



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

2028

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (15 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		PC0073968	PC0062855	PC0050154
Date d'échant.		Client Info		13 Jun 2023	14 Jun 2022	15 Jun 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		10707	15305	13117
Âge du filtre	kms	Client Info		10707	15305	13117
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)	>130	63	123	48
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	4	▲ 17	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	12	16	8
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	2	4	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

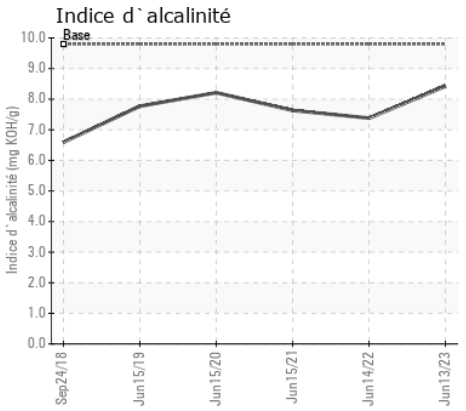
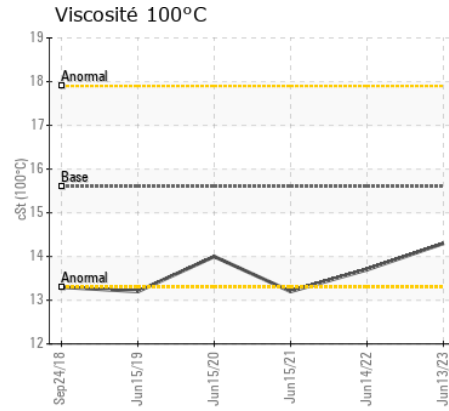
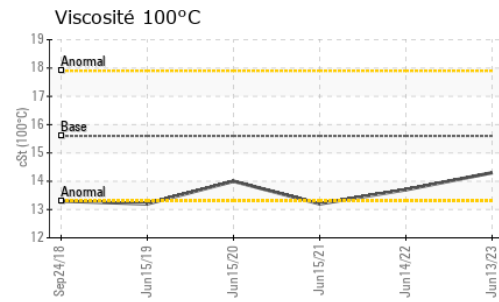
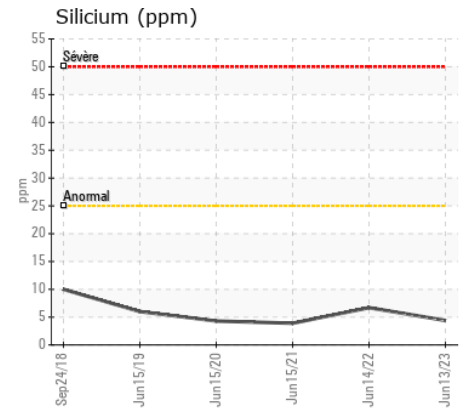
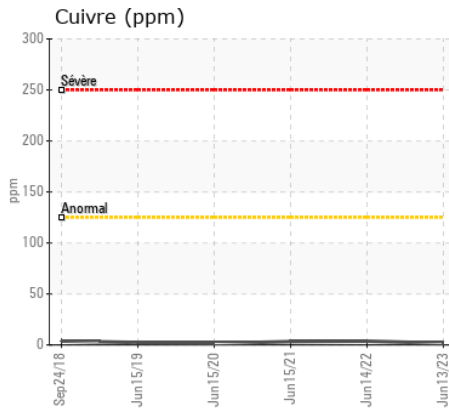
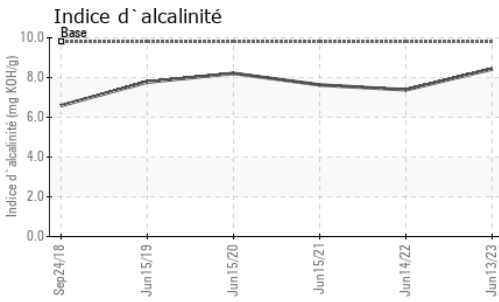
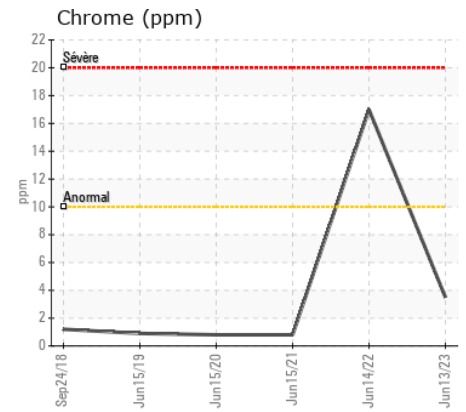
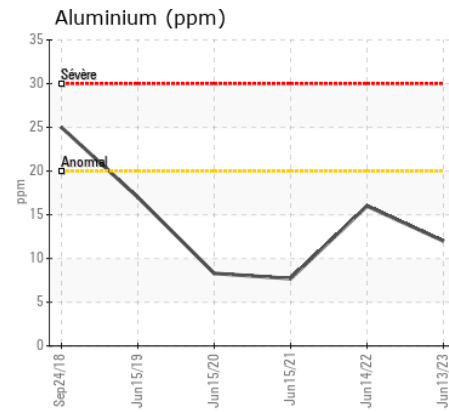
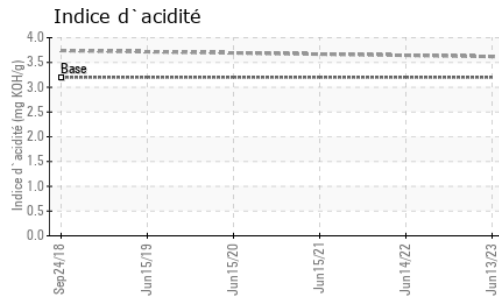
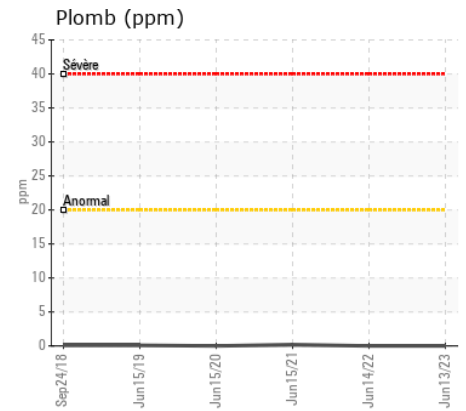
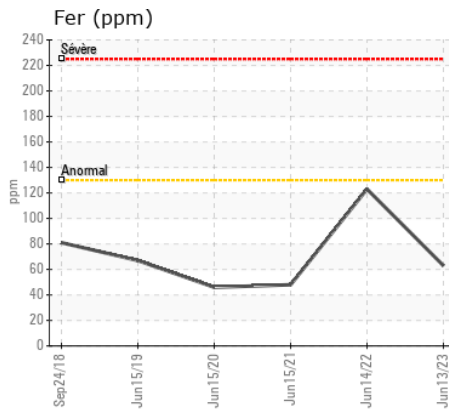
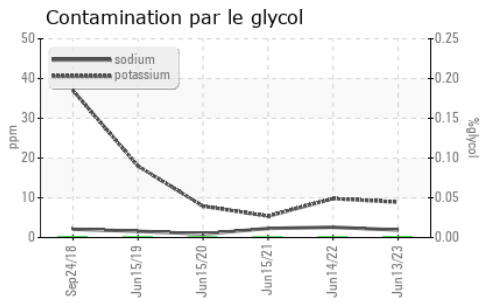
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	7	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	9	10	5
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	0.5
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.7	1.2	0.8
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.3	13.8	11.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.8	25.0	21.8
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
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. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	3	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	62	62	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	2	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	1024	1027	981
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1130	1174	1097
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1116	1033	1001
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1281	1307	1289
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2573	2541	2586
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	18.1	21.7	18.3
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	3.2	3.62	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	8.42	7.38	7.63
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	107	101	97.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	14.3	13.7	13.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	136	136	133



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073968
N° de laboratoire : 02570564
Numéro unique : 5607610
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, TAN Auto, TAN Man, VI, Visual)

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

Reçu : 18 Jul 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.