



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

2043017

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.

USURE

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

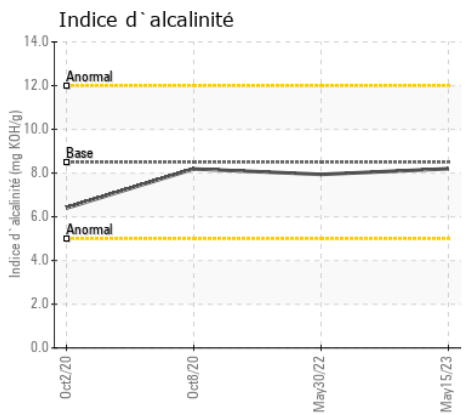
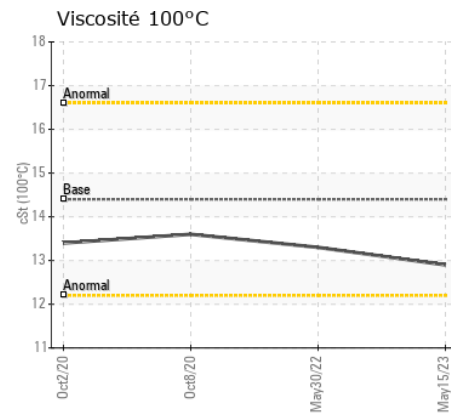
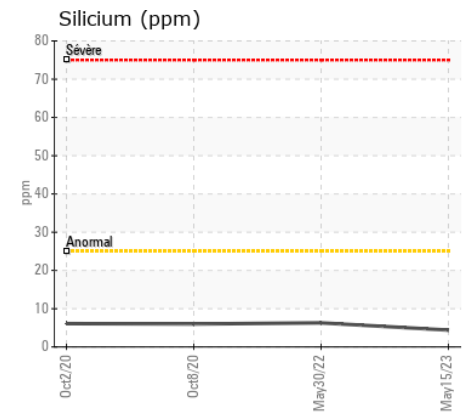
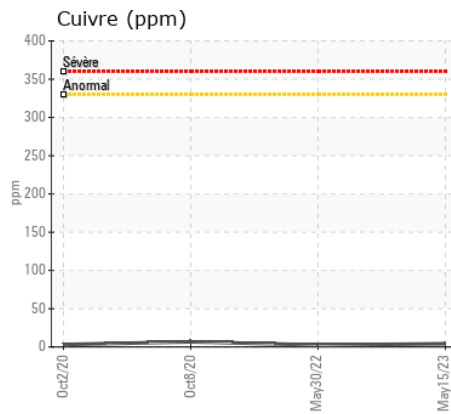
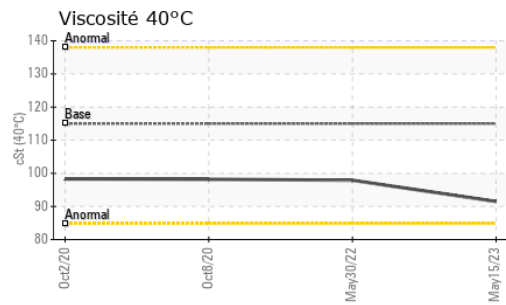
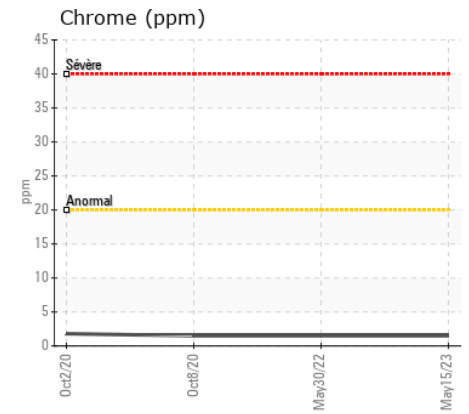
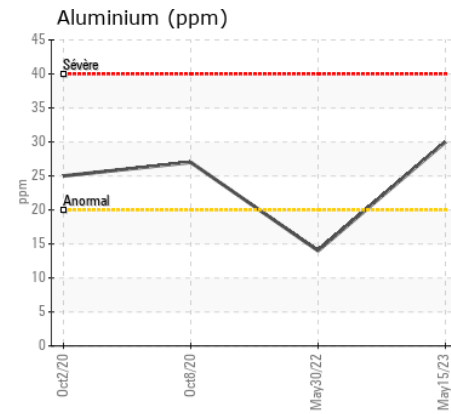
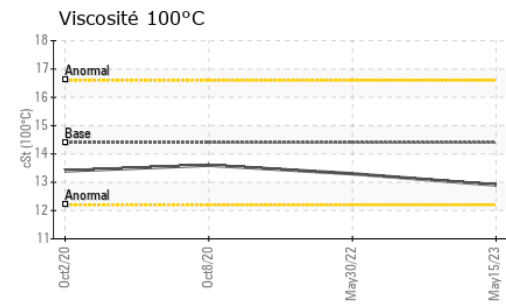
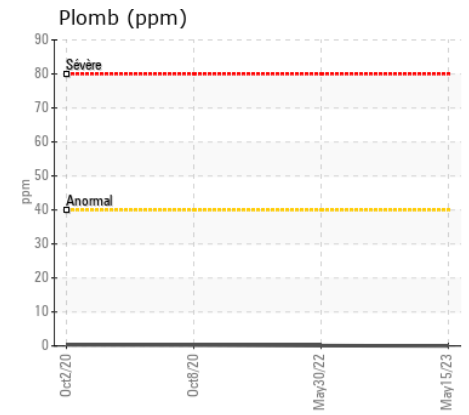
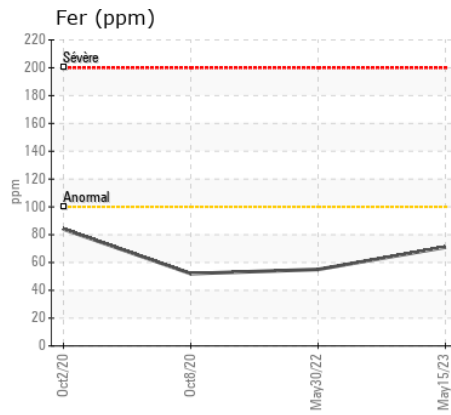
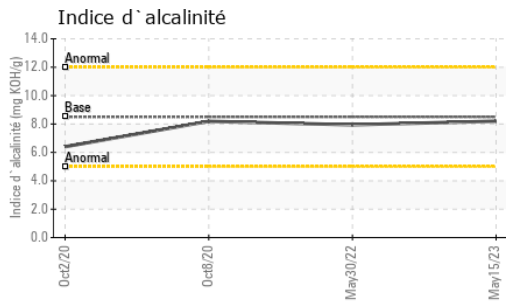
CONTAMINATION

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

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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0073729	PC0049410	PC0015248
Date d'échant.		Client Info		15 May 2023	30 May 2022	08 Oct 2020
Âge d la Machine	kms	Client Info		60774	45960	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	105603
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	105603
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	71	55	52
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	30	14	27
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	4	3	7
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	6	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	10	9	25
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.8	1.1	1.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.6	9.4	10.8
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.4	19.1	21.3
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	2	3	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	1	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	58	60	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	916	983	907
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1036	1087	1176
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	949	1035	1009
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1181	1231	1217
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2405	2611	2556
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.5	13.1	16.0
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.20	7.94	8.19
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	91.5	97.9	98.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	12.9	13.3	13.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	138	134	138



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073729 **Reçu** : 14 Dec 2023
N° de laboratoire : 02602996 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Numéro unique : 5696081 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

TRANSDEV QUEBEC INC
 1075 RUE TALBOT
 SHERBROOKE, QC
 CA J1G 2P3
 Contact: Dominic Bouchard
 dominic.bouchard@transdev.com
 T: (819)829-2299
 F: (819)564-1953

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.