



Identité de la machine

8001

Composant

Moteur diesel

Fluide

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

RECOMMANDATION

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.
Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079831	---	---
Date d'échant.		Client Info		02 Oct 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		965058	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		965058	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	36	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	4	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

CONTAMINATION

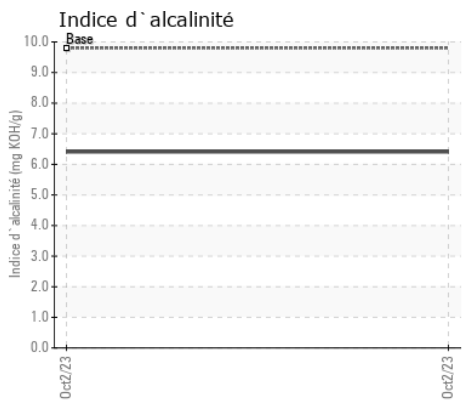
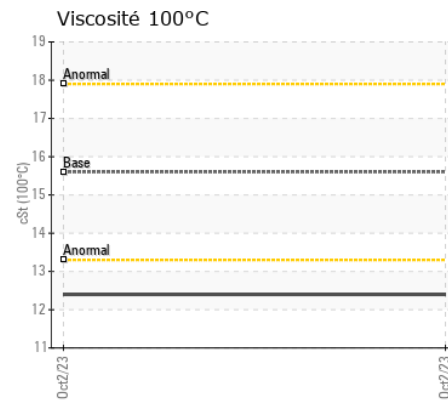
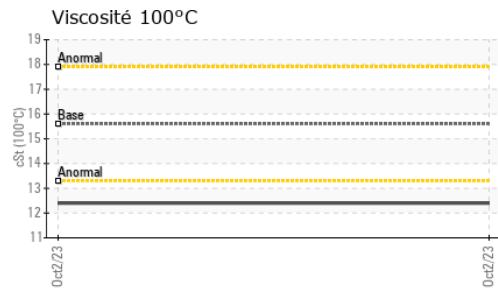
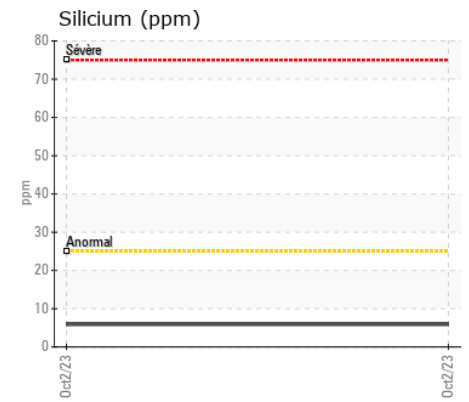
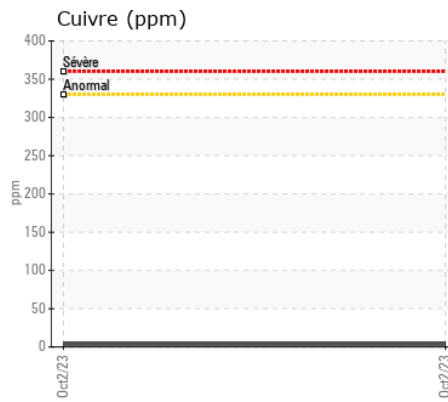
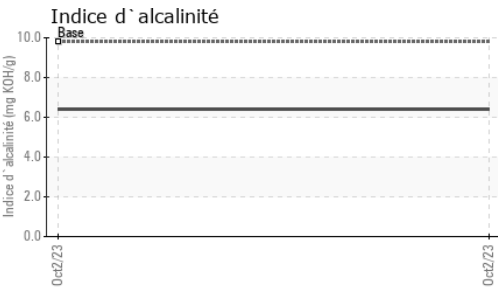
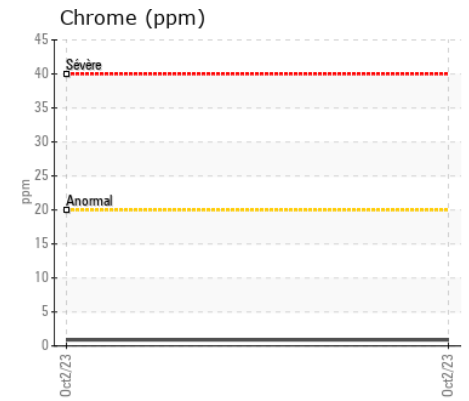
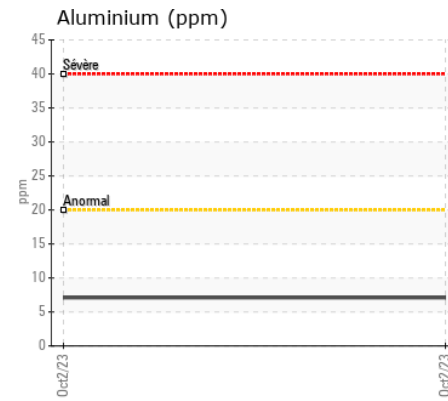
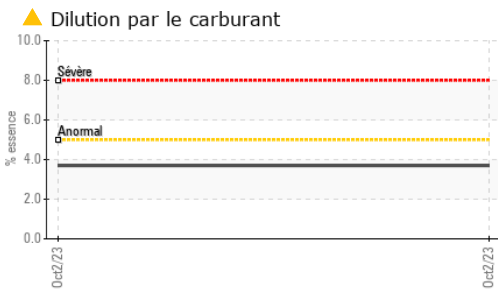
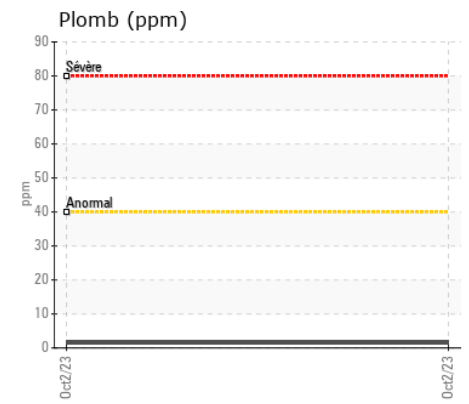
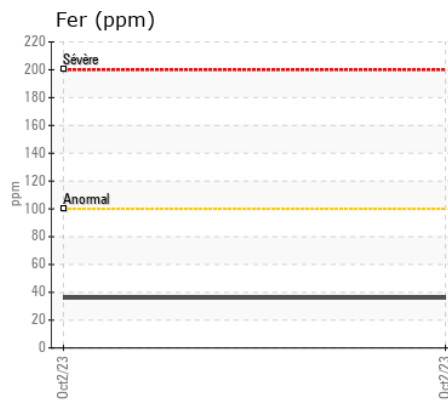
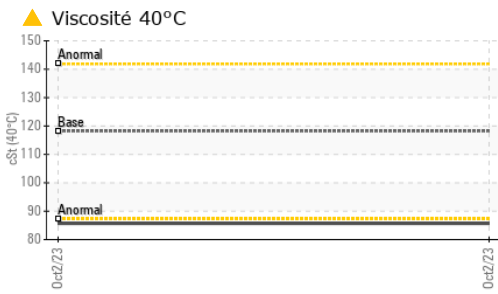
Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	▲ 3.7	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.1	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.0	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.0	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---

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.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		8	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	4	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	59	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	859	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1106	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	939	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1154	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2363	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.7	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	6.41	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	▲ 85.7	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	12.4	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	140	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079831 **Reçu** : 20 Oct 2023
N° de laboratoire : 02590597 **Diagnostiqué** : 23 Oct 2023
Numéro unique : 5659663 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI)

TRANSDEV ST-JEAN
 720 TROTTER
 ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC
 CA J3B 8T2
 Contact: Mario Dupuis
 mario.dupuis@transdev.ca

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.