

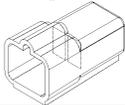
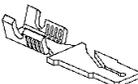
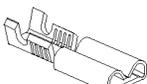
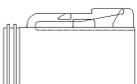
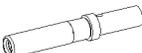
### Remplacement du gradateur 562489

Série H à partir de T-1324

Série X à partir de T-5694

### MATÉRIEL

L'ensemble 069136 inclut les pièces suivantes :

Pièce No	Description	Qté
564592	Gradateur, 24-28VDC à Modulation de Largeur d'Impulsions (PWM)	1
561030 	Connecteur, 2 broches, PED	1
561068 	Raccord Mâle	2
561108 	Raccord femelle	1
560899 	Cheville femelle	1
562477 	Connecteur 4 broches, Deutsch série DT	1
562478	Verrou secondaire pour connecteur Deutsch série DT	1
561608 	Cheville femelle	3
561996 	Bouchon	1
IS-14900	Instruction Sheet	1
FI-14900	Feuille d'instructions	1

Pièces à se procurer localement:

Part No.	Description	Qty
563297	Fil Calibre 18 TXL Blanc	A/R
562590	Fil Calibre 18 TXL Rouge	A/R
562587	Fil Calibre 18 TXL Noir	A/R

**REMARQUE**

*Le matériel peut être commandé selon la pratique habituelle.*

Avec les pièces fournies, assemblez un simple faisceau de raccordement qui permettra de connecter le nouveau gradateur au tableau de bord. Procurez-vous les fils de calibre 18 localement.

Selon la série de véhicule (H ou X), les connections seront différentes. Consultez la section correspondante dans ce document.

Familiarisez-vous avec la procédure complète avant de commencer les travaux.

## MARCHE À SUIVRE



**DANGER**

Stationner le véhicule de façon sécuritaire, appliquer le frein de stationnement, arrêter le moteur, placer l'interrupteur principal à la position ARRÊT (OFF) avant de travailler sur le véhicule.

### 1. Véhicules de la série H

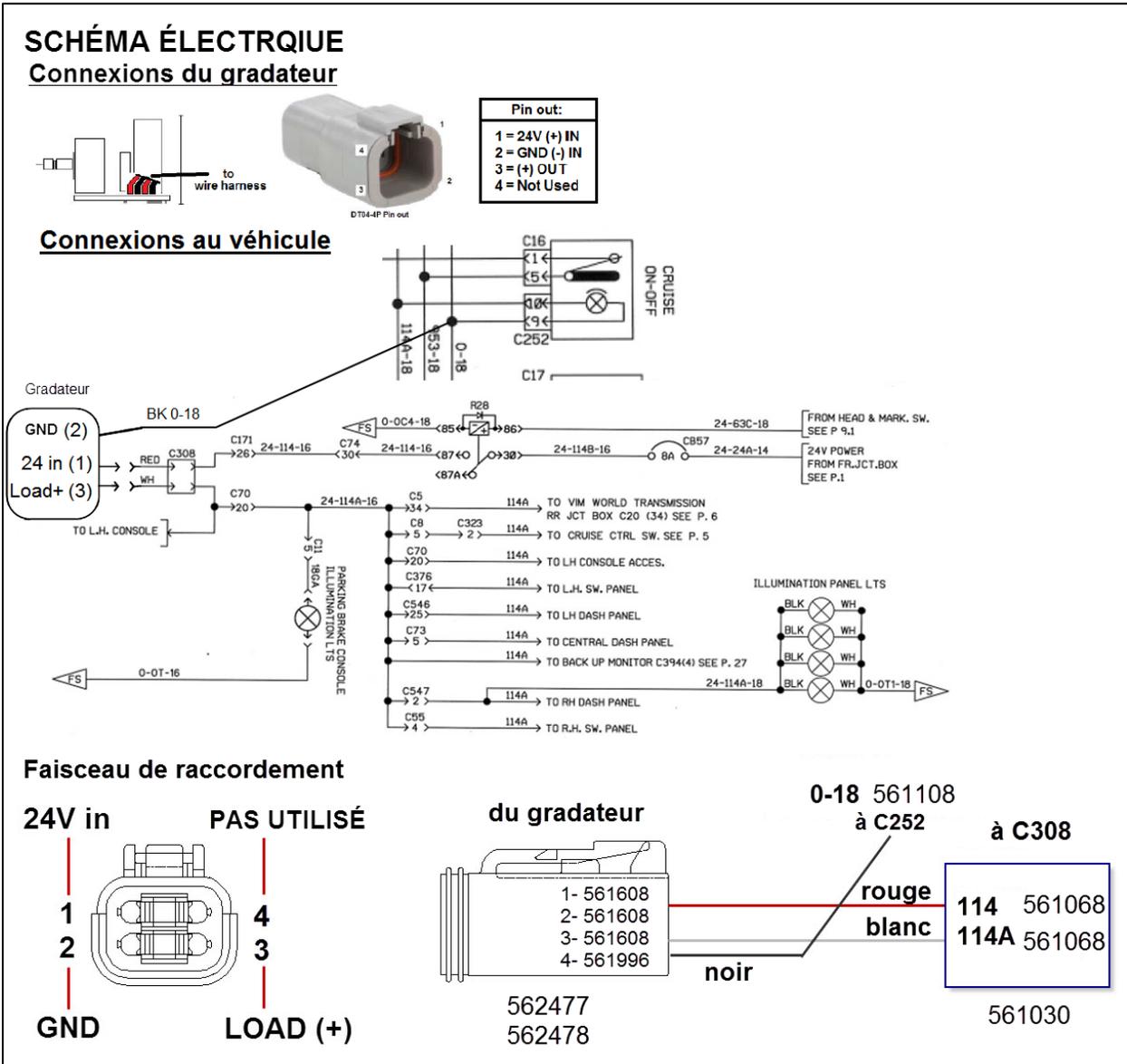


Figure 1

- 1.1. Sur les véhicules de la série H, ouvrez le couvercle de la console latérale ( 3 vis).



- 1.2. Retirez l'ancien gradateur et le remplacer avec la nouvelle pièce.

- 1.3. Prenez vos mesures de longueur de fil en prenant en compte que le faisceau de raccordement cheminera du gradateur vers le connecteur C308 et qu'un fil de mise à la terre sera connecté à l'interrupteur ON-OFF du régulateur de vitesse.

Assemblez le faisceau de raccordement selon le schéma de la figure 1.

Fil rouge à C308, circuit 114.

Fil blanc à C308, circuit 114A.

Fil noir jusqu'à l'interrupteur ON-OFF du régulateur de vitesse à C252 broche 9, mise à la terre.

- 1.4. Brancher le connecteur 4 broches au gradateur.
- 1.5. Brancher le connecteur 2 broches au connecteur C308 qui fait partie du harnais entre la boîte de jonction des alarmes et l'ancien gradateur.



- 1.6. Derrière l'interrupteur ON-OFF du régulateur de vitesse, sur le connecteur C252 à la broche 9, retirez le fil de mise à la terre 0-18 et enlevez le raccord électrique.
- 1.7. Sur le fil 0-18, sertissez le nouveau raccord 561108 avec le fil de mise à la terre du faisceau de raccordement.
- 1.8. Insérez le nouveau raccord dans C252, broche 9.
- 1.9. Valider le bon fonctionnement du gradateur.

**Ground to  
Cruise on-off  
switch**



## 2. Véhicules de la série X

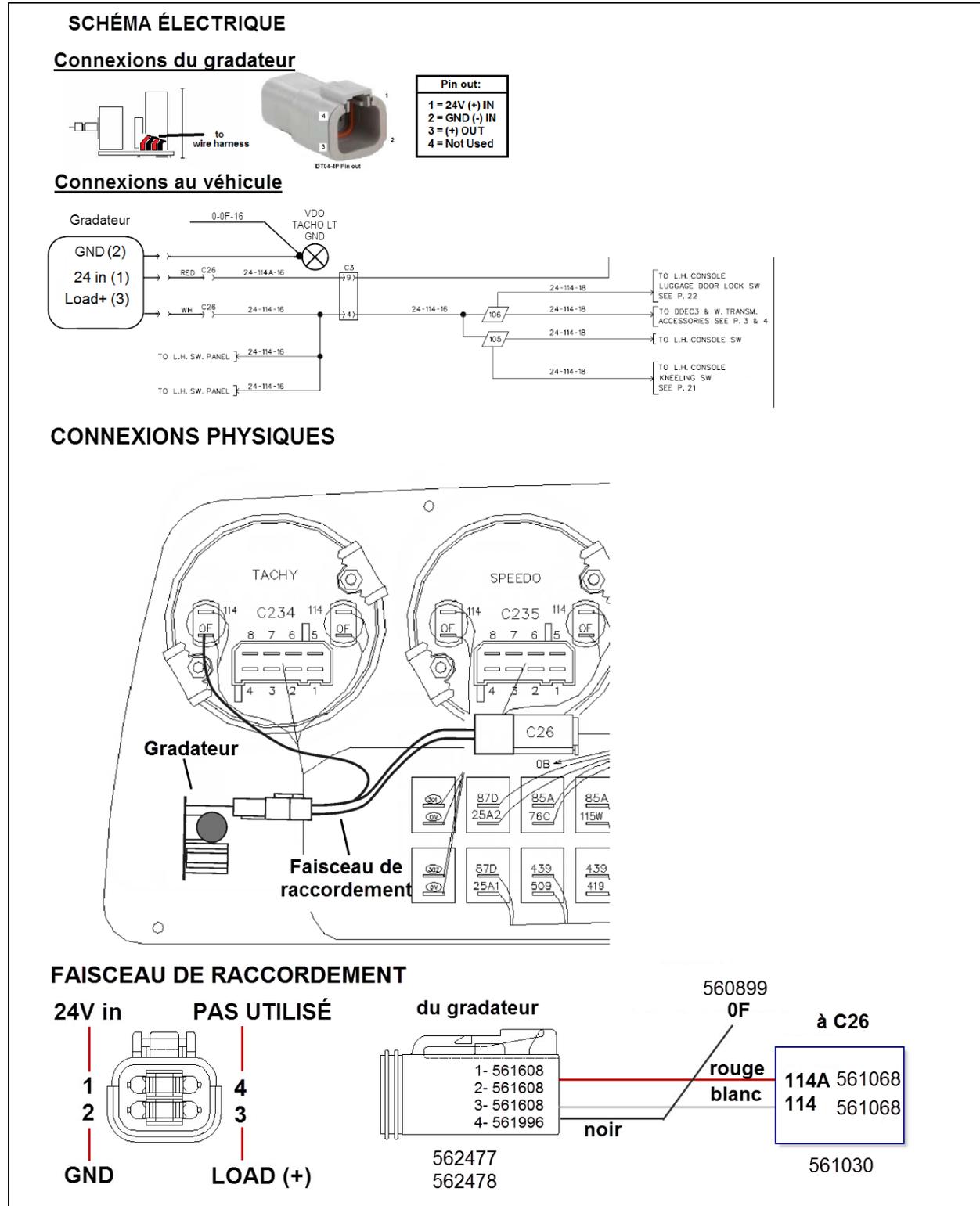


Figure 2

Familiarisez-vous avec la procédure complète avant d'effectuer les travaux.

- 2.1. Sur les véhicules de la série X ouvrez la console centrale du tableau de bord.
- 2.2. Retirez l'ancien gradateur et le remplacer avec la nouvelle pièce.
- 2.3. Prenez vos mesures de longueur de fil en prenant en compte que le faisceau de raccordement cheminera du gradateur vers le connecteur C26 et qu'un fil de mise à la terre ira au tachymètre.

Assemblez le faisceau de raccordement selon les instructions de la figure 2.

Fil rouge à C26, circuit 114A.

Fil blanc à C26, circuit 114.

Fil noir au circuit de mise à la terre de l'éclairage du tachymètre.

- 2.4. Branchez le connecteur 4 broches au gradateur.
- 2.5. Branchez le connecteur 2 broches à C26
- 2.6. Débrancher le fil de mise à la terre 0-0F-16 sur le tachymètre.
- 2.7. Retirez le raccord sur le fil existant.
- 2.8. Sur le fil existant, sertissez le raccord 560899 avec le fil noir de mise à la terre sur le gradateur.
- 2.9. Rebranchez le circuit de mise à la terre à la broche de mise à la terre de l'éclairage du tachymètre.
- 2.10. Valider le bon fonctionnement du gradateur..

## **DISPOSITION DES PIÈCES**

- Rebuter selon les règlements environnementaux applicables (mun. /prov. /féd.).
--