



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

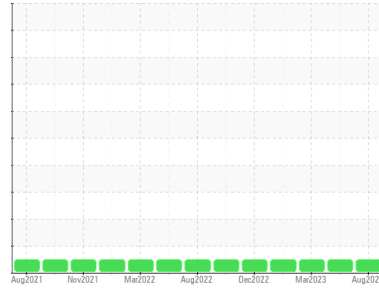
OR483

Composant

Transmission (Auto)

Fluide

JOHN DEERE HY-GARD HYD/TRANS (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommandation

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

Usure

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

Contamination

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

État Du Fluide

La viscosité de le fluide est inférieure à la viscosité type, ce qui pourrait indiquer l'ajout d'un grade d'huile plus léger. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

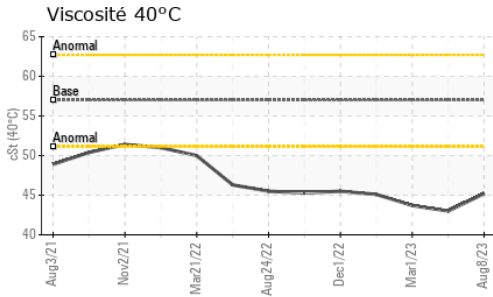
| INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|
| Numéro d'échant. | Client Info | | | GFL0061630 | GFL0061600 | GFL0036972 |
| Date d'échant. | Client Info | | | 08 Aug 2023 | 12 Jun 2023 | 01 Mar 2023 |
| Âge d la Machine | hrs | Client Info | | 11178 | 10900 | 10512 |
| Âge de l'huile | hrs | Client Info | | 0 | 0 | 0 |
| Huile changée | Client Info | | | N/A | N/A | N/A |
| Statut de l'échant. | | | | NORMAL | NORMAL | NORMAL |

| MÉTAL D'USURE | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|---------------|-----|---------------|-------------|--------------|--------|--------|
| Fer | ppm | ASTM D5185(m) | >160 | 5 | 7 | 6 |
| Chrome | ppm | ASTM D5185(m) | >5 | 0 | 0 | 0 |
| Nickel | ppm | ASTM D5185(m) | >5 | 0 | 0 | 0 |
| Titane | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | <1 | <1 |
| Argent | ppm | ASTM D5185(m) | >5 | 0 | 0 | 0 |
| Aluminium | ppm | ASTM D5185(m) | >50 | <1 | <1 | <1 |
| Plomb | ppm | ASTM D5185(m) | >50 | 0 | <1 | 0 |
| Cuivre | ppm | ASTM D5185(m) | >225 | 2 | 2 | 1 |
| Étain | ppm | ASTM D5185(m) | >10 | 0 | 0 | 0 |
| Antimoine | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | 0 |
| Vanadium | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | 0 |
| Béryllium | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | 0 |
| Cadmium | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | 0 |

| ADDITIFS | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|-----------|-----|---------------|-------------|--------------|--------|--------|
| Bore | ppm | ASTM D5185(m) | 6 | 2 | 4 | 3 |
| Baryum | ppm | ASTM D5185(m) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Molybdène | ppm | ASTM D5185(m) | 0 | 1 | 2 | 2 |
| Manganèse | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | <1 | <1 |
| Magnésium | ppm | ASTM D5185(m) | 145 | 23 | 27 | 26 |
| Calcium | ppm | ASTM D5185(m) | 3570 | 3275 | 3701 | 3591 |
| Phosphore | ppm | ASTM D5185(m) | 1290 | 1272 | 1413 | 1374 |
| Zinc | ppm | ASTM D5185(m) | 1640 | 1295 | 1401 | 1369 |
| Soufre | ppm | ASTM D5185(m) | | 3605 | 3898 | 3819 |
| Lithium | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | <1 | <1 |

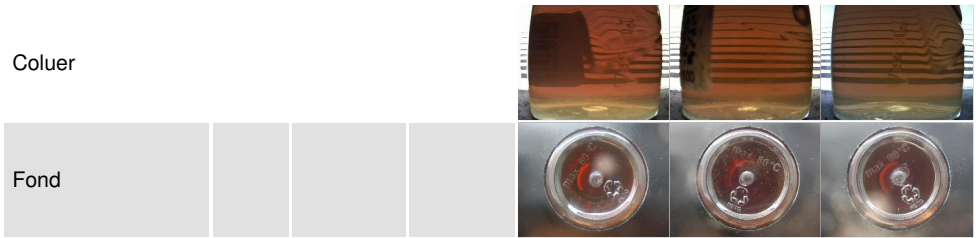
| CONTAMINANTS | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|--------------|-----|---------------|-------------|--------------|--------|--------|
| Silicium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | 4 | 4 | 4 |
| Sodium | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | <1 | <1 |
| Potassium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | <1 | <1 | <1 |

| VISUEL | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|----------------|--------|---------|-------------|--------------|--------|--------|
| Métal blanc | scalar | Visual* | NONE | NONE | NONE | NONE |
| Bronze | scalar | Visual* | NONE | NONE | NONE | NONE |
| Précipié | scalar | Visual* | NONE | NONE | NONE | NONE |
| Limon | scalar | Visual* | NONE | NONE | NONE | NONE |
| Débris | scalar | Visual* | NONE | VLITE | NONE | VLITE |
| Saleté | scalar | Visual* | NONE | NONE | NONE | NONE |
| Apparence | scalar | Visual* | NORML | NORML | NORML | NORML |
| Odeur | scalar | Visual* | NORML | NORML | NORML | NORML |
| Eau émulsifiée | scalar | Visual* | >0.1 | NEG | NEG | NEG |
| Eau libre | scalar | Visual* | | NEG | NEG | NEG |

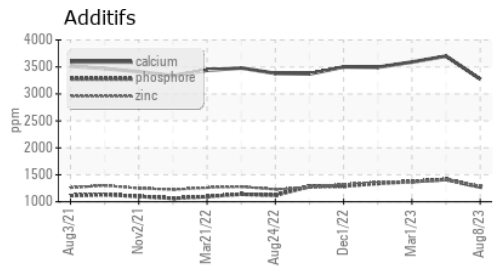
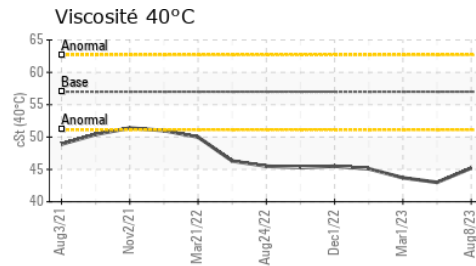
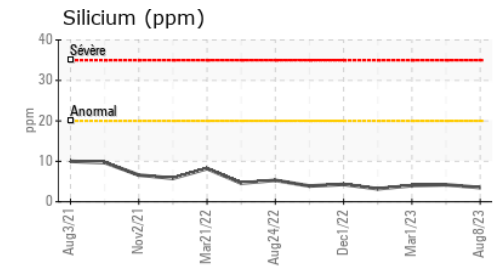
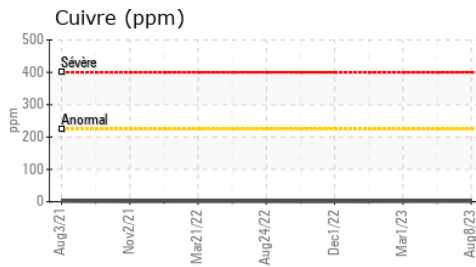
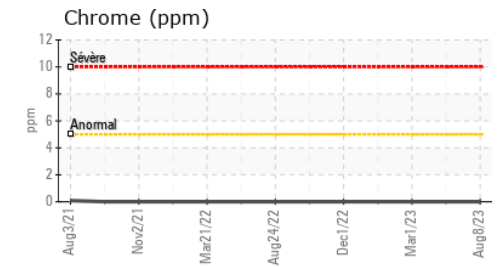
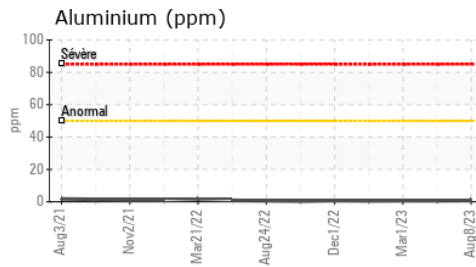
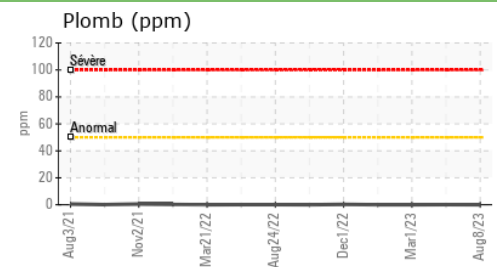
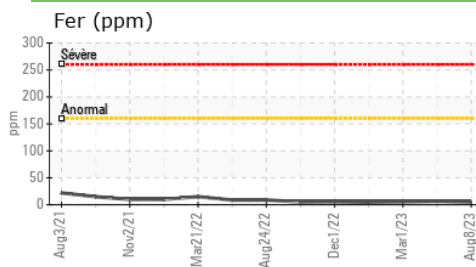


| PROPRIÉTÉS DU FLUID | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|---------------------|-----|---------------|-------------|-------------|--------|--------|
| Visc 40°C | cSt | ASTM D7279(m) | 57.0 | 45.2 | 43.0 | 43.7 |

| IMAGES DE L'ÉCHANTILLON | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|-------------------------|--|---------|-------------|--------|--------|--------|
|-------------------------|--|---------|-------------|--------|--------|--------|



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 784 - Saint-Hyacinthe
N° d'échantillon : GFL0061630 **Reçu** : 14 Aug 2023
N° de laboratoire : 02575738 **Diagnostiqué** : 14 Aug 2023
Numéro unique : 5620789 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1

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.

3525 Boul. Laurier Est.,
 Saint-Hyacinthe, QC
 CA J2R 2B2
 Contact: Nadine Authier
 nauthier@matrec.ca
 T: (450)773-9689
 F: