



Identité de la machine

5051305

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		PC0073576	PC0063696	PC0063292
Date d'échant.		Client Info		20 Jul 2023	04 Mar 2023	01 Dec 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		311480	0	286473
Âge de l'huile	kms	Client Info		10000	8000	8000
Âge du filtre	kms	Client Info		10000	8000	8000
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	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	43	22	25
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	10	3	5
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

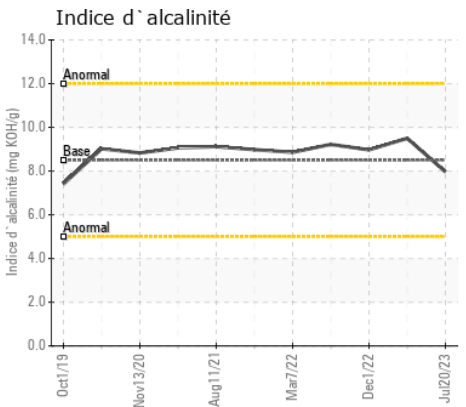
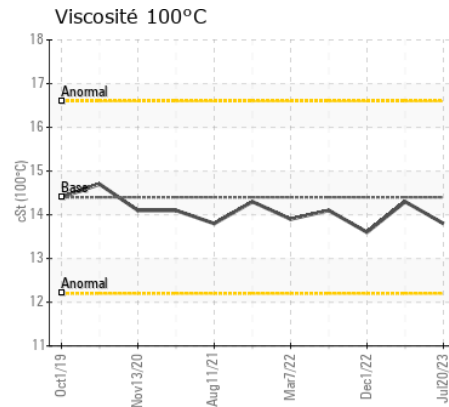
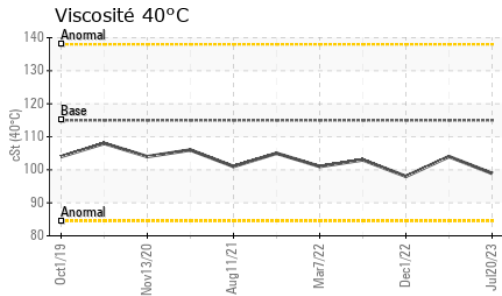
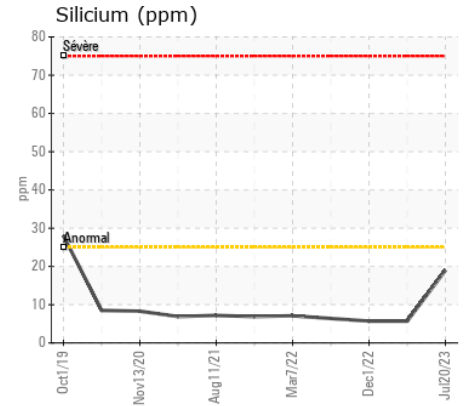
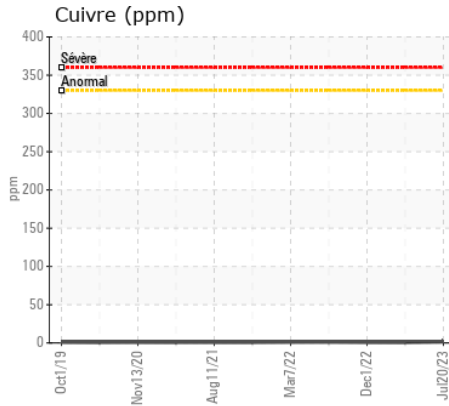
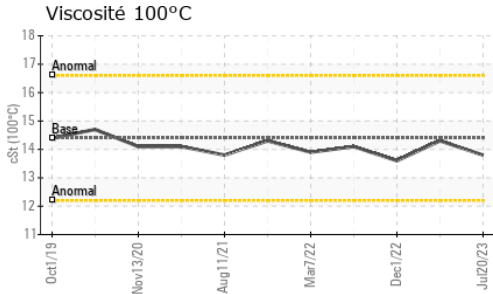
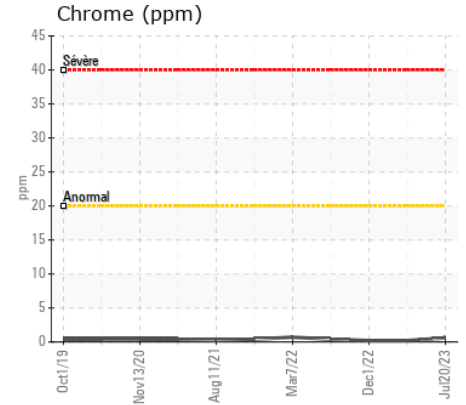
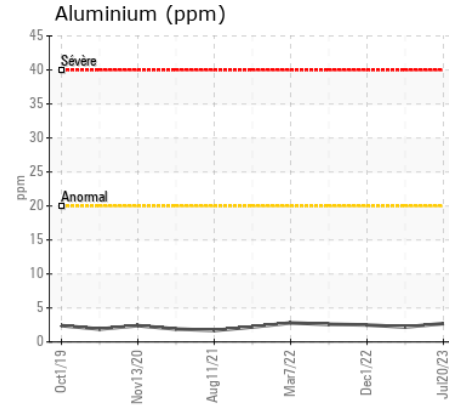
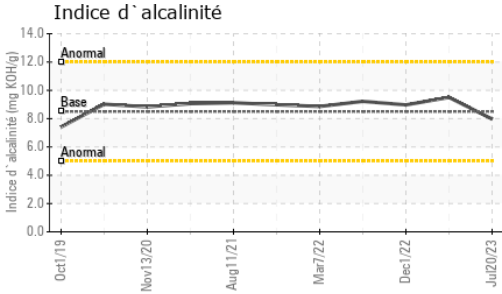
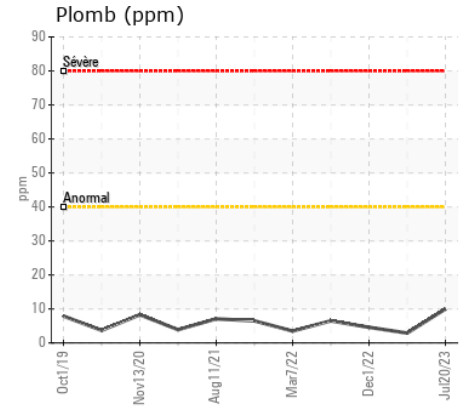
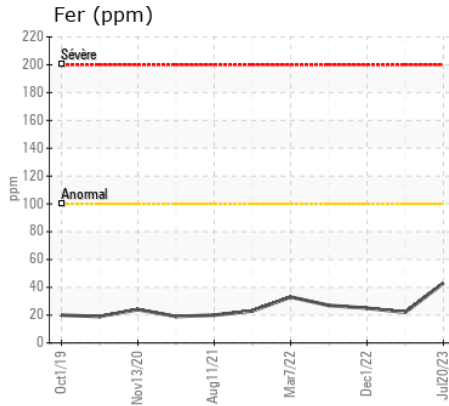
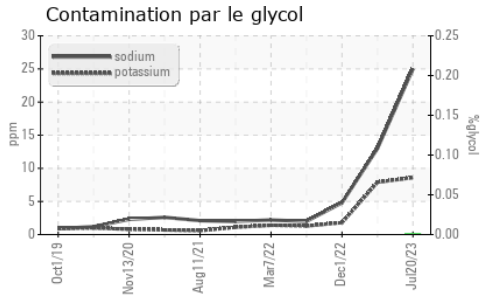
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	19	6	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	9	8	2
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.3	0.1	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.9	10.4	10.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.6	22.3	21.3
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	25	13	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	6	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	66	61	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1043	1003	969
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1328	1175	1166
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1224	1131	1103
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1365	1238	1226
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2808	2710	2621
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	20.8	18.9	19.3
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	7.97	9.50	8.97
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	98.9	104	98.0
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.8	14.3	13.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	140	140	139



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073576
N° de laboratoire : 02573336
Numéro unique : 5618387
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

Reçu : 01 Aug 2023
Diagnostiqué : 02 Aug 2023
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.