



Identité de la machine

823338

Composant

Moteur diesel Arrière

Fluide

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

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de 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. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

USURE

Usure de cylindre, de vilebrequin ou d'arbre à cames. Usure de segment. Usure de piston.

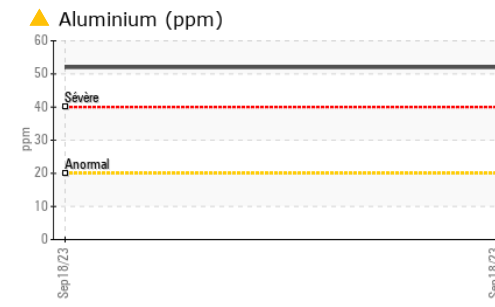
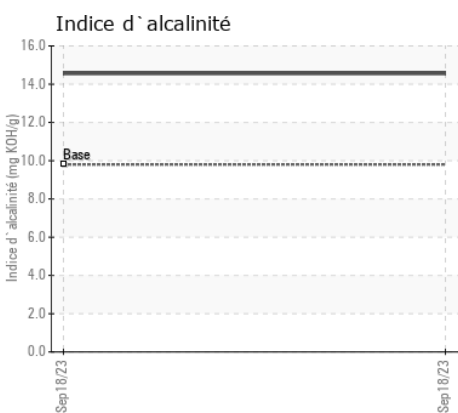
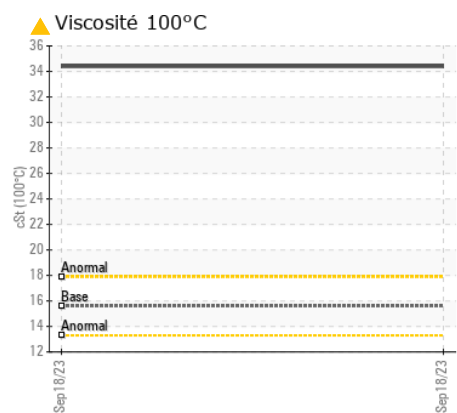
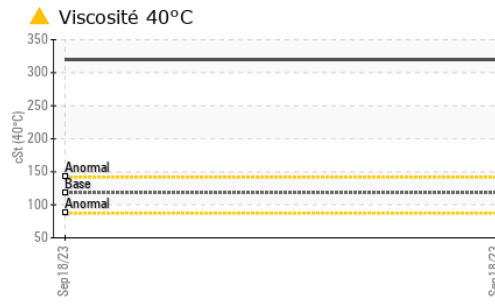
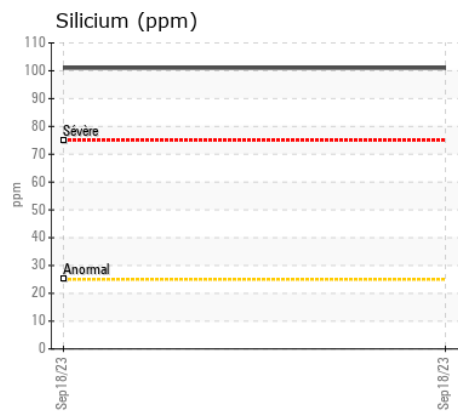
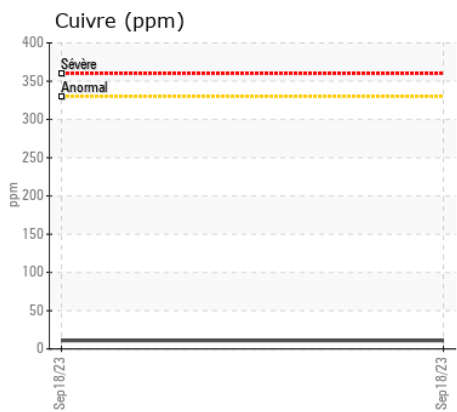
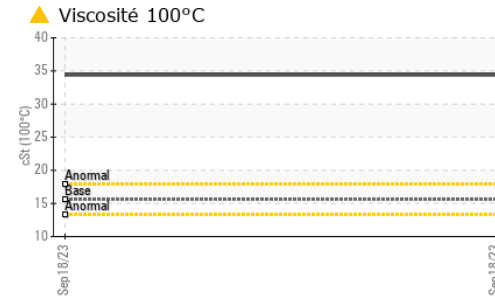
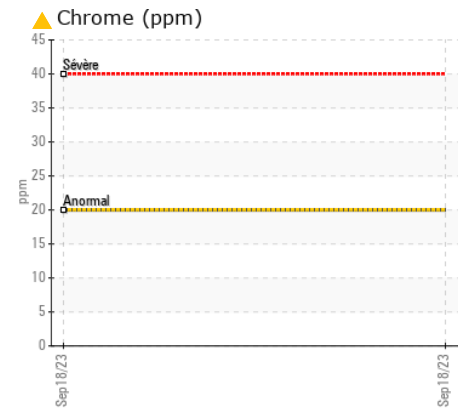
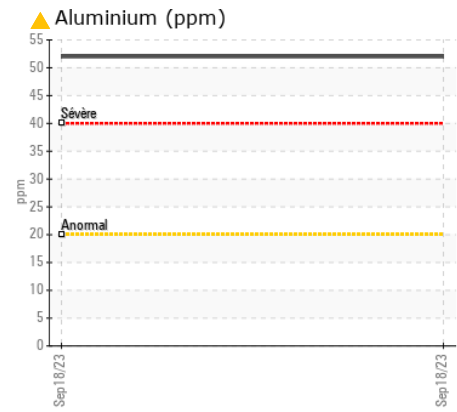
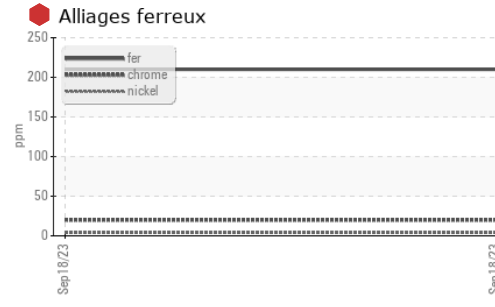
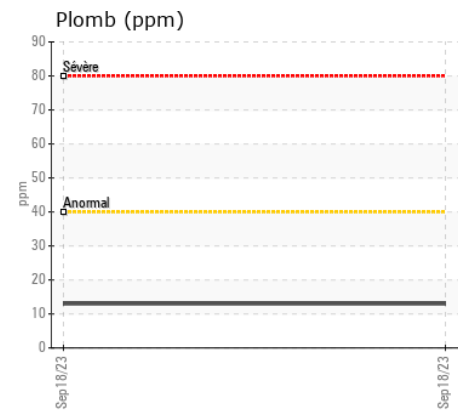
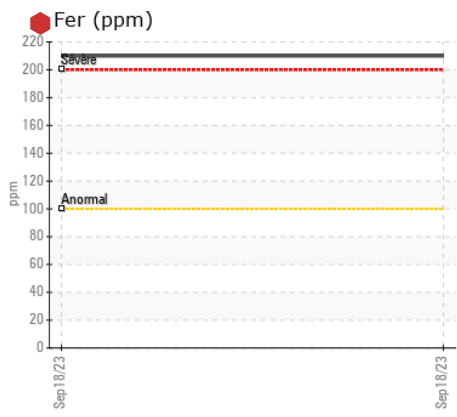
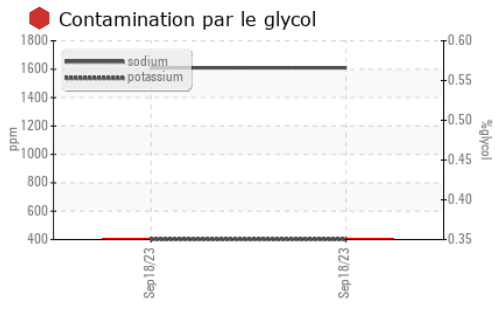
CONTAMINATION

Le test de glycol est positif. Concentration élevée de glycol dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 320; nous vous conseillons de vérifier. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0074442	---	---
Date d'échant.		Client Info		18 Sep 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		840916	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		22676	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		22676	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---
PQ		ASTM D8184*		111	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	210	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	20	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	4	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	52	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	13	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	11	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	101	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	401	---	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.351	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.5	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.2	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.8	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1610	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	122	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	83	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	843	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1083	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	903	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1069	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2512	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.9	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	14.56	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	320	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	34.4	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	151	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074442 **Reçu** : 04 Oct 2023
N° de laboratoire : 02586605 **Diagnostiqué** : 05 Oct 2023
Numéro unique : 5655671 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, PQ, 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.