



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

FREIGHTLINER 3885

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA DURON SAE 10W30 (--- 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		PC0083213	PC0048938	PC0065545
Date d'échant.		Client Info		07 Nov 2023	24 Nov 2022	11 Aug 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		296702	208749	184116
Âge de l'huile	kms	Client Info		39678	47663	42097
Âge du filtre	kms	Client Info		39678	47663	42097
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	14	11	21
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	9	16
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	7	11	20
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

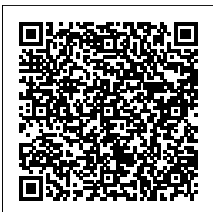
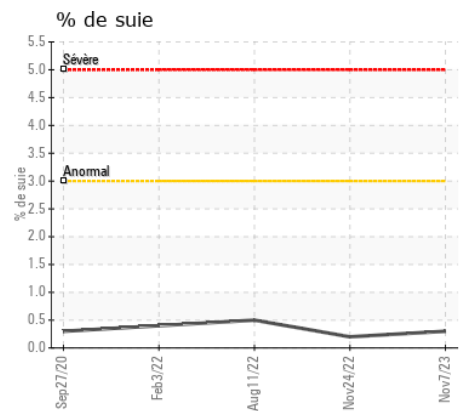
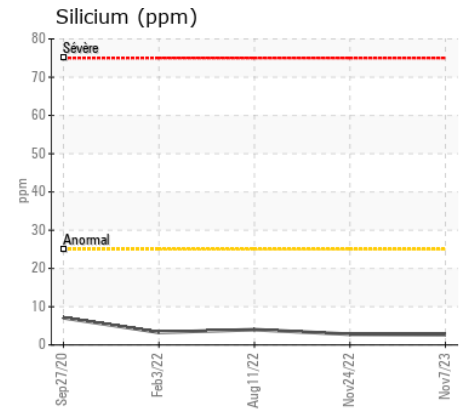
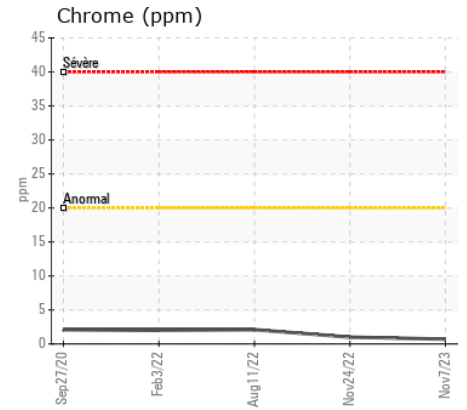
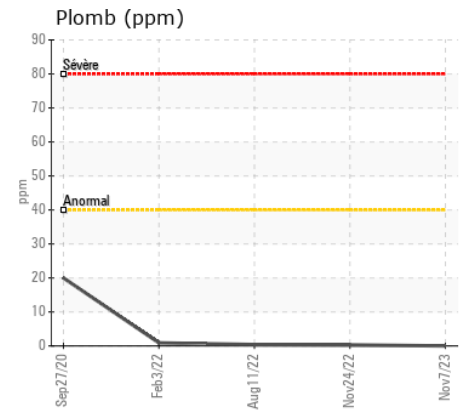
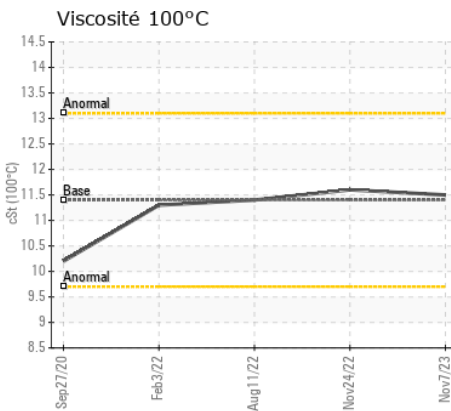
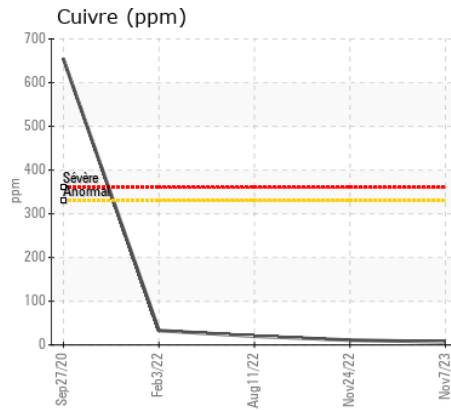
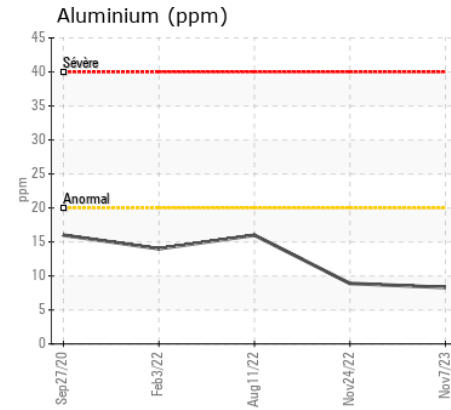
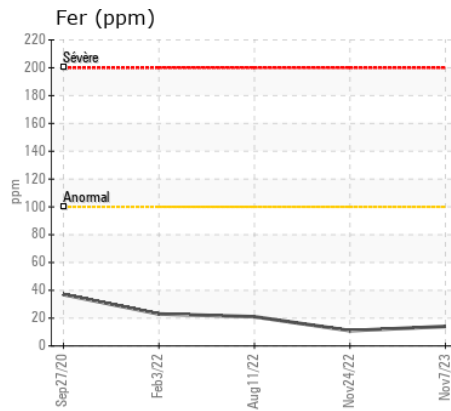
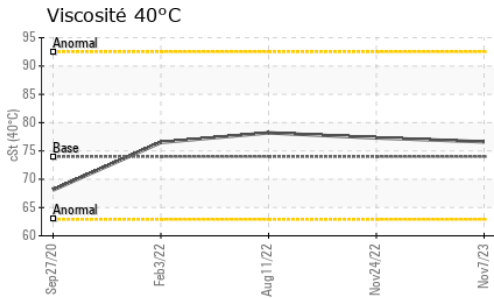
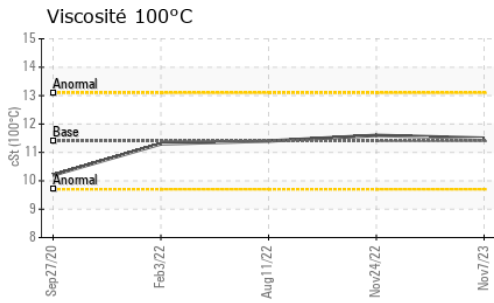
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	3	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	6	15
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	0.0	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.3	0.2	0.5
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	5.9	8.3	9.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	16.8	20.6	23.4
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)		2	2	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	1	2	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	1	60	60	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	10	977	974	1011
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2942	1092	1116	1162
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1102	996	1050	1054
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1351	1209	1186	1251
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3903	2385	2449	2176
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	11.1	16.1	18.6
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	74.0	76.6	77.3	78.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.4	11.5	11.6	11.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	142	142	137



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0083213 **Reçu** : 16 Jan 2024
N° de laboratoire : 02608898 **Diagnostiqué** : 16 Jan 2024
Numéro unique : 5709984 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI)

LOCATION BROSSARD INC
 2190 HYMUS
 DORVAL, QC
 CA H9P 1J7
 Contact: Shawn Lamoureux
 slamoureux@brossard.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: