



Identité de la machine

3568

Composant

Moteur diesel Arrière

Fluide

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (21 LTR)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier le filtre à air, le système d'induction d'air et tout endroit où la saleté peut entrer dans le composant. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous avons pris note que l'huile a été vidangée et le filtre remplacé au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0073435	PC0068919	PC0062750
Date d'échant.		Client Info		15 Aug 2023	09 Feb 2023	15 Dec 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		24285	10124	2769
Âge du filtre	kms	Client Info		24285	10124	2769
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				SEVERE	NORMAL	ABNORMAL

USURE

Une usure du palier de glissement est indiquée.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>75	50	17	24
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	4	1	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	2	2	2
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	2	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	39	1	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	▲ 4	<1	1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

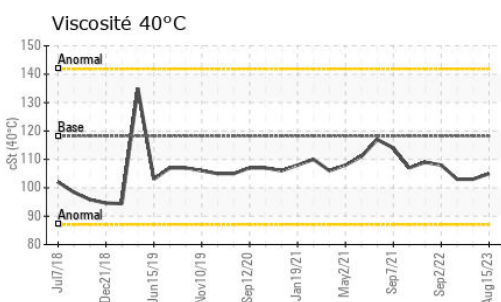
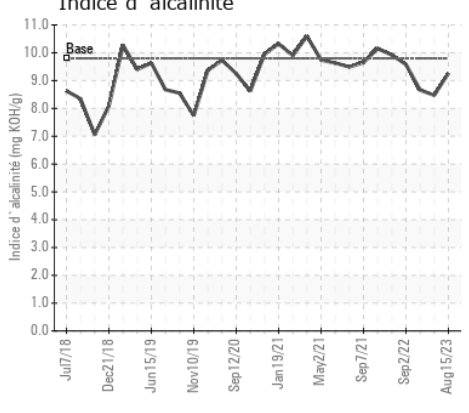
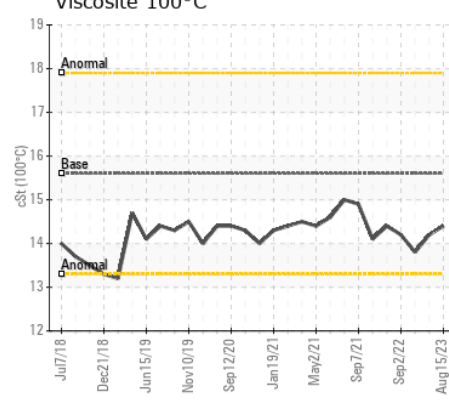
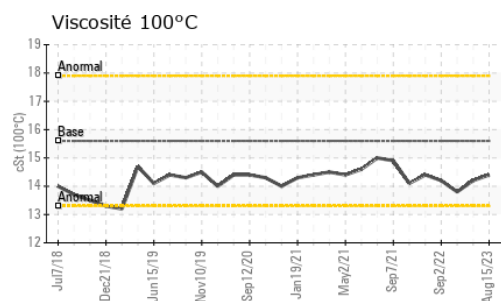
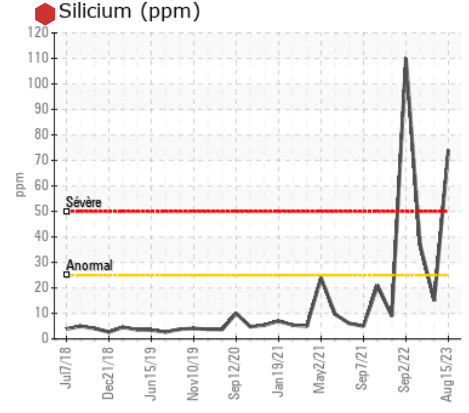
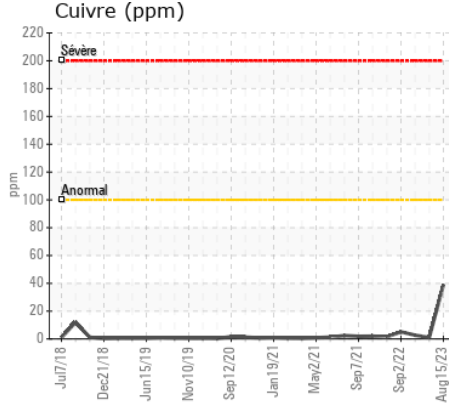
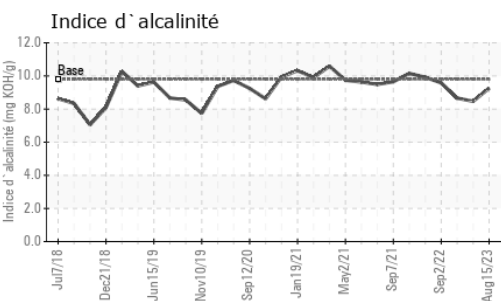
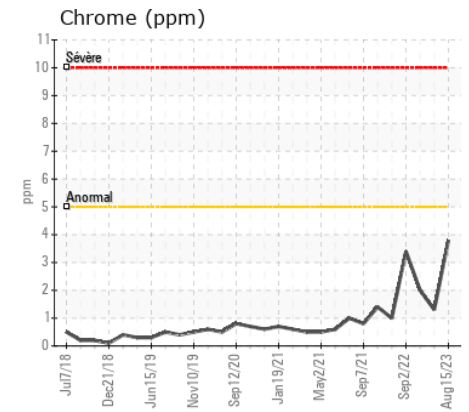
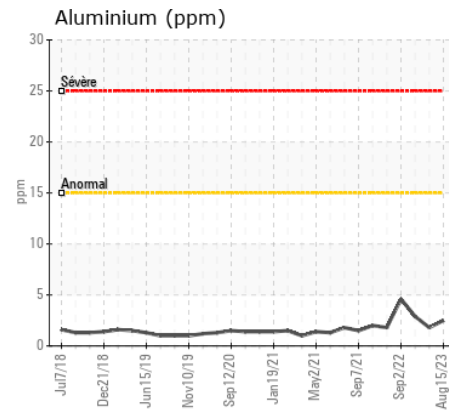
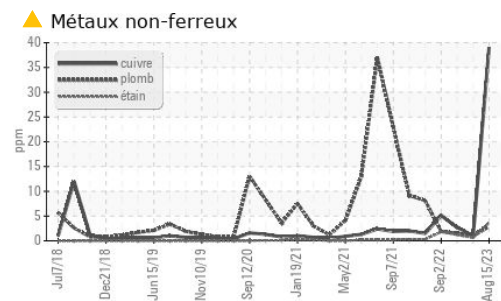
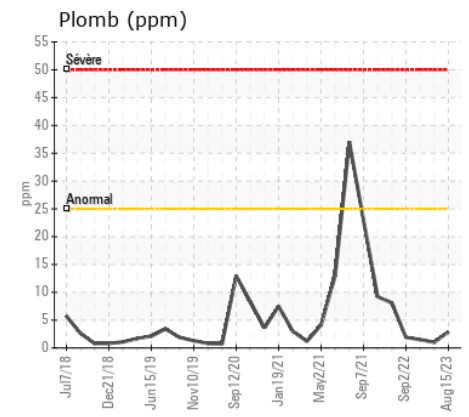
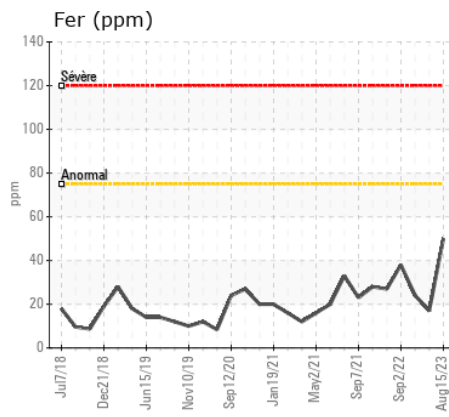
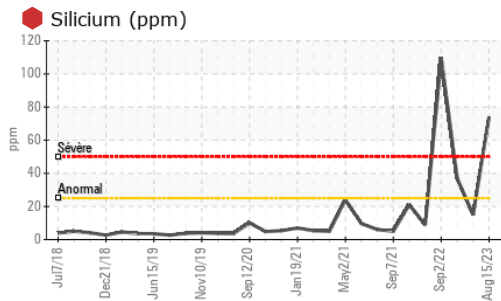
Concentration élevée de saleté dans l'huile. Une grande quantité de saleté a provoqué une usure abrasive du composant.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	● 74	15	▲ 37
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.3	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.1	6.3	6.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.8	20.0	19.2
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'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		7	4	8
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	2	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	60	59	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	966	954	972
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1036	1080	1108
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	996	1091	1056
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1181	1168	1196
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2242	2607	2554
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.0	12.7	12.8
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	9.26	8.47	8.66
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	105	103	103
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	14.4	14.2	13.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	140	140	134



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073435
N° de laboratoire : 02578997
Numéro unique : 5632057
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.