



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

CORROSION

NORMAL

CONTAMINANTS

NORMAL

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

NORMAL

Secteur

[6100162011]

Identité de la machine

VOLVO D16 GD8060

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. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqui que ce fluide est du (GENERIC) HYBRID (HOAT) COOLANT. Veuillez confirmer.

CORROSION

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

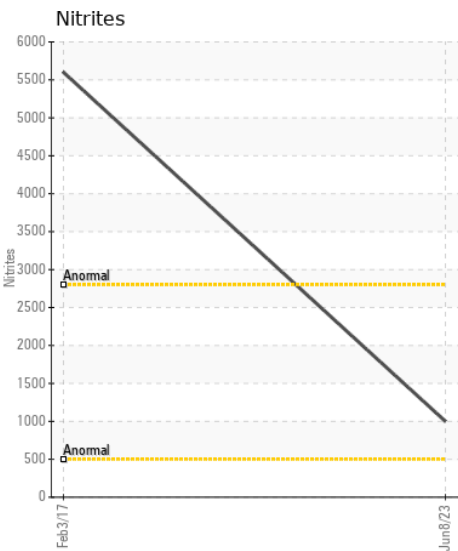
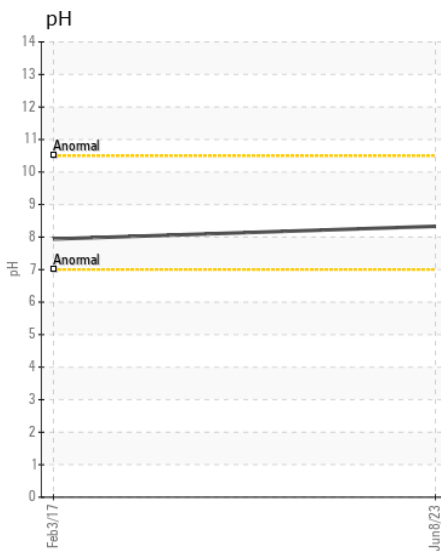
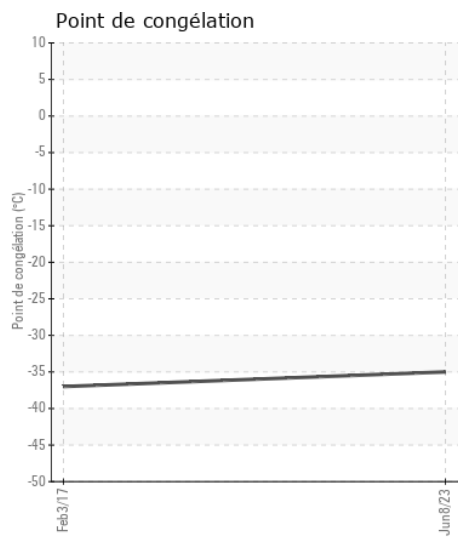
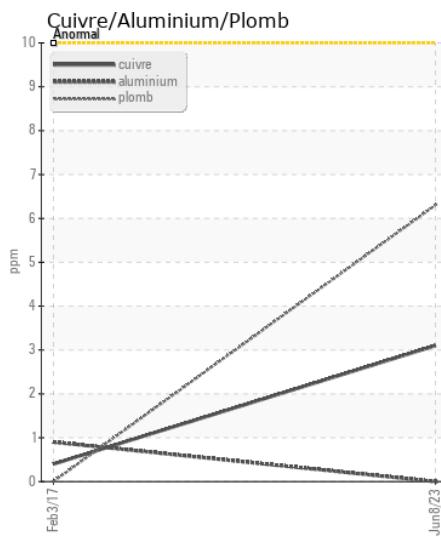
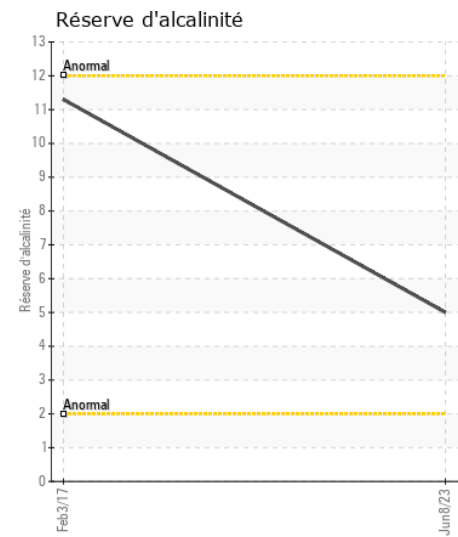
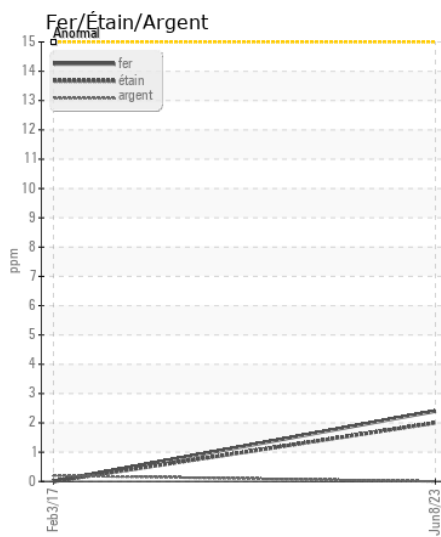
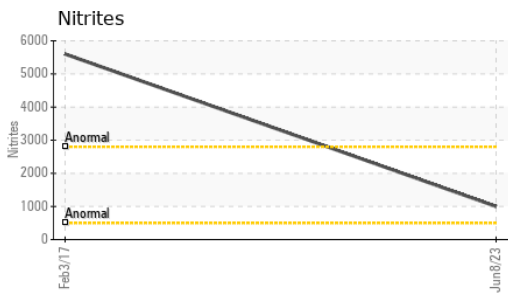
CONTAMINANTS

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		WA0019118	GD0002437	---
Date d'échant.		Client Info		08 Jun 2023	03 Feb 2017	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	73	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	6	0	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	9	17	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	2	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	Clear	Clear	---
Densité		ASTM D1298*		1.068	1.067	---
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*		8.33	7.94	---
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		1000	5600	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		5.0	11.3	---
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*		50.9	50.0	---
Point de congélation	°C	ASTM D3321*		-35	-37	---
Carboxylate				---	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		34	45	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		17	2	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		296	1720	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		70	1	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2196	4723	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		1298	114	---
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*		Yellow	Yellow	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0019118 **Reçu** : 29 Jun 2023
N° de laboratoire : 02567425 **Diagnostiqué** : 30 Jun 2023
Numéro unique : 5604471 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : COOL

Generatrice Drummond
 243 rue des ARTISANS
 SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC
 CA J0C 1K0
 Contact: Valerie Poirier
 poiirivalerie@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.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.