



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		PC0074351	PC0074500	PC0073612
Date d'échant.		Client Info		08 Aug 2023	09 Jul 2023	19 May 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		1072254	1062889	1047659
Âge de l'huile	kms	Client Info		9365	12500	12500
Âge du filtre	kms	Client Info		9365	12500	12500
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	80	23	15
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

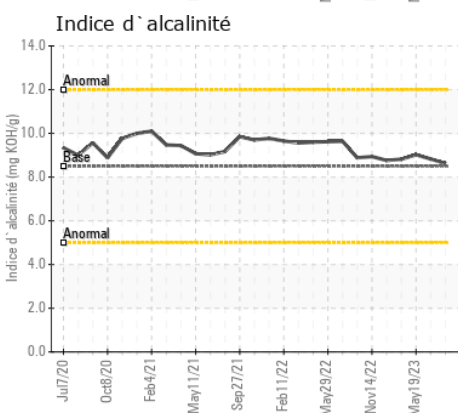
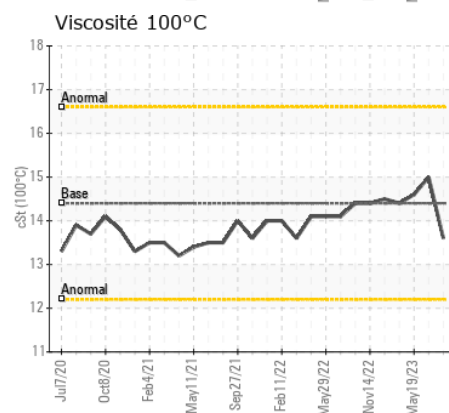
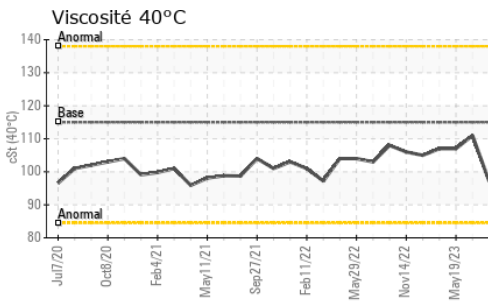
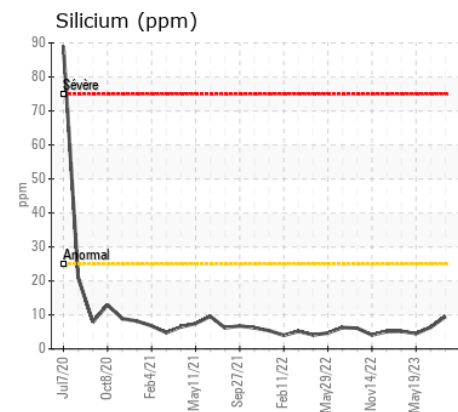
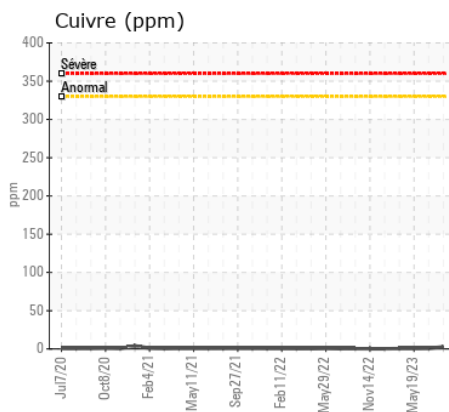
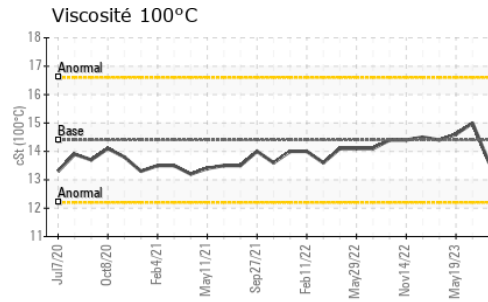
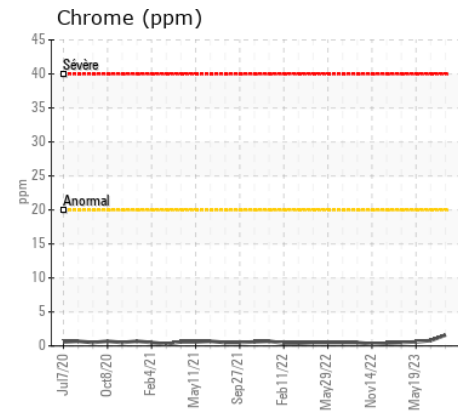
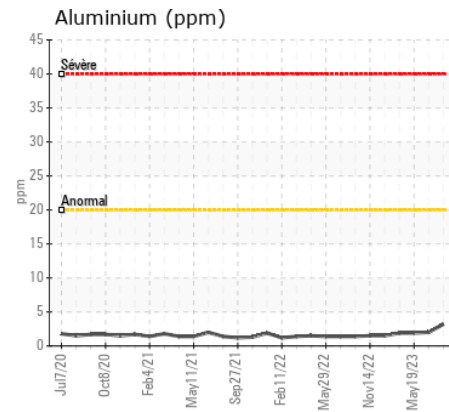
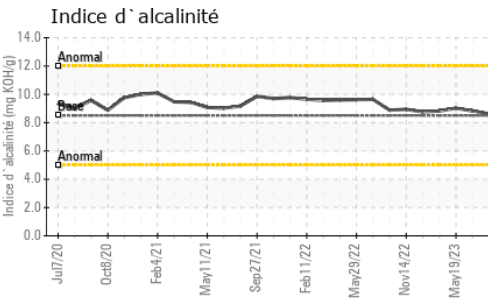
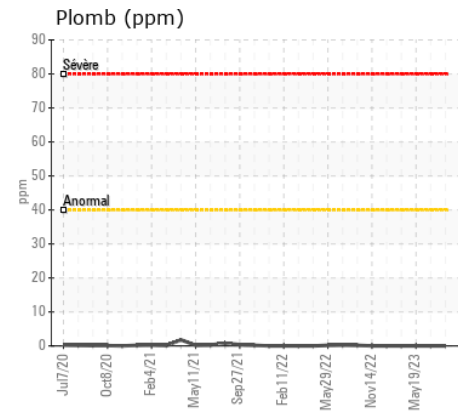
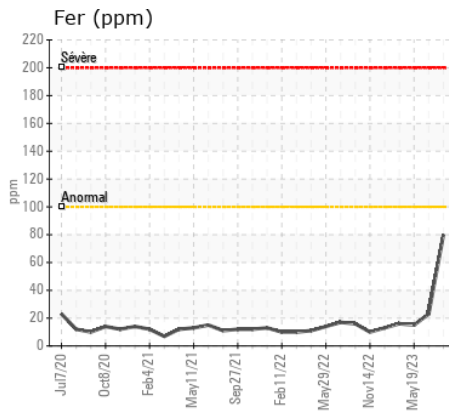
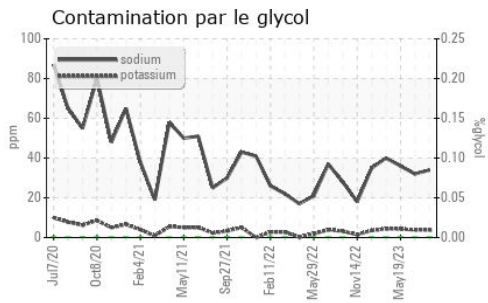
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	10	6	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	4	4
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.4	0.5	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.9	8.9	8.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.9	22.2	20.5
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	34	32	36
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	59	68	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	979	1137	1006
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1133	1212	1095
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1044	1215	1081
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1223	1383	1241
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2438	2782	2525
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.6	16.6	16.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.62	8.83	9.02
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	97.2	111	107
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.6	15.0	14.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	140	140	140



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074351 **Reçu** : 25 Aug 2023
N° de laboratoire : 02578378 **Diagnostiqué** : 25 Aug 2023
Numéro unique : 5631438 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, 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.