



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

BELL MEDIA

Identité de la machine

CATERPILLAR LYH00261

Composant

Moteur diesel

Fluide

CAT DIESEL ENGINE OIL 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		GD0005753	GD0005366	GD0005364
Date d'échant.		Client Info		16 Jun 2023	18 May 2022	13 Oct 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	1
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	1
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	1
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	Not Changd
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	Not Changd
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	7	7	7
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	3	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	27	27	24
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	1	1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

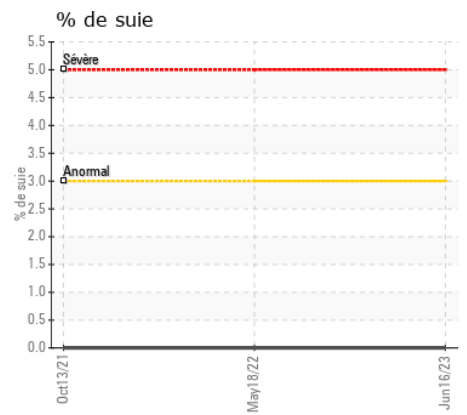
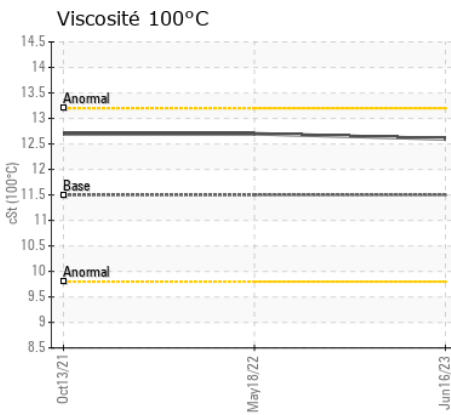
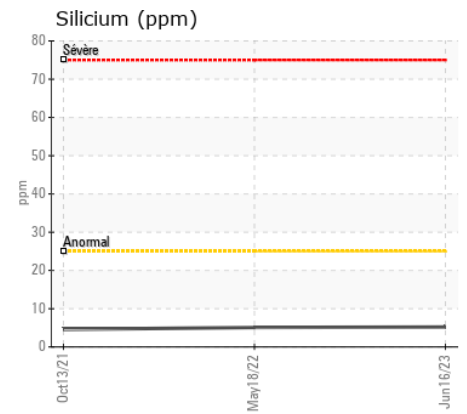
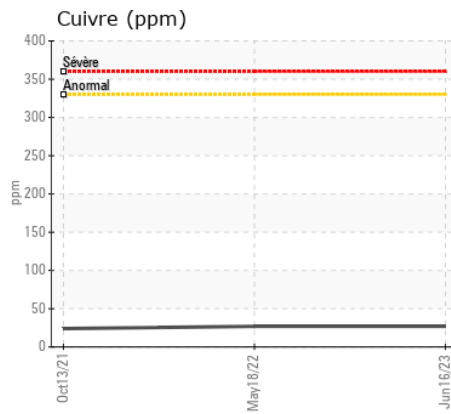
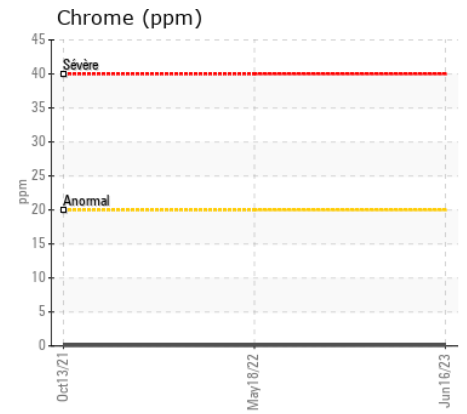
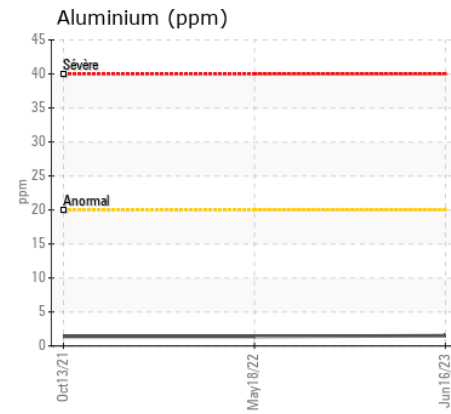
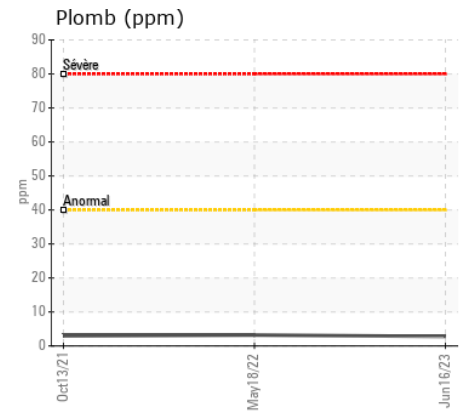
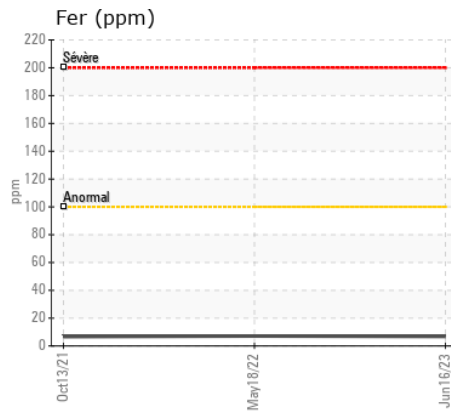
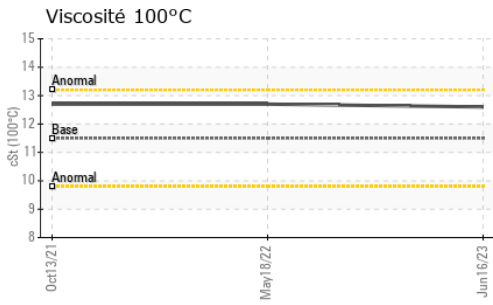
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	5	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	0	2
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	5.7	6.0	6.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.8	24.1	23.3
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)		5	5	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		54	58	60
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		8	8	8
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		40	41	40
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		473	491	495
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1613	1645	1622
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		931	942	939
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1460	1008	1065	1058
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2436	2558	2528
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.7	19.9	20.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.5	12.6	12.7	12.7



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GD0005753
N° de laboratoire : 02583823
Numéro unique : 5644888
Analyse : MOB 1

Reçu : 20 Sep 2023
Diagnostiqué : 20 Sep 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

Generatrice Drummond
 243 rue des ARTISANS
 SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC
 CA J0C 1K0

Contact: Valerie Poirier
 poiirivalerie@generatricedrummond.com

T: (819)398-6811
 F: (819)398-7022

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.