Form No. 3423-331 Rev B

# Kit faisceau électrique

## Tondeuse rotative Groundsmaster® 5900 Series

**N° de modèle 138-3002**

**Instructions de montage**

# Montage

## Pièces détachées

Reportez-vous au tableau ci-dessous pour vérifier si toutes les pièces ont été expédiées.

| Procédure | Description | Qté | Utilisation |
|---|---|---|---|
| 1 | Aucune pièce requise | – | Préparez la machine. |
| 2 | Aucune pièce requise | – | Débranchement de la batterie. |
| 3 | Aucune pièce requise | – | Déposez le panneau latéral. |
| 4 | Solénoïde<br>Boulon (¼" x ¾")<br>Contre-écrou à embase<br>Porte-fusible<br>Bride de connexion<br>Fusible (100 A)<br>Écrou à embase (8 mm)<br>Écrou à embase (5/16")<br>Isolateur rouge | 1<br>2<br>2<br>1<br>1<br>1<br>2<br>2<br>1 | Installez le porte-fusible et le solénoïde. |
| 5 | Aucune pièce requise | – | Raccordez le solénoïde et le porte-fusible. |
| 6 | Aucune pièce requise | – | Branchez la batterie. |
| 7 | Aucune pièce requise | – | Reposez le panneau latéral et refermez le capot. |

© 2018—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Enregistrez votre produit à www.Toro.com.

CE

Traduction du texte d'origine (FR)
Imprimé aux États-Unis
Tous droits réservés

*3423-331* B

# 1

# Préparation de la machine

**Aucune pièce requise**

## Procédure

**⚠ PRUDENCE**

**Si vous laissez la clé dans le commutateur d'allumage, quelqu'un pourrait mettre le moteur en marche et vous blesser gravement, ainsi que les personnes à proximité.**

**Avant tout entretien, retirez la clé de contact.**

1. Garez la machine sur un sol plat et horizontal.
2. Serrez le frein de stationnement.
3. Abaissement des plateaux de coupe
4. Coupez le moteur et enlevez la clé.

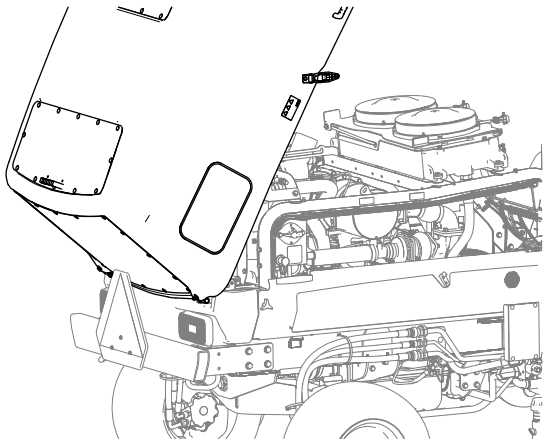
# 2

# Débranchement de la batterie

**Aucune pièce requise**

## Procédure

1. Ouvrez le capot (Figure 1).



g251777

**Figure 1**

2. Tournez l'interrupteur de déconnexion de la batterie à la position ARRÊT ; voir le *Manuel de l'utilisateur* de votre machine.

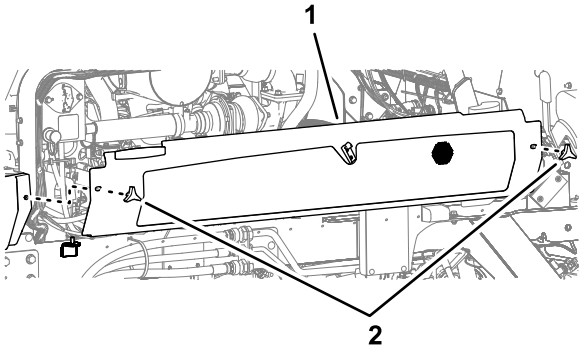
# 3

# Dépose du panneau latéral

**Aucune pièce requise**

## Procédure

1. Desserrez les deux boutons qui fixent le panneau latéral droit à la machine (Figure 2).




g251780

**Figure 2**

1. Panneau latéral
2. Boutons

2. Enlevez le panneau latéral de la machine (Figure 2).

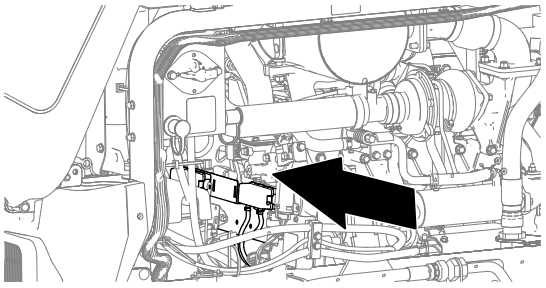
# 4

# Installation du porte-fusible et du solénoïde

**Pièces nécessaires pour cette opération:**

| | |
|---|---|
| 1 | Solénoïde |
| 2 | Boulon (¼" x ¾") |
| 2 | Contre-écrou à embase |
| 1 | Porte-fusible |
| 1 | Bride de connexion |
| 1 | Fusible (100 A) |
| 2 | Écrou à embase (8 mm) |
| 2 | Écrou à embase (5/16") |
| 1 | Isolateur rouge |

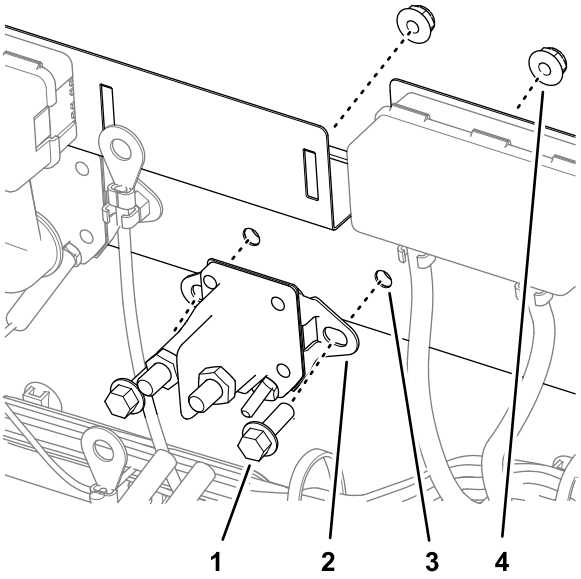
## Procédure



g251794

**Figure 3**

1. Alignez les trous du solénoïde et ceux du support électrique (Figure 4).

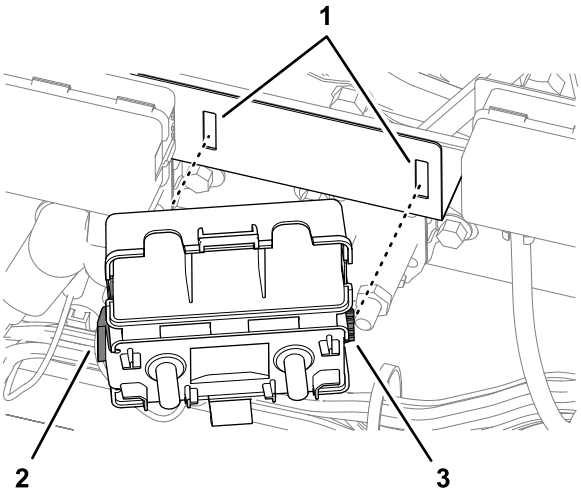



g251782

**Figure 4**

1. Boulon (¼" x ¾")
2. Solénoïde
3. Support électrique
4. Contre-écrou à embase (¼")

2. Fixez le solénoïde au support (Figure 4) au moyen des 2 boulons (¼" x ¾") et des 2 contre-écrous à embase (¼").
3. Insérez la languette en L (à droite) du porte-fusible dans la fente droite du support électrique (Figure 5).




g251793

**Figure 5**

1. Fente (support électrique)
2. Clip de verrouillage (porte-fusible)
3. Languette en L (porte-fusible)

4. Insérez le clip de verrouillage (à gauche) du porte-fusible dans la fente gauche du support électrique jusqu'à ce que le porte-fusible s'enclenche correctement dans le support (Figure 5).

# 5

# Raccordement du solénoïde et du porte-fusible

**Aucune pièce requise**

## Raccordement du solénoïde et de la boîte à fusibles

1. Reliez le connecteur du fil rose marqué COIL + [CAB CONTACTOR] (bobine + [contacteur de cabine]) au plot gauche en bas du solénoïde (Figure 6).

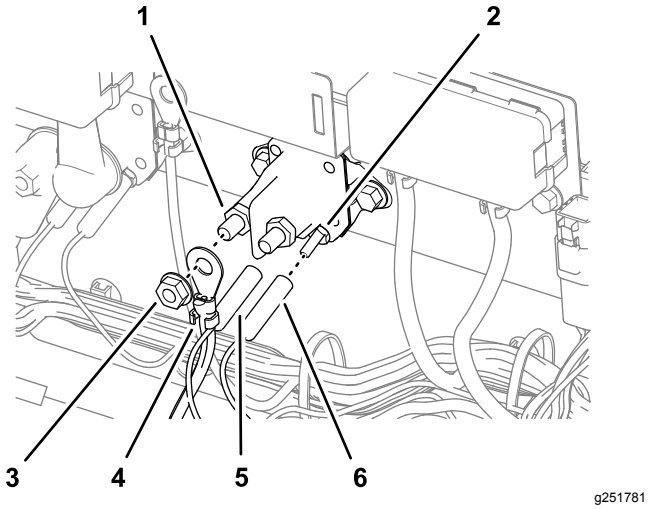



**Figure 6**

1. Solénoïde (plot gauche)
2. Plot inférieur droit (solénoïde)
3. Écrou (5/16")
4. Cosse en anneau (2 fils rouges)
5. Connecteur de fil rose – BOBINE + [CONTACTEUR DE CABINE]
6. Connecteur de fil noir – BOBINE - [CONTACTEUR DE CABINE]

2. Reliez le connecteur du fil noir marqué COIL - [CAB CONTACTOR] (bobine - [contacteur de cabine]) au plot droit en bas du solénoïde (Figure 6).
3. Montez la cosse en anneau avec les 2 fils rouges du faisceau de câblage de la machine au plot gauche du solénoïde, puis fixez la cosse au plot (Figure 6) à l'aide d'un écrou (5/16").
4. Installez l'isolateur rouge sur la bride de connexion (Figure 7).

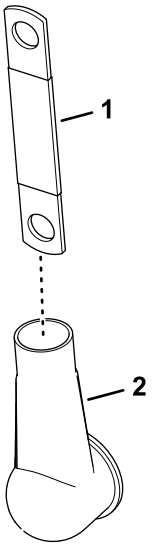



**Figure 7**

1. Bride de connexion
2. Isolateur

5. Installez la bride de connexion et l'isolateur sur le plot droit du porte-fusible et sur le plot droit du solénoïde (Figure 8).

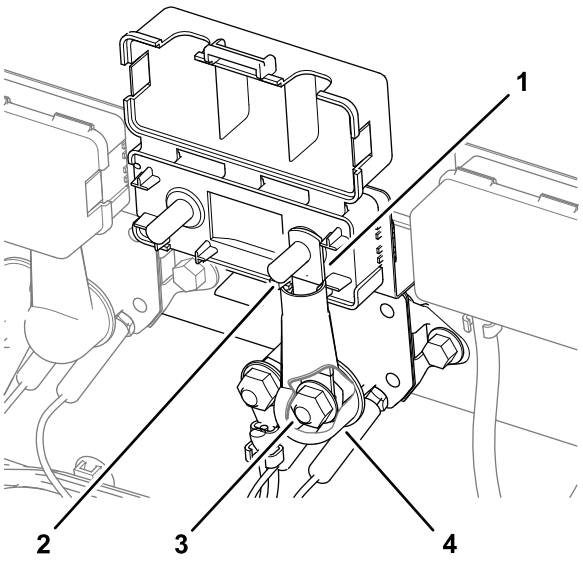



**Figure 8**

1. Bride de connexion
2. Plot droit (porte-fusible)
3. Écrou à embase (8 mm)
4. Isolateur

6. Fixez sans serrer la bride au plot droit du solénoïde (Figure 8) à l'aide d'un écrou (5/16").

## Raccordement du fusible et des fils

1. Installez le fusible (100 A) sur les plots gauche et droit du porte-fusible (Figure 9).

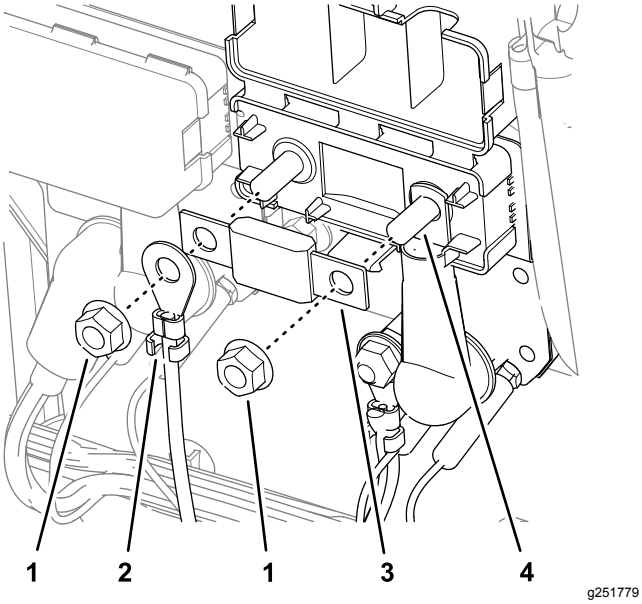



**Figure 9**

1. Écrous à embase (8 mm)
2. Cosse en anneau (fil jaune)
3. Fusible (100 A)
4. Plot droit (porte-fusible)

2. Installez la cosse en anneau pour le fil jaune du faisceau de câblage de la machine sur le plot gauche du porte-fusible (Figure 9).
3. Installez les 2 écrous à embase (8 mm) sur les plots gauche et droit du porte-fusible et serrez les écrous à la main (Figure 9).
4. Serrez à la main l'écrou (5/16") qui fixe la bride au plot droit du solénoïde.
5. Fermez le couvercle du porte-fusible de sorte qu'il s'enclenche fermement en position (Figure 10).

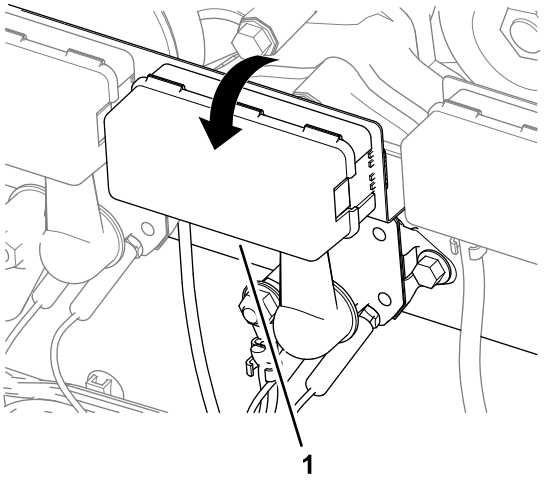



**Figure 10**

1. Couvercle (porte-fusible)

# 6

# Branchement de la batterie

**Aucune pièce requise**

## Procédure

Tournez l'interrupteur de déconnexion de la batterie à la position MARCHE ; voir le *Manuel de l'utilisateur* de votre machine.

# 7

# Repose du panneau latéral et fermeture du capot

**Aucune pièce requise**

## Procédure

1. Alignez les trous du panneau latéral sur les trous du support de panneau de la machine ; voir la Figure 2 à la section 3 Dépose du panneau latéral (page 2).
2. Fixez le panneau latéral à la machine avec les deux boutons que vous avez retirés à la section 3 Dépose du panneau latéral (page 2).
3. Fermez le capot et verrouillez-le.

# Remarques:

# Remarques:




**Count on it.**