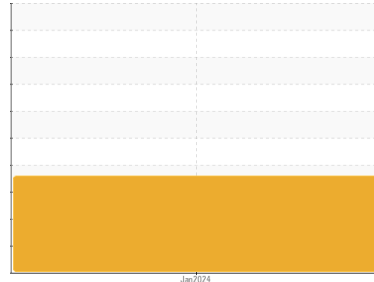


Secteur
[6100224428]
Identité de la machine
06D0311120
Composant
Moteur diesel
Fluid
PETRO CANADA DURON GEO LD 15W40 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de fluide de refroidissement. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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

Le test de glycol est positif. Concentration modérée de glycol dans l'huile. Concentration modérée d'eau dans l'huile.

▲ État Du Fluide

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. 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		WA0021107	---	---
Date d'échant.	Client Info		29 Jan 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	---	---
Huile changée	Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.			ABNORMAL	---	---

CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>3.0	<1.0	---	---

MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	8	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	3	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---

ADDITIFS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	50	4	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	▲ 14	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	560	▲ 279	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1510	1585	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	780	788	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	870	869	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2040	▲ 2700	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---

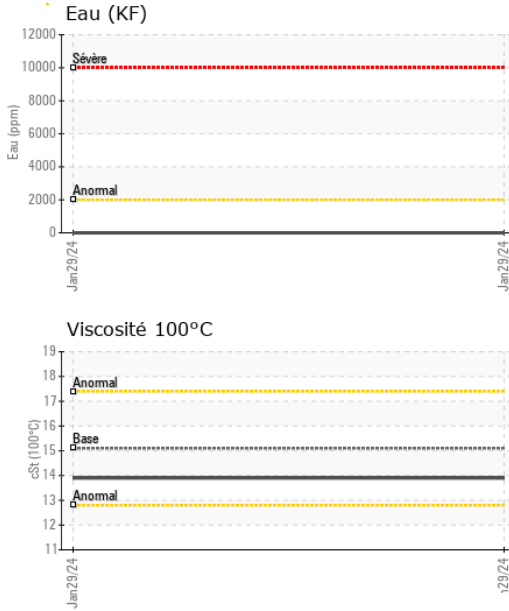
CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	3	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		8	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---
Eau	%	ASTM D6304*	>0.2	NEG	---
Glycol	%	ASTM D7922*		▲ 0.047	---

INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	4.5	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	15.1	---

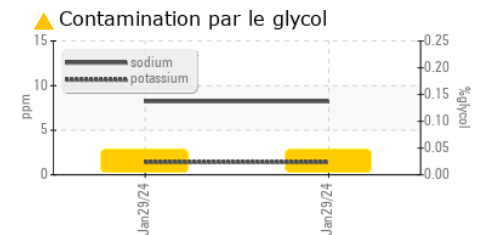
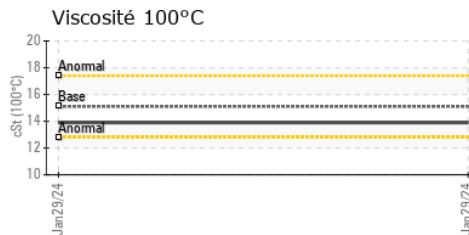
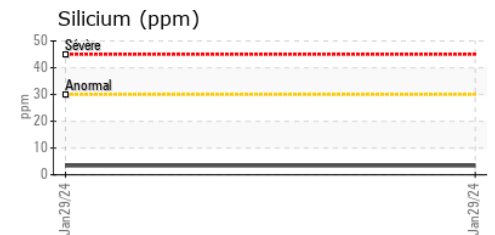
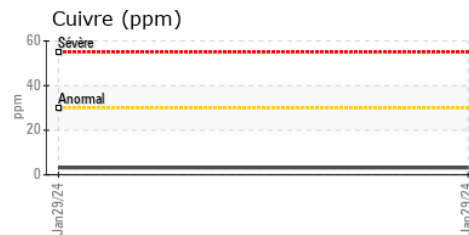
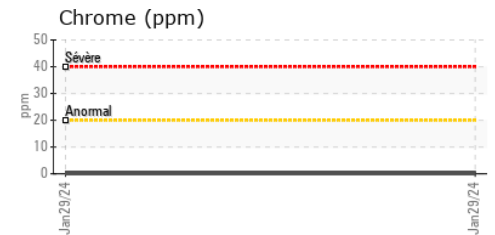
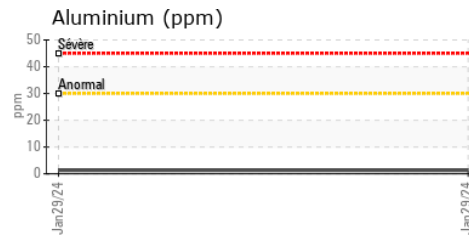
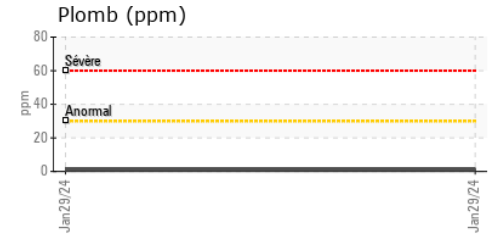
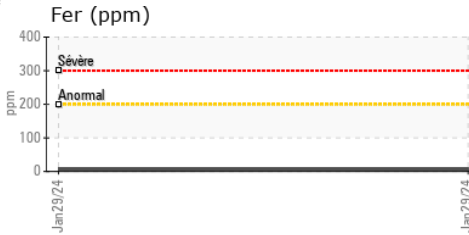
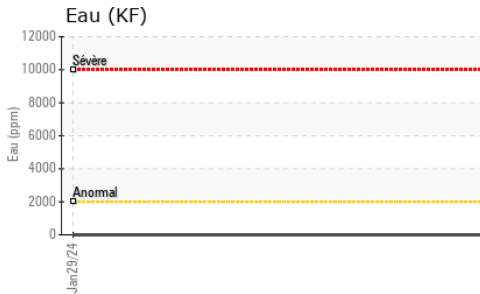
RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	10.2	---	---
VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	▲.2%	---	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.1	13.9	---	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0021107 **Reçu** : 02 Feb 2024
N° de laboratoire : 02613000 **Diagnostiqué** : 03 Feb 2024
Numéro unique : 5722095 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol, KF, Visual)

Wajax Power Systems
 2997 AV. WATT
 Quebec, QC
 CA G1X 3W1
 Contact: Karina Bolduc
 kbolduc@wajax.com
 T: (418)651-4236
 F: (418)651-9432

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.