



Identité de la machine

2029

Composant

Moteur diesel Avant

Fluide

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (16 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		PC0079175	PC0063610	PC0055553
Date d'échant.		Client Info		18 Oct 2023	13 Oct 2022	04 Nov 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		12669	17422	17353
Âge du filtre	kms	Client Info		12669	17422	17353
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	59	75	64
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	17	31	17
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	3	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

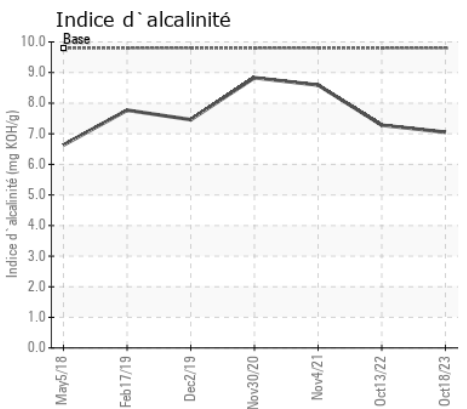
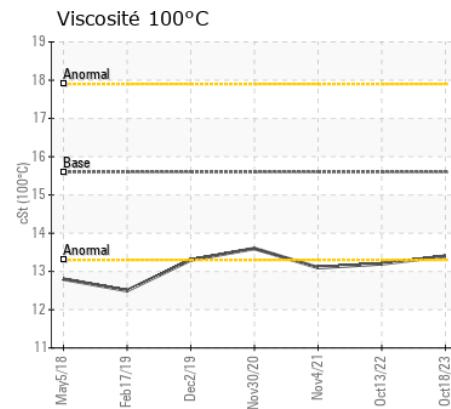
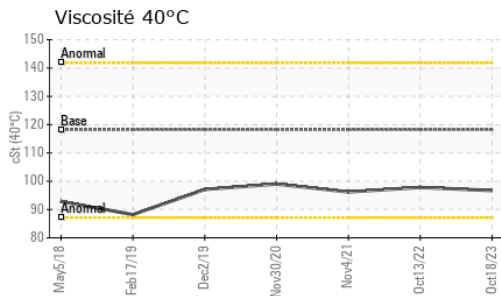
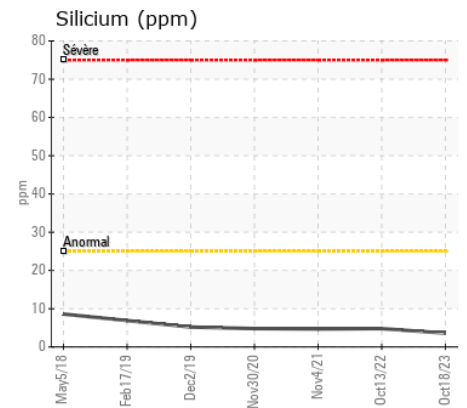
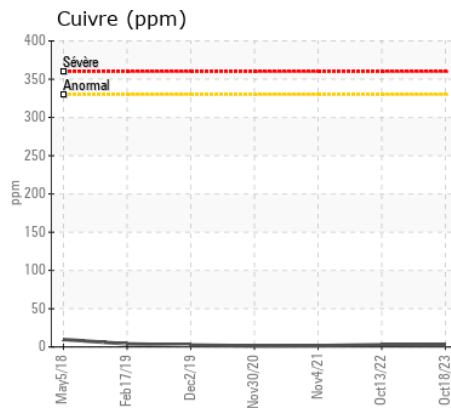
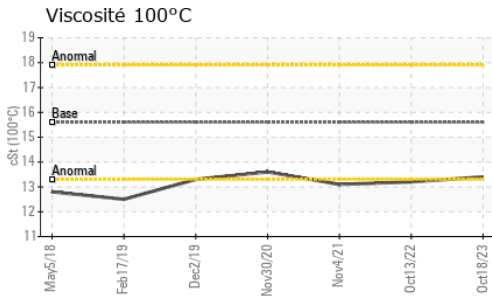
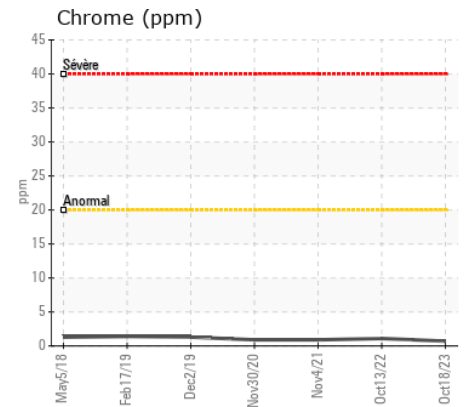
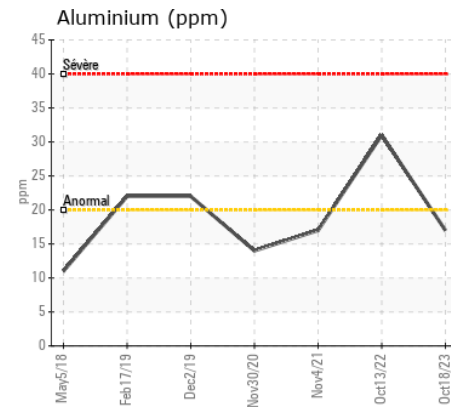
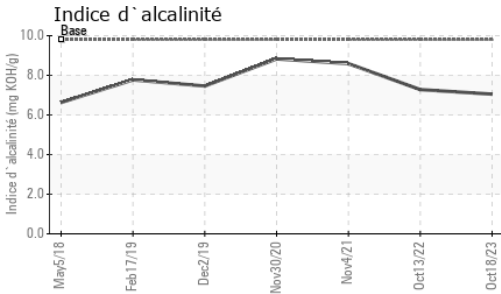
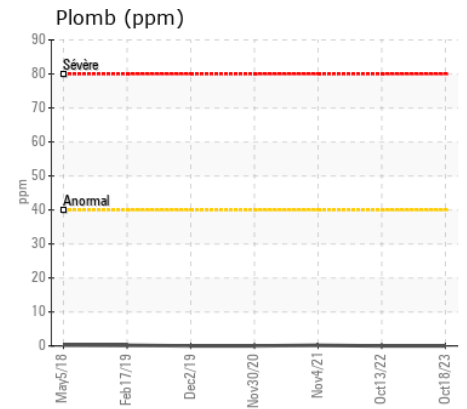
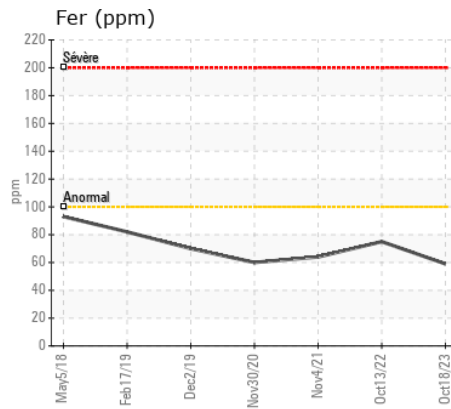
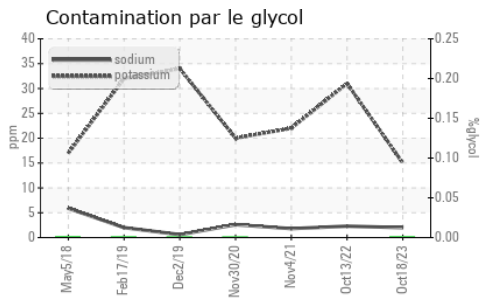
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	5	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	15	31	22
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	1
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.4	0.5	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.6	12.2	4.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.2	22.7	13.4
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)		2	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	<1	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	60	61	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	951	963	1016
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1027	1107	1089
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	937	1038	1072
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1215	1221	1269
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2463	2529	2554
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	18.0	18.9	6.1
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	7.05	7.28	8.59
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	96.7	97.8	96.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	13.4	13.2	13.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	138	133	134



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079175
N° de laboratoire : 02595733
Numéro unique : 5672812
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

Reçu : 13 Nov 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

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.

T:
F: