

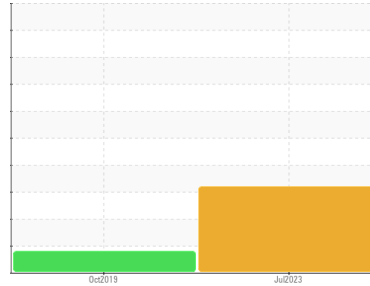


# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

SALETé

Secteur  
**ACE SERVICES MECANIQUE [E27042023H]**  
 Identité de la machine  
**CASE CX75CSR PM21-007**  
 Composant  
**Huile (inutilisée) neuve**  
 Fluide  
**PANOLIN HLP SYNTH 22 (--- GAL)**



## DIAGNOSTIC

### ▲ Recommendation

Il s'agit du relevé de base de l'échantillon soumis.

### Usure

{sans objet}

### ▲ Contamination

{sans objet}

### État Du Fluide

{sans objet}

## INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		<b>WC</b>	WC	---
Date d'échant.	Client Info		<b>19 Jul 2023</b>	21 Oct 2019	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	<b>2984</b>	0	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	<b>0</b>	0	---
Huile changée	Client Info		<b>N/A</b>	N/A	---
Statut de l'échant.			<b>ABNORMAL</b>	ATTENTION	---

## MÉTALUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	0	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	0	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	<b>&lt;1</b>	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	0	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	0	---

## ADDITIFS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	<b>&lt;1</b>	<1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>&lt;1</b>	<1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>&lt;1</b>	<1	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	<b>1181</b>	1604	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<b>3</b>	9	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	<b>1392</b>	1531	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>&lt;1</b>	<1	---

## CONTAMINANTS

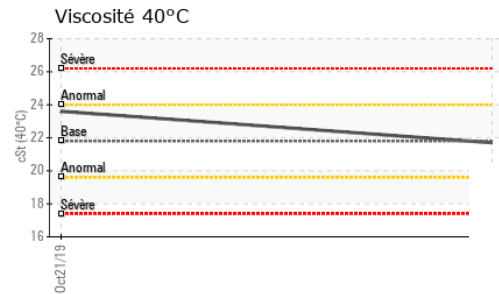
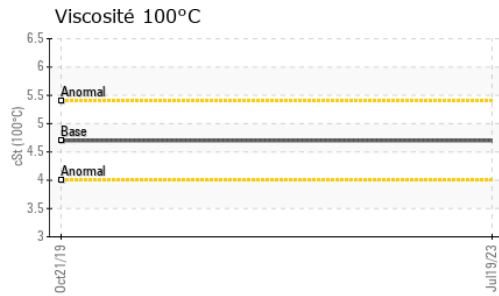
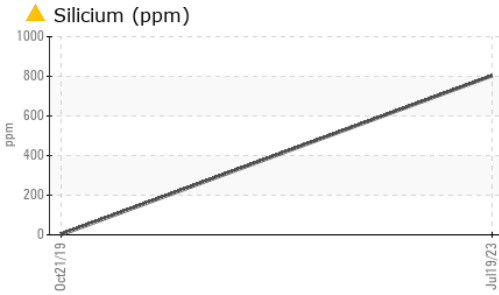
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>▲ 803</b>	<1	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>&lt;1</b>	0	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	<1	---

## INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	<b>0</b>	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	<b>5.1</b>	2.1	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	<b>154.0</b>	25.9	---

## FLUID DEGRADATION

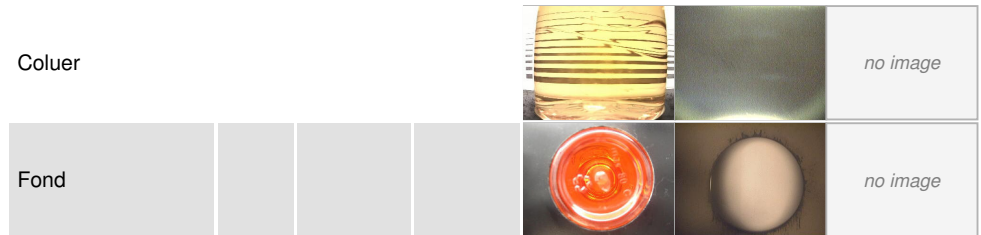
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	<b>160.8</b>	20.6	---



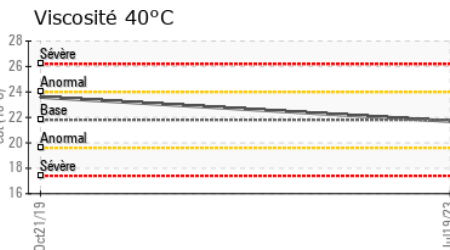
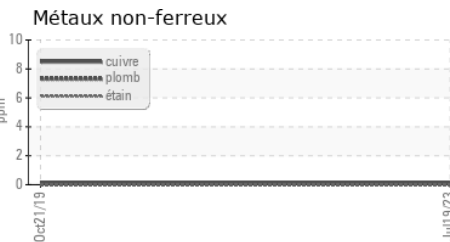
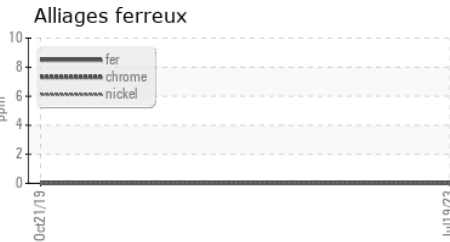
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipité	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	21.8	<b>21.7</b>	23.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	4.7	<b>4.7</b>	4.7
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	141	<b>139</b>	118

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------



## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WC **Reçu** : 25 Jul 2023  
**N° de laboratoire** : 02572084 **Diagnostiqué** : 27 Jul 2023  
**Numéro unique** : 5617135 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel  
**Analyse** : TEST ( Additional Tests: Bottom, ICP-NewOil )

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.

**Envirolin Canada**  
 520 rue Adanac  
 Quebec, QC  
 CA G1C 7B7

Contact: Patrick Levesque  
 patrick.levesque@envirolin.com

T: (418)623-1216  
 F: (418)660-8889