



# Kit gyrophare à LED

Groupe de déplacement Groundsmaster® série 3200 ou 3300

N° de modèle 31996

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
<b>1</b>	Aucune pièce requise	–	Préparatifs d'installation.
<b>2</b>	Faisceau de câblage du gyrophare Support de gyrophare Douille de gyrophare Gyrophare Boulon (5/16" x 1") Écrou (5/16") – machines sans cabine Interrupteur d'éclairage	1 1 1 1 2 1 1	Montez le gyrophare.

# 1

## Préparatifs d'installation

Aucune pièce requise

### Procédure

**Important:** Avant de pouvoir installer le kit gyrophare, il est nécessaire d'installer un kit d'éclairage de route, un kit de commande d'accessoire ou un kit éclairage de travail sur ROPS. Pour plus de renseignements, contactez votre distributeur Toro agréé.

**Remarque:** Conservez toutes les pièces déposées pour les réutiliser, sauf indication contraire.

1. Garez la machine sur une surface plane et horizontale, abaissez l'accessoire, coupez le moteur, serrez le frein de stationnement et enlevez la clé.
2. Débranchez le câble négatif (-) de la batterie ; voir la section Entretien du système électrique dans le *Manuel de l'utilisateur* de la machine.

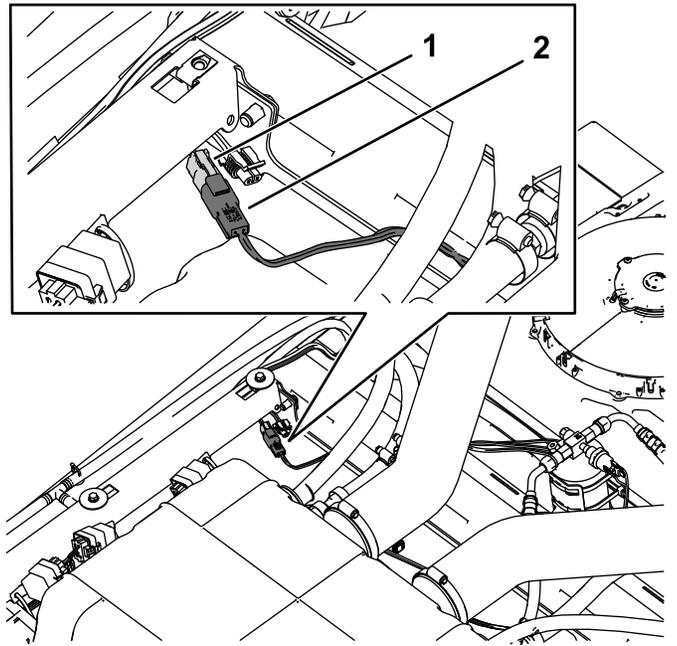


# 2

## Montage du gyrophare

Pièces nécessaires pour cette opération:

1	Faisceau de câblage du gyrophare
1	Support de gyrophare
1	Douille de gyrophare
1	Gyrophare
2	Boulon (5/16" x 1")
1	Écrou (5/16") – machines sans cabine
1	Interrupteur d'éclairage



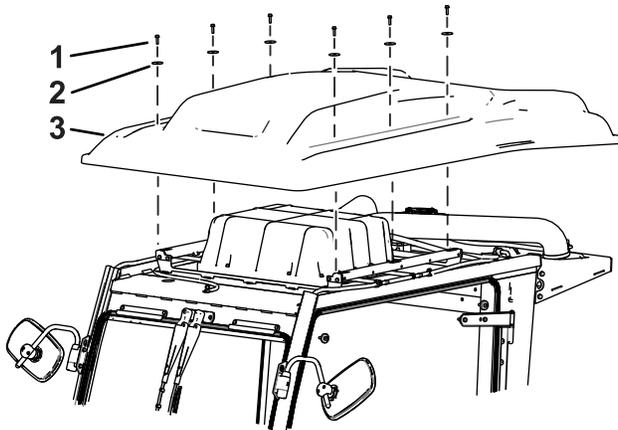
g306876

Figure 2

1. Douille à 2 broches
2. Connecteur d'alimentation du faisceau du gyrophare

### Pour les machines avec cabine

1. Déposez le toit de la cabine, comme montré à la [Figure 1](#).



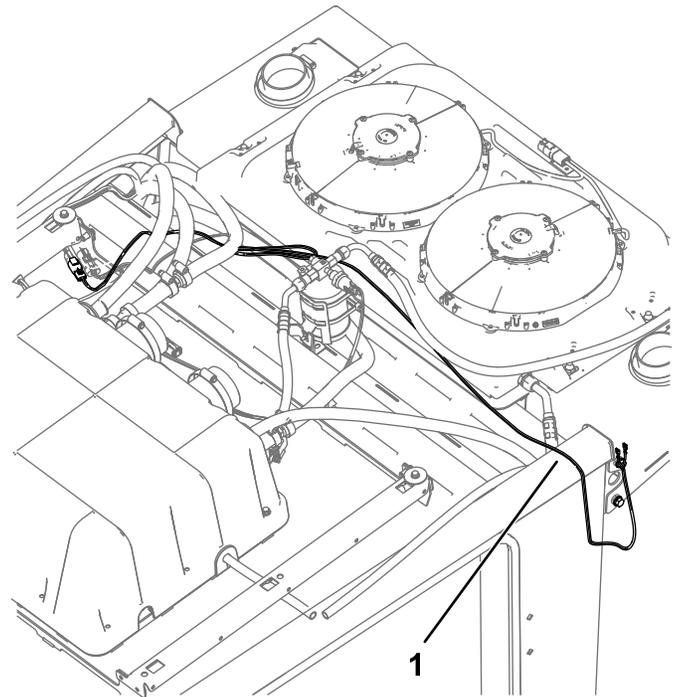
g302035

Figure 1

1. Boulon
2. Rondelle
3. Toit de la cabine

2. Au sommet de la cabine, localisez la douille à 2 broches libre sur le faisceau de la cabine, et branchez le connecteur d'alimentation du faisceau du gyrophare ([Figure 2](#)).

3. Acheminez le faisceau du gyrophare et les connecteurs comme montré à la [Figure 3](#).



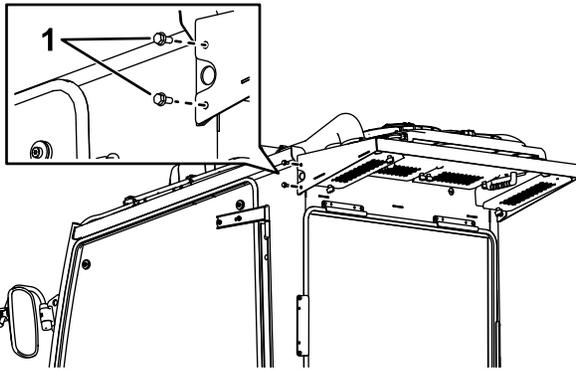
g306877

Figure 3

1. Acheminement du faisceau du gyrophare

- Retirez les 2 vis derrière la porte gauche de la cabine, comme montré à la [Figure 4](#).

**Remarque:** Vous pouvez vous débarrasser de ces vis.



**Figure 4**

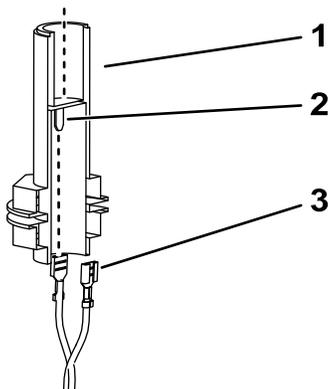
g306903

- Retirez ces vis.

- Montez le support du gyrophare sur la cabine ([Figure 6](#)).
- Tirez le faisceau du gyrophare par le bas du trou dans le support.
- Branchez les connecteurs libres du faisceau aux cosse plates du connecteur à douille du gyrophare ([Figure 5](#)).

**Remarque:** Le connecteur du gyrophare peut être dévissé de la douille pour permettre la connexion ([Figure 6](#)).

- Connectez le fil rouge à la cosse plate centrale du gyrophare.
- Connectez le fil noir à la cosse plate extérieure du gyrophare.



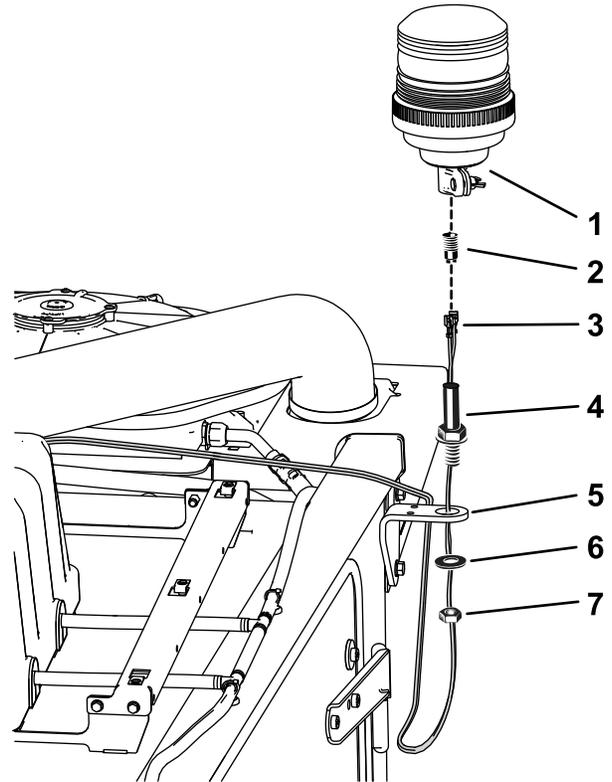
**Figure 5**

g306902

- Douille de gyrophare
- Cosse plate du gyrophare (2)
- Connecteurs de faisceau du gyrophare

- Montez le gyrophare sur le support, comme montré à la [Figure 6](#).

**Remarque:** Vérifiez la bonne fixation du montage en serrant l'écrou à oreilles sur le gyrophare et les écrous de blocage sur la douille.

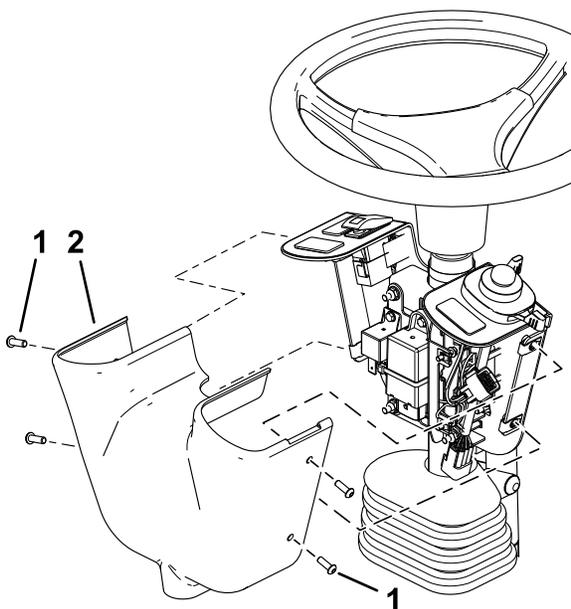


**Figure 6**

g307743

- Gyrophare
- Connecteur de gyrophare
- Connecteurs du faisceau de câblage
- Douille de gyrophare
- Support du gyrophare
- Rondelle
- Écrou de blocage

- Retirez les 4 vis à tête hexagonale creuse qui fixent le capot des commandes et déposez le couvercle ([Figure 7](#)).

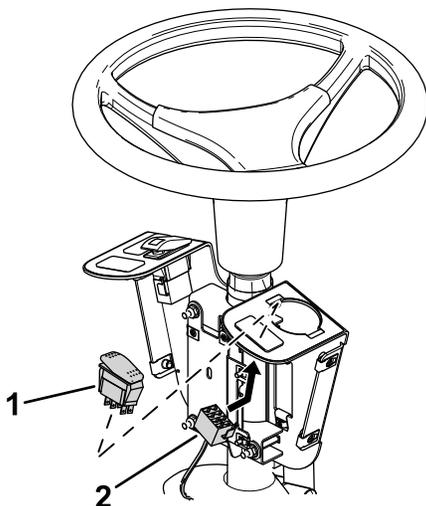


**Figure 7**

g306946

1. Couvercle de commande
2. Vis à tête hexagonale creuse

10. Retirez l'obturateur et insérez l'interrupteur du gyrophare dans le trou, côté surélevé en haut (Figure 8).
11. Branchez le connecteur du gyrophare à l'interrupteur (Figure 8).



**Figure 8**

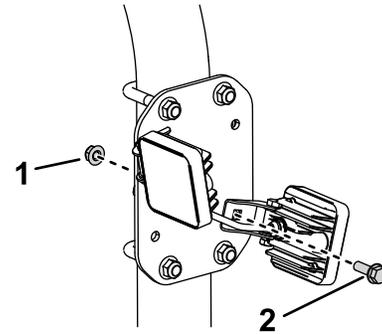
g306935

1. Interrupteur de gyrophare
2. Connecteur de gyrophare

12. Reposez le capot des commandes, comme montré à la Figure 7.
13. Installez le toit de la cabine, comme montré à la 1 Préparatifs d'installation (page 1).
14. Branchez la batterie ; voir la section Entretien du système électrique dans le Manuel de l'utilisateur de la machine.

## Modèles avec système ROPS

1. Retirez les écrous et boulons arrière du support du feu de travail, comme montré à la Figure 9.



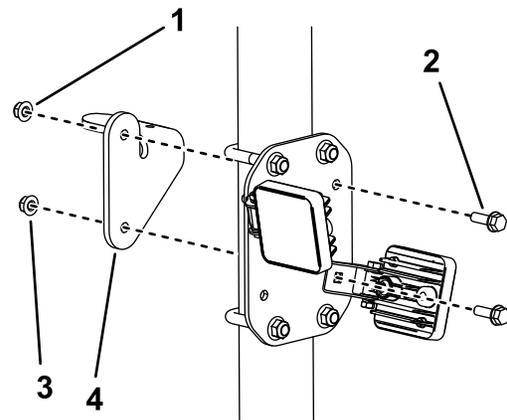
**Figure 9**

g307013

1. Écrou
2. Boulon

2. Montez le gyrophare sur le support et installez l'ensemble comme montré à la Figure 10.

**Remarque:** Vérifiez la bonne fixation du montage en serrant l'écrou à oreilles sur le gyrophare et les écrous de blocage sur la douille.



**Figure 10**

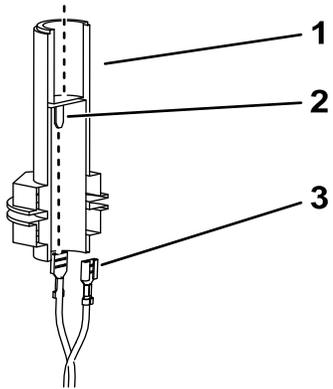
g307037

1. Gyrophare
2. Enlevez les boulons et l'écrou du kit ici.
3. Utilisez l'écrou existant ici.
4. Support du gyrophare

3. Tirez le faisceau du gyrophare par le bas du trou dans le support.
4. Branchez les connecteurs libres du faisceau du feu de travail aux cosses plates dans la douille du gyrophare (Figure 11).

**Remarque:** Le connecteur du gyrophare peut être dévissé de la douille pour permettre la connexion (Figure 12).

- Connectez le fil rouge à la cosse plate centrale du gyrophare.
- Connectez le fil noir à la cosse plate extérieure du gyrophare.



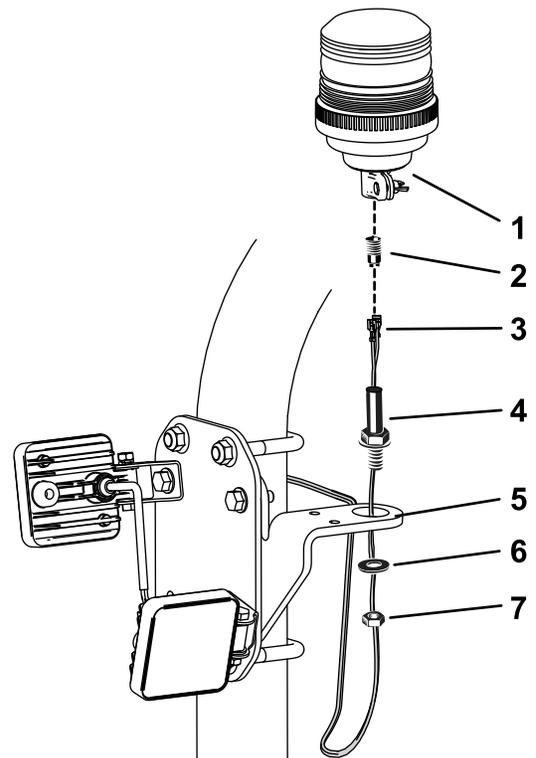
**Figure 11**

g306902

1. Douille de gyrophare
2. Cosse plate du gyrophare (2)
3. Connecteurs du faisceau du feu de travail

5. Montez le gyrophare sur le support, comme montré à la [Figure 12](#).

**Remarque:** Vérifiez la bonne fixation du montage en serrant l'écrou à oreilles sur le gyrophare et les écrous de blocage sur la douille.

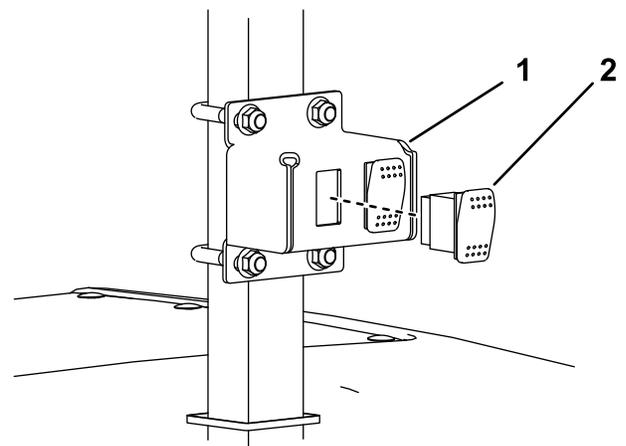


**Figure 12**

g307744

1. Gyrophare
2. Connecteur de gyrophare
3. Connecteurs du faisceau de câblage
4. Douille de gyrophare
5. Support du gyrophare
6. Rondelle
7. Écrou de blocage

6. Branchez l'interrupteur du gyrophare à l'interrupteur du feu de travail, comme montré à la [Figure 13](#).



**Figure 13**

g307717

1. Interrupteur du feu de travail
2. Interrupteur de gyrophare

7. Branchez la batterie ; voir la section Entretien du système électrique dans le *Manuel de l'utilisateur* de la machine.

# Utilisation

## Commandes

### Interrupteur de gyrophare

Poussez l'interrupteur du gyrophare en position ACTIVÉE pour allumer le gyrophare.

**Remarques:**



**Count on it.**