



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

EAU



Identité de la machine

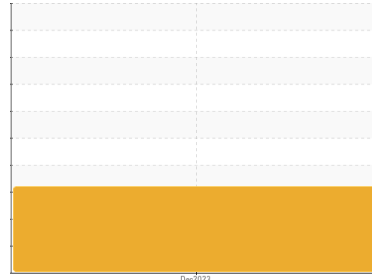
## CATERPILLAR WL0388

Composant

### Différentiel 1

Fluide

### CAT TDTO 30W (--- GAL)



## DIAGNOSTIC

### Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

### Usure

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

### Contamination

Concentration élevée d'eau dans l'huile.

### État Du Fluide

l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

## INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		<b>GFL0094618</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info		<b>01 Dec 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	<b>11525</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	<b>0</b>	---	---
Huile changée	Client Info		<b>Changed</b>	---	---
Statut de l'échant.			<b>SEVERE</b>	---	---

## MÉTALUX D'USURE

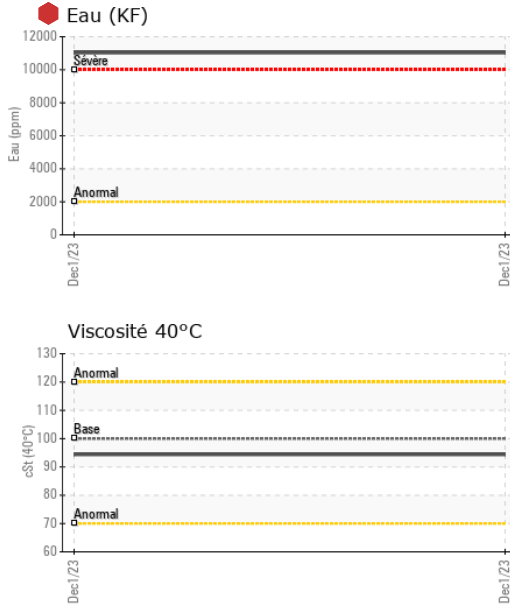
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	<b>130</b>	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>&lt;1</b>	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>&lt;1</b>	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>1</b>	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>3</b>	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>13	<b>1</b>	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>103	<b>14</b>	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---

## ADDITIFS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>5</b>	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>13</b>	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2980	<b>3027</b>	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1100	<b>1055</b>	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	<b>1306</b>	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>6795</b>	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---

## CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>14</b>	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>12</b>	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>4</b>	---
Eau	%	ASTM D6304*	>.2	<b>1.103</b>	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>2000	<b>11031</b>	---



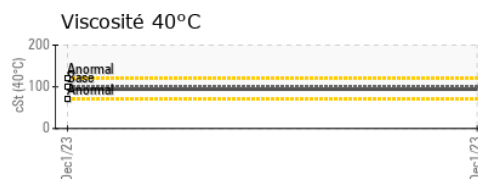
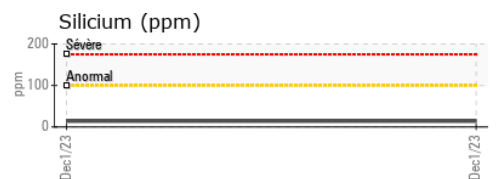
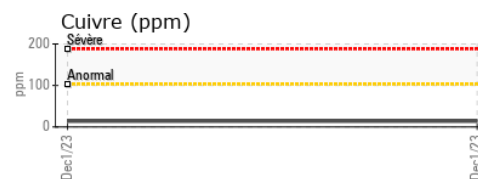
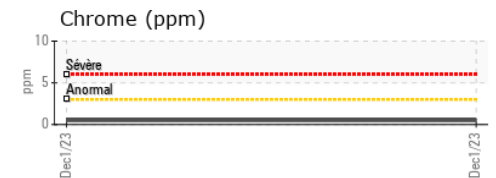
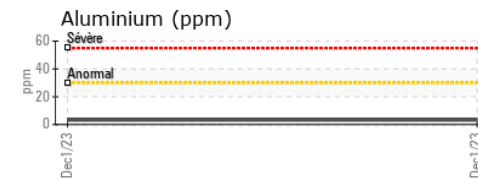
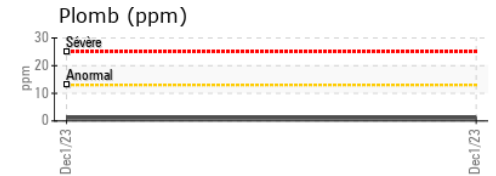
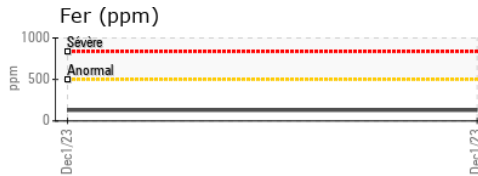
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	---	---
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	▲ .2%	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	100	94.4	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------

Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

## GRAPHIQUES



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental 791MAT - Matane  
**N° d'échantillon** : GFL0094618 **Reçu** : 07 Dec 2023  
**N° de laboratoire** : 02601637 **Diagnostiqué** : 08 Dec 2023  
**Numéro unique** : 5694722 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: KF )

Pour discuter cette 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.

Contact: B Berube  
bberube@matrec.ca

T:  
F: