Form No. 3423-159 Rev A

# Kit faisceau électrique

## Groupe de déplacement Groundsmaster® 3280-D à 4 roues motrices

**N° de modèle 138-2998**

**Instructions de montage**

# Montage

## 1

## Préparation de la machine

**Aucune pièce requise**

### Procédure

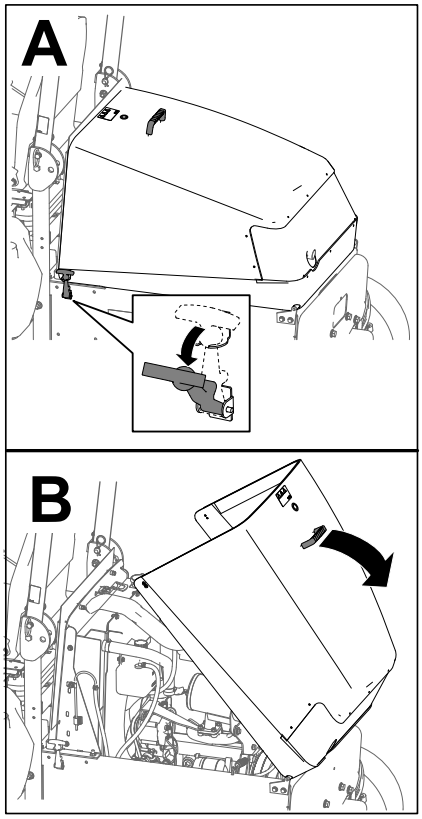
1. Garez la machine sur un sol plat et horizontal.
2. Serrez le frein de stationnement.
3. Abaissement des plateaux de coupe
4. Coupez le moteur et enlevez la clé de contact.

## 2

## Accès à la machine

**Aucune pièce requise**

### Ouverture du capot




g198446

**Figure 1**

© 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

*3423-159* A

# 3

# Retrait des câbles de la batterie

**Aucune pièce requise**

## Procédure

**⚠ ATTENTION**

**Les bornes de la batterie ou les outils en métal peuvent causer des courts-circuits au contact des pièces métalliques et produire des étincelles.**

- **Lors du retrait ou de la mise en place de la batterie, les bornes ne doivent toucher aucune partie métallique de la machine.**
- **Évitez de créer des courts-circuits entre les bornes de la batterie et les parties métalliques de la machine avec des outils en métal.**
- **Laissez toujours la sangle de la batterie en place pour protéger et immobiliser la batterie.**

**⚠ ATTENTION**

**Les étincelles peuvent provoquer l'explosion des gaz de la batterie et vous blesser.**

**S'ils sont mal acheminés, les câbles de la batterie peuvent subir des dommages ou endommager la machine et produire des étincelles.**

- **Débranchez toujours le câble négatif (noir) de la batterie avant le câble positif (rouge).**
- **Connectez toujours le câble positif (rouge) de la batterie avant le câble négatif (noir).**

1. Débranchez le câble négatif de la borne de la batterie (Figure 2).

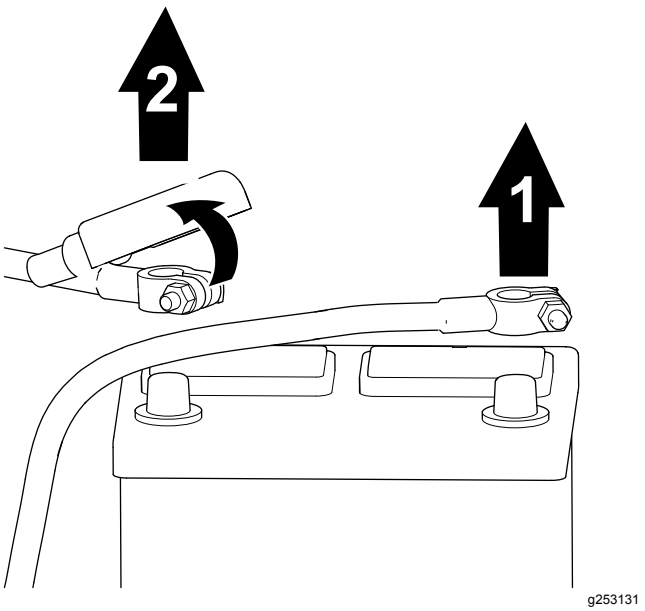



**Figure 2**

1. Câble négatif de la batterie 2. Câble positif de la batterie

2. Soulevez l'isolateur et débranchez le câble positif de la borne de la batterie (Figure 2).

# 4

# Acheminement du faisceau de câblage

**Aucune pièce requise**

## Installation du faisceau de câblage

***Important:*** **Si vous devez travailler avec le circuit électrique, débranchez toujours les câbles de la batterie, en commençant par le câble négatif (-) noir, pour éviter d'endommager le câblage en causant des courts-circuits.**

1. Faites passer le faisceau de câblage sur le côté droit du cadre de la machine (Figure 3).

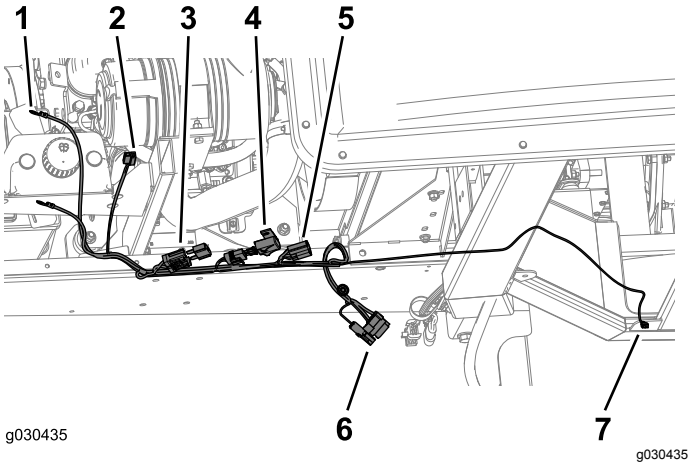



**Figure 3**

1. Bornes de batterie
2. Connecteur de lave-glace
3. Fusible (60 A)
4. Fusible (10 A)
5. Connecteur de relais
6. Connecteurs de cabine
7. Connecteur d'alimentation de cabine

2. Retirez l'écrou qui fixe le collier positif de la batterie à la borne positive de la batterie.
3. Fixez la borne positive de la batterie du faisceau de câblage au boulon utilisé pour fixer le collier de batterie.
4. Fixez le collier avec l'écrou retiré précédemment.
5. Répétez les opérations précédentes pour la borne négative de la batterie sur le faisceau de câblage.

## Branchement du réservoir de lave-glace

1. Branchez le connecteur au réservoir de lave-glace (Figure 4).

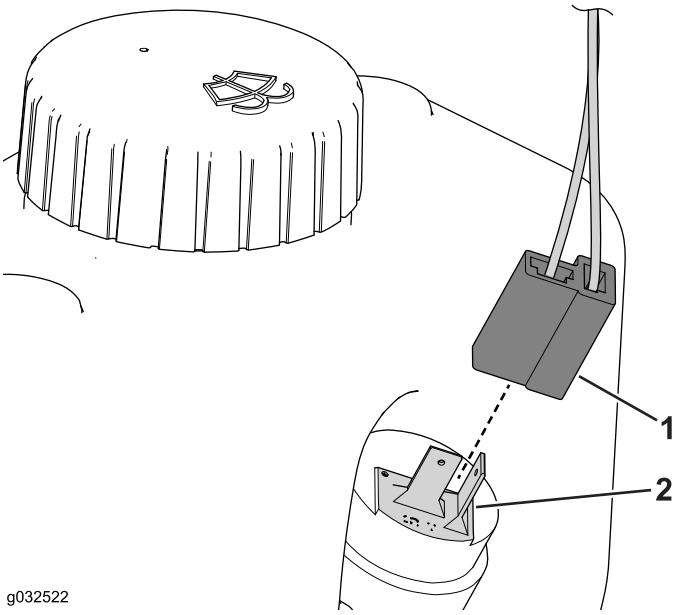



**Figure 4**

1. Connecteur de lave-glace
2. Connexion du réservoir de lave-glace

2. Attachez le faisceau de câblage au cadre à l'aide des serre-câbles.

   **Remarque:** N'attachez pas le faisceau de câblage à des pièces chaudes ou mobiles.

## Branchement de la batterie

1. Acheminez les fils rouge et noir de calibre 10 le long du tube du ROPS, sur le côté gauche du cadre et vers la batterie (Figure 5).
2. Desserrez et retirez le collier de la borne négative puis le collier de la borne positive de la batterie (Figure 5).

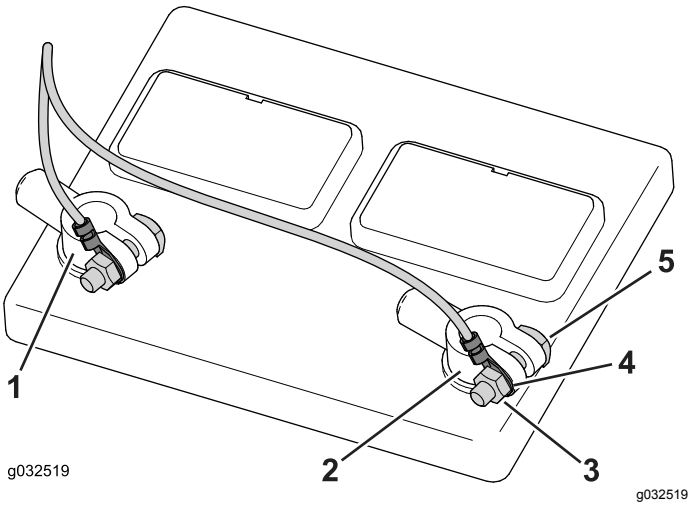



**Figure 5**

1. Collier de borne positive
2. Collier de borne négative
3. Écrou
4. Cosse
5. Boulon

3. Retirez les écrous des boulons de borne (Figure 5).
4. Placez la cosse positive (fil rouge) sur le boulon de la borne positive et vissez légèrement l'écrou (Figure 5).
5. Placez la cosse négative (fil noir) sur le boulon de la borne négative et vissez légèrement l'écrou (Figure 5).
6. Placez le collier de borne positive sur la borne positive de la batterie, puis le collier de la borne négative sur la borne négative (Figure 5).
7. Attachez le faisceau de câblage au cadre à l'aide des serre-câbles.

   **Remarque:** N'attachez pas le faisceau de câblage à des pièces chaudes ou mobiles.

# Raccordement du faisceau de la cabine

1. Faites passer le faisceau le long du côté droit du cadre.
2. Raccordez le faisceau au faisceau de la cabine (Figure 6).

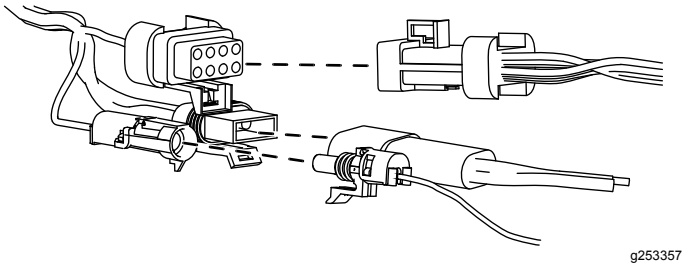



**Figure 6**