



Identité de la machine

6019

Composant

Moteur diesel Arrière

Fluide

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (18 LTR)

RECOMMANDATION

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		PC0074551	PC0073583	PC0074641
Date d'échant.		Client Info		20 Jul 2023	29 Jun 2023	09 Mar 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		468422	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		3577	11516	7024
Âge du filtre	kms	Client Info		3577	11516	7024
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	SEVERE	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>130	41	95	30
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	4	6	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	10	7
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	10	50	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

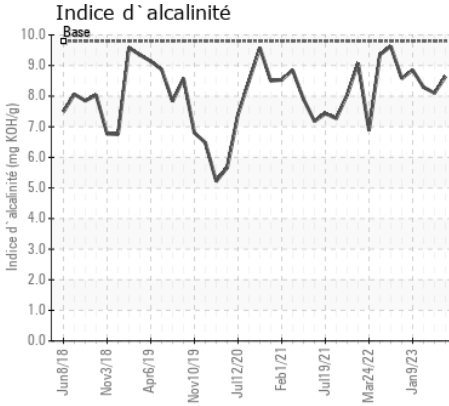
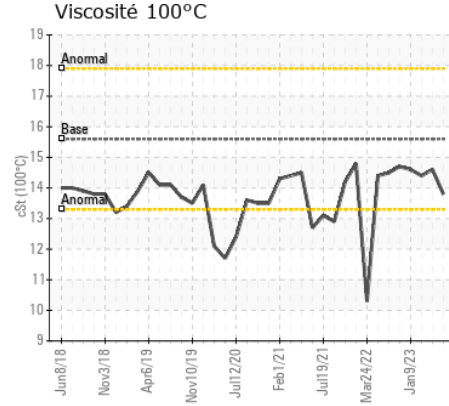
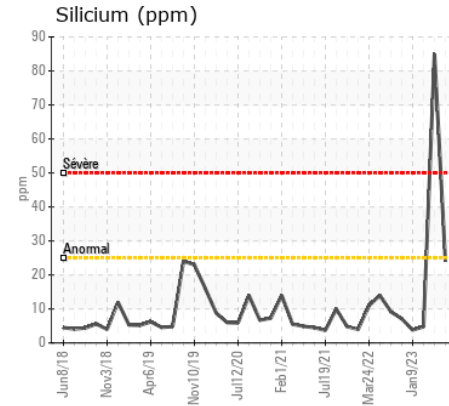
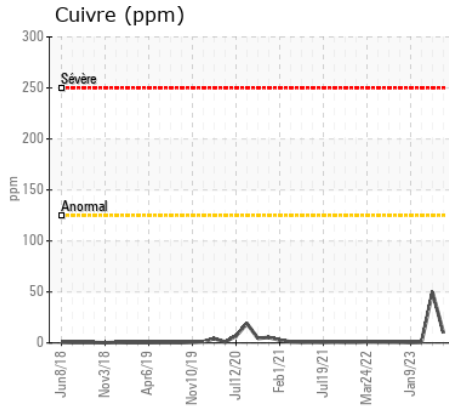
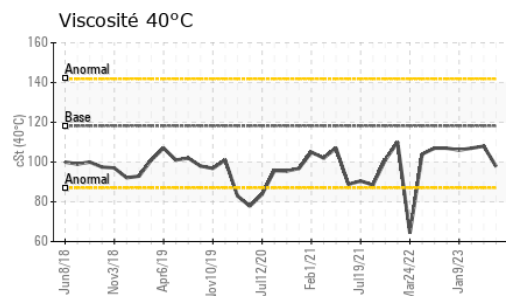
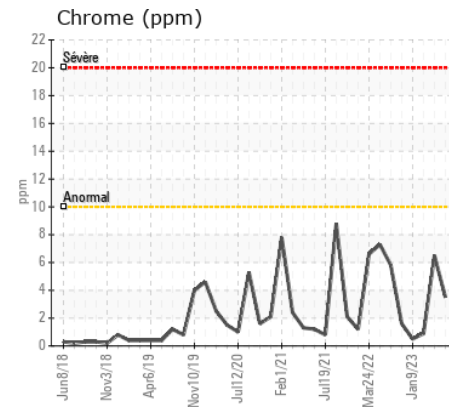
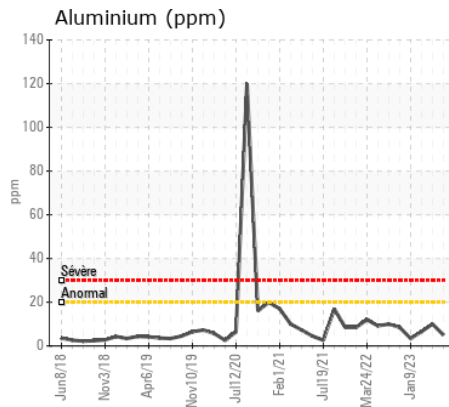
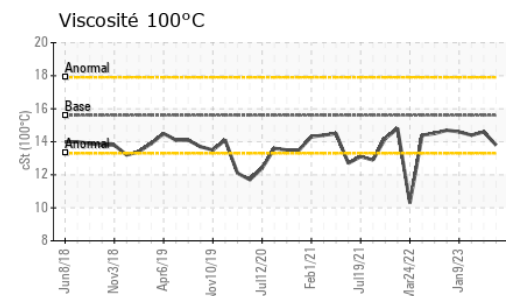
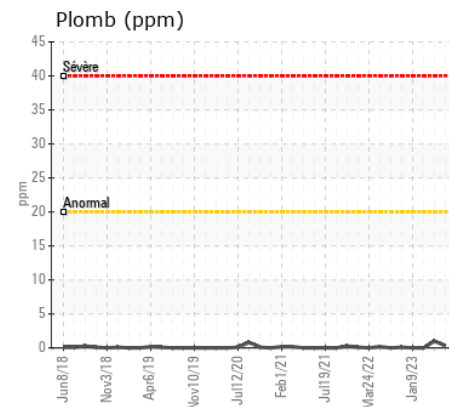
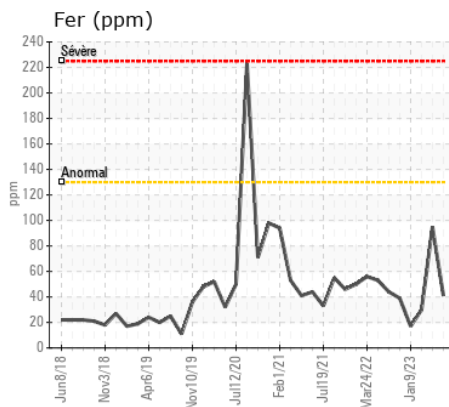
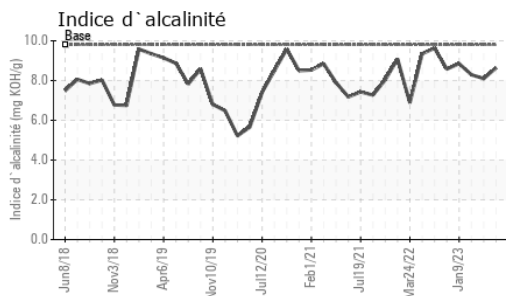
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	24	85	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	7	0
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	0.0	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	1.2	1.8	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.6	10.9	6.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.1	23.6	18.9
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	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)		3	3	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	2	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	56	58	63
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	2	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	929	955	1022
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	975	1048	1160
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1012	1016	1100
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1138	1200	1248
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2396	2305	2521
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.6	18.0	10.8
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	8.64	8.10	8.29
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	97.8	108	107
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	13.8	14.6	14.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	142	139	137



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074551 **Reçu** : 02 Aug 2023
N° de laboratoire : 02573603 **Diagnostiqué** : 02 Aug 2023
Numéro unique : 5618654 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, 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.