



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

3108

Composant

Moteur diesel

Fluid

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

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		PC0079064	PC0079582	PC0079826
Date d'échant.		Client Info		21 Mar 2024	18 Jan 2024	14 Nov 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		238133	225916	214465
Âge de l'huile	kms	Client Info		12217	11451	41365
Âge du filtre	kms	Client Info		12217	11451	41365
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)	>100	7	8	9
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

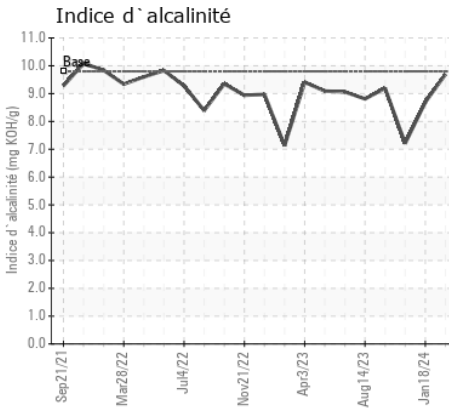
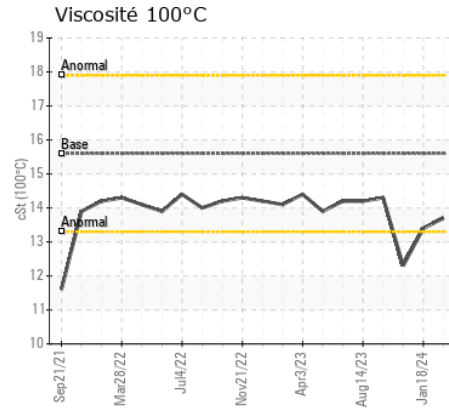
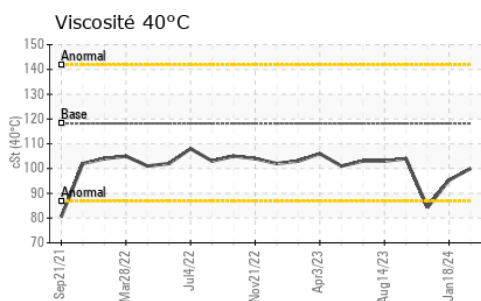
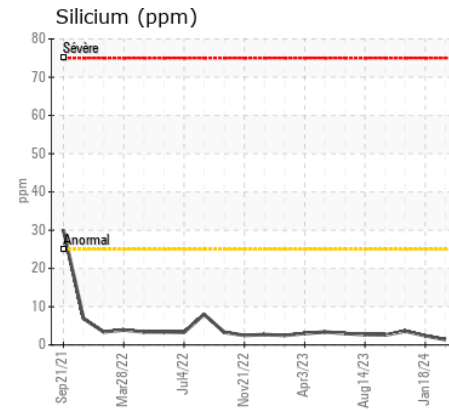
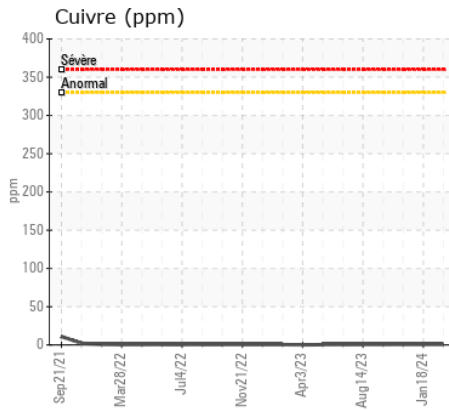
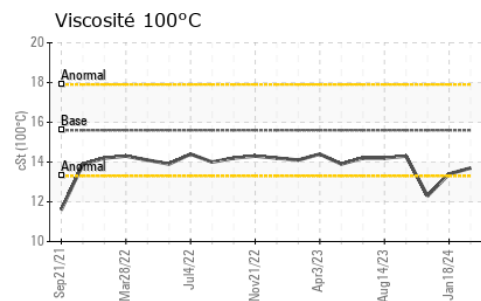
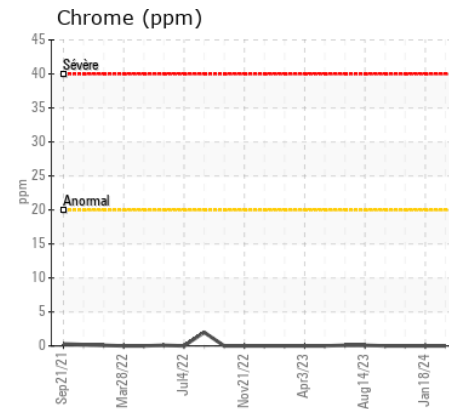
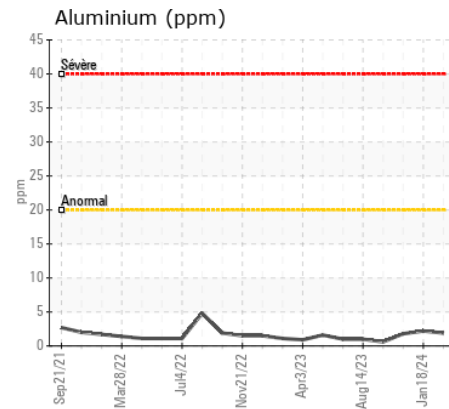
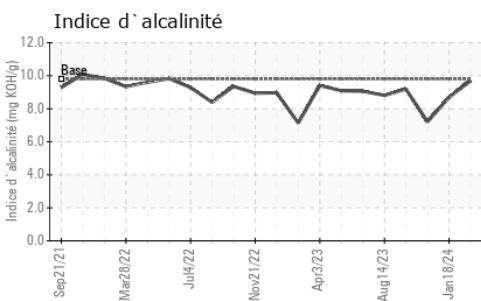
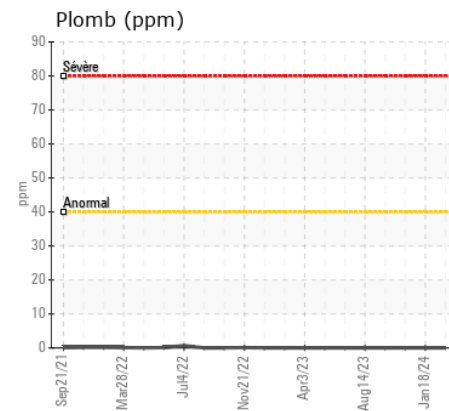
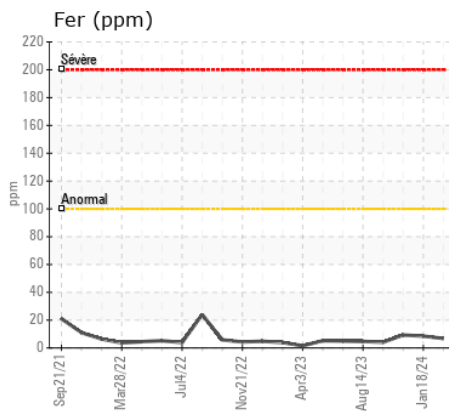
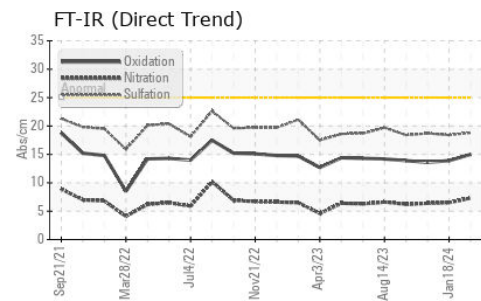
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	2	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	0
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	1
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.3	6.5	6.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.8	18.4	18.7
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)		4	3	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	3	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	57	54	51
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	963	903	849
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1088	1087	1045
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1013	988	957
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1200	1156	1154
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2529	2628	2387
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.0	13.9	13.6
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	9.69	8.69	7.21
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	100	95.3	▲ 84.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	13.7	13.4	▲ 12.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	137	140	141



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079064
N° de laboratoire : 02629155
Numéro unique : 5762287
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

Reçu : 16 Apr 2024
Tested : 17 Apr 2024
Diagnostiqué : 17 Apr 2024 - Wes Davis

*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.*