



# RAPPORT DU CARBURANT

Sample Rating Trend

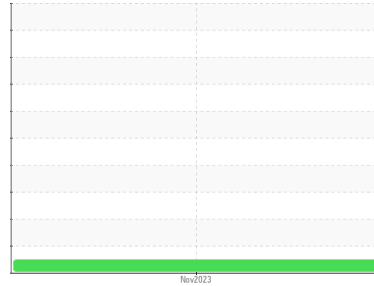
**NORMALE**



Secteur  
[1122]  
Identité de la machine  
**DEP 202**

Composant  
**Carburant diesel**  
Fluide

**No.2 DIESEL FUEL (ULTRALOW SULPHUR) (--- GAL)**



**DIAGNOSTIC**

**Recommendation**

Veuillez communiquer avec un représentant WearCheck au sujet de l'achat d'une trousse d'échantillonnage appropriée à vos besoins.

**Corrosione**

{sans objet}

**Contaminants**

Il n'y a aucune indication de contamination dans le composant (non confirmée).

**État Du Carburant**

La quantité de l'échantillonnage du fuel ne suffisait pas à déterminer sa condition et/ou sa classification.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info				<b>WC0714153</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info				<b>29 Nov 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info			<b>0</b>	---	---
Statut de l'échant.					<b>NORMAL</b>	---	---

**PHYSICAL PROPERTIES**

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2		
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	3.0	<b>2.1</b>	---	---

**SULFUR CONTENT**

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2		
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>15</b>	---	---

**CONTAMINANTS**

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2		
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	<1.0	<b>&lt;1</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<b>0</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<b>0</b>	---	---
Eau	%	ASTM D6304*	<0.05	<b>0.008</b>	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	<500	<b>88</b>	---	---

**MICROBIAL**

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2		
Bactéries	CFU/ml	ASTM D6469*	>=100000	<b>0</b>	---	---
Levures	CFU/ml	ASTM D6469*	>=100000	<b>0</b>	---	---
Moisissures	Colonies	ASTM D6469*	MODER	<b>NONE</b>	---	---

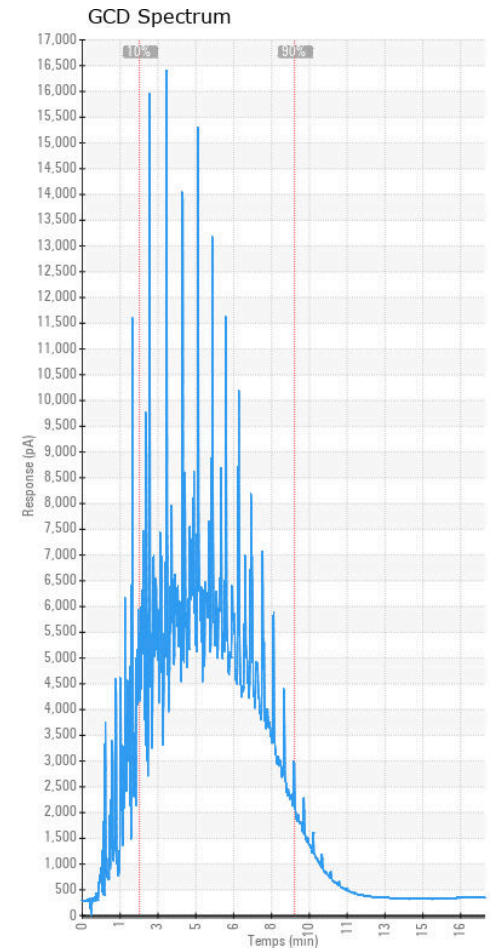
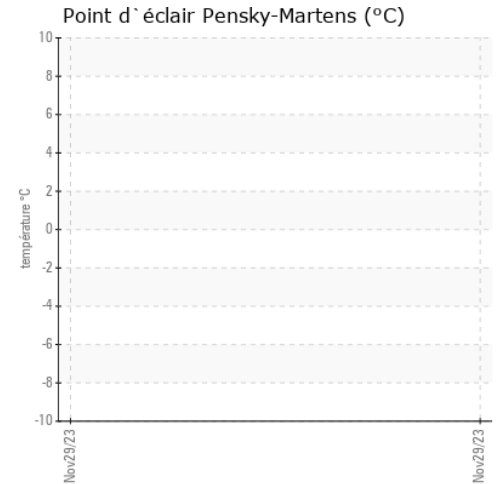
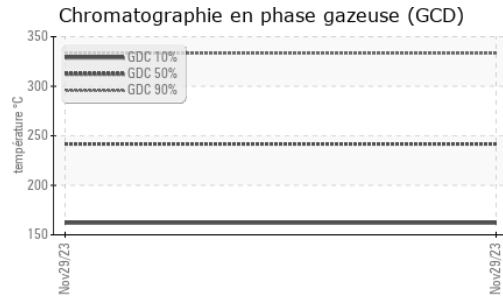
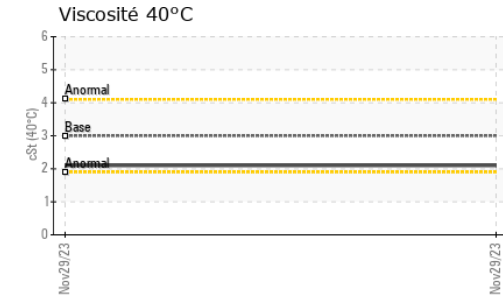
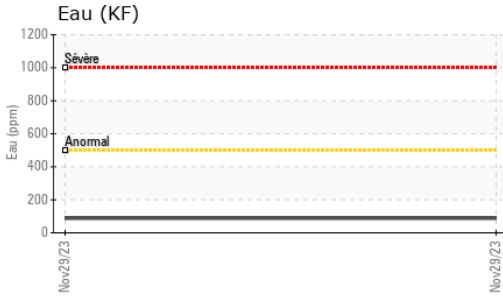
**HEAVY METALS**

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2		
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<b>&lt;1</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<b>0</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<b>&lt;1</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<b>0</b>	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<b>0</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<b>&lt;1</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<b>0</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<b>&lt;1</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<b>&lt;1</b>	---	---

**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 Rio Tinto Alcan (SECAL) USINE LATERRIERE  
**N° d'échantillon** : WC0714153 **Reçu** : 30 Nov 2023 6301 BOUL. TALBOT  
**N° de laboratoire** : 02599969 **Diagnostiqué** : 06 Dec 2023 LATERRIERE, QC  
**Numéro unique** : 5685049 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA G0V 1K0  
**Analyse** : IND 1 ( Additional Tests: Bacteria, FT-IR, GC-PercFuel, GCD, KF, SPECGRAVITY ) Contact: Louis Otis

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.

T: louis.otis@riotinto.com  
F: (418)678-1876