



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

VOLV 311

Composant

Moteur diesel Droit(e)

Fluid

PETRO CANADA DURON SAE 10W30 (35 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		PC0072166	PC0066925	PC0064481
Date d'échant.		Client Info		09 Aug 2023	25 Jan 2023	22 Sep 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		682970	665325	653130
Âge de l'huile	hrs	Client Info		29840	12195	27184
Âge du filtre	hrs	Client Info		29840	12195	27184
Huile changée		Client Info		Changed	Not Changd	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Not Changd	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	20	10	30
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	3	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	2	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	<1	1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

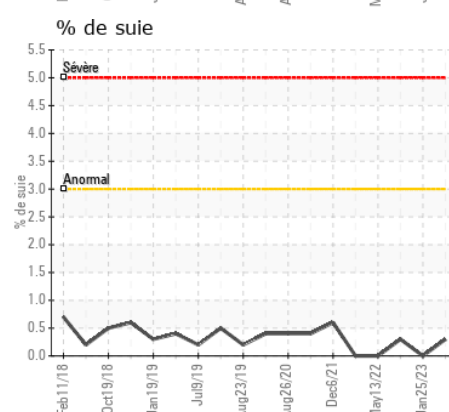
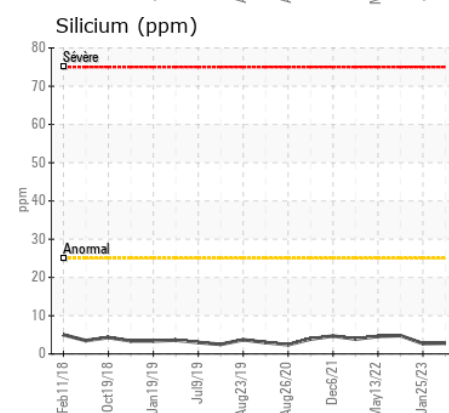
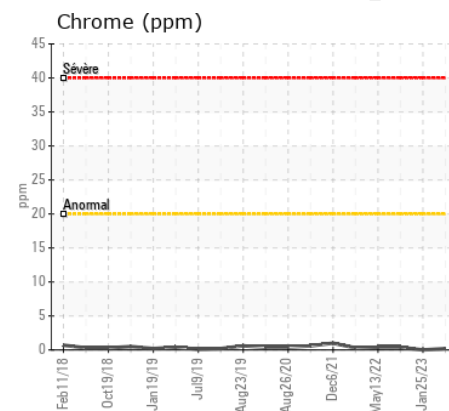
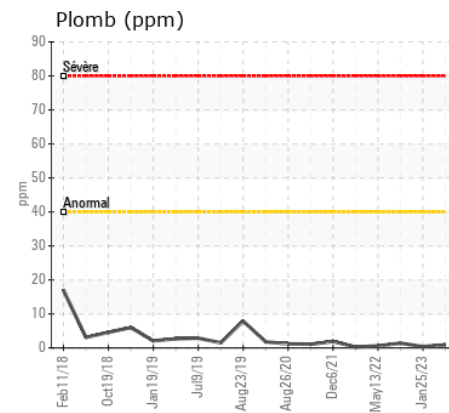
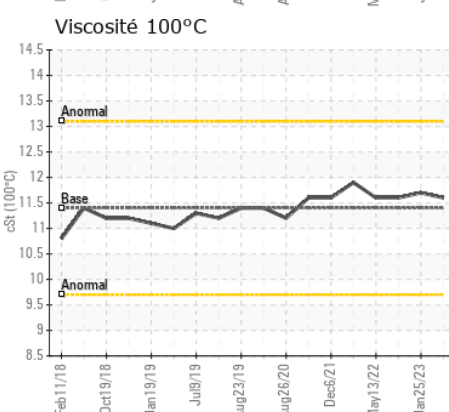
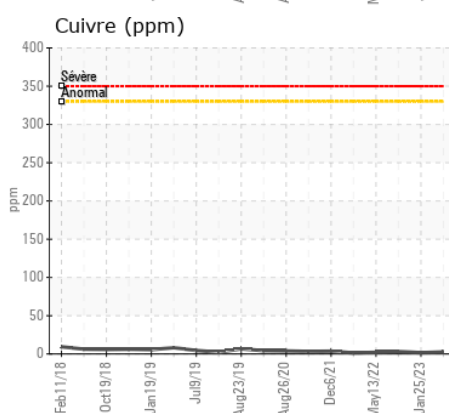
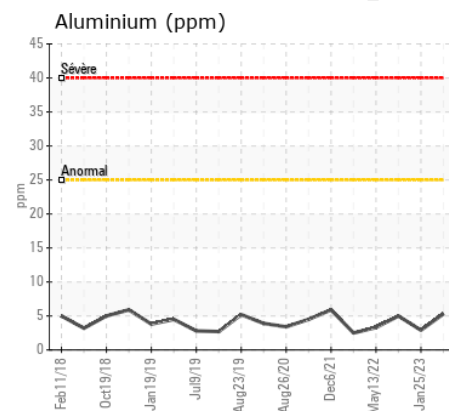
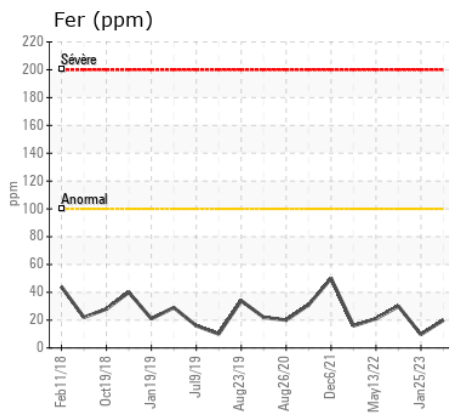
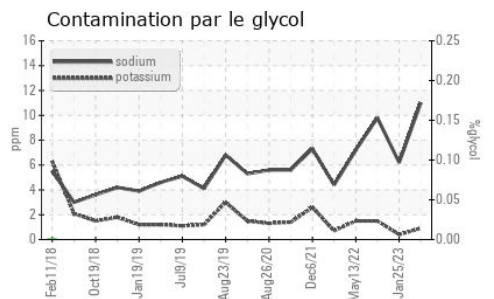
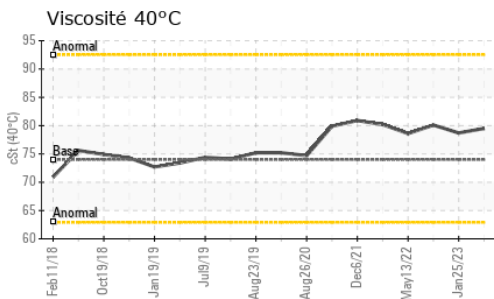
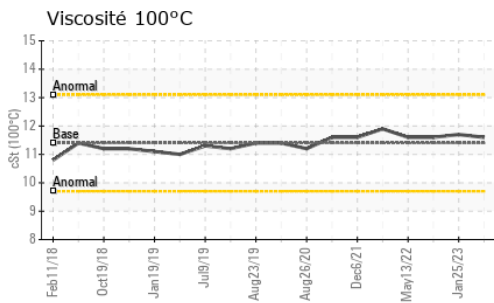
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	3	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	2
Essence		WC Method	>6.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.3	0	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.7	9.3	11.8
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.3	20.9	23.8
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		11	6	10
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	1	59	59	62
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	10	953	965	994
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2942	1065	1108	1137
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1102	983	1098	1115
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1351	1150	1190	1253
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3903	2335	2606	2395
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	19.7	16.3	21.6
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	74.0	79.5	78.7	80.1
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.4	11.6	11.7	11.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	138	141	136



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0072166
N° de laboratoire : 02608389
Numéro unique : 5709475
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

Reçu : 12 Jan 2024
Diagnostiqué : 15 Jan 2024
Diagnostiqueur : Kevin Marson

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.

Transport Dynapro
 10808 Cantin
 Montreal Nord, QC
 CA H1G 6P7
 Contact: Pascal Perron
 pascal.dynapro@gmail.com
 T: (514)255-7930
 F: (514)255-7903