



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	MARGINAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

VANTAGE [328986]

Identité de la machine

GEN #3

Composant

Moteur diesel

Fluide

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

RECOMMENDATION

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.
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		CU0021156	---	---
Date d'échant.		Client Info		06 Oct 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		360	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				MARGINAL	---	---

USURE

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	2	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	13	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

CONTAMINATION

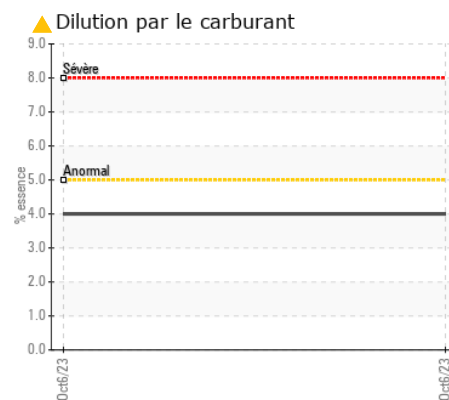
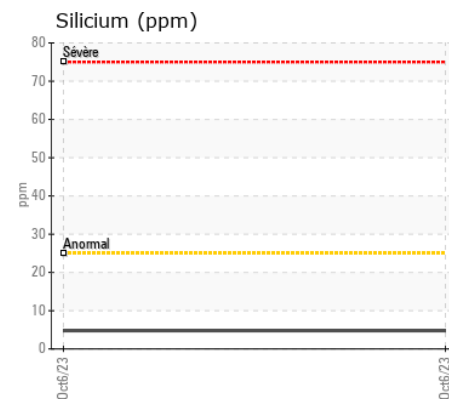
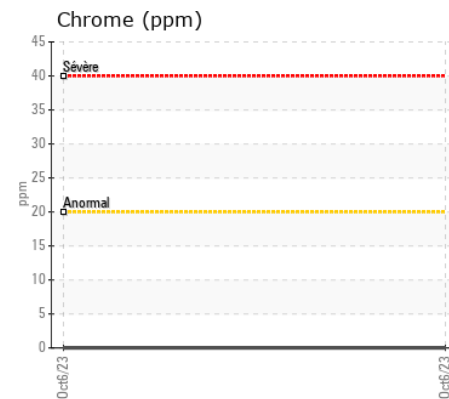
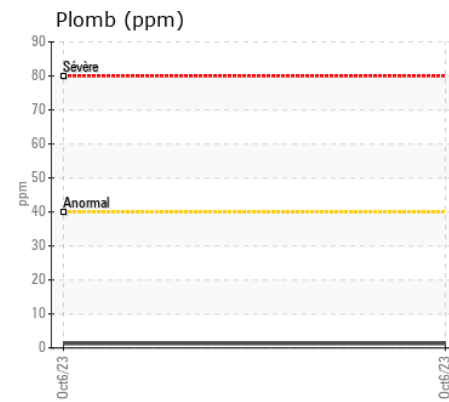
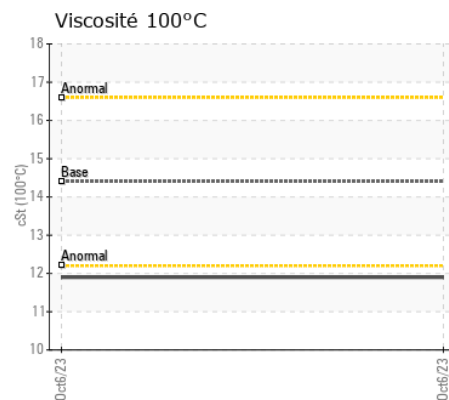
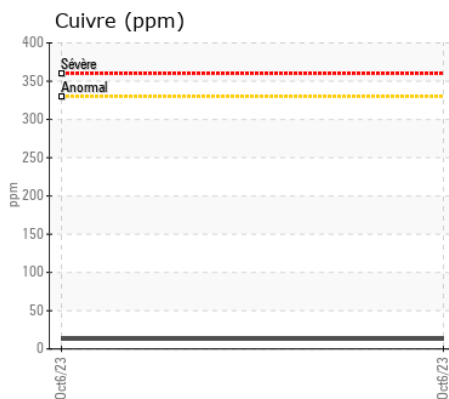
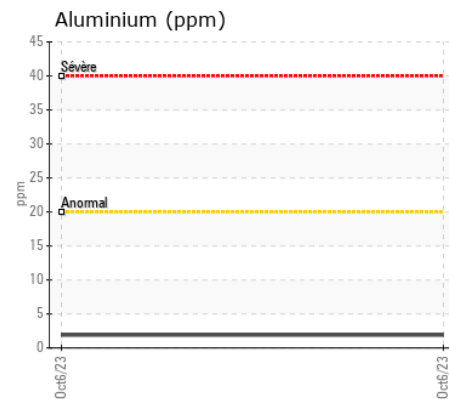
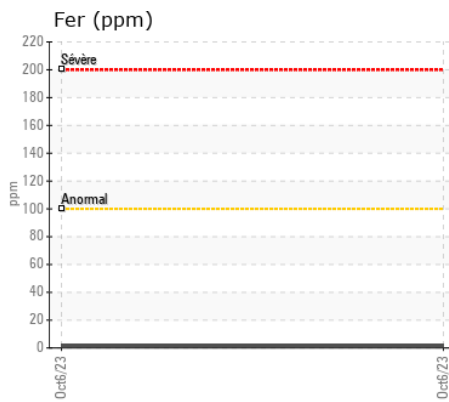
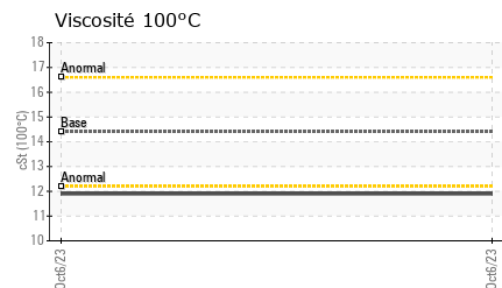
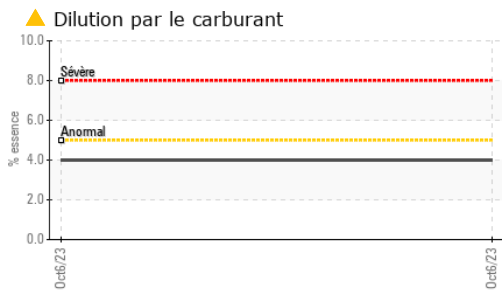
Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	▲ 4	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	5.4	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.2	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	1	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	368	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	79	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	548	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1350	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1058	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1220	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2905	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.8	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	11.9	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : CU0021156
N° de laboratoire : 02588237
Numéro unique : 5657303
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel)

CUMMINS EASTERN CANADA LP
 315 AV LIBERTE
 CANDIAC, QC
 CA J5R 6Z7
 Contact: TH796@cummins.com
 T: (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.