



Identité de la machine

6021

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		PC0074554	PC0073971	PC0073871
Date d'échant.		Client Info		26 Jul 2023	12 Jun 2023	08 May 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		467510	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		9876	7049	7790
Âge du filtre	kms	Client Info		9876	7049	7790
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)	>130	24	21	21
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

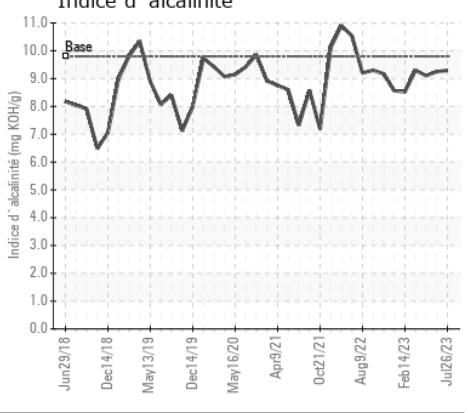
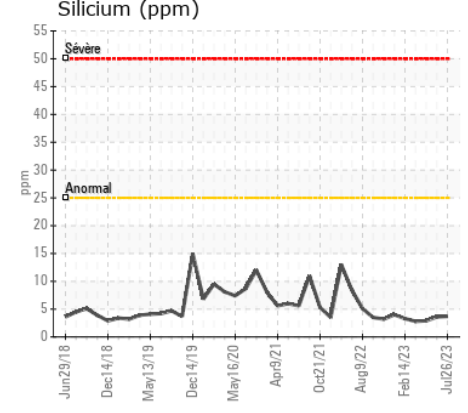
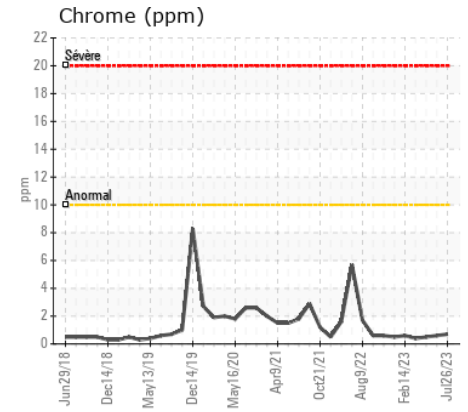
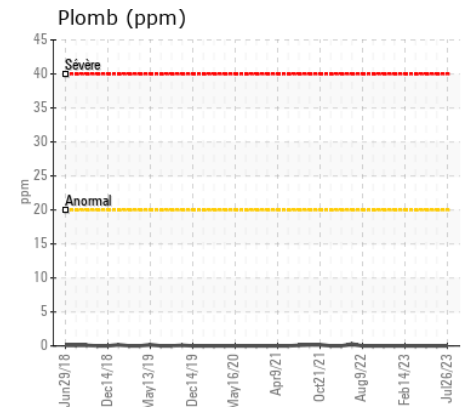
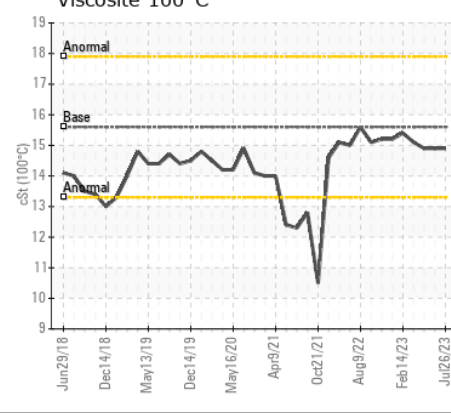
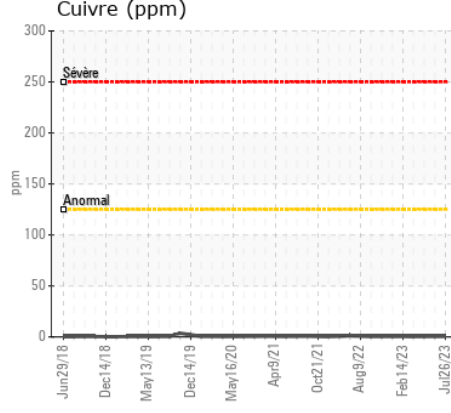
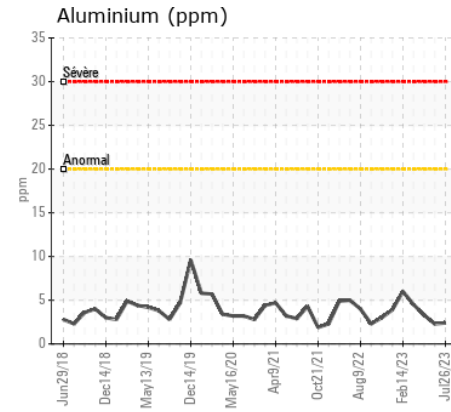
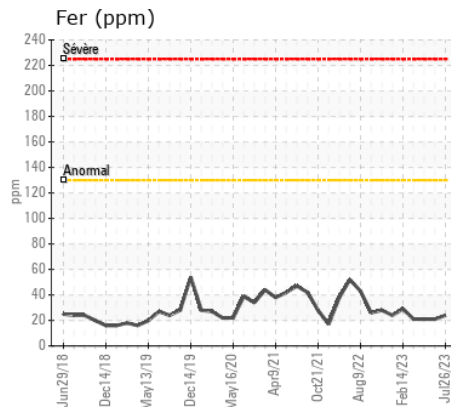
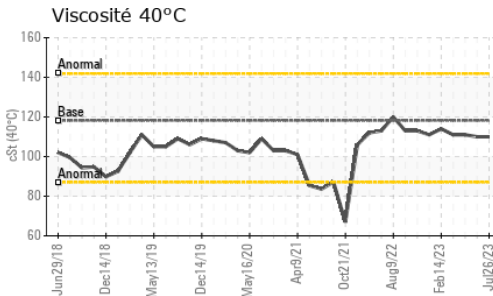
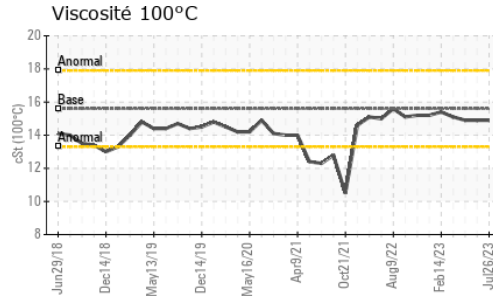
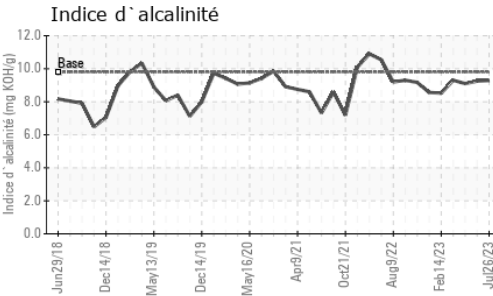
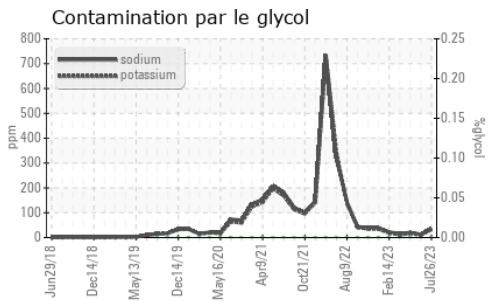
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	4	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	32	10	16
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	1.5	1.2	1.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.8	9.4	9.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.5	22.4	21.9
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)		37	13	21
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	63	62	64
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	1023	1018	1018
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1073	1093	1171
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1070	1085	1158
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1247	1262	1285
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2447	2498	2640
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.6	16.7	17.2
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	9.29	9.25	9.10
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	110	110	111
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	14.9	14.9	14.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	140	140	139



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074554
N° de laboratoire : 02573573
Numéro unique : 5618624
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

Reçu : 02 Aug 2023
Diagnostiqué : 02 Aug 2023
Diagnostiqueur : 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.

TRANSDEV ST-JEAN
 720 TROTTER
 ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC
 CA J3B 8T2
 Contact: Eric Breton
 eric.breton@transdev.com

T:
F: