

Identité de la machine

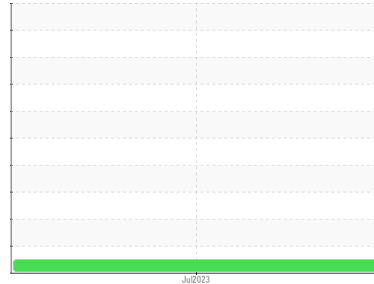
**AL-044 D**

Composant

**Boîte d'engrenages D**

Fluide

**PETRO CANADA ENDURATEX EP 460 (2 LTR)**



**DIAGNOSTIC**

**Recommandation**

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

**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**

Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

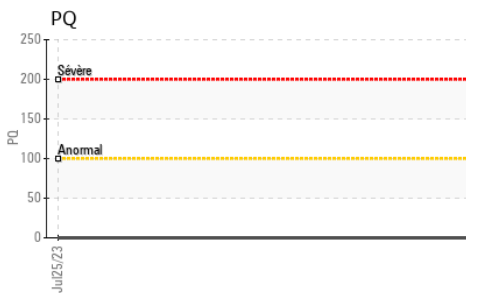
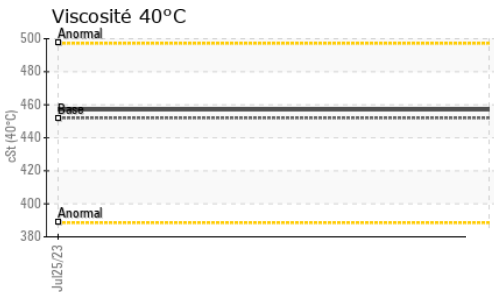
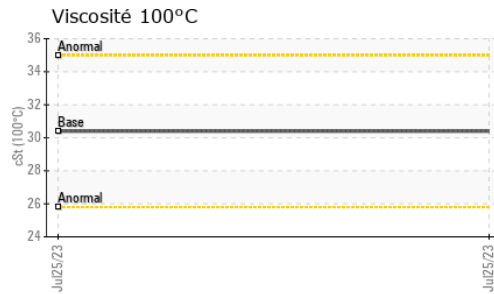
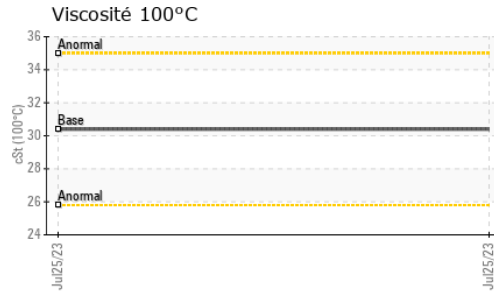
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>PC0070755</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info			<b>25 Jul 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>14870</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>4970</b>	---	---
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	---	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ		ASTM D8184*		<b>0</b>	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	<b>4</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>&lt;1</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>0</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>200	<b>&lt;1</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<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)	55	<b>65</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	2	<b>&lt;1</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	6	<b>2</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	240	<b>290</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	3	<b>9</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	10310	<b>6533</b>	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>18</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	---	---

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	0.5	<b>0.33</b>	---	---

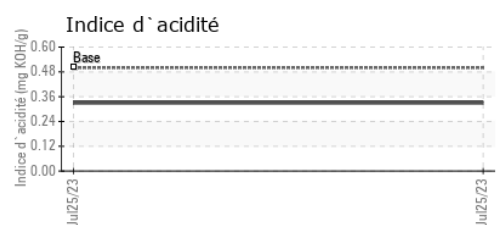
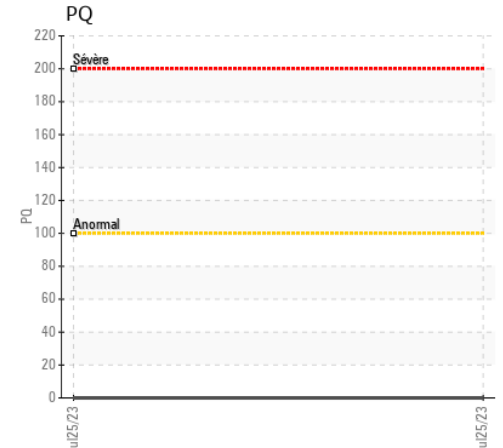
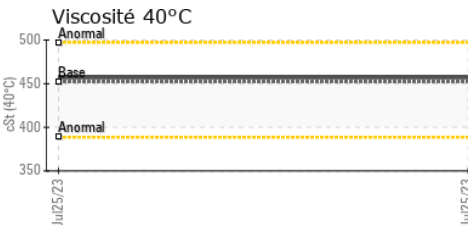
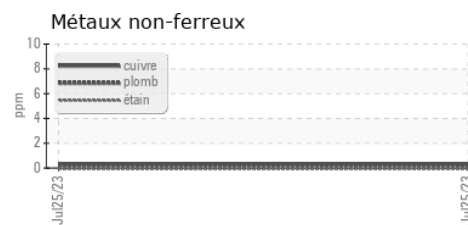
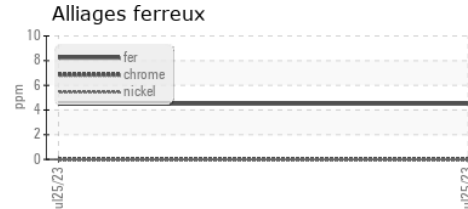


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	452	457	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	30.41	30.4	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	97	95	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0070755 **Reçu** : 10 Aug 2023  
**N° de laboratoire** : 02575258 **Diagnostiqué** : 11 Aug 2023  
**Numéro unique** : 5620309 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : IND 2 ( Additional Tests: KV100, VI )

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.

**ROUSSEAU METAL**  
 105 DE GASPE OUEST  
 ST-JEAN PORT JOLI, QC  
 CA G0R 3G0  
 Contact: Sylvain Guay  
 sylvain.guay@rousseau.com

T:  
 F: (418)598-6776