



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

303013

Composant

Moteur diesel

Fluid

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		PC0079137	PC0079626	PC0063782
Date d'échant.		Client Info		15 Feb 2024	03 Jan 2024	08 Oct 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		917192	903766	788250
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
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	11	10	16
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<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

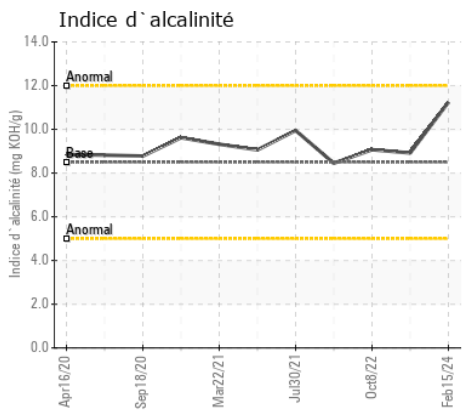
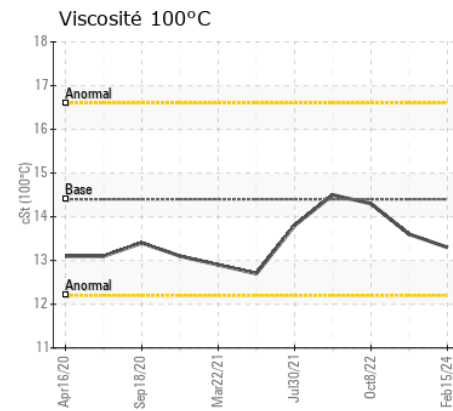
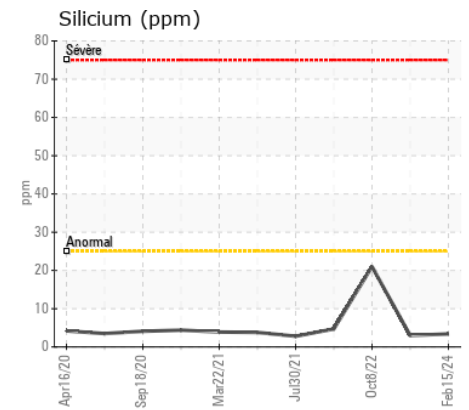
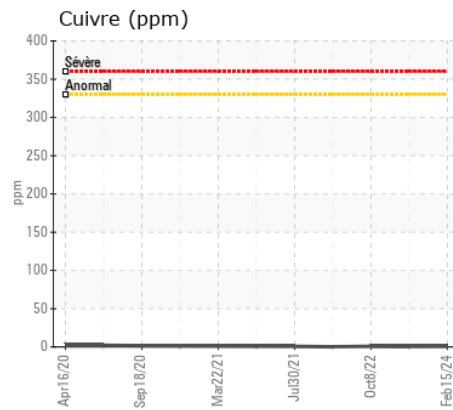
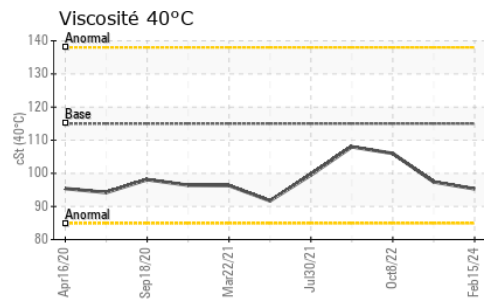
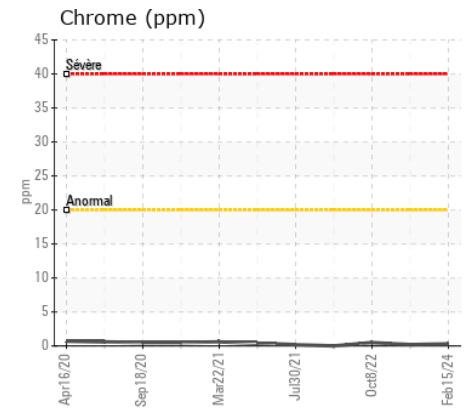
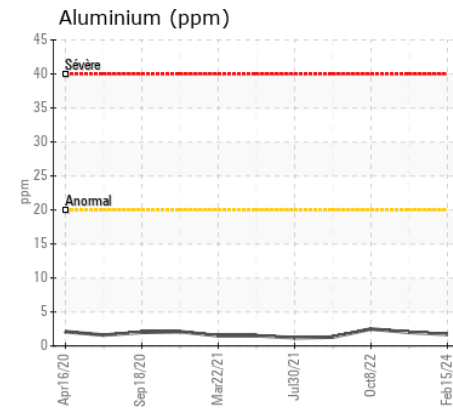
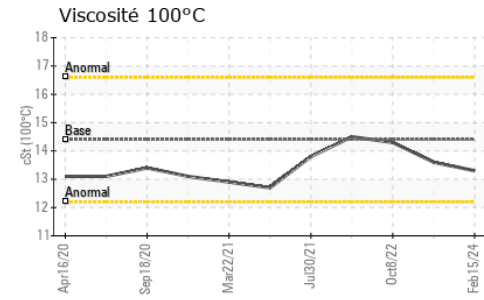
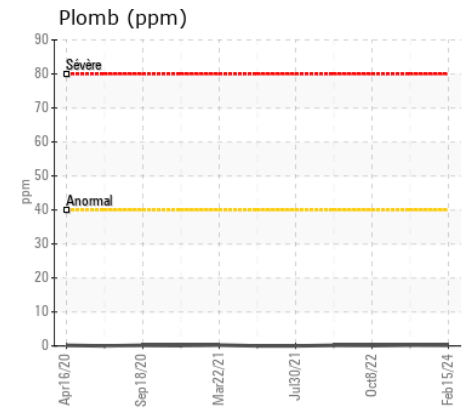
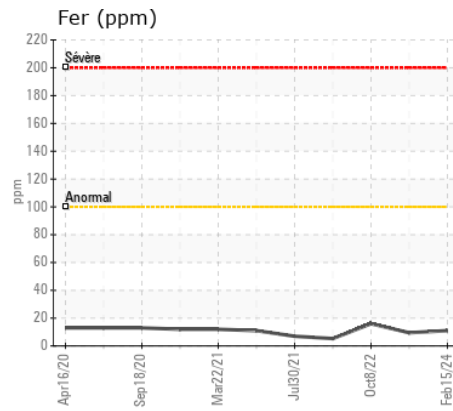
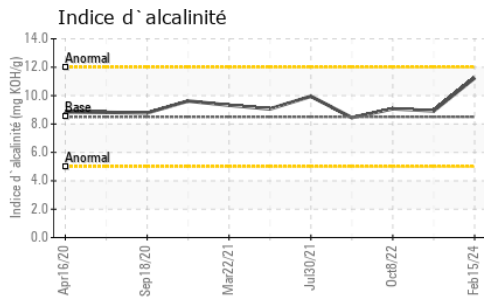
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	3	21
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	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	0.1	0.1	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.0	7.7	6.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.7	19.8	18.8
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	10	8	14
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	1	1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	59	60	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	988	974	999
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1076	1071	1172
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1014	1000	1086
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1198	1186	1236
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2652	2581	2618
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.9	15.6	12.5
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	11.24	8.92	9.07
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	95.3	97.4	106
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.3	13.6	14.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	138	140	137



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079137
N° de laboratoire : 02617385
Numéro unique : 5734495
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)
Reçu : 22 Feb 2024
Tested : 23 Feb 2024
Diagnostiqué : 23 Feb 2024 - Wes Davis

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

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: