



Identité de la machine

6024

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		PC0074401	PC0073965	PC0073533
Date d'échant.		Client Info		31 Jul 2023	12 Jun 2023	01 May 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		9197	6905	8949
Âge du filtre	kms	Client Info		9197	6905	8949
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>130	35	25	57
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	4	▲ 11
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<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	4	4	▲ 12
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	15	14	70
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	3
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

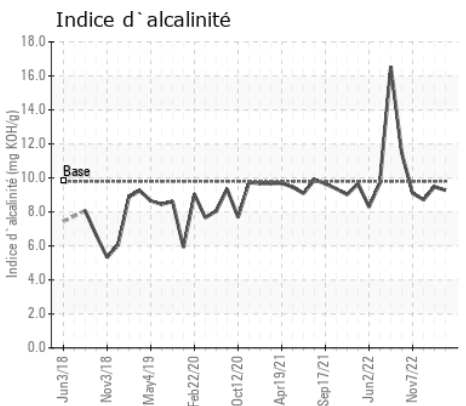
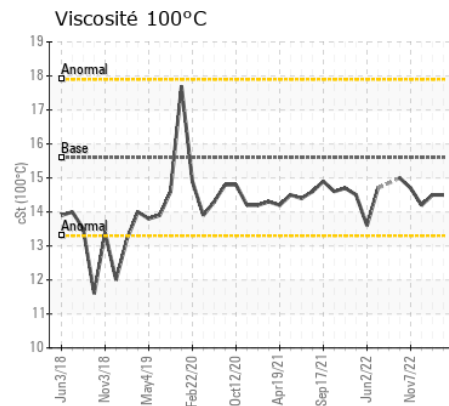
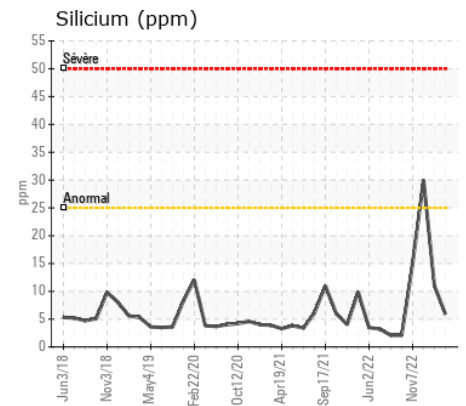
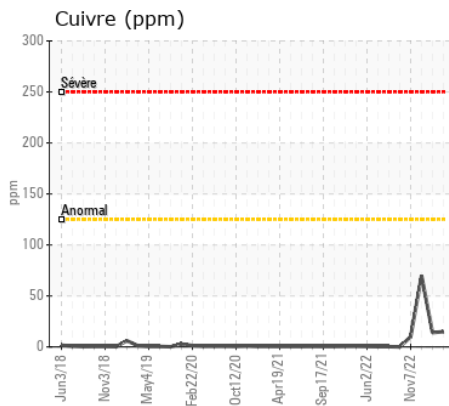
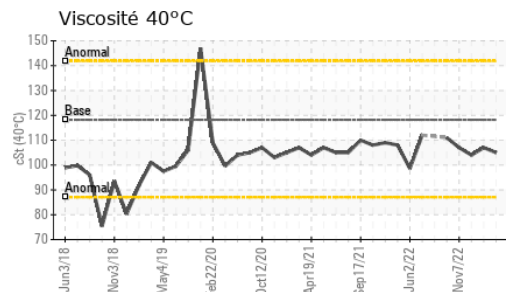
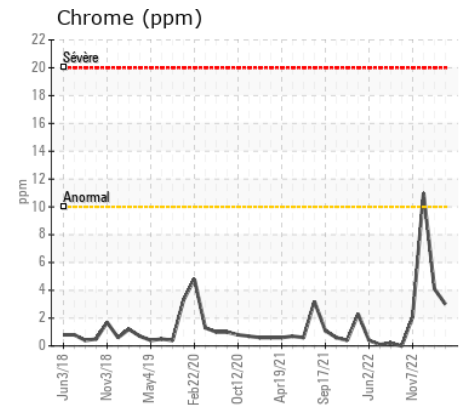
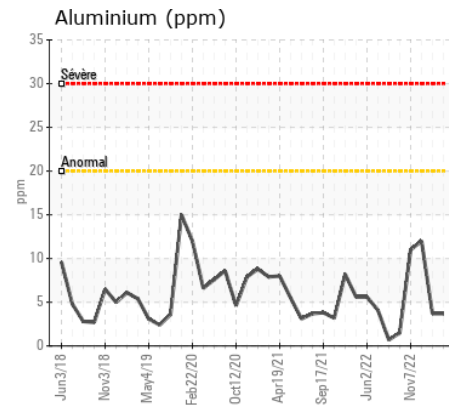
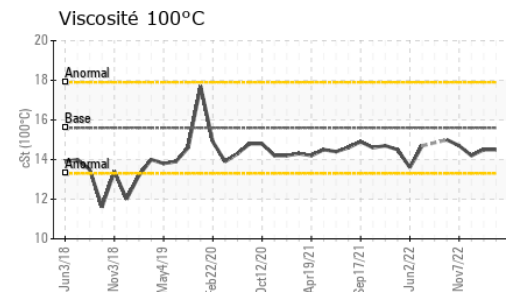
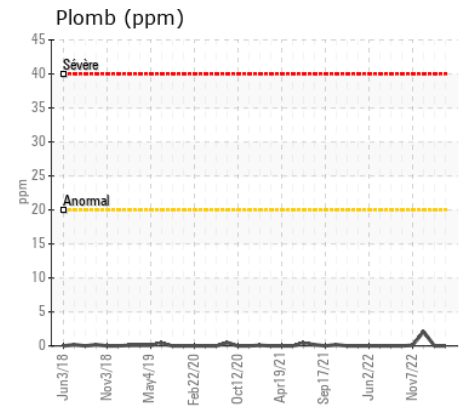
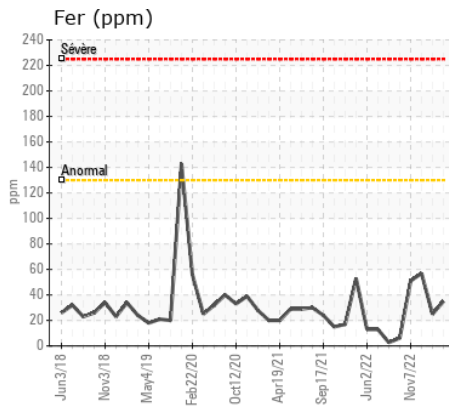
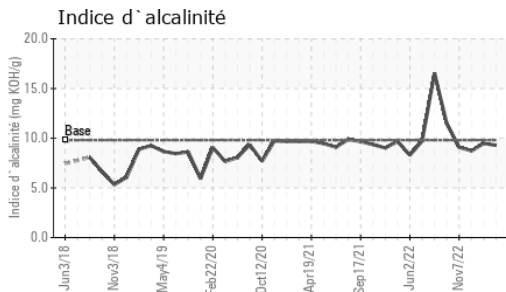
Elevated aluminum (Al) and/or lead (Pb) and potassium (K) levels in your metals analysis are likely a result of solder flux release into the lubricant and is common on new equipment/components. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	11	▲ 30
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	<1	4
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.9	0.3	0.5
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.7	7.0	8.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.9	19.6	20.7
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)		10	5	23
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	2	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	59	59	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	967	987	921
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1024	1053	1100
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1032	1074	1041
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1182	1220	1186
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2427	2572	2395
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.8	14.7	16.0
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	9.28	9.48	8.72
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	105	107	104
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	14.5	14.5	14.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	142	139	139



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074401 **Reçu** : 22 Aug 2023
N° de laboratoire : 02577338 **Diagnostiqué** : 22 Aug 2023
Numéro unique : 5630398 **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.