



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		PC0079188	PC0073577	PC0063178
Date d'échant.		Client Info		15 Dec 2023	14 Jul 2023	15 Dec 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		359644	340240	318442
Âge de l'huile	kms	Client Info		10000	10000	8000
Âge du filtre	kms	Client Info		10000	10000	8000
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	25	27	23
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	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	5	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

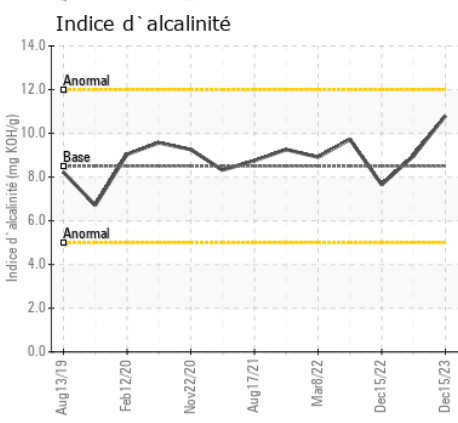
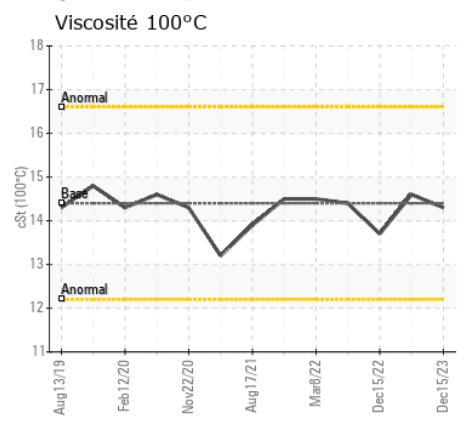
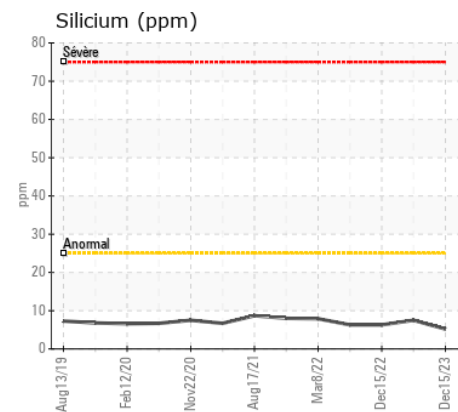
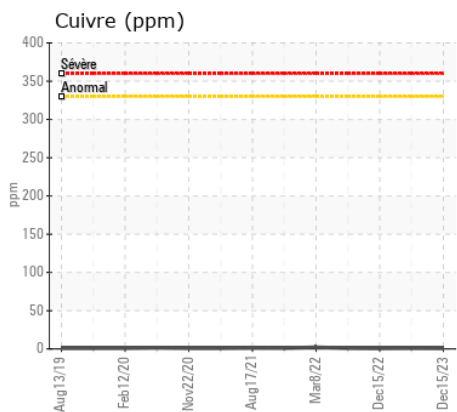
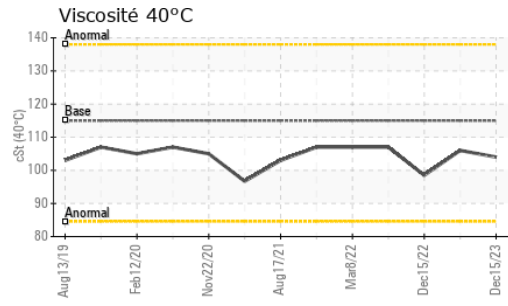
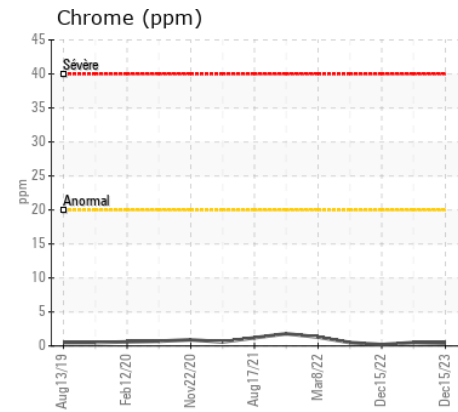
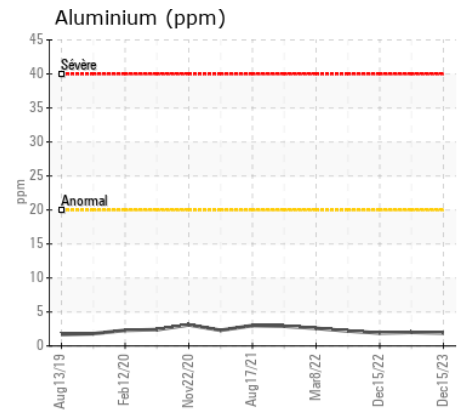
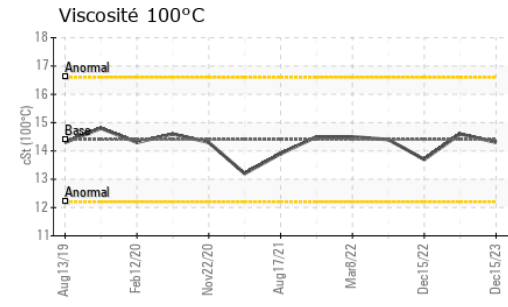
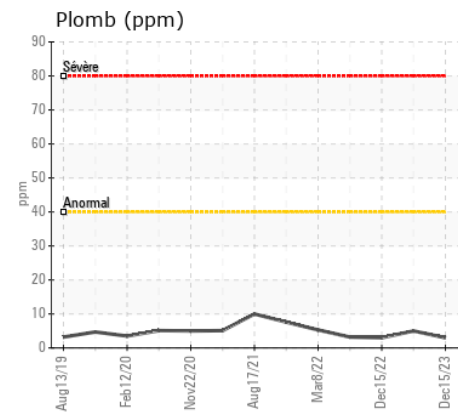
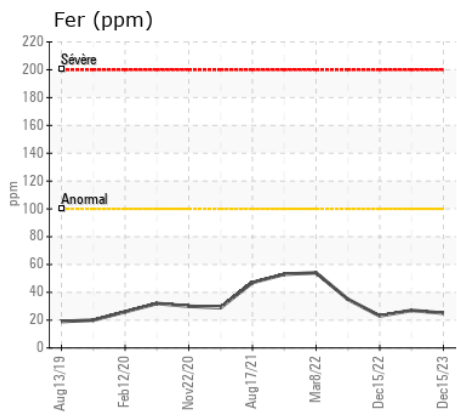
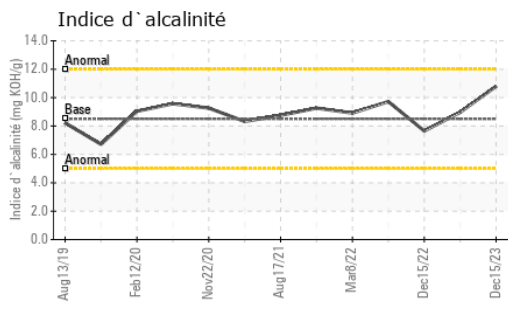
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	8	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	<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	0.3	0.3	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.3	8.8	9.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.7	20.3	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	2	6	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	1	5	9
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	60	65	52
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	974	1054	857
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1095	1240	1466
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1021	1197	1109
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1226	1351	1250
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2633	2801	2635
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.7	16.5	16.2
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	10.80	8.97	7.65
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	104	106	98.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.3	14.6	13.7
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	140	141	140



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079188
N° de laboratoire : 02607684
Numéro unique : 5708770
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)
Reçu : 10 Jan 2024
Diagnostiqueur : Wes Davis

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.