



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

806316

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		PC0074059	PC0049591	PC0033538
Date d'échant.		Client Info		16 Nov 2023	07 Sep 2021	04 Dec 2020
Âge d la Machine	kms	Client Info		708824	527589	468844
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	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	28	46	35
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	1	2
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	5	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	4	6
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	6	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	1	1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

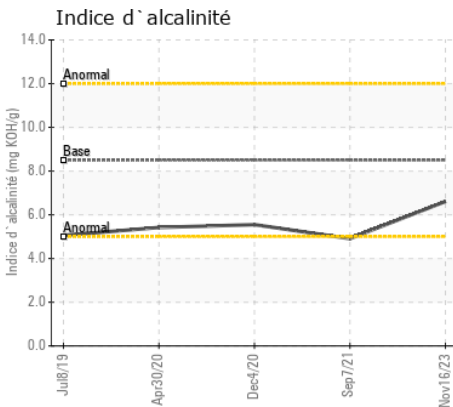
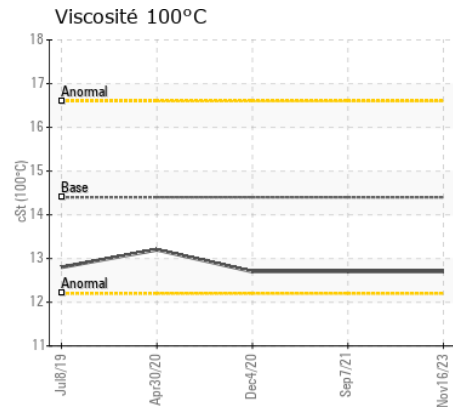
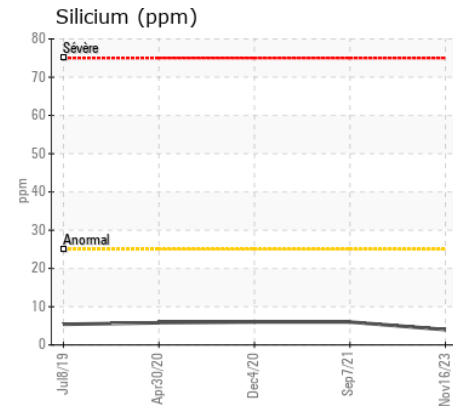
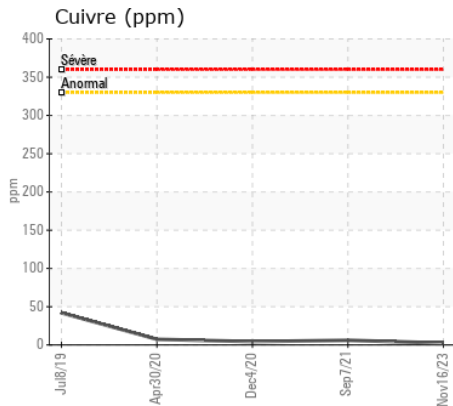
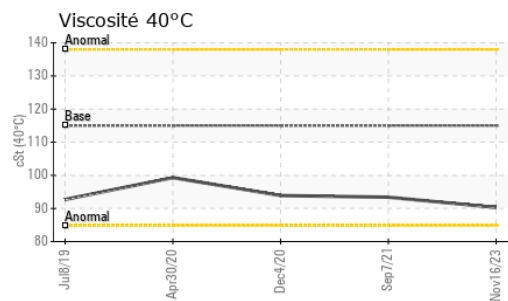
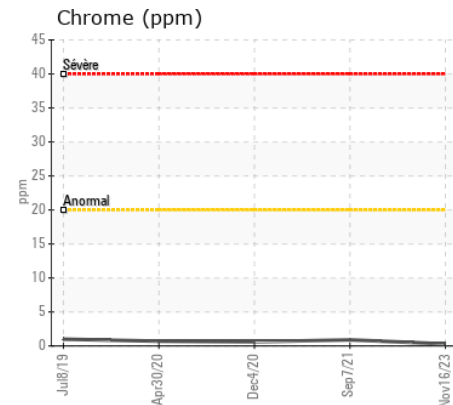
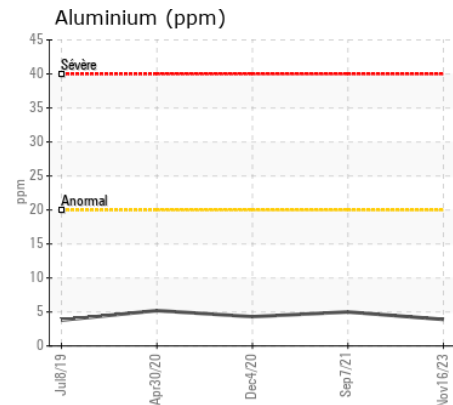
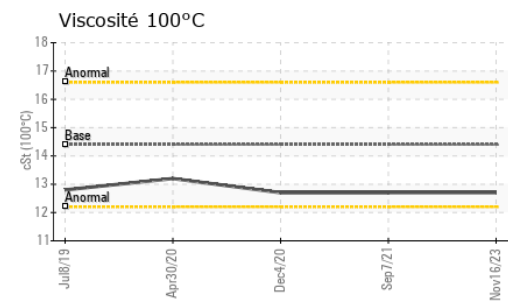
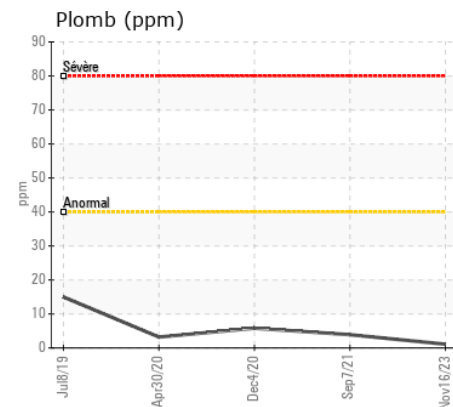
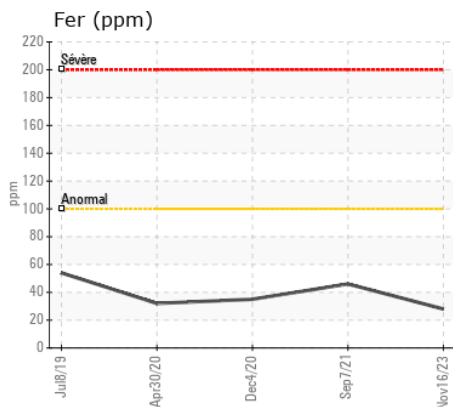
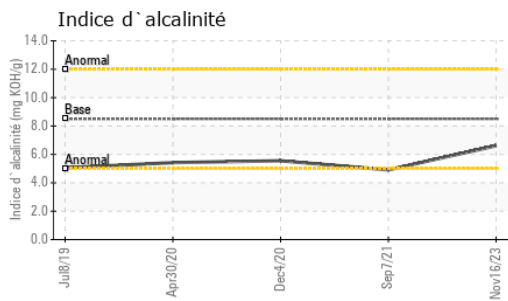
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	6	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	<1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1	0.6	1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.6	9.4	12.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.6	22.6	25.6
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	6	9	7
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	2	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	59	59	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	934	998	987
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1025	1068	1066
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	927	1032	977
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1159	1246	1289
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2209	1984	2115
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.1	16.7	21.6
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	6.61	4.91	5.55
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	90.3	93.4	93.9
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	12.7	12.7	12.7
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	137	132	131



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074059
N° de laboratoire : 02602735
Numéro unique : 5695820
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

TRANSDEV QUEBEC INC.
 210 BOUL. INDUSTRIEL
 CHATEAUGUAY, QC
 CA J6J 4Z2
 Contact: Service Manager

Reçu : 13 Dec 2023
 Diagnostiqueur : Wes Davis
 Diagnostique : 15 Dec 2023
 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:
F: