Form No. 3423-126 Rev B

Kit faisceau électrique

Groupe de déplacement Groundsmaster® 4500-D/4700-D ou Reelmaster® 7000-D

N° de modèle 138-2995

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	–	Ouverture du capot.
4	Faisceau électrique Serre-câble	1 6	Acheminement du faisceau électrique.
5	Aucune pièce requise	–	Branchement de la batterie.
6	Aucune pièce requise	–	Fermeture du couvercle du compartiment de la batterie et du capot.

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. Abaissez les unités de coupe
4. Coupez le moteur et enlevez la clé.

2

Débranchement de la batterie

Aucune pièce requise

Accéder à la batterie

Déverrouillez et ouvrez le couvercle du compartiment de la batterie (Figure 1).

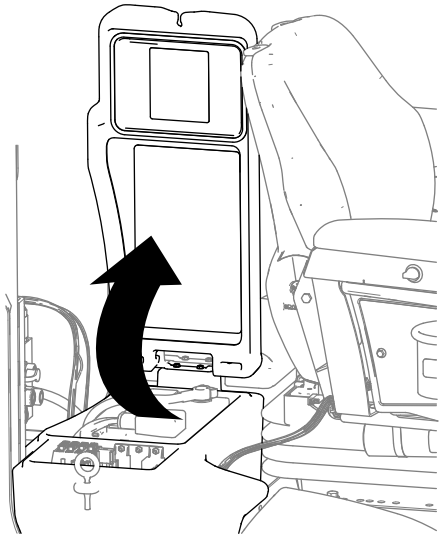
© 2018—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Enregistrez votre produit à www.Toro.com.

CE

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

3423-126 B



g252593

Figure 1

Débranchement des câbles de la batterie

⚠ 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.**

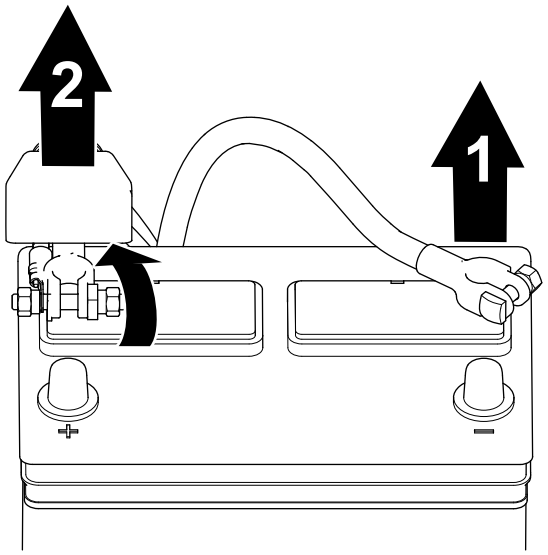
⚠ ATTENTION

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).



g252591

Figure 2

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

2. Soulevez le capuchon isolant et débranchez le câble positif de la borne de la batterie (Figure 2).

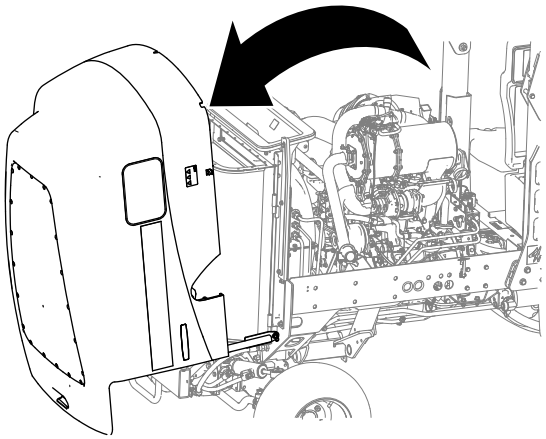
3

Ouverture du capot

Aucune pièce requise

Procédure

Déverrouillez et soulevez le capot (Figure 3).



g252594

Figure 3

4

Acheminement et connexion du faisceau électrique

Pièces nécessaires pour cette opération:

1	Faisceau électrique
6	Serre-câble

Acheminement des cosses en anneau vers la batterie et le compartiment électrique

Important: **Faites passer le faisceau à l'écart des composants de l'échappement et des pièces mobiles.**

1. Faites passer les 2 cosses en anneau du faisceau sous l'emplacement du compartiment de la batterie (Figure 4 ou Figure 5).

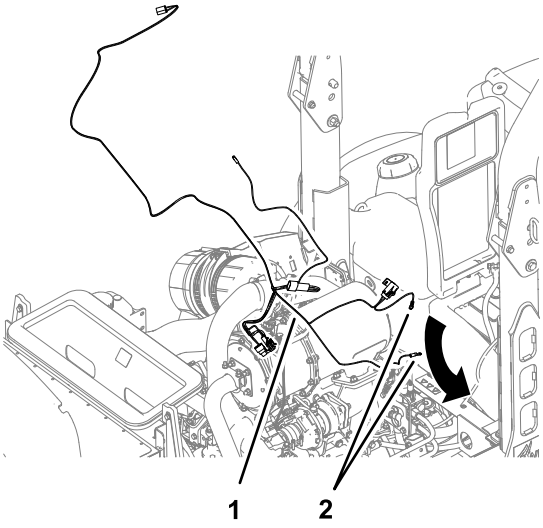


Figure 4

Machines sans cabine

1. Faisceau électrique
2. Cosses en anneau

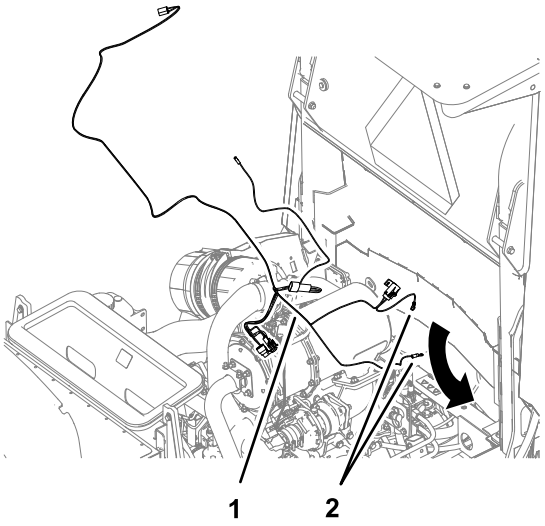


Figure 5

Machines avec cabine

1. Faisceau électrique
2. Cosses en anneau

2. Faites passer la cosse en anneau du faisceau étiqueté B+ par l'ouverture au coin extérieur arrière du compartiment de la batterie (Figure 6).

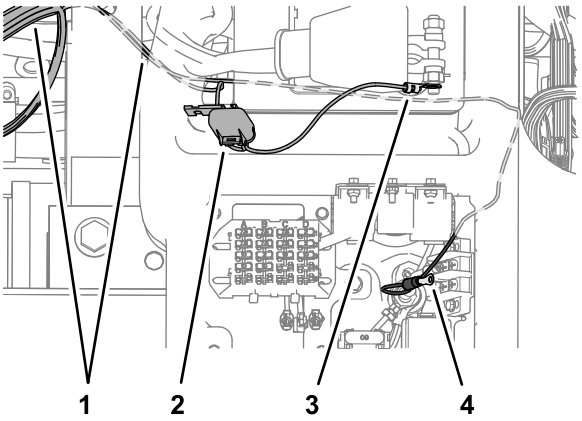


Figure 6

1. Faisceau électrique
2. Fusible (10 A) et porte-fusible
3. Cosse en anneau (B+)
4. Cosse en anneau – faisceau étiqueté (GROUND BLOCK)

3. Faites passer la cosse en anneau du faisceau étiqueté GROUND BLOCK sous le compartiment de la batterie et par l'ouverture près du coin intérieur avant du compartiment électrique (Figure 6).

Assemblage des cosses en anneau sur le câble de batterie et le bloc de mise à la masse

1. Retirez l'écrou du boulon sur le collier de batterie du câble positif de la batterie (Figure 14).

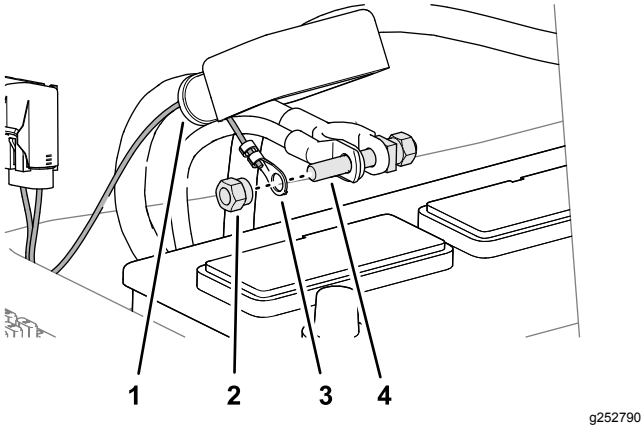


Figure 7

1. Capuchon isolant
2. Écrou de collier de batterie
3. Cosse en anneau (B+)
4. Boulon de collier de la batterie (câble positif de la batterie)

2. Assemblez la cosse en anneau étiquetée B+ sur le boulon de collier de la batterie avec l'écrou ; serrez l'écrou à la main (Figure 7).
3. Retirez la vis du bloc de mise à la masse (Figure 8).

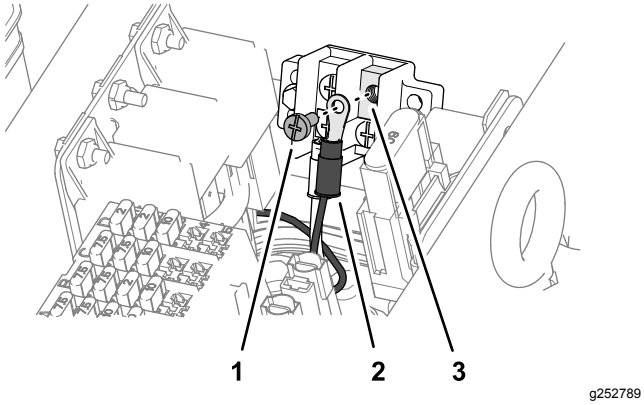


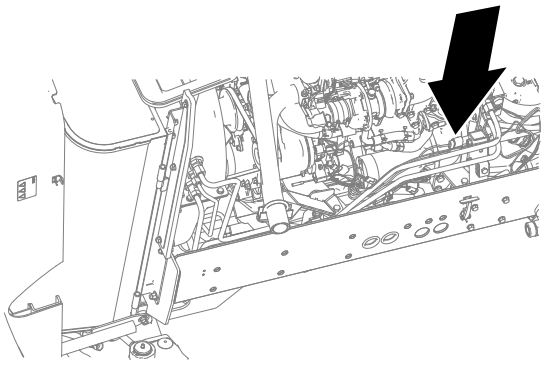
Figure 8

1. Vis
2. Cosse en anneau – faisceau étiqueté (GROUND BLOCK)
3. Bloc de mise à la masse

4. Assemblez la cosse en anneau étiquetée GROUND BLOCK sur le bloc de mise à la masse avec la vis et serrez la vis à la main (Figure 8).

Branchement du faisceau électrique au faisceau de la machine

1. Enlevez le capuchon du connecteur à 2 broches du faisceau de la machine étiqueté CAB HARNESS (Figure 9).



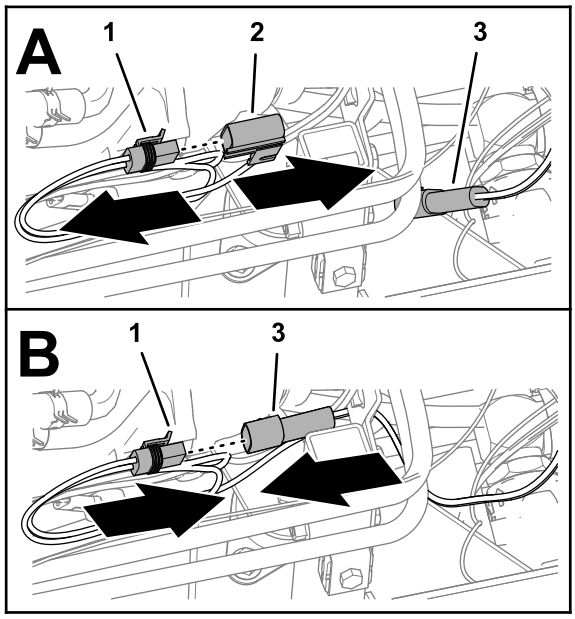


Figure 9

1. Connecteur à 2 broches – faisceau de la machine (étiqueté CAB HARNESS)
2. Capuchon
3. Connecteur à 2 douilles – faisceau électrique (étiqueté MAIN HARNESS)

2. Branchez le connecteur à 2 broches du faisceau de la machine au connecteur à 2 douilles du faisceau étiqueté MAIN HARNESS (Figure 9).
3. Fixez le faisceau électrique au cadre de la machine avec un serre-câble (Figure 10).

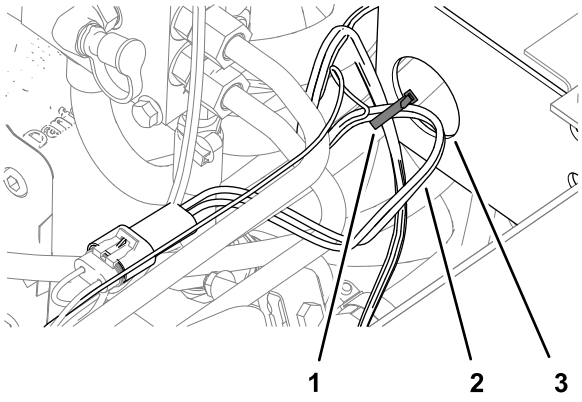


Figure 10

1. Serre-câble
2. Faisceau électrique
3. Cadre de la machine

Branchement du faisceau électrique aux faisceaux du toit pare-soleil ou de l'extension de ROPS à 2 montants en option

Branchez le connecteur à 2 douilles du faisceau étiqueté CAB HARNESS au connecteur à 2 broches du faisceau du toit pare-soleil (Figure 11).

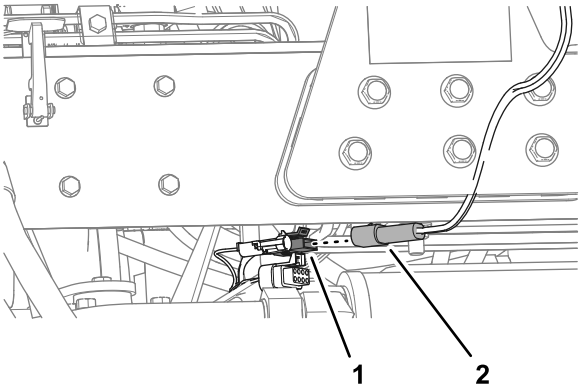


Figure 11

1. Connecteur à 2 douilles – faisceau électrique (étiqueté CAB HARNESS)
2. Connecteur à 2 broches (faisceau du toit pare-soleil)

Rassemblement du fil du climatiseur et des fils de la pompe à eau

Machines avec l'option kit toit pare-soleil ou kit extension de ROPS à 2 montants

1. Rassemblez le fil avec la borne cylindrique étiquetée A/C CLUTCH et les fils avec le connecteur à 2 douilles étiqueté WATER PUMP (Figure 12).

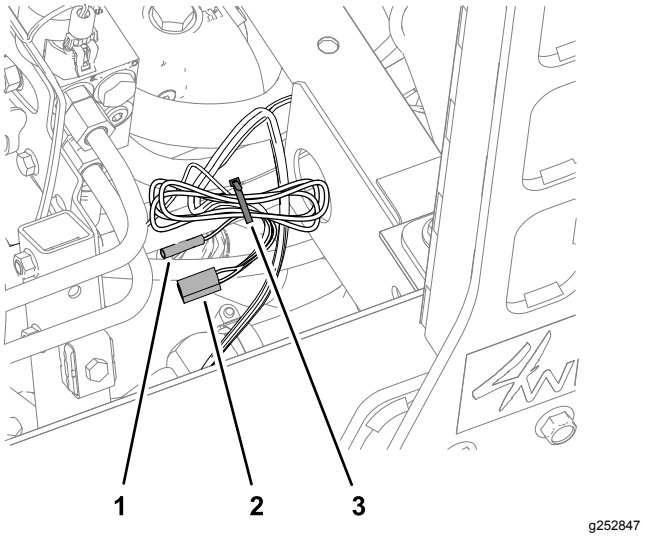


Figure 12

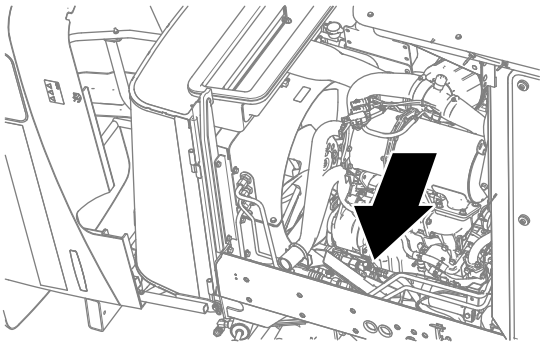
1. Fil avec borne cylindrique (étiquetée A/C CLUTCH)
2. Fils avec connecteur à 2 douilles (étiqueté WATER PUMP)
3. Serre-câble

2. Attachez les fils réunis sur la machine avec une serre-câble (Figure 12).

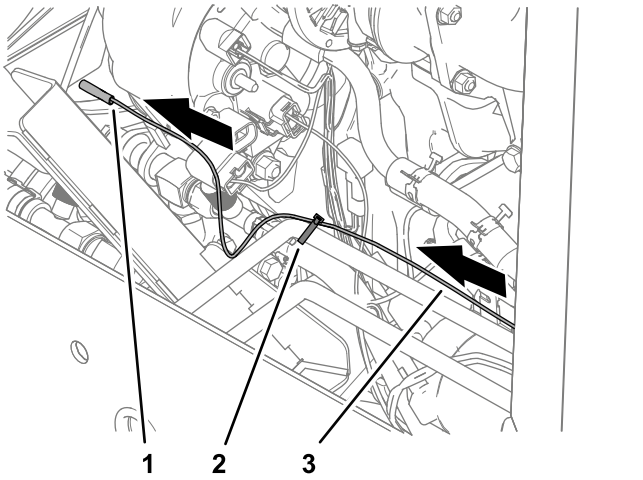
Assemblage du fil du climatiseur et des fils de la pompe à eau

Machines avec kit cabine en option

1. Acheminez le fil et la borne cylindrique étiquetée A/C CLUTCH vers l'arrière, le long du côté droit du moteur (Figure 13).



g252841

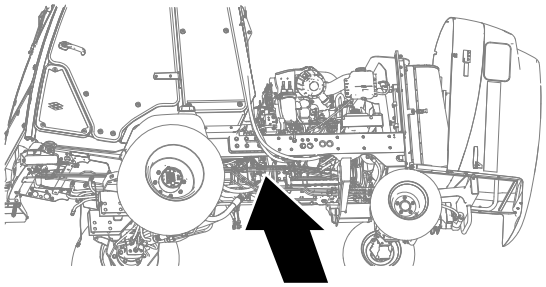


g252842

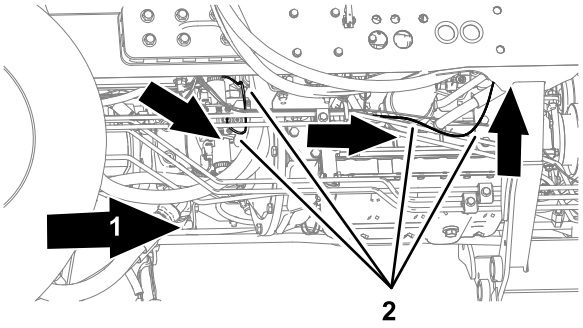
Figure 13

1. Borne cylindrique
2. Serre-câble
3. Fil (étiqueté A/C CLUTCH)

2. Attachez le fil au tube avec un serre-câble (Figure 13).
3. Acheminez les fils munis du connecteur à 2 douilles étiqueté WATER PUMP en travers de l'avant du moteur, puis vers l'arrière (Figure 14).



g252845

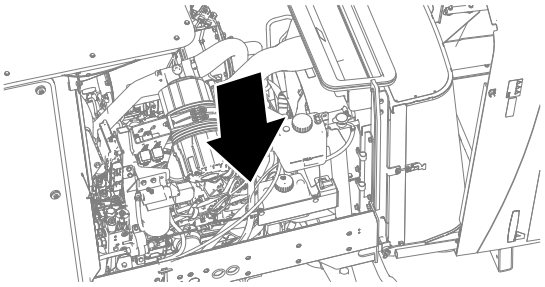


g252843

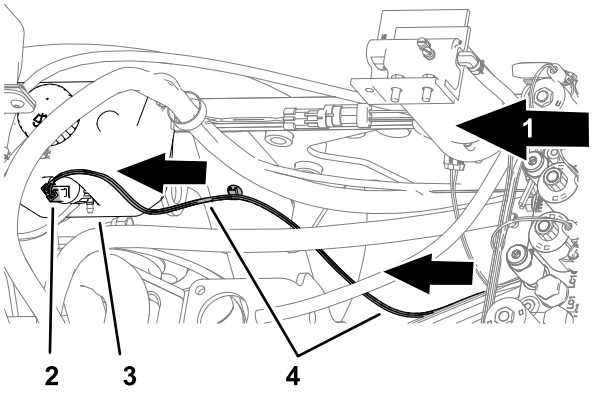
Figure 14

1. Arrière de la machine
2. Fils de la pompe à eau (faisceau électrique)

4. Acheminez les fils munis du connecteur à 2 douilles vers le réservoir de liquide lave-glace (Figure 15).



g252844



g252846

Figure 15

1. Arrière de la machine
2. Connecteur à 2 douilles (WATER PUMP)
3. Réservoir de liquide lave-glace
4. Faisceau électrique

5. Attachez les fils de la pompe à eau du faisceau aux flexibles et tubes hydrauliques aux emplacements indiqués à la Figure 16 et la Figure 17.

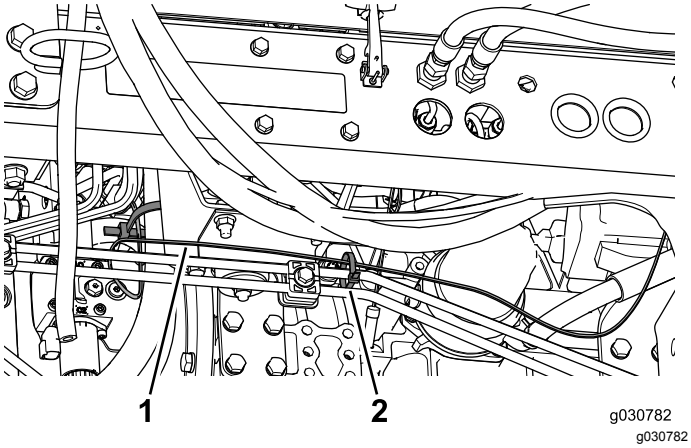


Figure 16

1. Faisceau électrique
2. Serre-câble

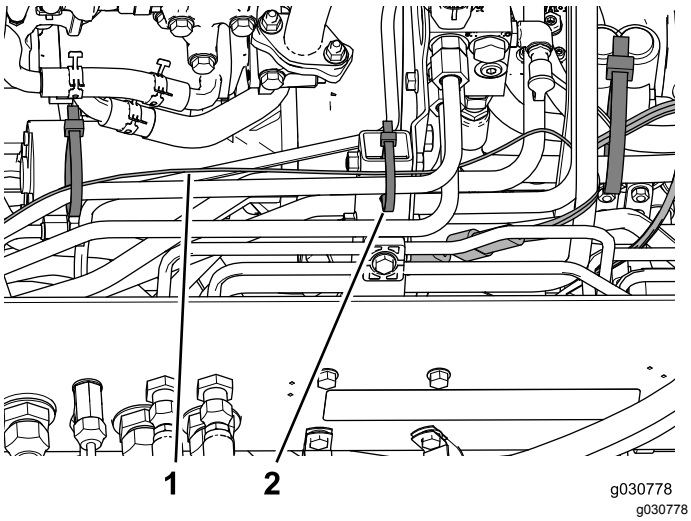


Figure 17

1. Faisceau électrique
2. Serre-câble

6. Voir les *Instructions d'installation* du kit cabine pour savoir comment brancher le connecteur du climatiseur et le connecteur de la pompe à eau.

5

Branchement de la batterie

Aucune pièce requise

Procédure

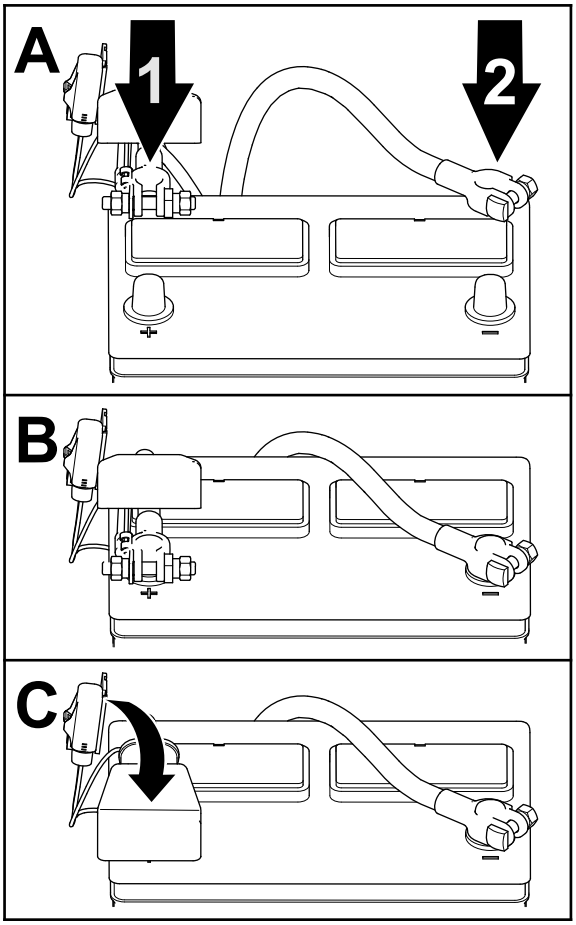
⚠ ATTENTION

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. Branchez le câble positif à la batterie et serrez l'écrou de collier de la batterie (Figure 18).



g252786

Figure 18

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

2. Branchez le câble négatif à la batterie et serrez l'écrou de collier de la batterie (Figure 18).
3. Placez le capuchon isolant sur la borne positive de la batterie (Figure 18).

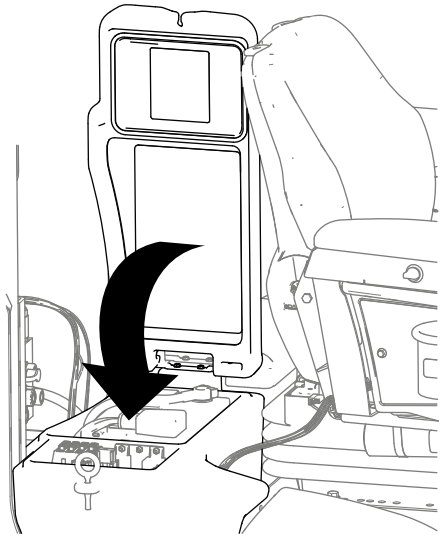
6

Fermeture du couvercle du compartiment de la batterie et du capot

Aucune pièce requise

Procédure

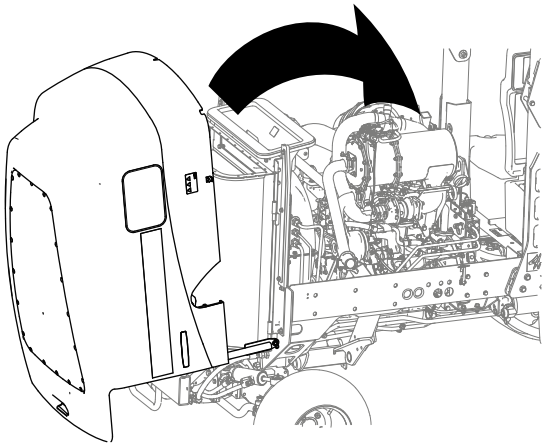
1. Fermez et verrouillez le couvercle du compartiment de la batterie (Figure 19).



g252850

Figure 19

2. Fermez et verrouillez le capot (Figure 20).



g252851

Figure 20