



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

813809

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA 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.

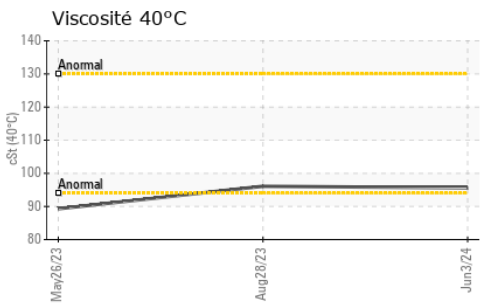
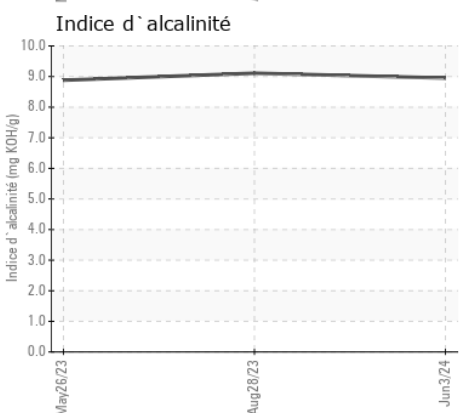
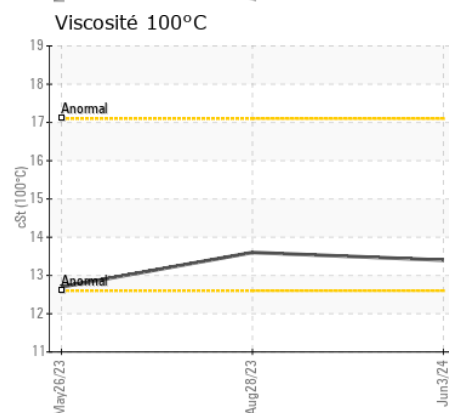
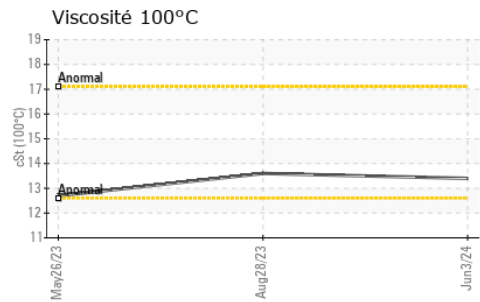
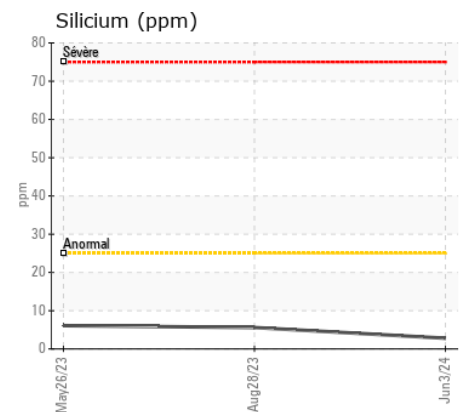
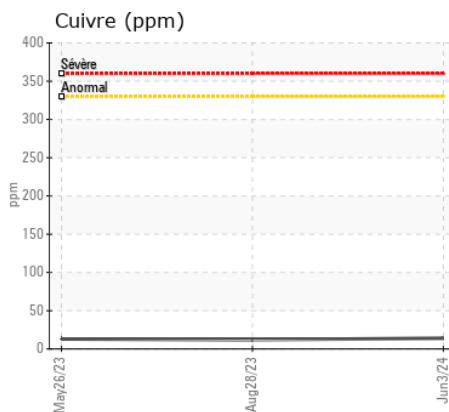
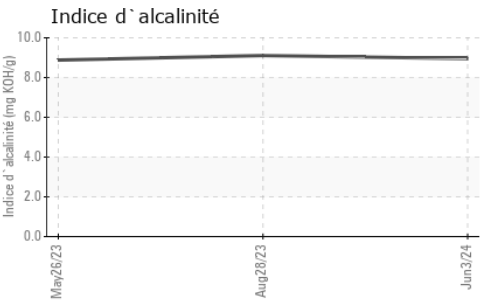
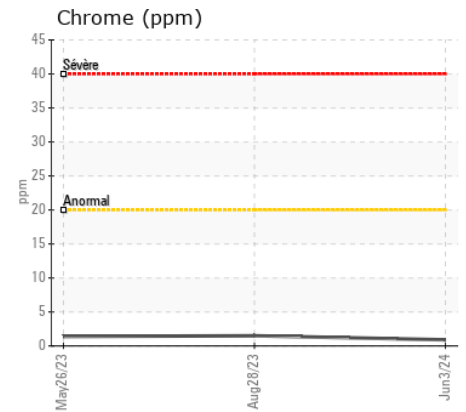
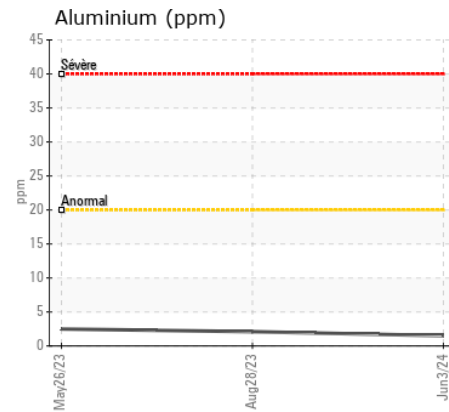
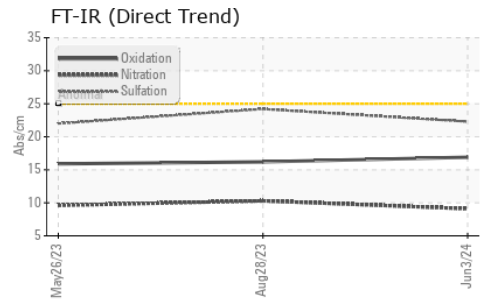
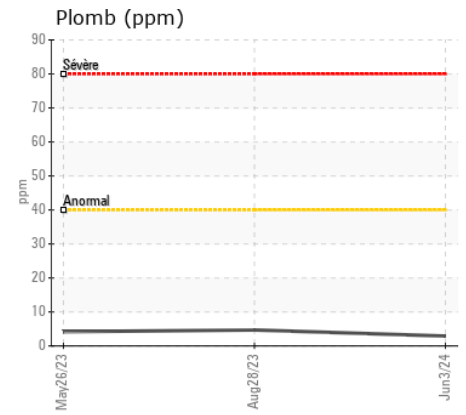
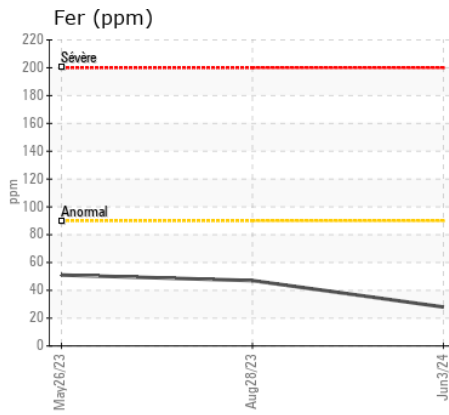
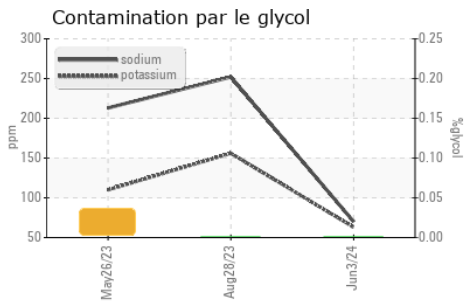
CONTAMINATION

Le test de glycol est négatif. 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		PC0086659	PC0073416	PC0073985
Date d'échant.		Client Info		03 Jun 2024	28 Aug 2023	26 May 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		102597	966362	947977
Âge de l'huile	kms	Client Info		18079	21411	19043
Âge du filtre	kms	Client Info		18079	21411	19043
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>90	28	47	51
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	5	4
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	14	12	13
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	6	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	63	▲ 156	▲ 110
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	▲ 0.036
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.9	1.9	1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.1	10.3	9.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.3	24.2	22.0
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		70	● 252	● 213
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		65	66	69
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1005	949	978
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1127	1163	1192
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1044	1087	1131
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1236	1205	1244
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2537	2543	2685
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.9	16.2	15.9
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		8.95	9.11	8.88
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		95.6	96.1	89.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		13.4	13.6	12.7
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		140	142	139



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0086659
N° de laboratoire : 02640447
Numéro unique : 5789609
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

TRANSDEV LIMOCAR
 4243 MARCEL-LACASSE
 BOISBRIAND, QC
 CA J7H 1N3
 Contact: Benoit Dumoulin
 benoit.dumoulin@transdev.ca
 T: (450)970-2054
 F: (450)435-1141

*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.*