



Identité de la machine

6012245

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		PC0074382	PC0063283	PC0063169
Date d'échant.		Client Info		07 Jun 2023	13 Feb 2023	14 Dec 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		529504	510938	500704
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	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	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	16	26	17
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<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	6	8	7
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

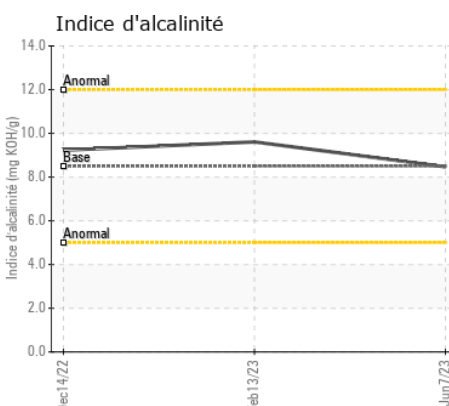
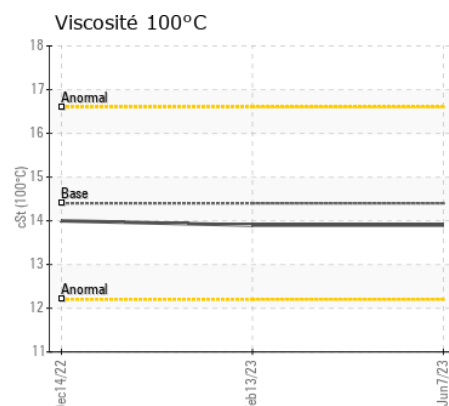
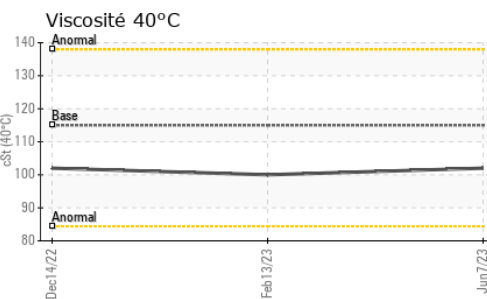
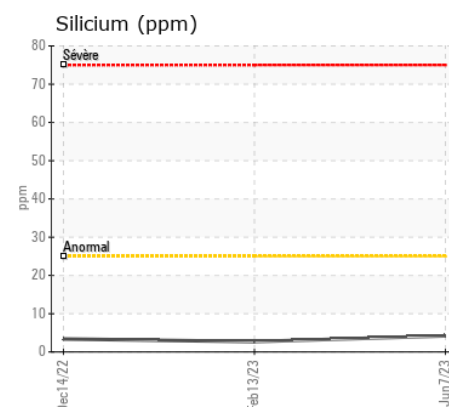
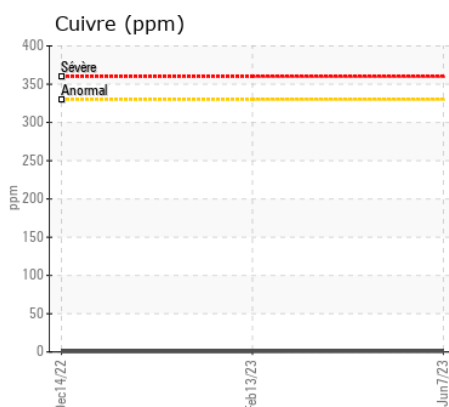
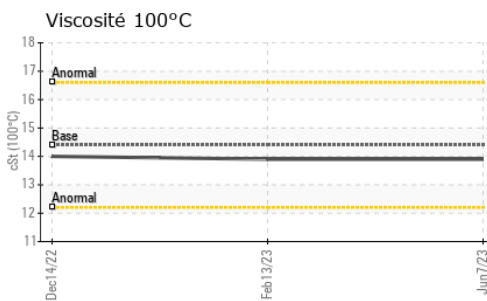
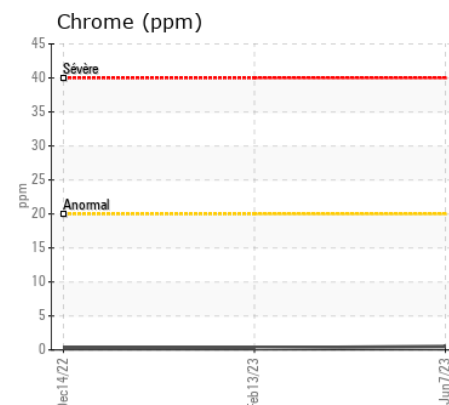
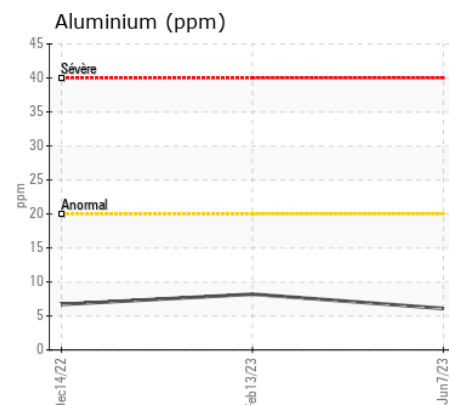
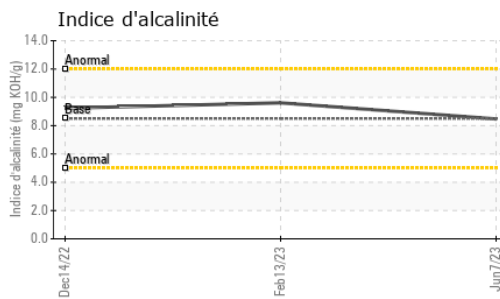
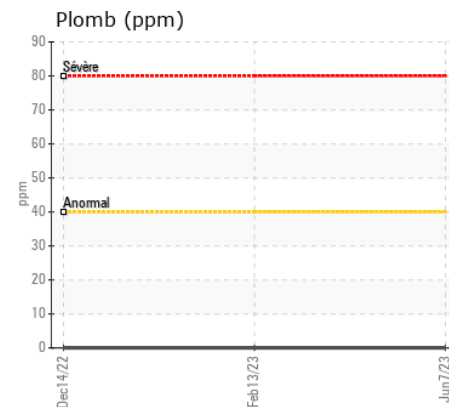
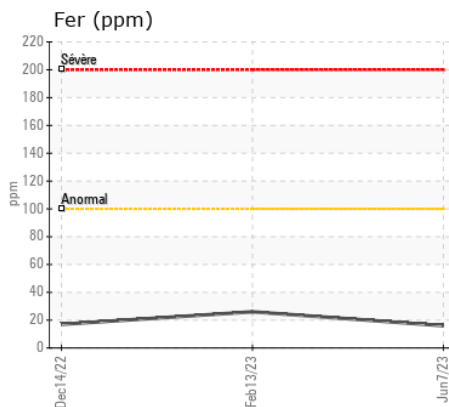
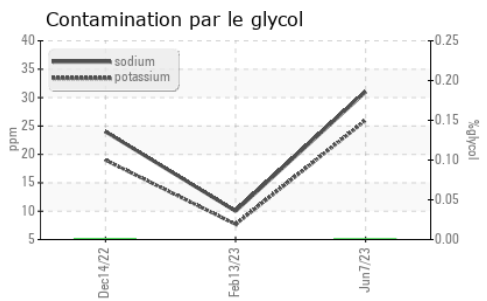
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	3	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	26	8	19
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.2	0	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.4	6.7	8.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.7	19.9	20.7
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	31	10	24
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	3	2	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	60	60	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	975	982	967
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1156	1118	1113
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1079	1087	1072
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1229	1212	1199
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2554	2585	2552
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.7	13.0	16.2
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.47	9.61	9.23
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	102	100	102
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.9	13.9	14.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	137	140	139



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074382
N° de laboratoire : 02569256
Numéro unique : 5606302
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

Reçu : 12 Jul 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.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

Transdev Quebec Inc.
 220 J-A Bombardier
 Boucherville, QC
 CA J4B 8V6

Contact: Marc-Andre Perrault
 marc-andre.perrault@transdev.com
 T: (514)212-6562
 F: (450)446-5666