



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

CORROSION

NORMAL

CONTAMINANTS

NORMAL

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

NORMAL

Secteur

[205868]

Identité de la machine

KOHLER GD10589L

Composant

Liquide de refroidissement

Fluide

HYBRID (HOAT) COOLANT (--- GAL)

RECOMMANDATION

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

CORROSION

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

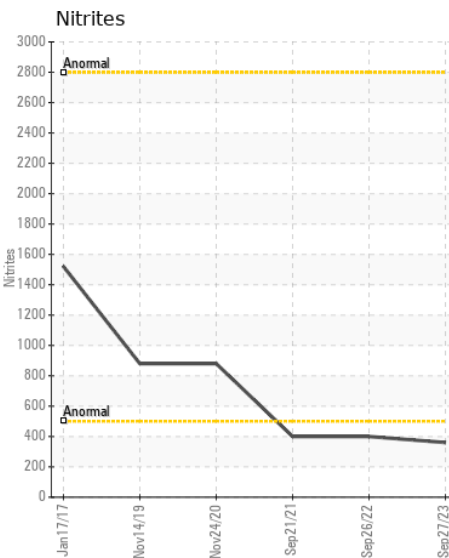
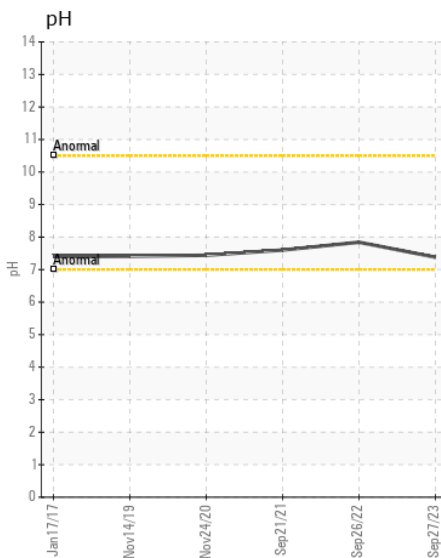
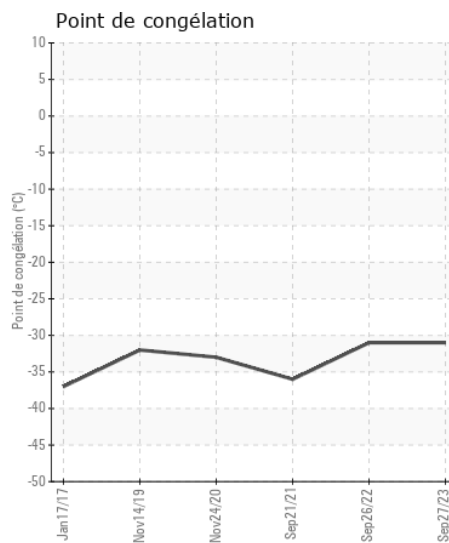
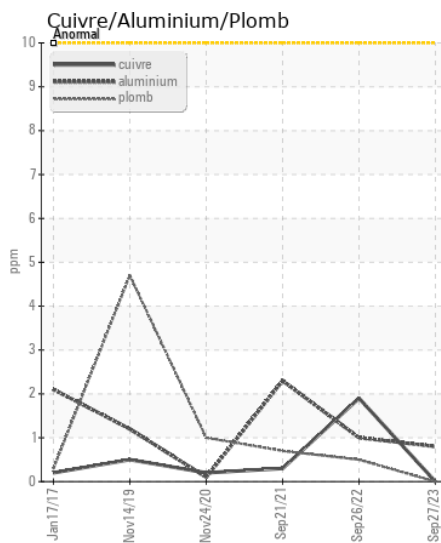
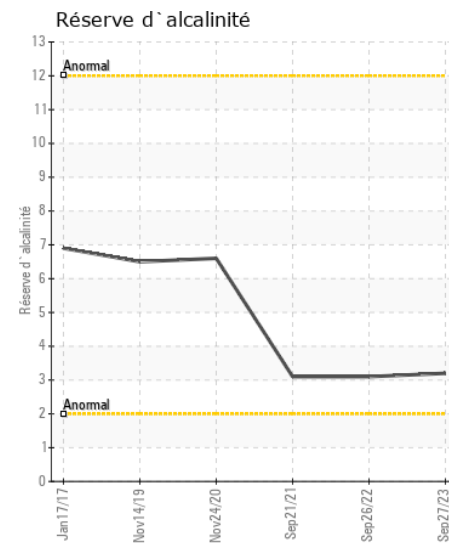
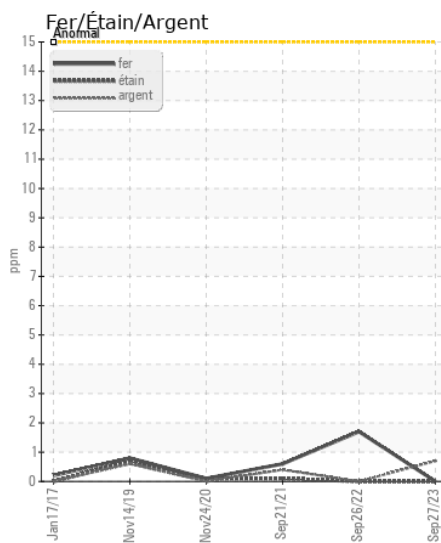
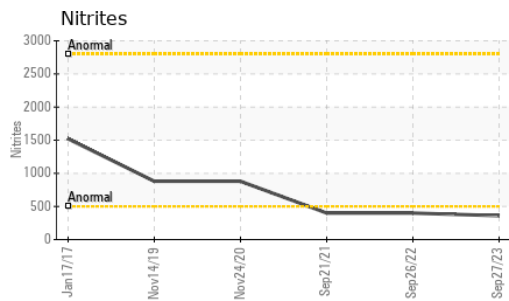
CONTAMINANTS

Il n'y a aucun indice de contamination dans l'agent de refroidissement.

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

L'état de l'agent de refroidissement est acceptable pour la durée de service.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0019875	GD0005827	GD0004641
Date d'échant.		Client Info		27 Sep 2023	26 Sep 2022	21 Sep 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		737	0	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Changd	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	2	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	2	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	0	<1
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	1	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	6	4	3
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	1	<1
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	Clear	Clear	▲ Cloudy
Densité		ASTM D1298*		1.065	1.065	1.067
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*		7.38	7.84	7.60
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		360	400	400
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		3.2	3.1	3.1
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*		48.3	48.0	50.0
Point de congélation	°C	ASTM D3321*		-31	-31	-36
Carboxylate				---	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		48	40	36
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		40	47	30
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		303	308	327
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		2	5	4
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2772	1894	1623
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		1607	1046	1070
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*		Yellow	Yellow	Yellow



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0019875
N° de laboratoire : 02588414
Numéro unique : 5657480
Analyse : COOL

Generatrice Drummond
 243 rue des ARTISANS
 SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC
 CA J0C 1K0
 Contact: Valerie Poirier
 poiervalerie@generatricedrummond.com
 T: (819)398-6811
 F: (819)398-7022

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.