



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

209922

Composant

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- GAL)

RECOMMENDATION

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.

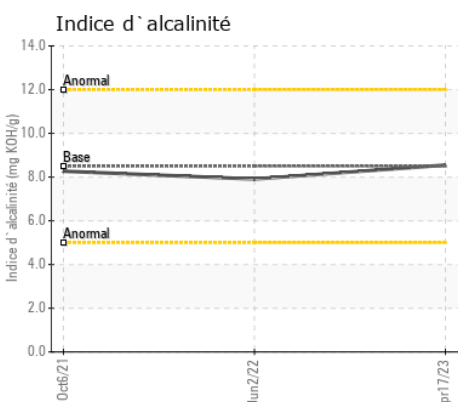
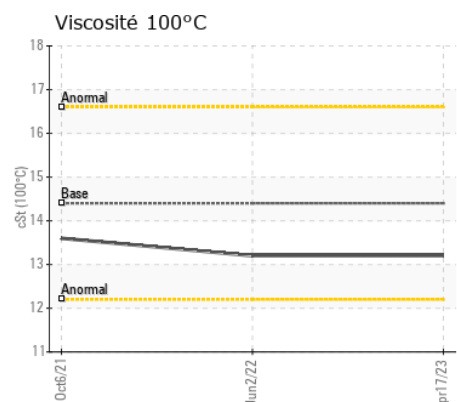
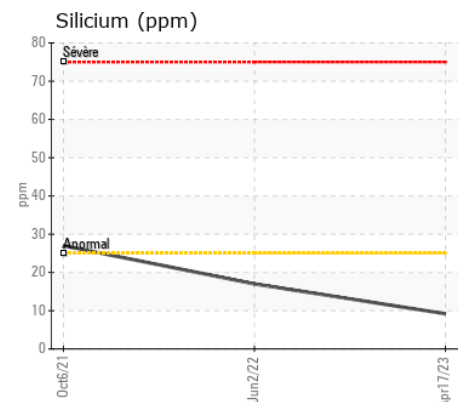
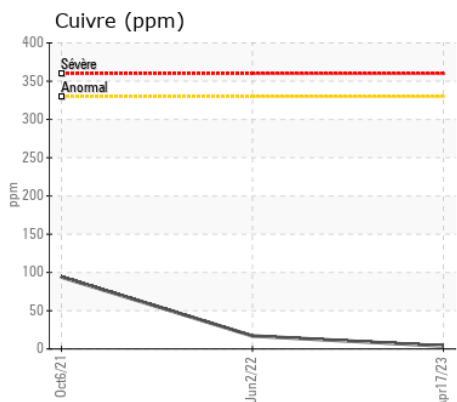
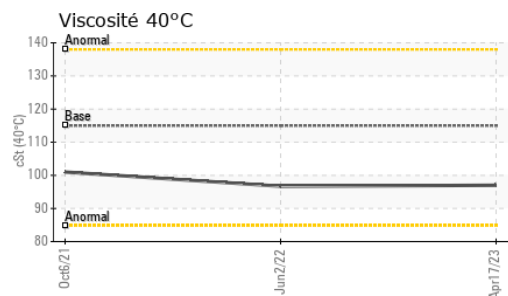
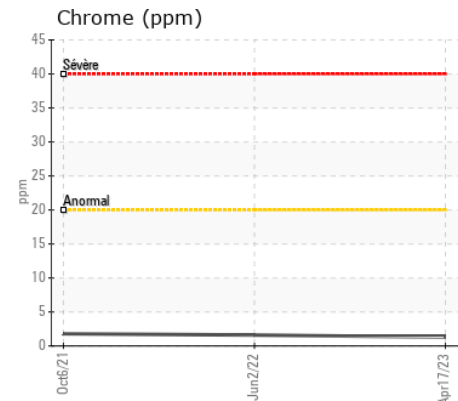
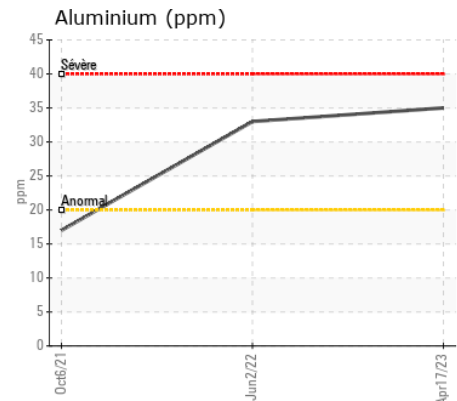
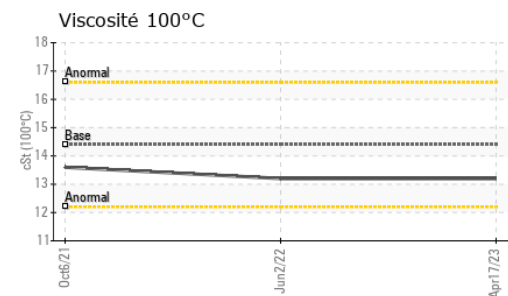
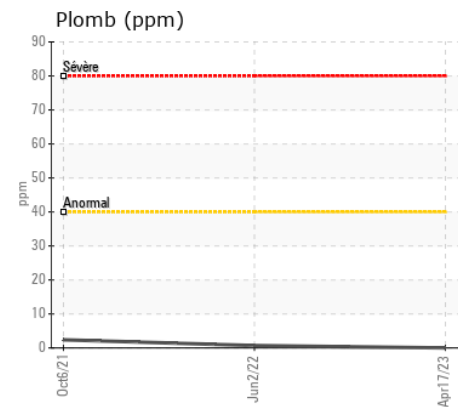
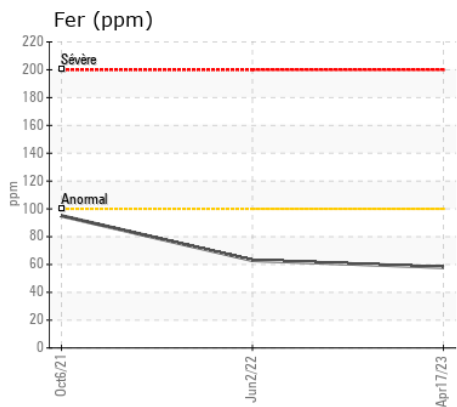
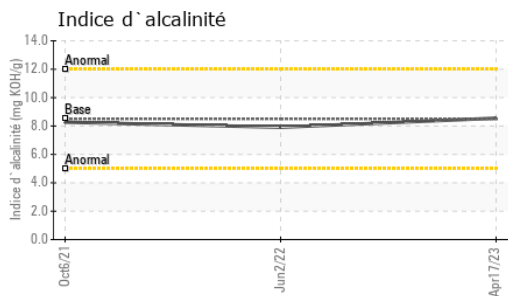
CONTAMINATION

Elevated aluminum (Al) and/or lead (Pb) and potassium (K) levels in your metals analysis are likely a result of solder flux release into the lubricant and is common on new equipment/components. 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		PC0063869	PC0049402	PC0041017
Date d'échant.		Client Info		17 Apr 2023	02 Jun 2022	06 Oct 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		65314	0	21099
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	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	58	63	95
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	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	35	33	17
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	4	17	94
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	9	17	27
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	61	64	57
Essence		WC Method	>2.0	<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	0.6	0.5	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.5	11.0	12.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.2	22.6	22.9
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	2	3	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	3	21
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	<1	9
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	61	59	51
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	2	8
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	977	962	829
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1056	1154	1180
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	995	964	677
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1224	1206	872
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2527	2497	1902
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.7	18.4	21.1
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.55	7.91	8.27
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	97.0	96.7	101
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.2	13.2	13.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	134	135	134



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0063869 **Reçu** : 14 Dec 2023
N° de laboratoire : 02602997 **Diagnostiqué** : 15 Dec 2023
Numéro unique : 5696082 **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.