



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

303414

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		PC0079216	PC0079931	PC0074351
Date d'échant.		Client Info		17 Nov 2023	07 Sep 2023	08 Aug 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		1097518	1082760	1072254
Âge de l'huile	kms	Client Info		12500	12500	9365
Âge du filtre	kms	Client Info		12500	12500	9365
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	30	▲ 145	80
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	2	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	19	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

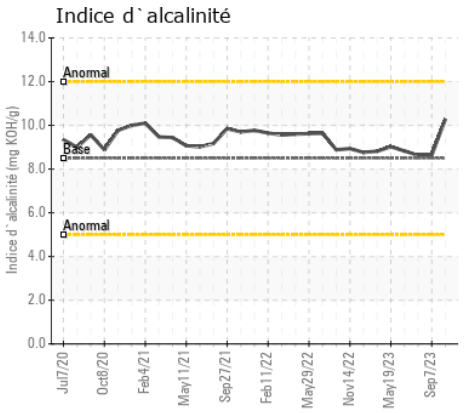
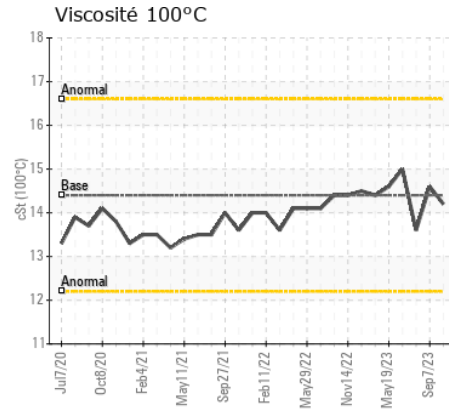
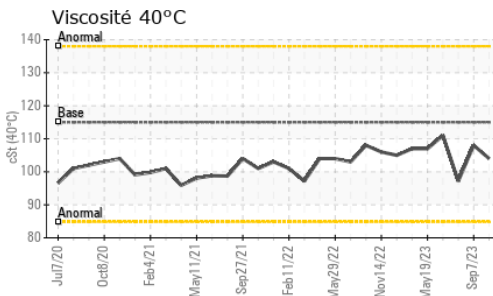
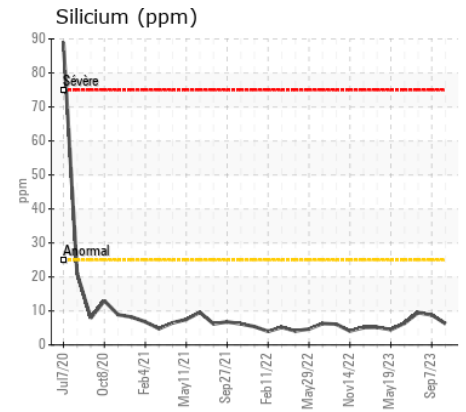
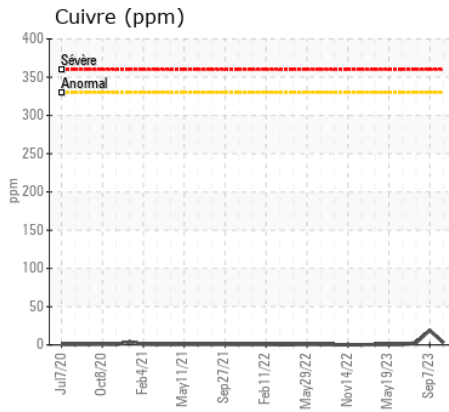
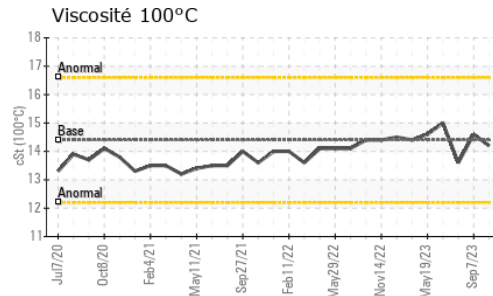
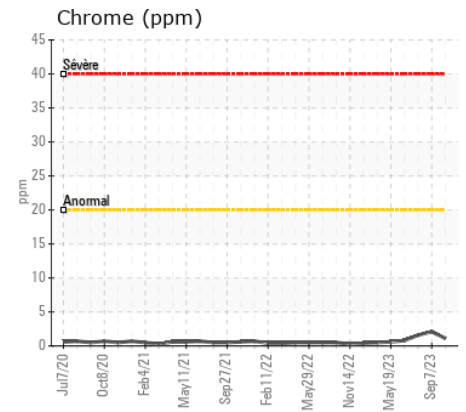
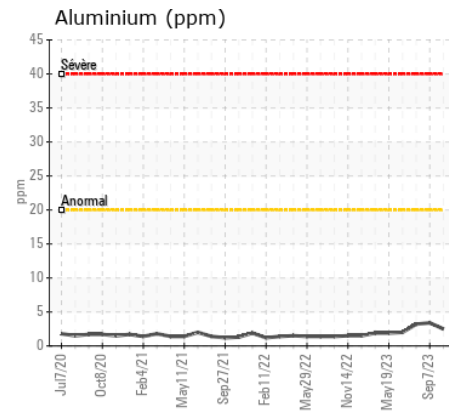
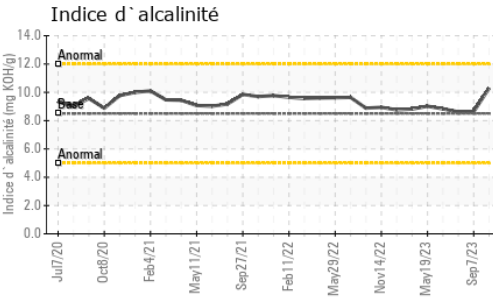
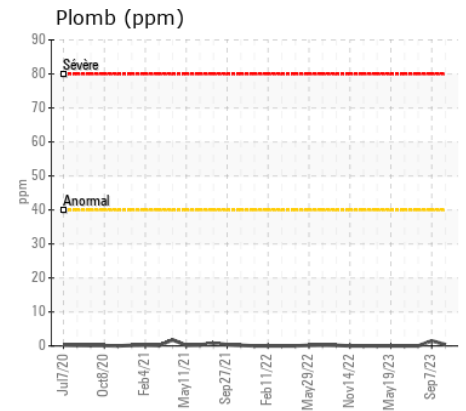
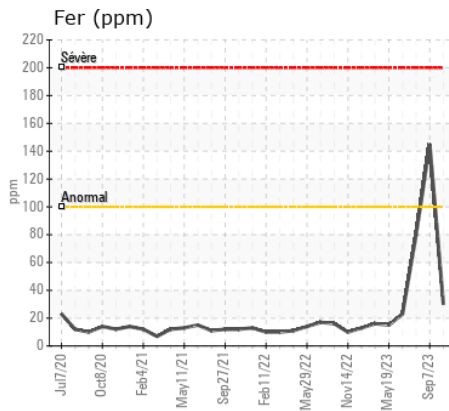
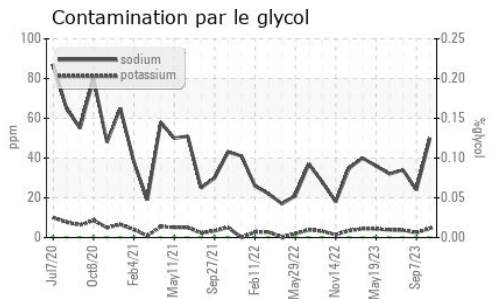
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	9	10
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	2	4
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.2	0.3	0.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.7	9.3	8.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.4	21.3	21.9
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	50	24	34
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	63	64	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1032	1048	979
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1119	1149	1133
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1032	1062	1044
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1264	1297	1223
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2522	2436	2438
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.7	17.7	16.6
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	10.29	8.63	8.62
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	104	108	97.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.2	14.6	13.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	139	139	140



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079216
N° de laboratoire : 02601478
Numéro unique : 5694563
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

Reçu : 07 Dec 2023
Diagnostiqué : 13 Dec 2023
Diagnostiqueur : 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