



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

HURTH 17-20394

Composant

Transmission (Auto) Tribord

Fluid

ATF (--- GAL)

RECOMMANDATION

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		WA0018860	WA0017119	WA0012868
Date d'échant.		Client Info		11 Apr 2024	19 Jan 2022	08 Aug 2018
Âge d la Machine	hrs	Client Info		995	0	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		100	0	17
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	17
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	Not Changd
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	Not Changd
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	SEVERE

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	46	38	51
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	2	3	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	35	34	▲ 217
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	44	38	102
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

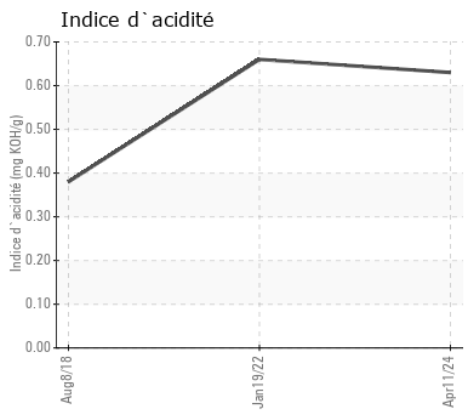
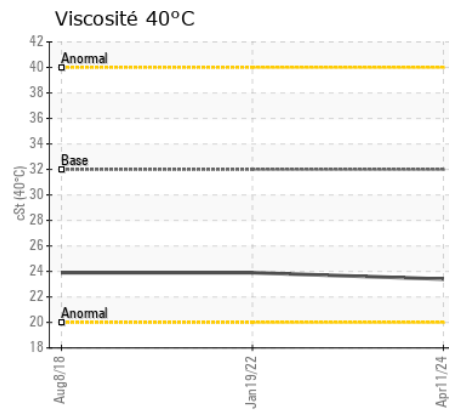
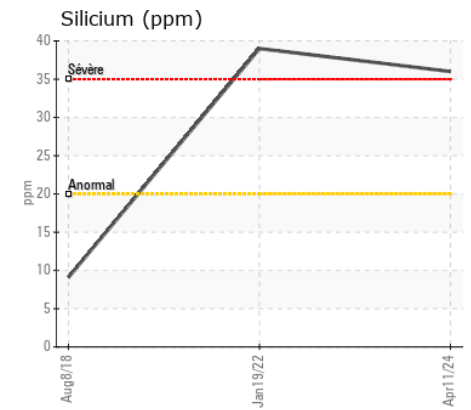
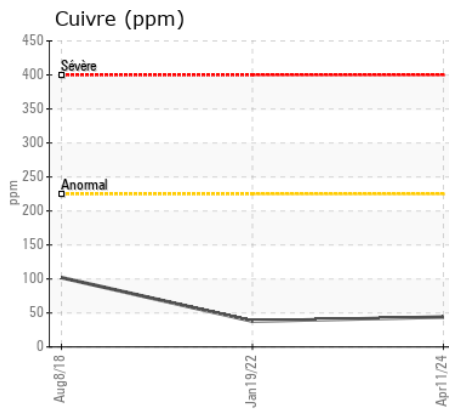
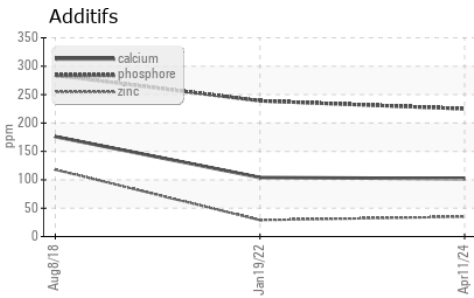
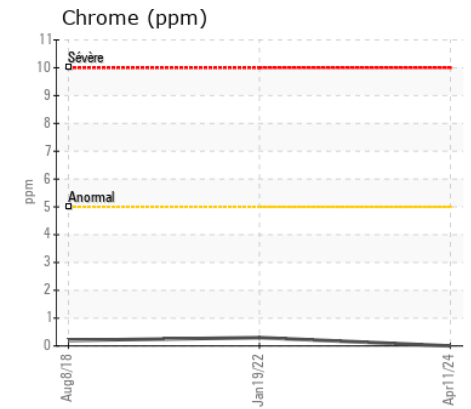
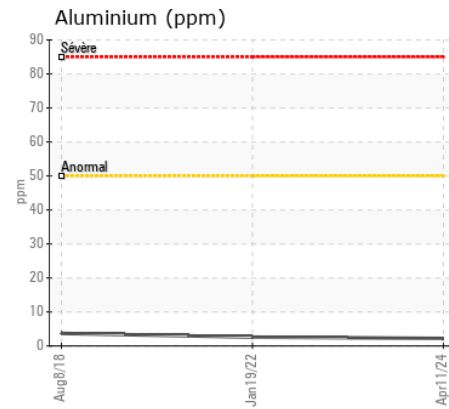
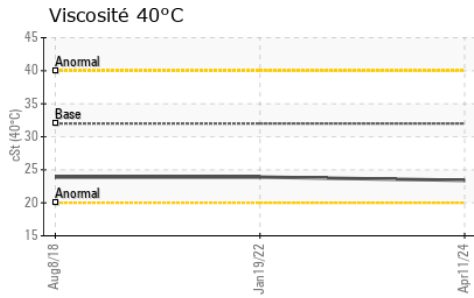
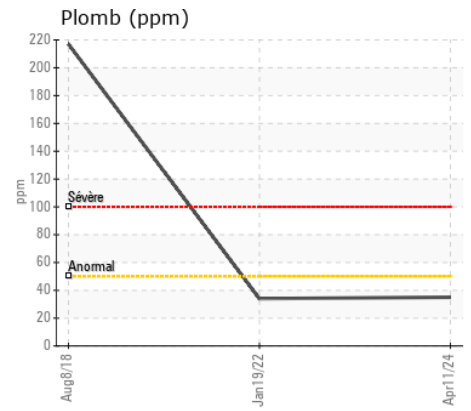
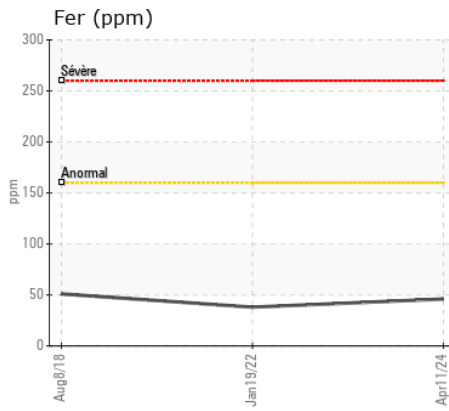
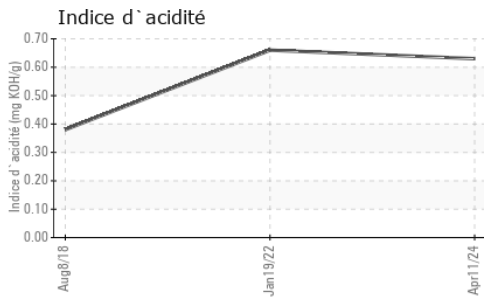
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	36	39	9
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	3	3
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	VLITE	VLITE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	3	7
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		90	99	75
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		8	8	381
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	3
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		102	104	176
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		225	239	284
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		35	29	118
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		881	903	2629
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		0.63	0.66	0.38
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	32.0	23.4	23.9	23.9



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0018860 **Reçu** : 18 Apr 2024
N° de laboratoire : 02629986 **Tested** : 18 Apr 2024
Numéro unique : 5763118 **Diagnostic** : 18 Apr 2024 - Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: TAN Man)

BOULET LEMELIN YACHT
 1125 BOUL.CHAMPLAIN
 QUEBEC, QC
 CA G1K 0A2
 Contact: Francois Lemelin
 flemelin@chantierlyacht.com
 T: 4(18)686-0330
 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.