



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

5052305

Composant

Moteur diesel

Fluid

DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- LTR)

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		PC0078969	PC0079188	PC0073577
Date d'échant.		Client Info		04 Mar 2024	15 Dec 2023	14 Jul 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		369812	359644	340240
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	10000	10000
Âge du filtre	kms	Client Info		0	10000	10000
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	24	25	27
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	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	3	5
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

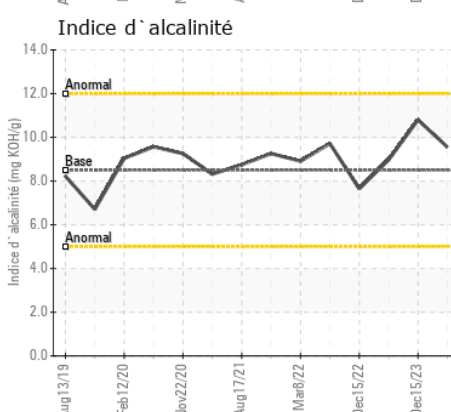
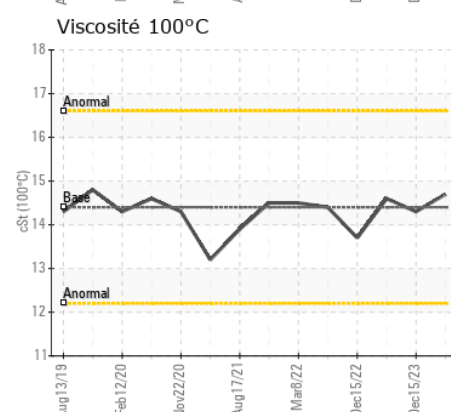
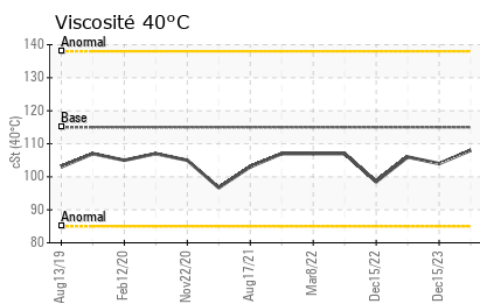
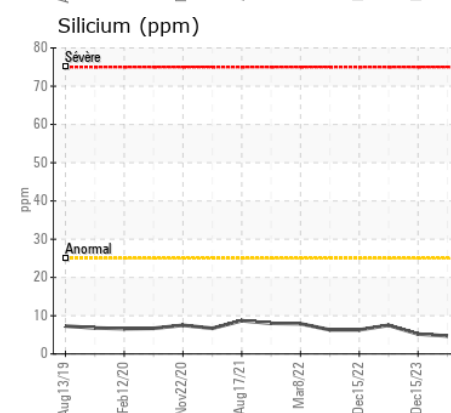
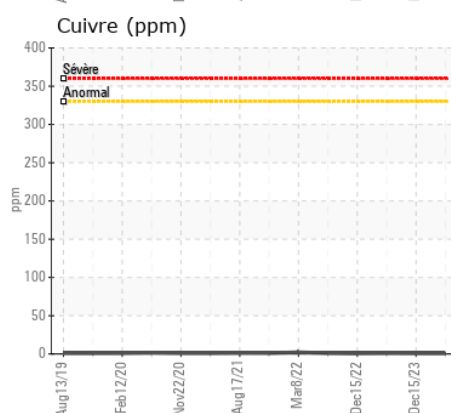
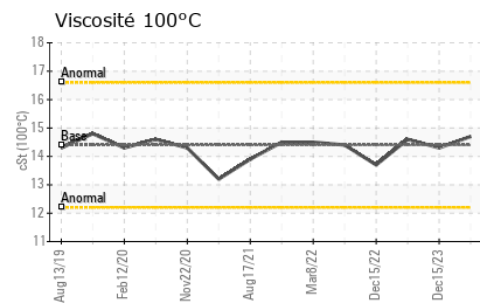
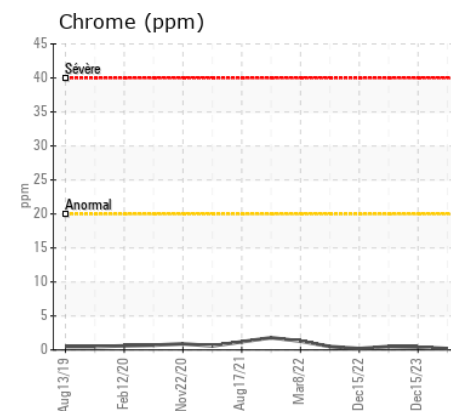
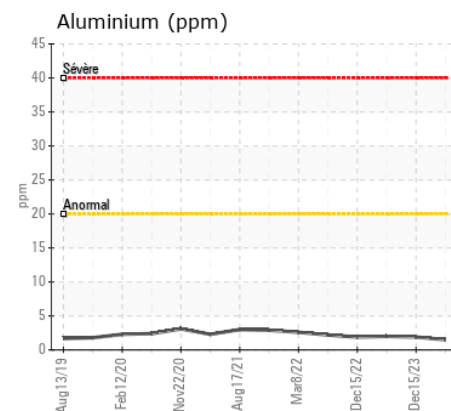
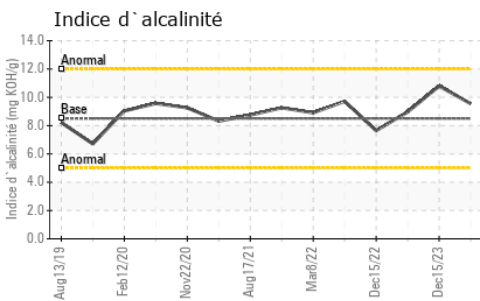
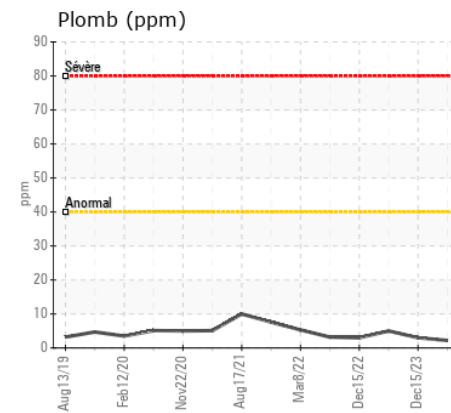
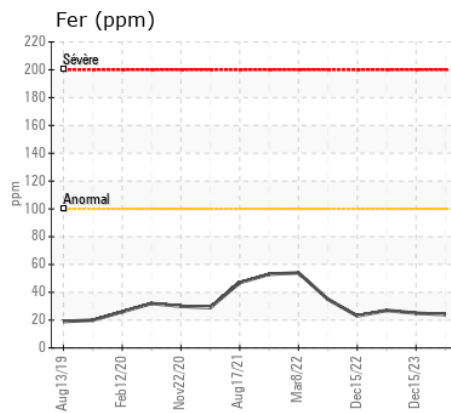
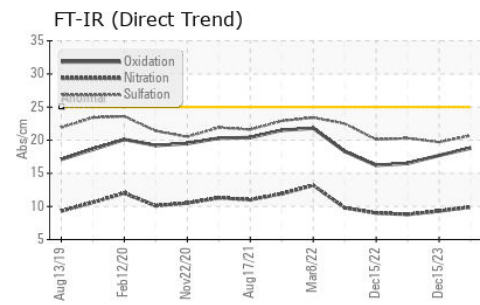
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	5	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	2
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	0.3	0.3	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.9	9.3	8.8
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.7	19.7	20.3
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	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	1	1	5
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	60	60	65
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1005	974	1054
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1168	1095	1240
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1038	1021	1197
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1254	1226	1351
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2560	2633	2801
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	18.8	17.7	16.5
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	9.55	10.80	8.97
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	108	104	106
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.7	14.3	14.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	140	140	141



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0078969
N° de laboratoire : 02629539
Numéro unique : 5762671
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 17 Apr 2024
Tested : 19 Apr 2024
Diagnostiqué : 19 Apr 2024 - Wes Davis

TRANSDEV LIMOCAR
 1500 LOUIS MARCHAND
 BELOEIL, QC
 CA J3G 6S3

Contact: Patrick Vieux-Pernon
 patrick.vieux-pernon@transdev.com

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.

T: (450)446-8899
 F: (450)446-5666