

Identité de la machine

**HUSKY 3128384**

Composant

**Système hydraulique**

Fluide

**TOTAL AZOLLA ZS 46 (400 LTR)**

**DIAGNOSTIC**

**Recommandation**

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

**Usure**

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

**Contamination**

La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La teneur en eau est négligeable. La propreté du système et du fluide est acceptable.

**État Du Fluide**

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

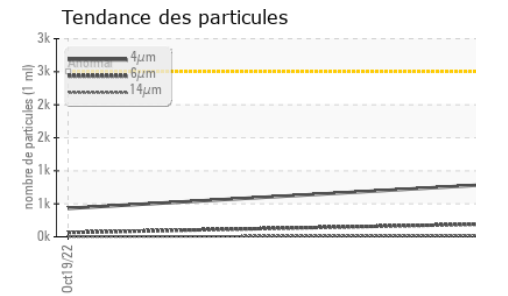
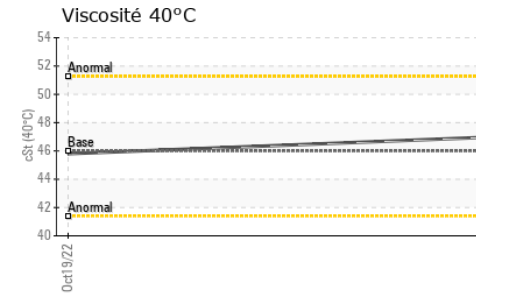
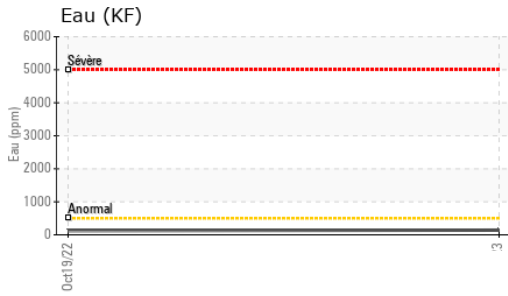
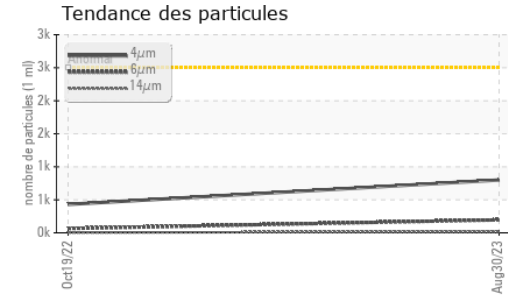
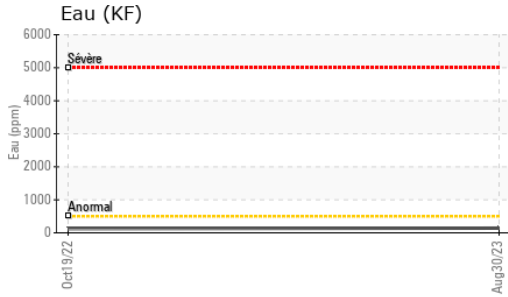
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info				<b>ST43371</b>	ST43147	---
Date d'échant.	Client Info				<b>30 Aug 2023</b>	19 Oct 2022	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info			<b>0</b>	0	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info			<b>0</b>	0	---
Huile changée		Client Info			<b>N/A</b>	N/A	---
Statut de l'échant.					<b>NORMAL</b>	NORMAL	---

MÉTALUX D'USURE			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20		<b>2</b>	2	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20		<b>0</b>	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>20		<b>&lt;1</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)	>20		<b>&lt;1</b>	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20		<b>&lt;1</b>	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20		<b>2</b>	2	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>20		<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>1</b>	2	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)			<b>&lt;1</b>	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)			<b>&lt;1</b>	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)			<b>0</b>	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)			<b>3</b>	3	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)			<b>349</b>	396	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)			<b>305</b>	308	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)			<b>258</b>	268	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)			<b>2707</b>	2760	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)			<b>&lt;1</b>	<1	---

CONTAMINANTS			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15		<b>&lt;1</b>	1	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)			<b>1</b>	1	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20		<b>&lt;1</b>	<1	---
Eau	%	ASTM D6304*	>0.05		<b>0.014</b>	0.012	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>500		<b>141.7</b>	126.5	---

PROPRETÉ DU FLUIDE			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ		ASTM D7647	>2500		<b>800</b>	431	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>640		<b>196</b>	65	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>80		<b>16</b>	4	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>20		<b>6</b>	1	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>4		<b>1</b>	0	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3		<b>0</b>	0	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>18/16/13		<b>17/15/11</b>	16/13/9	---

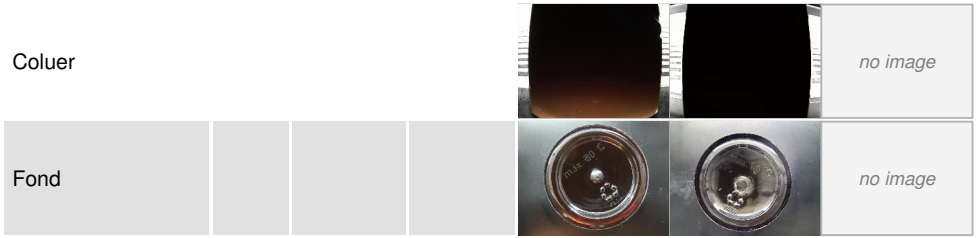


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		<b>0.50</b>	0.28	---

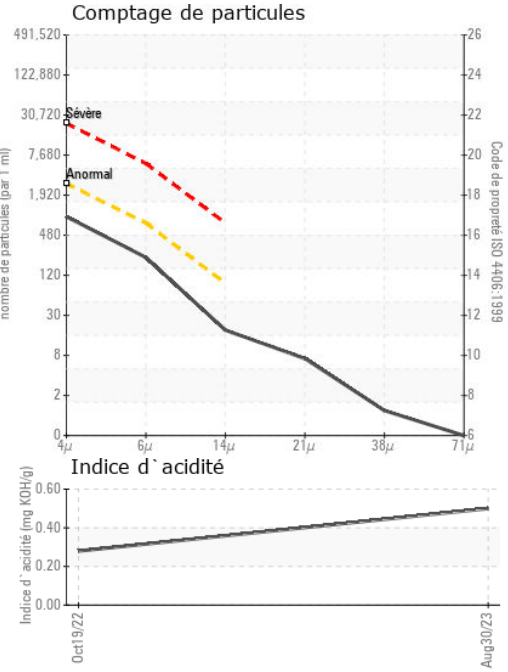
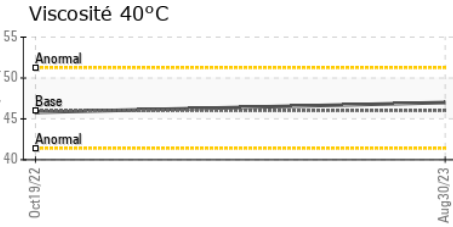
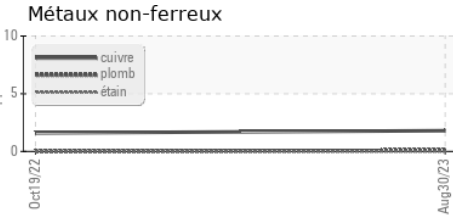
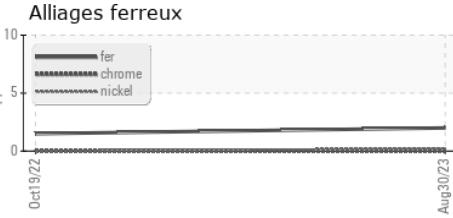
VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.05	<b>NEG</b>	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		<b>NEG</b>	NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	46	<b>47.0</b>	45.8	---

### IMAGES DE L'ÉCHANTILLON



### GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : ST43371 **Reçu** : 19 Sep 2023  
**N° de laboratoire** : 02583580 **Diagnostiqué** : 20 Sep 2023  
**Numéro unique** : 5644645 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : IND 2 ( Additional Tests: KF )

**BERRY GLOBAL**  
 33 TAYLOR WATERLOO  
 QUEBEC CITY, QC  
 CA J0E 2N0  
 Contact: Vincent Filion  
 vincentfilion@berrycglobal.com  
 T: (450)539-2772  
 F:

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.