



# RAPPORT DU CARBURANT

CORROSSIONE	<b>NORMAL</b>
CONTAMINANTS	<b>NORMAL</b>
ÉTAT DU CARBURANT	<b>NORMAL</b>

Identité de la machine

**CLAAS A4200273**

Composant

**Carburant diesel**

Fluide

**No.2 DIESEL FUEL (LOW-SULPHUR) (--- LTR)**

## RECOMMENDATION

Les tests de laboratoire indiquent que ce carburant peut être utilisé et qu'il répond à toutes les exigences. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>WC0738381</b>	WC0763282	---
Date d'échant.		Client Info		<b>06 Oct 2023</b>	23 May 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	ATTENTION	---

## CORROSSIONE

{sans objet}

Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<b>0</b>	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<b>0</b>	0	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<b>0</b>	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<b>0</b>	0	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<b>&lt;1</b>	<1	---

## CONTAMINANTS

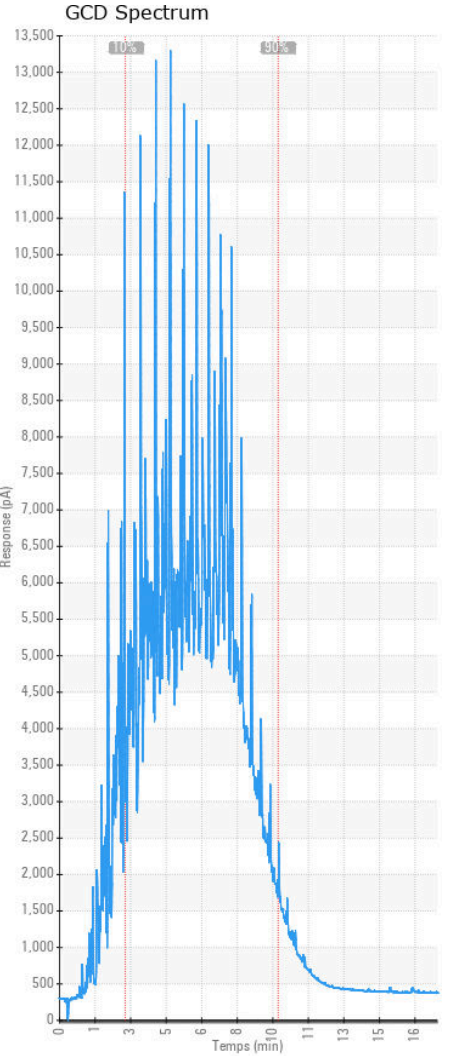
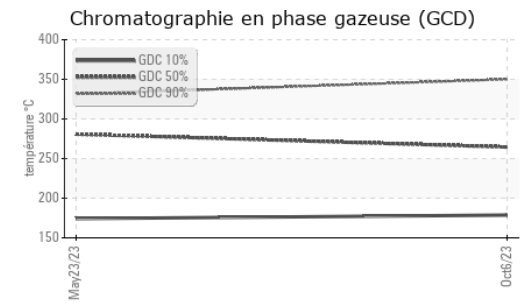
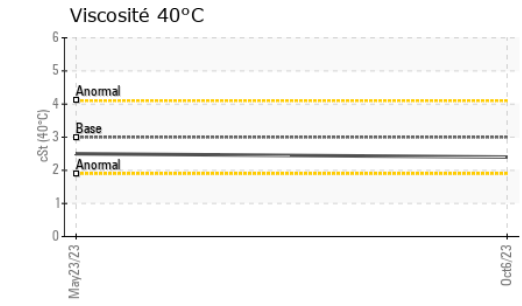
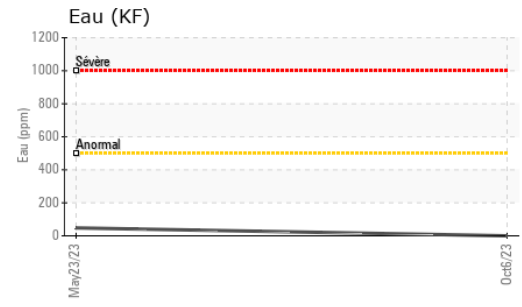
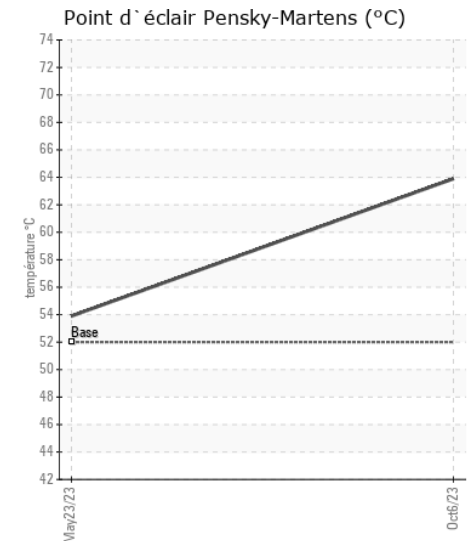
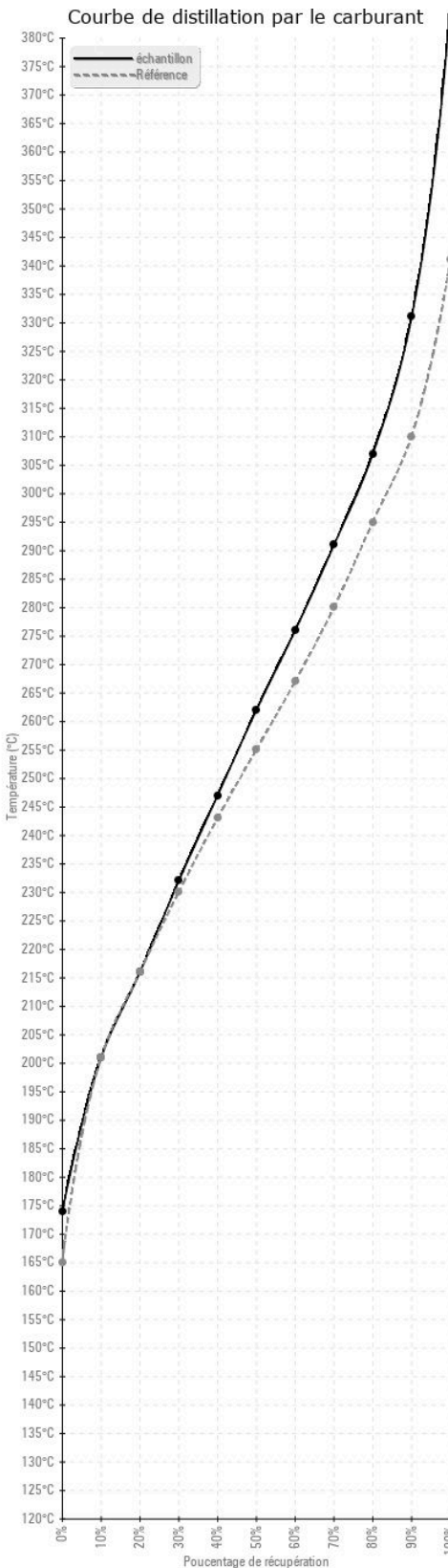
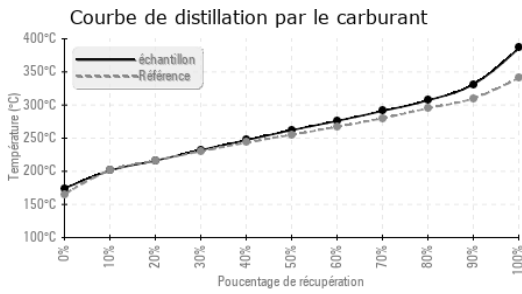
La teneur en eau est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans le carburant diesel.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	<1.0	<b>&lt;1</b>	0	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<b>0</b>	<1	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<b>&lt;1</b>	0	---
Eau	%	ASTM D6304*	<0.05	<b>0.00</b>	0.004	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	<500	<b>0.00</b>	48.0	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<b>3</b>	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<b>1</b>	0	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<b>2</b>	0	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<b>3</b>	<1	---

## ÉTAT DU CARBURANT

Tous les tests en laboratoire indiquent que cet échantillon répond aux spécifications du diesel n° 2 à basse teneur en soufre (US EPA/CGSB-3.7-3 type B).

Densité		ASTM D1298*	0.839	<b>0.835</b>	0.813	---
Couleur du carburant	text	Visual Screen*	Yllow	<b>Pink</b>	Pink	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	3.0	<b>2.4</b>	2.5	---
Point d'éclair Pensky-Martens	°C	ASTM D7215*	52	<b>63.9</b>	53.9	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	250	<b>22</b>	8	---
Point d'ébullition initial	°C	ASTM D2887*	165	<b>174</b>	161	---
Point de distillation de 10%	°C	ASTM D2887*	201	<b>201</b>	200	---
Point de distillation de 20%	°C	ASTM D2887*	216	<b>216</b>	222	---
Point de distillation de 30%	°C	ASTM D2887*	230	<b>232</b>	242	---
Point de distillation de 40%	°C	ASTM D2887*	243	<b>247</b>	258	---
Point de distillation de 50%	°C	ASTM D2887*	255	<b>262</b>	275	---
Point de distillation de 60%	°C	ASTM D2887*	267	<b>276</b>	283	---
Point de distillation de 70%	°C	ASTM D2887*	280	<b>291</b>	292	---
Point de distillation de 80%	°C	ASTM D2887*	295	<b>307</b>	299	---
Point de distillation de 90%	°C	ASTM D2887*	310	<b>331</b>	316	---
Point d'ébullition final	°C	ASTM D2887*	341	<b>386</b>	362	---
Densité API		ASTM D1298*	37.7	<b>37</b>	42	---
Indice de cétane		ASTM D4737*	<40.0	<b>50</b>	63	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WC0738381  
**N° de laboratoire** : 02588442  
**Numéro unique** : 5657508  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: API, CC Flash, Cetane, Fuel, GC-PercFuel, GCD, KF )

**Reçu** : 11 Oct 2023  
**Diagnostiqué** : 16 Oct 2023  
**Diagnostiqueur** : Kevin Marson

**BOSSE ET FRERE**  
 275 AV BOSSE  
 MONTMAGNY, QC  
 CA G5V 2P4  
 Contact: Simon Belanger  
 simon.belanger@groupebosse.com  
 T: (418)248-0955  
 F: (418)248-8966

Pour discuter ce 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.