



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

300712

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		PC0074496	PC0073633	PC0063181
Date d'échant.		Client Info		10 Jul 2023	07 Apr 2023	28 Dec 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		1160834	1160763	120460
Âge de l'huile	kms	Client Info		12500	0	15000
Âge du filtre	kms	Client Info		12500	0	15000
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	13	10	10
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	<1
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

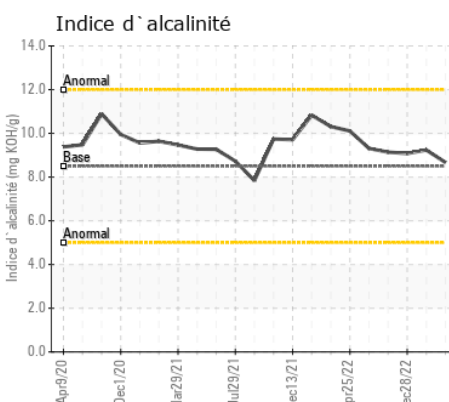
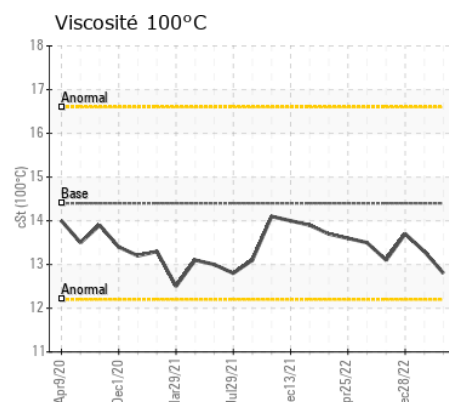
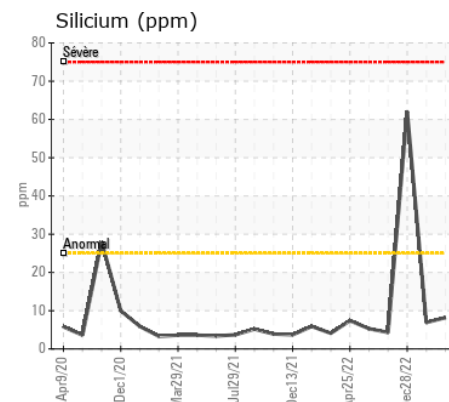
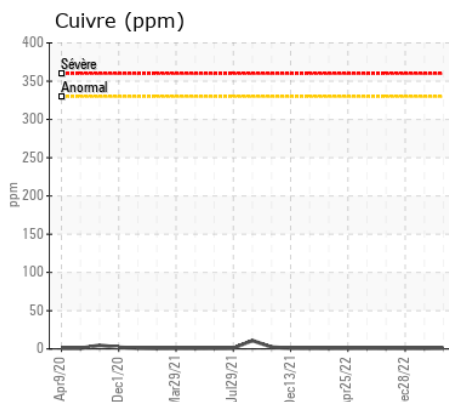
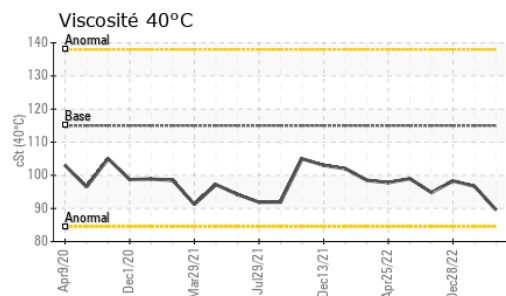
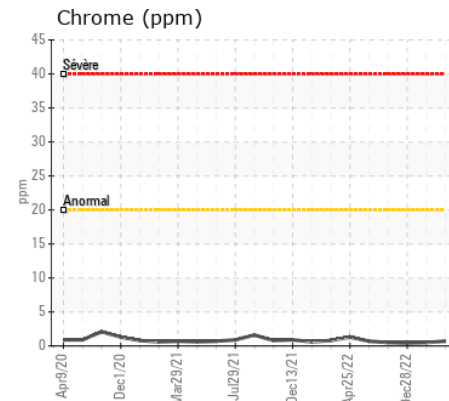
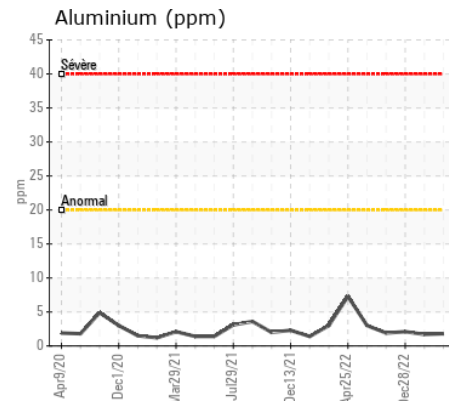
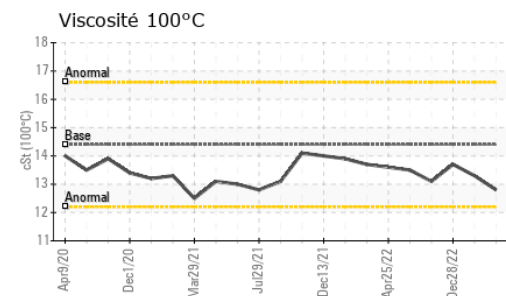
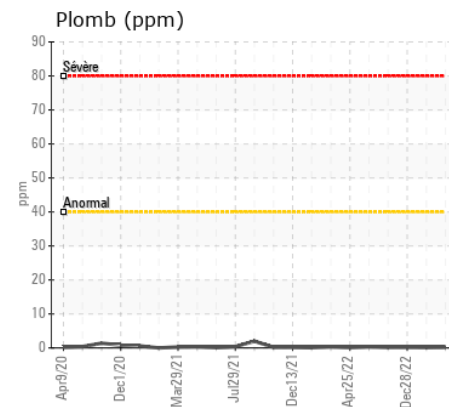
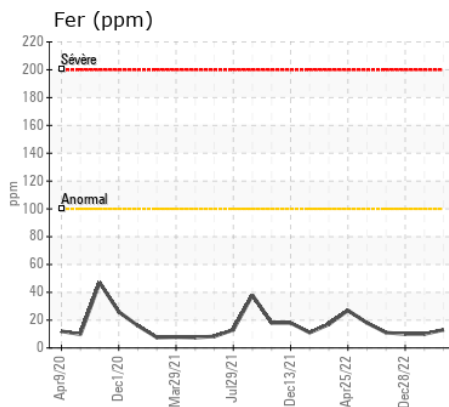
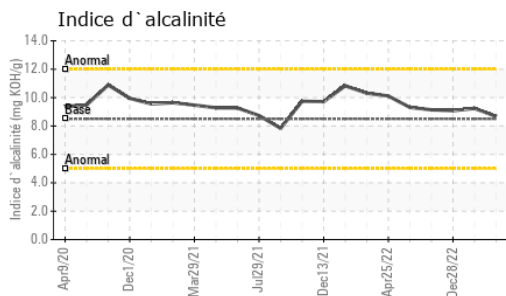
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	8	7	▲ 62
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	<1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.5	0.4	0.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.5	8.9	8.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.0	20.6	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	5	5	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	2	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	65	64	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1077	1011	1014
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1159	1193	1167
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1198	1143	1144
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1331	1273	1257
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2813	2752	2745
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.9	16.7	16.9
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.67	9.24	9.08
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	89.6	96.7	98.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	12.8	13.3	13.7
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	140	136	140



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074496
N° de laboratoire : 02573360
Numéro unique : 5618411
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 01 Aug 2023
Diagnostiqué : 01 Aug 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

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.

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