



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	ANORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

G2-CESH

Composant

Système hydraulique

Fluide

AW HYDRAULIC OIL ISO 32 (150 GAL)

RECOMMANDATION

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		ST43459	---	---
Date d'échant.		Client Info		05 Oct 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	11	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	7	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

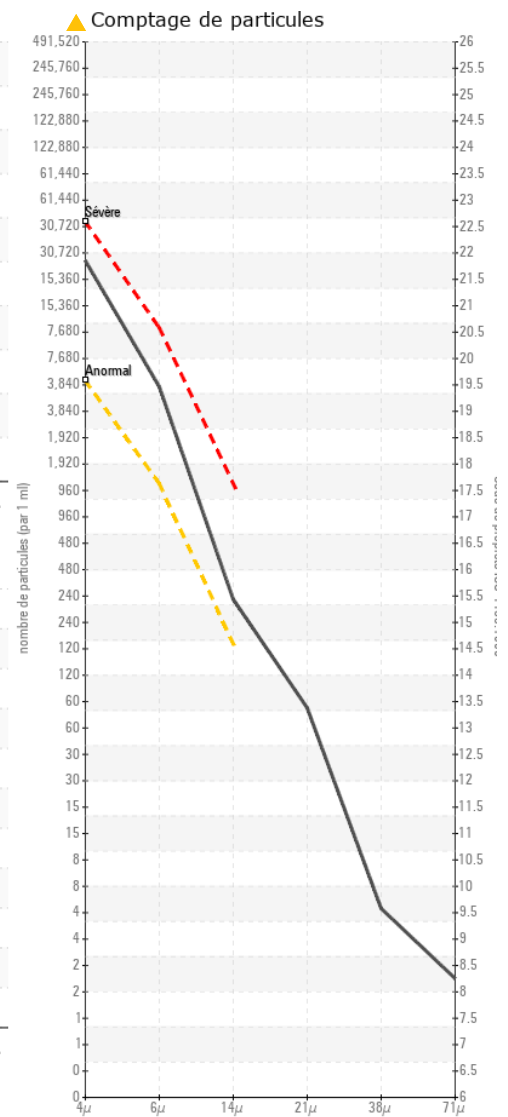
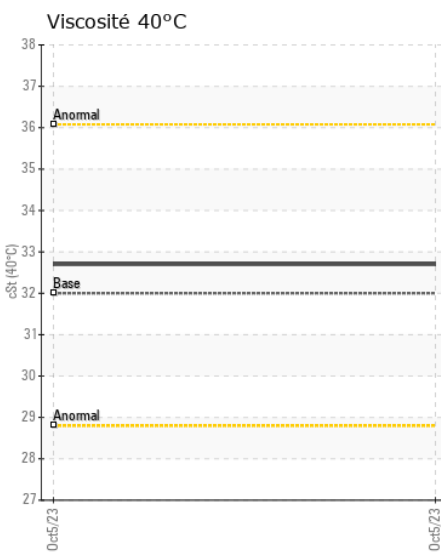
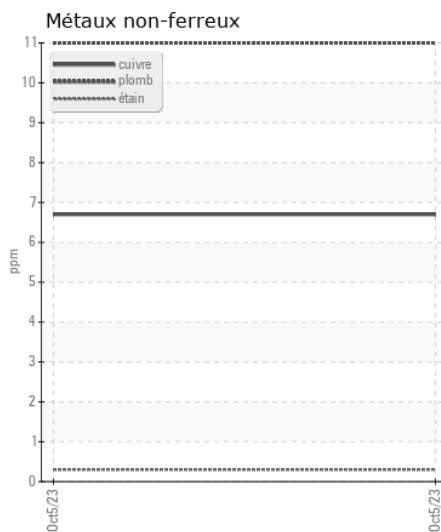
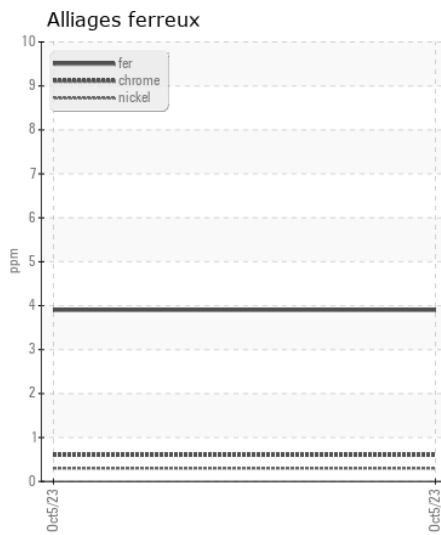
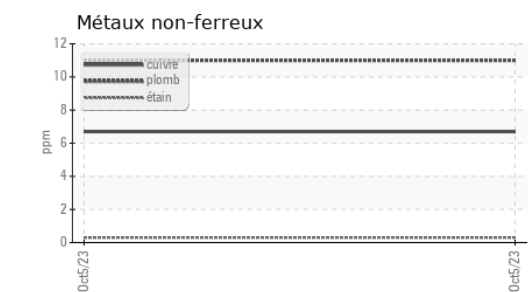
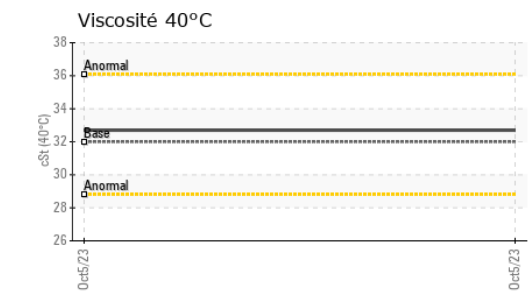
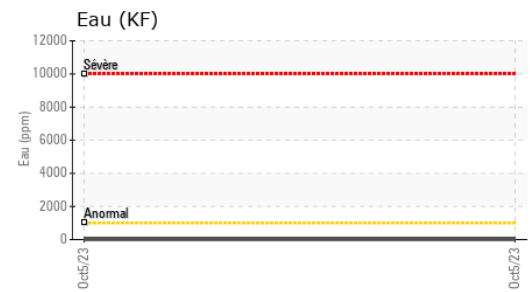
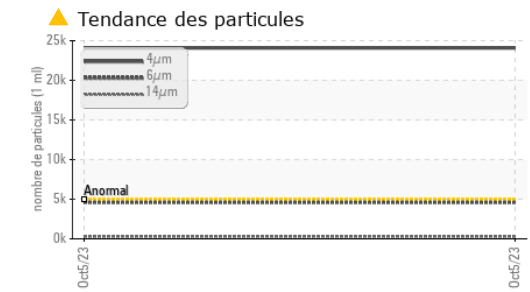
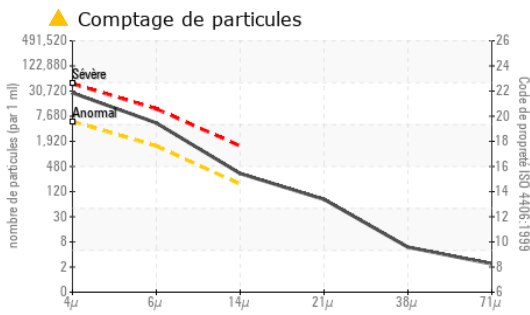
Il y a une quantité modérée de particules (de 4 à 14 microns) dans l'huile. La teneur en eau est négligeable.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Eau	%	ASTM D6304*	>0.1	0.001	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>1000	10.7	---	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	▲ 24077	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	▲ 4620	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	▲ 286	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	▲ 69	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	5	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	2	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	<19/17/14	▲ 22/19/15	---	---
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*	>0.1	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

L'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	5	1	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	7	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	25	6	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	200	75	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	300	357	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	370	394	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2500	1045	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	32	32.7	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : ST43459 **Reçu** : 30 Oct 2023
N° de laboratoire : 02592833 **Diagnostiqué** : 31 Oct 2023
Numéro unique : 5669912 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KF)

Location Deric
 5145 rue Rideau
 Quebec, QC
 CA G2E 5H5
 Contact: Pascal Langlois
 pascal.langlois@groupepederic.ca
 T:
 F:

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.