



Identité de la machine

813309

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Vérifier le niveau du fluide de refroidissement. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

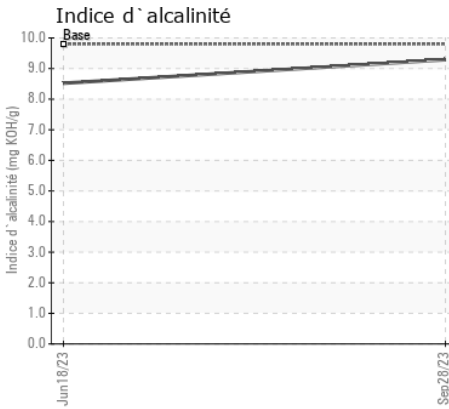
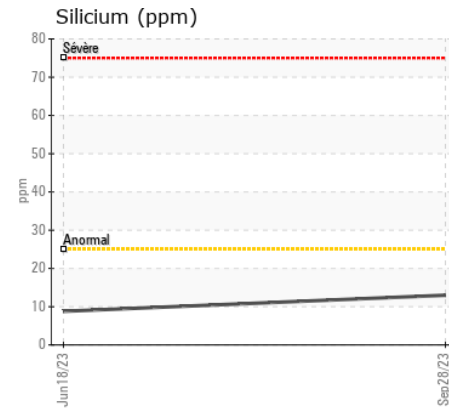
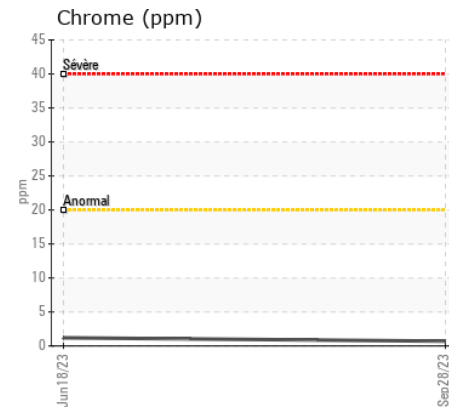
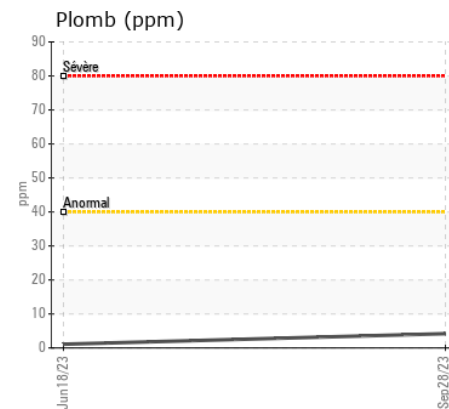
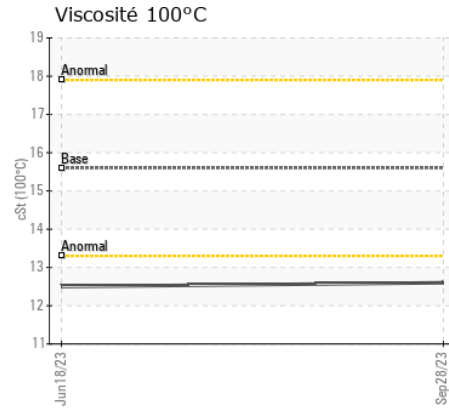
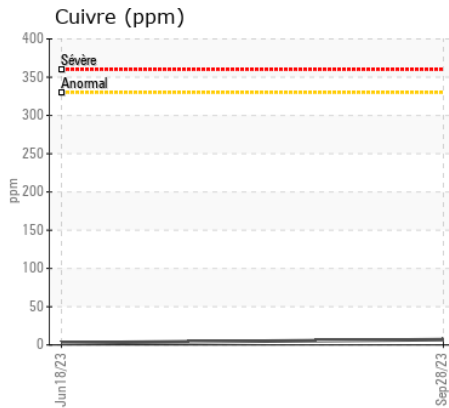
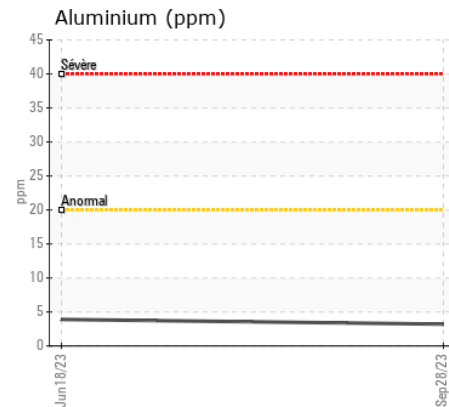
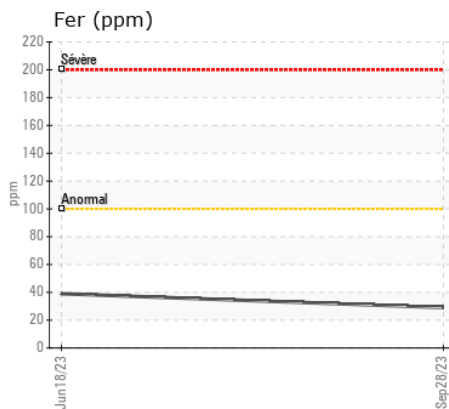
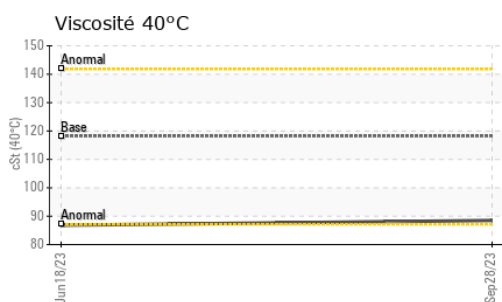
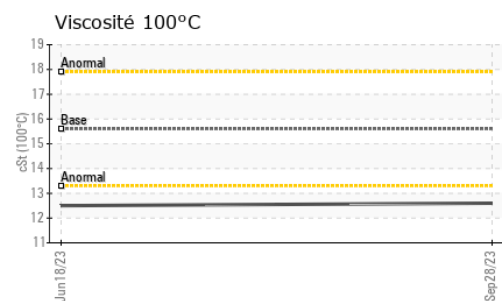
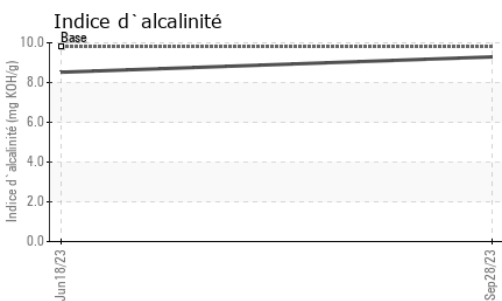
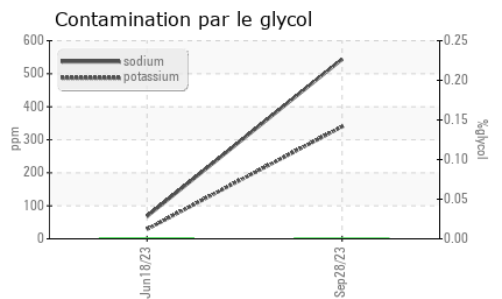
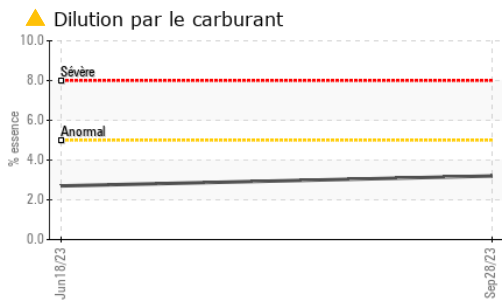
CONTAMINATION

Légère dilution de carburant dans l'huile. Des produits de traitement de l'eau sont présents, ce qui indique une fuite lente de fluide de refroidissement. Le test de glycol est négatif. Aucun autre contaminant n'a été détecté 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 est acceptable pour la durée de service (voir recommandation).

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0073407	PC0074019	---
Date d'échant.		Client Info		28 Sep 2023	18 Jun 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		879659	0	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		21000	22356	---
Âge du filtre	kms	Client Info		21000	22356	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	29	39	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	4	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	4	1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	7	3	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	13	9	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 340	29	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	▲ 3.2	▲ 2.7	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.6	0.7	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.4	8.9	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.9	21.0	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		▲ 544	68	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	8	3	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	78	60	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	898	979	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1074	1116	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	970	1083	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1156	1201	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2486	2544	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.7	16.1	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	9.29	8.52	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	88.5	▲ 86.8	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	12.6	12.5	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	139	140	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073407
N° de laboratoire : 02596125
Numéro unique : 5681205
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, Glycol, KV40, PercentFuel, VI)

Reçu : 14 Nov 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

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.