



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

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		PC0079582	PC0079826	PC0074302
Date d'échant.		Client Info		18 Jan 2024	14 Nov 2023	22 Sep 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		225916	214465	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		11451	41365	10569
Âge du filtre	kms	Client Info		11451	41365	10569
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	8	9	4
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	<1
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

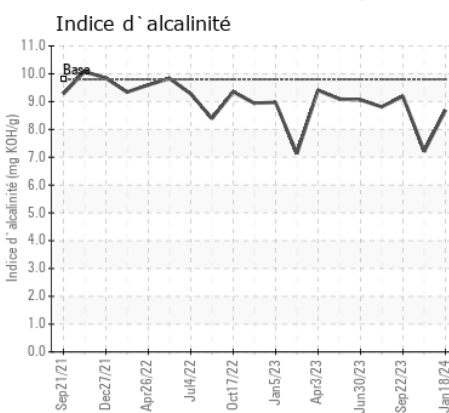
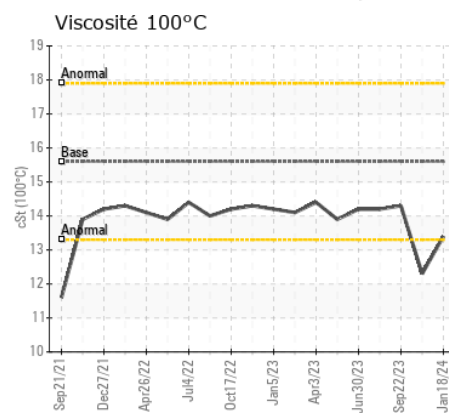
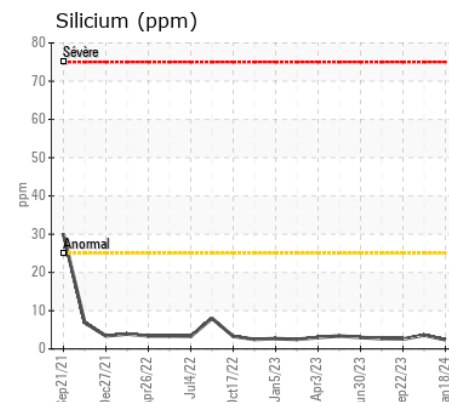
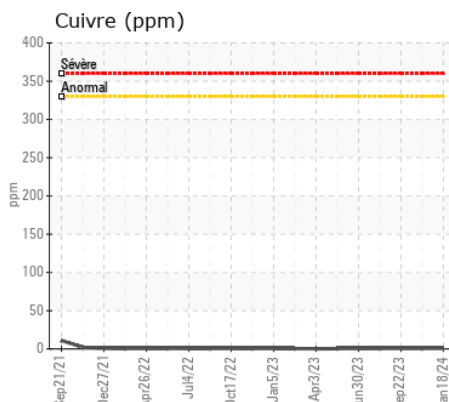
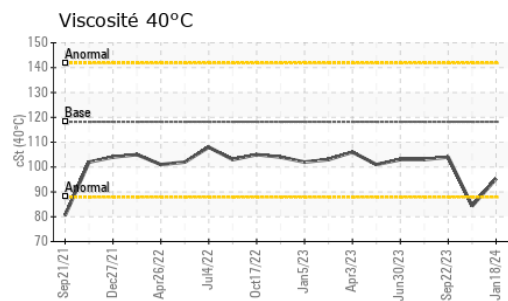
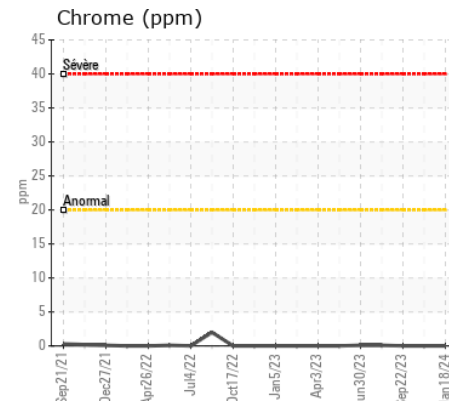
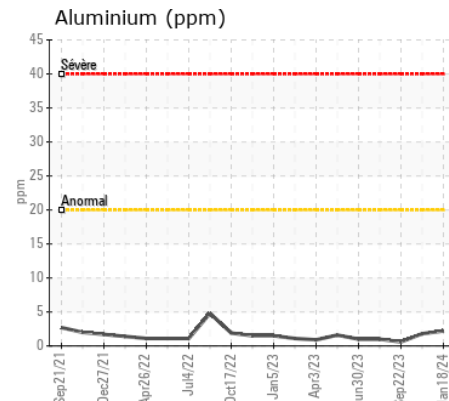
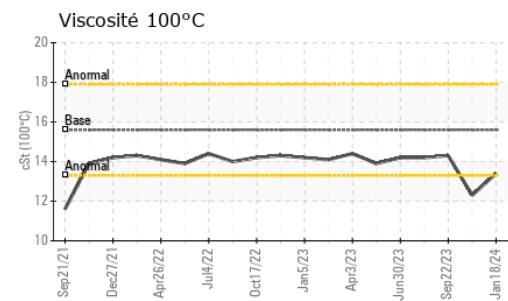
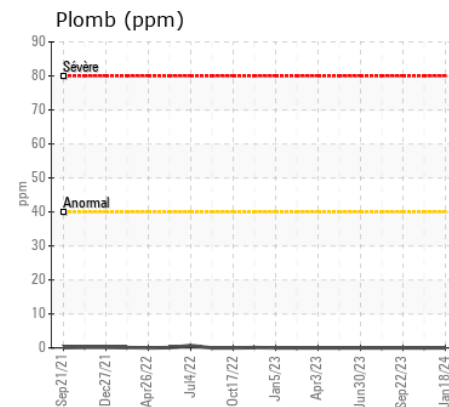
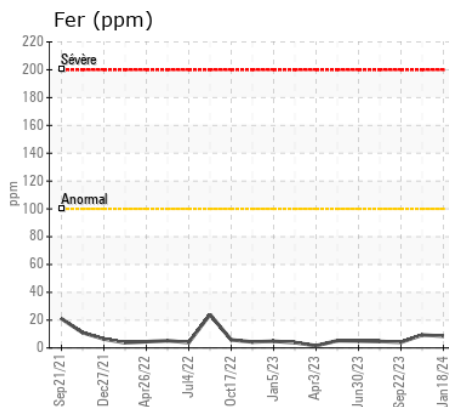
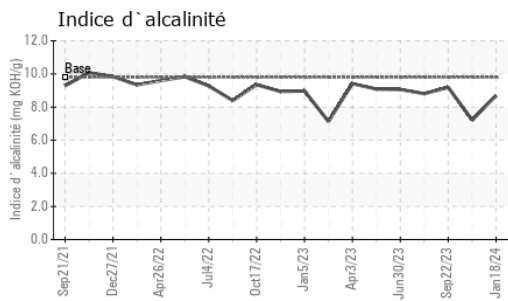
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	4	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	0
Essence		WC Method	>5	<1.0	1	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0.1	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.5	6.4	6.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.4	18.7	18.4
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	4	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	3	3	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	54	51	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	903	849	983
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1087	1045	1072
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	988	957	1004
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1156	1154	1218
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2628	2387	2564
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.9	13.6	13.9
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	8.69	7.21	9.19
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	95.3	▲ 84.3	104
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	13.4	▲ 12.3	14.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	140	141	140



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079582 **Reçu** : 22 Jan 2024
N° de laboratoire : 02610201 **Diagnostiqué** : 23 Jan 2024
Numéro unique : 5711287 **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.