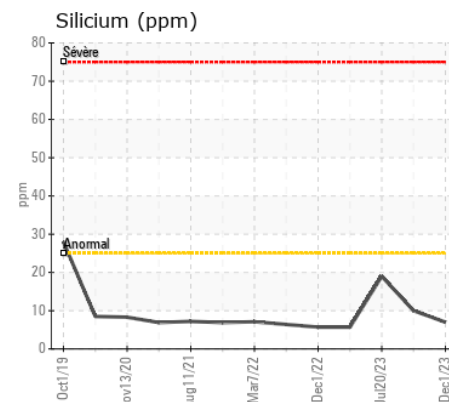
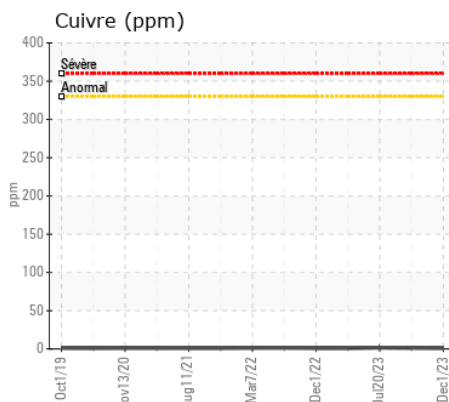
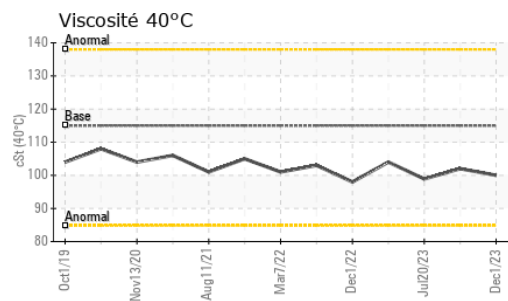
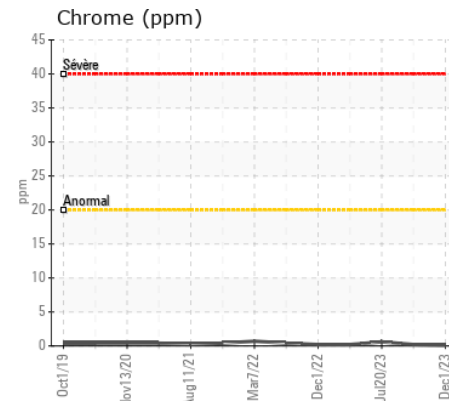
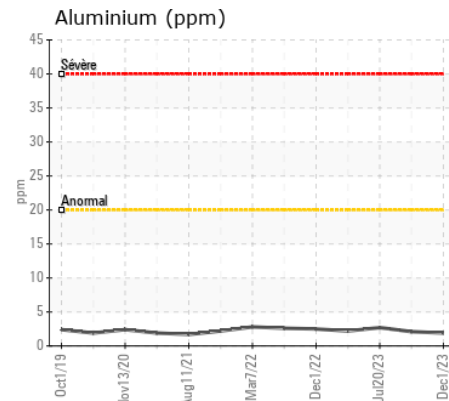
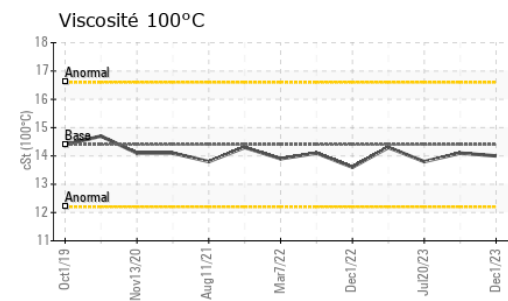
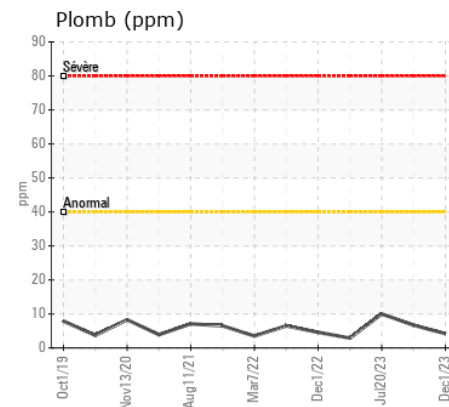
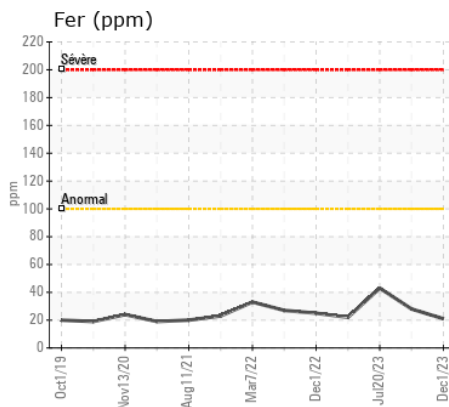
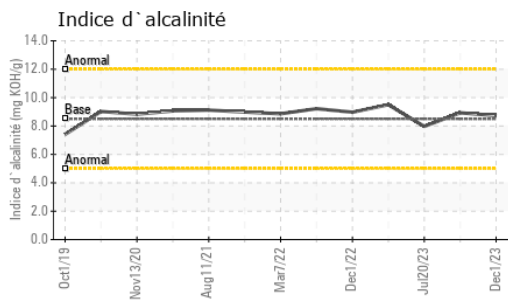
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	7	10	19
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	5	9
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.2	0.2	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.1	9.7	10.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.2	20.4	23.6
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	10	15	25
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	3	6
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	63	68	66
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1016	1115	1043
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1128	1313	1328
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1050	1169	1224
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1272	1424	1365
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2583	2861	2808
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	19.0	18.4	20.8
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.73	8.93	7.97
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	100	102	98.9
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.0	14.1	13.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	142	140	140



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079206 **Reçu** : 07 Dec 2023
N° de laboratoire : 02601488 **Diagnostiqué** : 07 Dec 2023
Numéro unique : 5694573 **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.