



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

FREIGHTLINER 3982

Composant

Moteur diesel

Fluid

CHEVRON DELO 400 SAE 10W30 (42 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		PC0075896	PC0075891	PC0067836
Date d'échant.		Client Info		18 Jun 2024	19 Jun 2023	07 Dec 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		263025	194684	159755
Âge de l'huile	kms	Client Info		34054	34929	36819
Âge du filtre	kms	Client Info		34054	34929	36819
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)	>80	17	22	25
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	2	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	3	6	16
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	4	5	6
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<1	1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	1	2
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

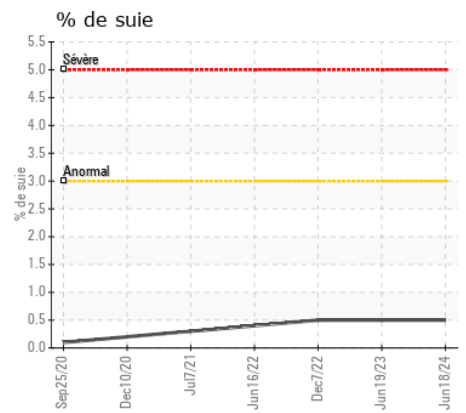
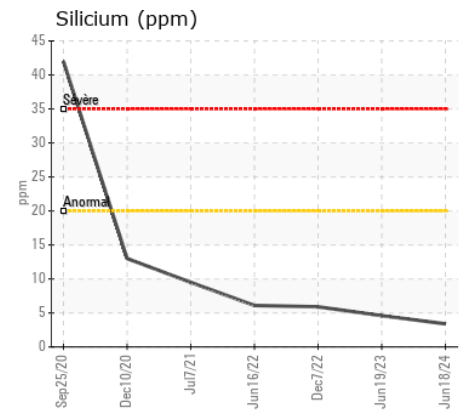
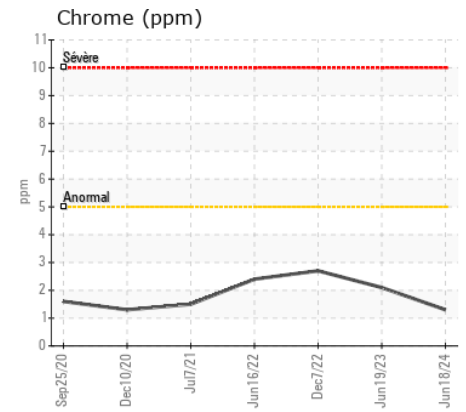
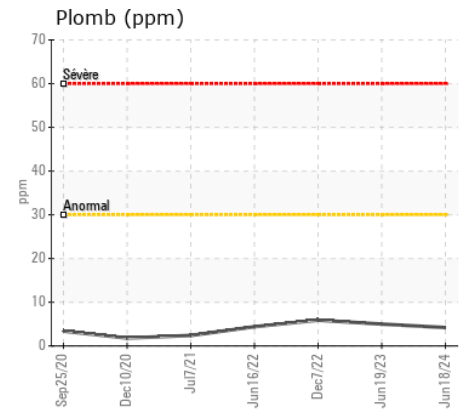
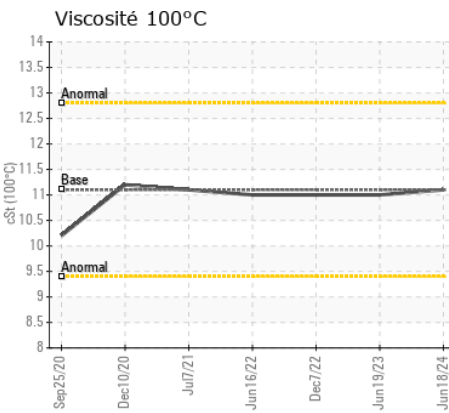
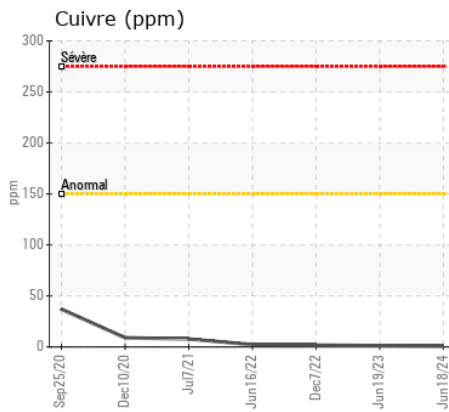
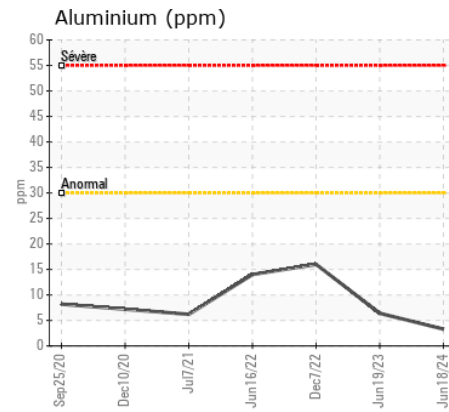
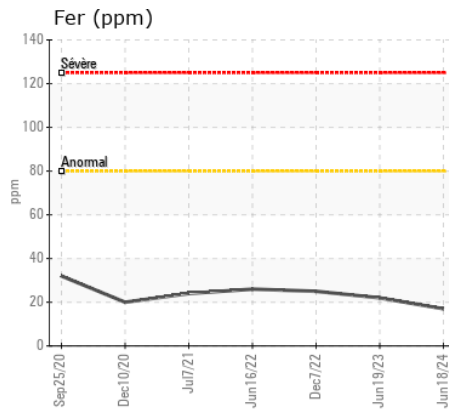
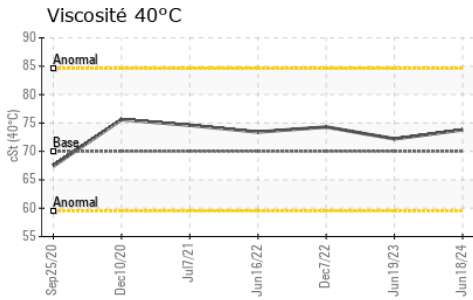
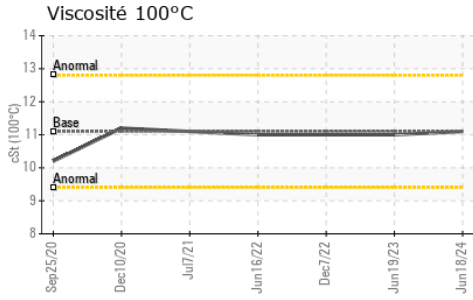
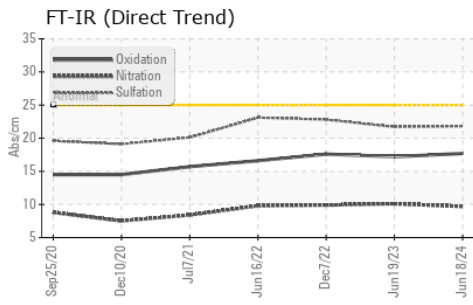
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	5	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	11	34
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.5	0.5	0.5
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.7	10.1	9.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.8	21.7	22.8
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)		1	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		1	3	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		60	60	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		974	995	986
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1088	1087	1140
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1260	974	1043	1065
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1400	1233	1203	1197
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2362	2413	2442
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.7	17.2	17.6
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	70	73.8	72.2	74.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.1	11.1	11.0	11.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	150	140	142	137



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0075896 **Reçu** : 24 Jun 2024
N° de laboratoire : 02643608 **Tested** : 24 Jun 2024
Numéro unique : 5801147 **Diagnostiqué** : 24 Jun 2024 - 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.