



Identité de la machine

6021

Composant

Moteur diesel Arrière

Fluide

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (18 LTR)

RECOMMANDATION

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.

USURE

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

CONTAMINATION

Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

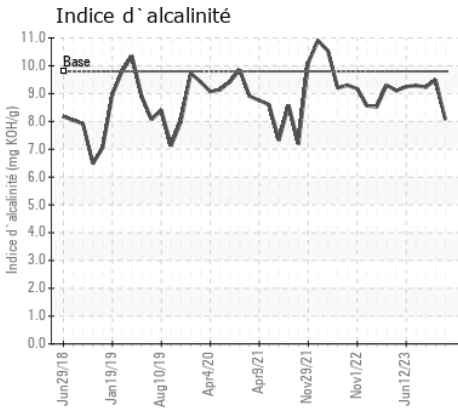
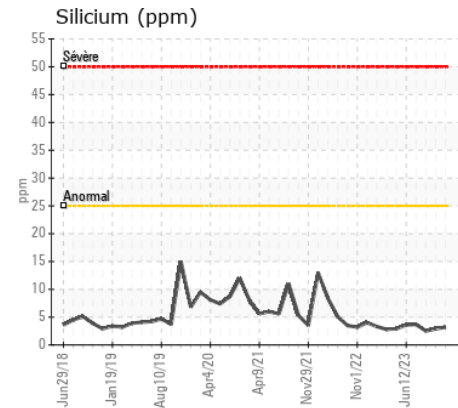
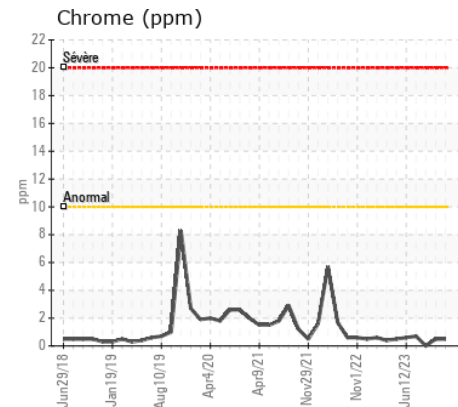
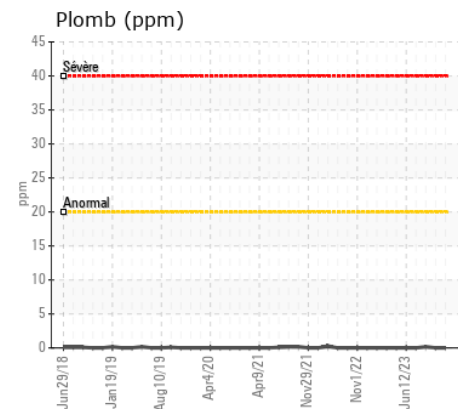
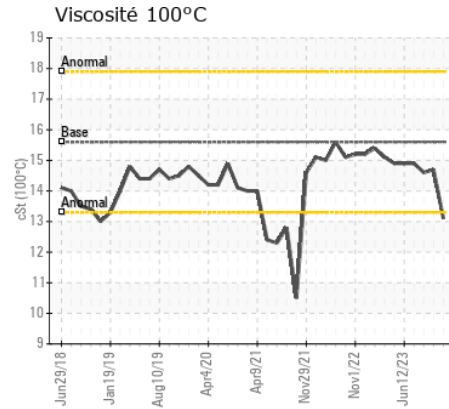
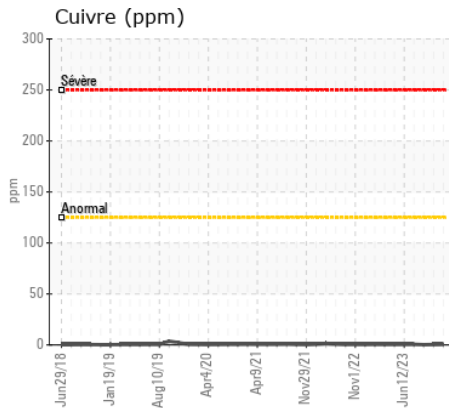
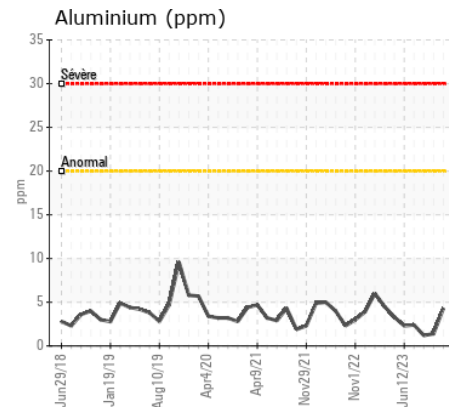
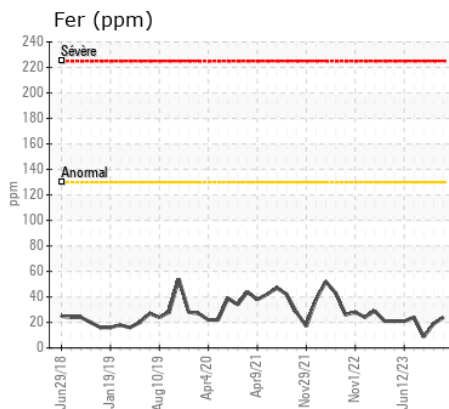
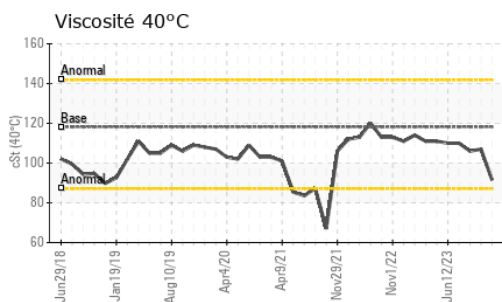
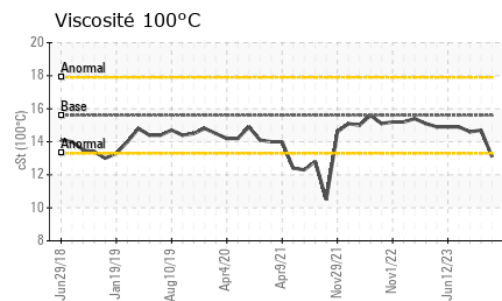
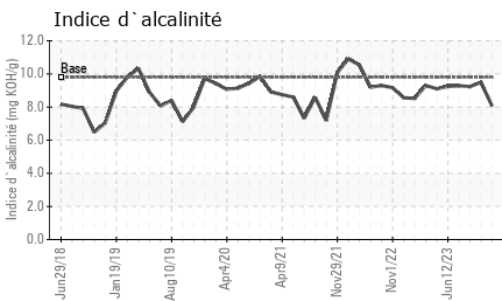
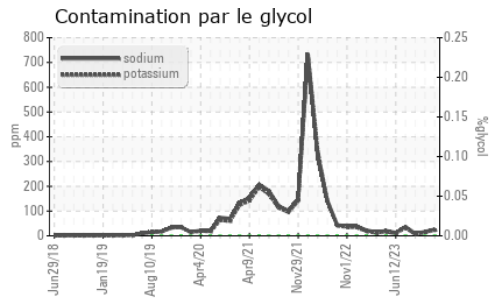
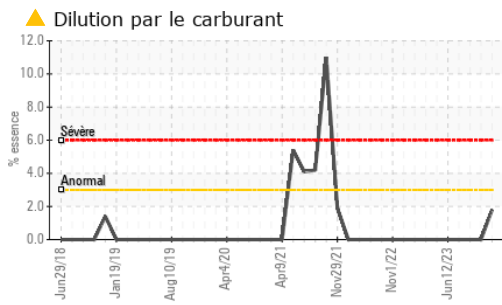
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079168	PC0073431	PC0073446
Date d'échant.		Client Info		17 Oct 2023	15 Aug 2023	15 Aug 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		480639	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		9288	6080	6080
Âge du filtre	kms	Client Info		9288	6080	6080
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				MARGINAL	NORMAL	NORMAL

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>130	24	9	19
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	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

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	2	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	22	6	14
Essence	%	ASTM D7593*	>3.0	▲ 1.8	<1.0	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	1.2	0.1	0.7
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.5	5.3	7.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.3	18.0	21.7
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		27	10	17
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	3	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	56	59	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	885	973	995
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1065	1051	1057
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	958	1012	1048
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1198	1189	1202
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2326	2599	2463
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.6	13.1	15.2
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	8.06	9.50	9.23
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	91.5	107	106
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	13.1	14.7	14.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	142	141	141



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079168 **Reçu** : 13 Nov 2023
N° de laboratoire : 02595739 **Diagnostiqué** : 15 Nov 2023
Numéro unique : 5672818 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, Glycol, KV40, PercentFuel, 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.