



Identité de la machine

6003

Composant

Moteur diesel Arrière

Fluide

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (19 LTR)

RECOMMANDATION

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.

USURE

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

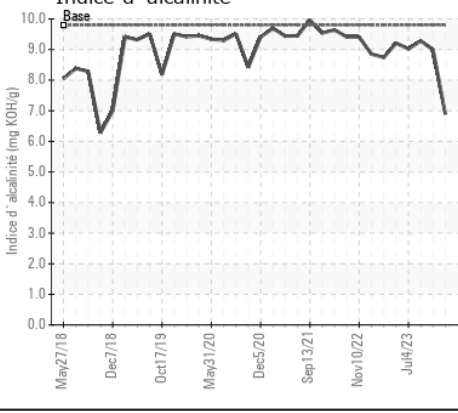
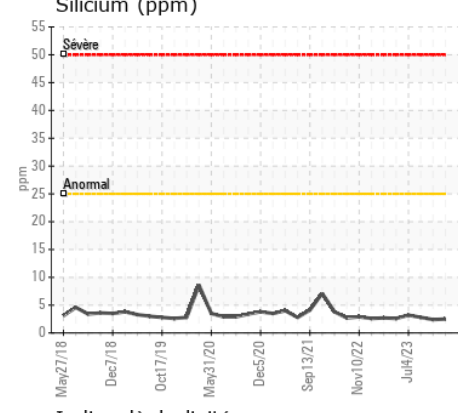
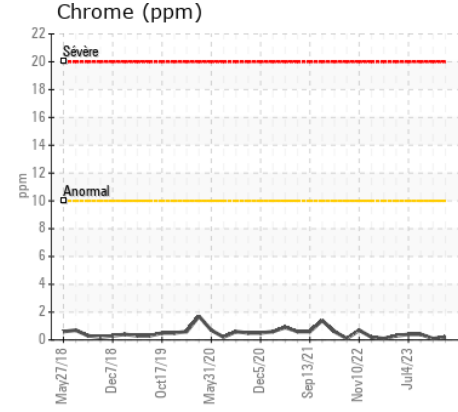
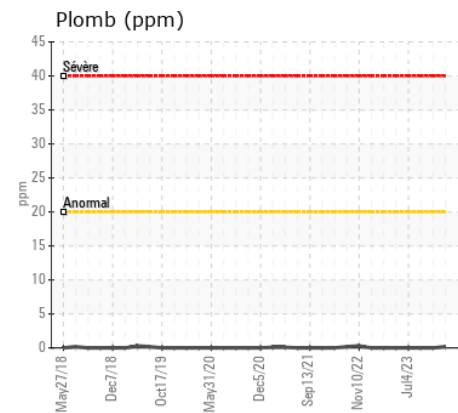
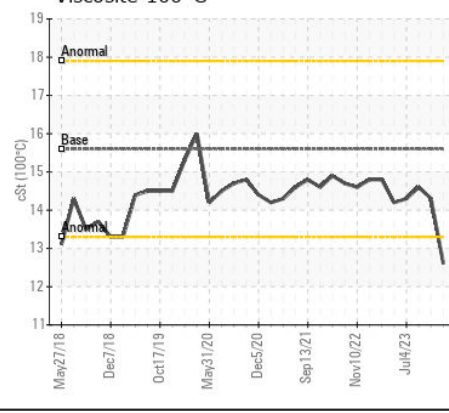
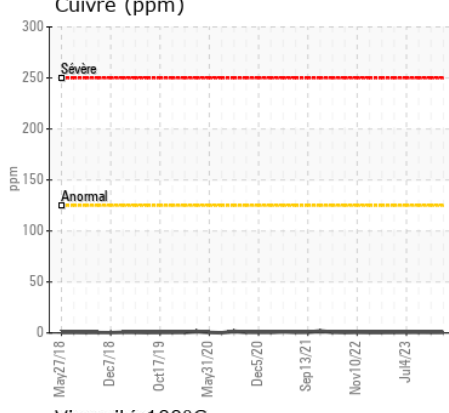
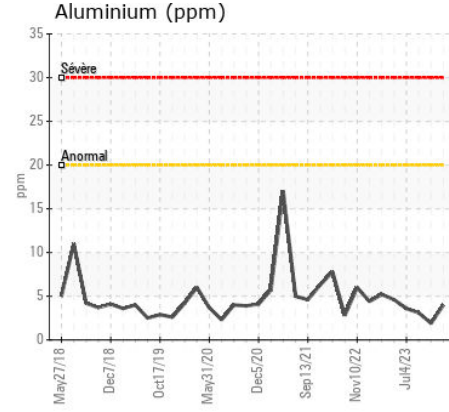
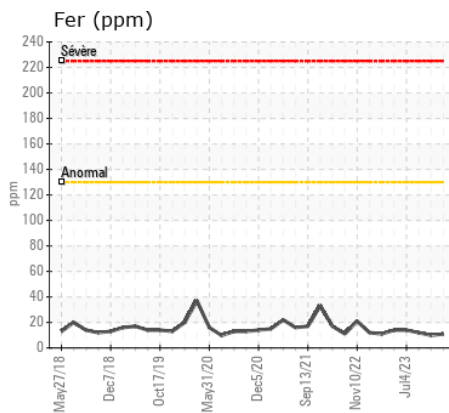
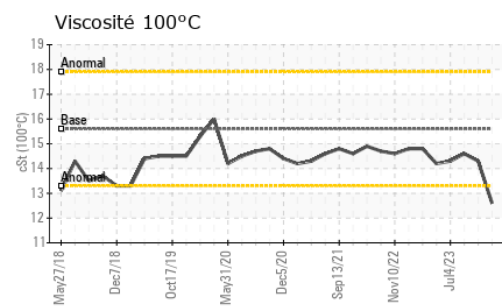
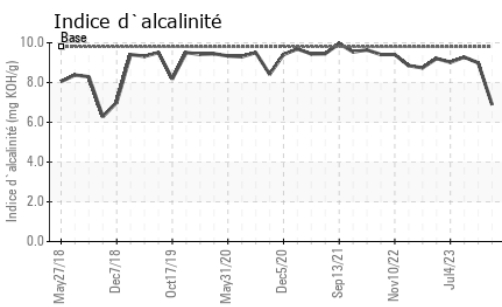
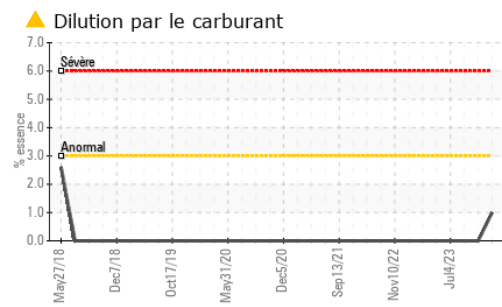
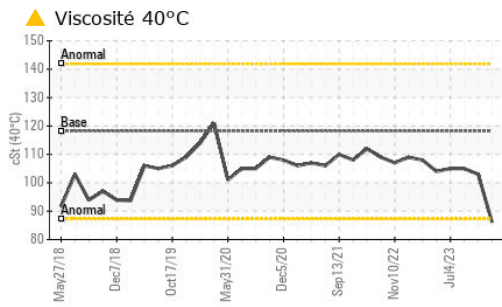
CONTAMINATION

Légère dilution de carburant dans l'huile. 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 permet d'en prolonger l'utilisation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079258	PC0074303	PC0073443
Date d'échant.		Client Info		23 Nov 2023	18 Sep 2023	11 Aug 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		518459	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		8497	6230	7028
Âge du filtre	kms	Client Info		8497	6230	7028
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>130	11	10	12
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	2	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	2	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	<1
Essence	%	ASTM D7593*	>3.0	▲ 1	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.3	0.3	0.7
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.0	6.8	7.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.1	18.7	21.0
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	2	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	3	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	50	60	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	817	969	963
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	981	1053	1020
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	906	984	1023
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1110	1198	1169
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2298	2479	2453
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.6	14.1	14.9
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	6.89	8.99	9.28
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	▲ 86.1	103	105
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	12.6	14.3	14.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	143	142	143



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079258 **Reçu** : 05 Dec 2023
N° de laboratoire : 02600903 **Diagnostiqué** : 06 Dec 2023
Numéro unique : 5693988 **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: Eric Breton
 eric.breton@transdev.com

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.