



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

CN 1868 G1

Composant

Moteur diesel

Fluid

DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		CU0022031	CU0020274	---
Date d'échant.		Client Info		09 Jan 2024	11 May 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		1968	470	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	14	21	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	4	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	8	69	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

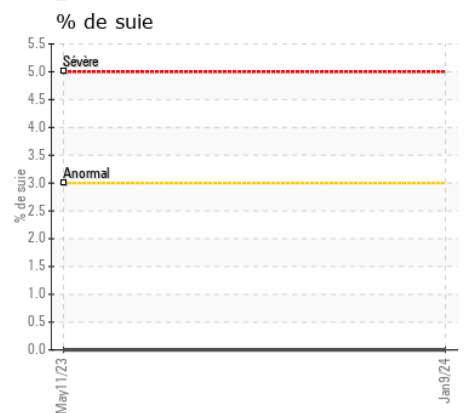
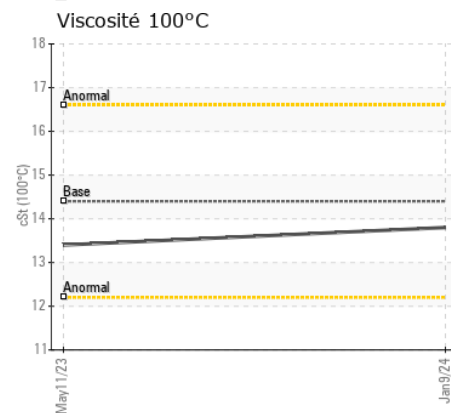
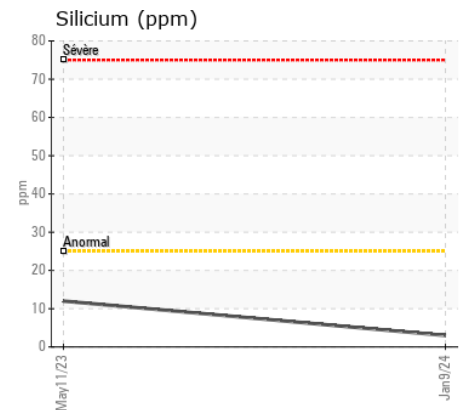
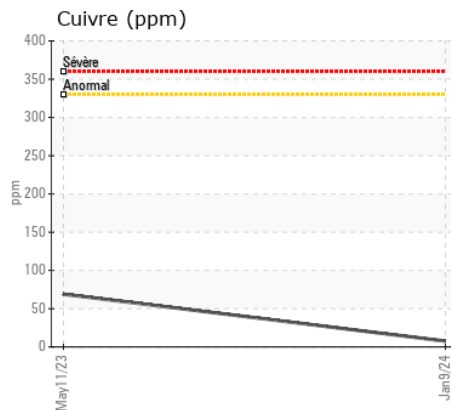
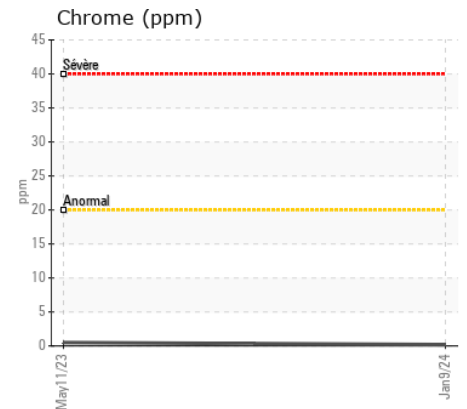
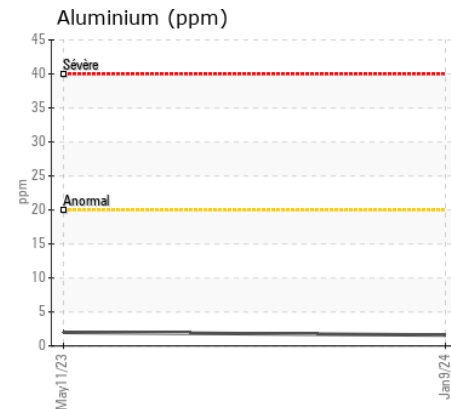
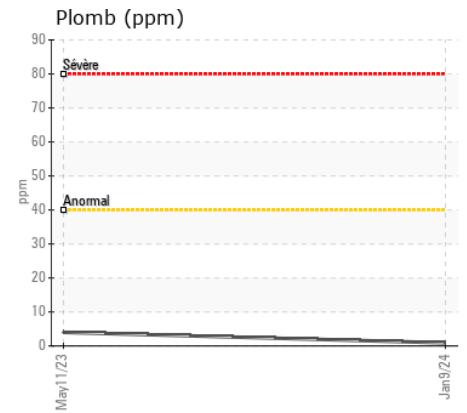
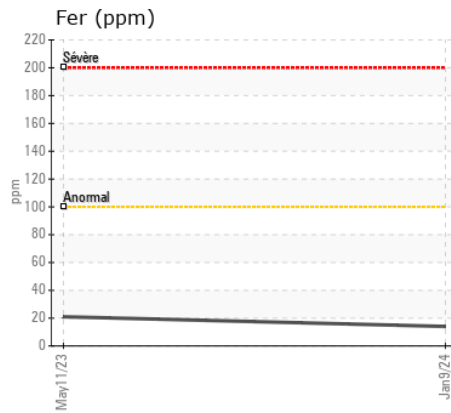
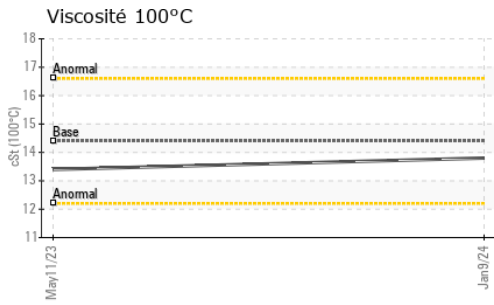
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	12	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.8	11.0	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.0	23.3	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	4	6	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	34	44	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	5	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	57	58	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	4	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	974	1030	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	906	1040	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	864	1016	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1039	1171	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2450	2624	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	24.2	23.8	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.8	13.4	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : CU0022031
N° de laboratoire : 02609613
Numéro unique : 5710699
Analyse : MOB 1

CUMMINS EASTERN CANADA LP

315 AV LIBERTE
CANDIAC, QC
CA J5R 6Z7

Contact:
TH796@cummins.com

T:
F: (450)638-6731

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.