



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

CORROSION

NORMAL

CONTAMINANTS

NORMAL

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

NORMAL

Secteur

[224236]

Identité de la machine

METRO GDM1033

Composant

Liquide de refroidissement

Fluide

NOT GIVEN (--- 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 indiqu que ce fluide est du . Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

CORROSION

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

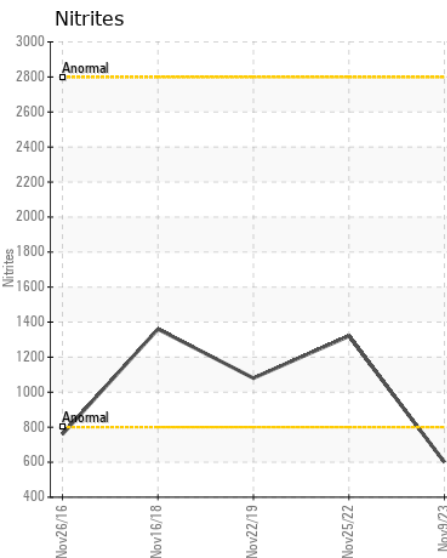
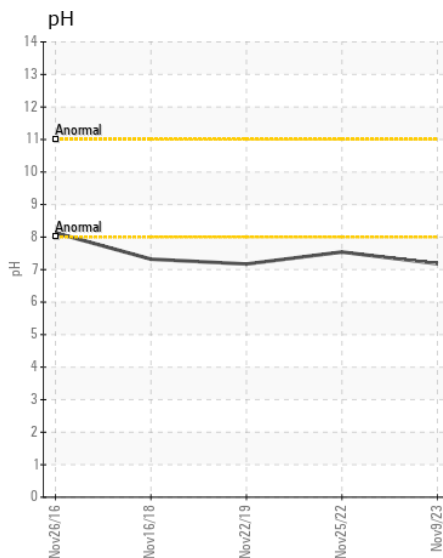
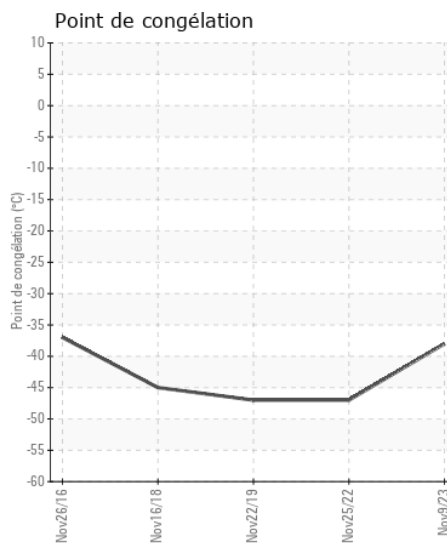
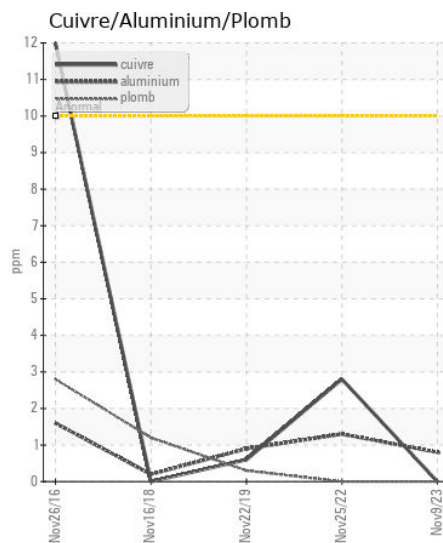
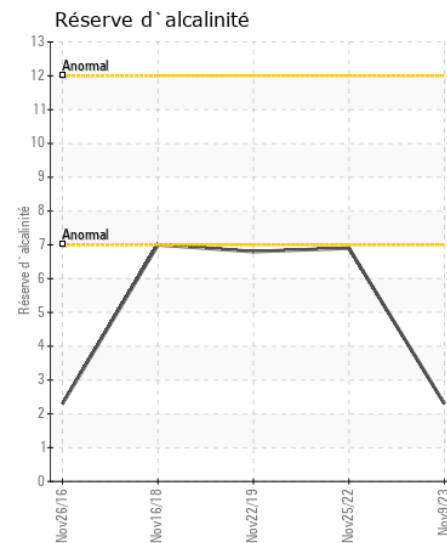
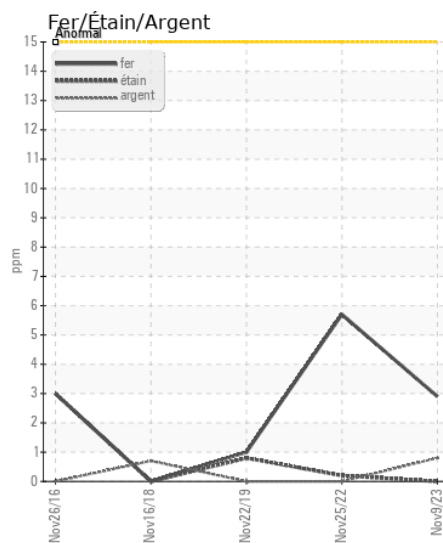
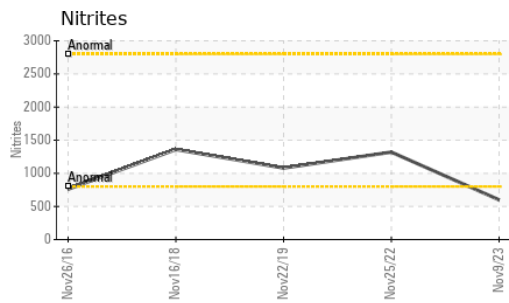
CONTAMINANTS

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		WA0020552	GD0005781	GD0003873
Date d'échant.		Client Info		09 Nov 2023	25 Nov 2022	22 Nov 2019
Âge d la Machine	hrs	Client Info		361	331	246
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	Not Changd
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	3	6	1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	3	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	0	0
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	2	0
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	4	9	4
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	2	2
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	Clear	Clear	Clear
Densité		ASTM D1298*		1.069	1.074	1.076
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*		7.18	7.54	7.17
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		600	1320	1080
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		2.3	6.9	6.8
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*		51.8	55.4	57.0
Point de congélation	°C	ASTM D3321*		-38	-47	-47
Carboxylate				---	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		62	38	37
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		29	27	25
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		325	1107	1291
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		75	26	19
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3070	4219	3588
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		1849	75	47
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*		Yellow	Yellow	Yellow



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0020552
N° de laboratoire : 02596414
Numéro unique : 5681494
Analyse : COOL

Reçu : 14 Nov 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

Generatrice Drummond
 243 rue des ARTISANS
 SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC
 CA J0C 1K0
 Contact: Valerie Poirier
 poiervalerie@generatricedrummond.com

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.

T: (819)398-6811
 F: (819)398-7022