



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

**NORMALE**



Identité de la machine

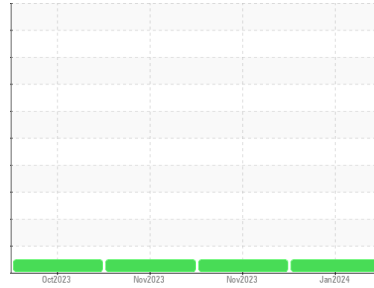
**ISUZU 25-46**

Composant

**Moteur diesel**

Fluid

**PETRO CANADA DURON HP 15W40 (--- GAL)**



## DIAGNOSTIC

### Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

### Usure

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

### Contamination

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

### État Du Fluide

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

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>WC0797586</b>	WC0792053	WC0797575
Date d'échant.	Client Info			<b>31 Jan 2024</b>	23 Nov 2023	06 Nov 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>3216</b>	1543	1155
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>454</b>	408	483
Huile changée	Client Info			<b>Changed</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5		<b>&lt;1.0</b>	<1.0	<1.0
L'eau	WC Method	>0.2		<b>NEG</b>	NEG	NEG
Glycol	WC Method			<b>NEG</b>	NEG	NEG

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>4</b>	4	4
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>0</b>	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	1	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>&lt;1</b>	<1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

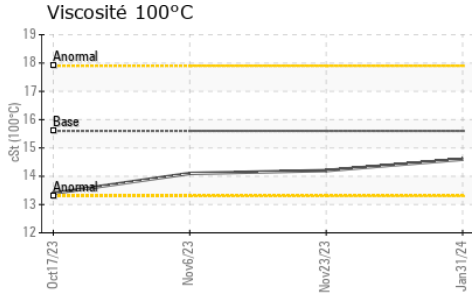
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	<1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	<b>58</b>	62	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	<b>1002</b>	1006	967
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	<b>1075</b>	1065	1077
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>1034</b>	1040	996
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	<b>1217</b>	1234	1222
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	<b>2746</b>	2624	2535
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>3</b>	4	4
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	1	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	1

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0</b>	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>6.3</b>	6.6	7.5
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	<b>18.1</b>	18.6	18.7



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

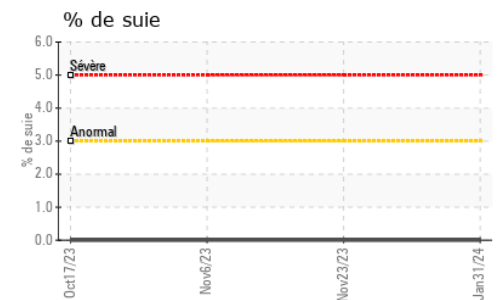
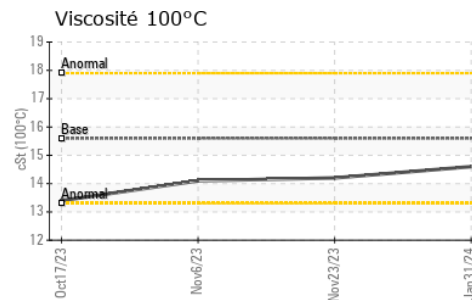
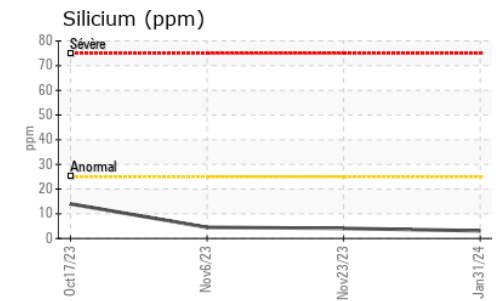
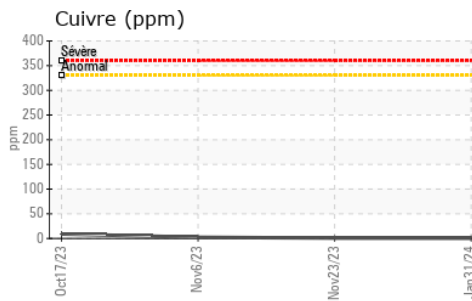
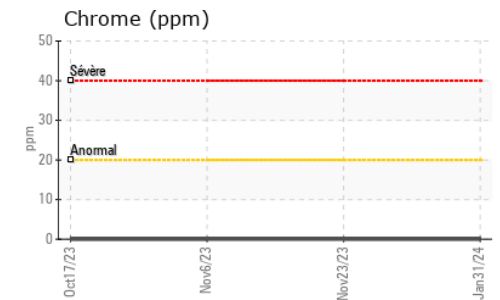
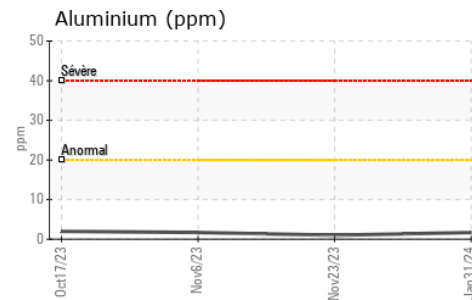
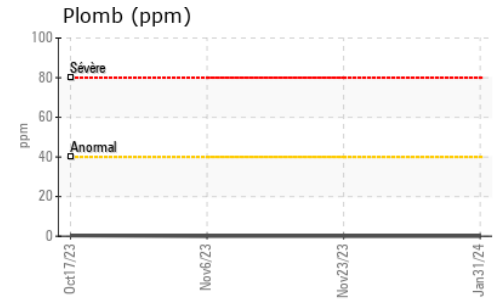
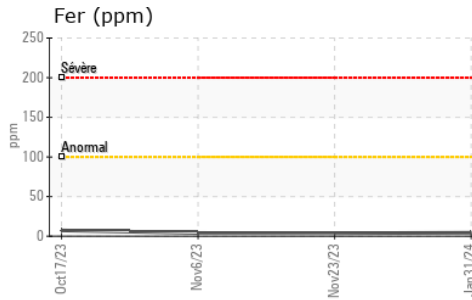


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	<b>14.1</b>	15.4	15.8

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		<b>NEG</b>	NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	<b>14.6</b>	14.2	14.1

## GRAPHIQUES



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

**N° d'échantillon** : WC0797586

**N° de laboratoire** : 02613907

**Numéro unique** : 5723002

**Analyse** : MOB 1

**Reçu** : 07 Feb 2024

**Tested** : 07 Feb 2024

**Diagnostiqué** : 07 Feb 2024 - Wes Davis

**Loué Froid**

195 Boulevard Bellerose Ouest

Laval, QC

CA H7L 6A1

Contact: Yves Lafrance

ylafrance@loue-froid.com

T: (514)527-9009

F: (450)901-1006

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.