

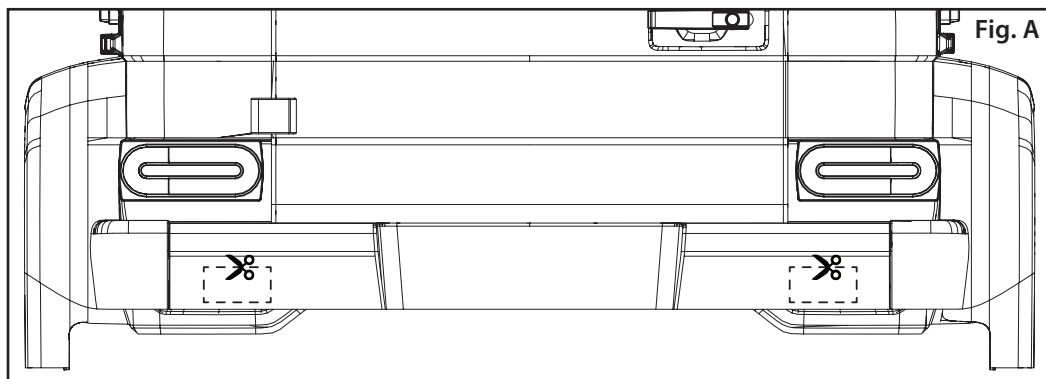
## Trousse d'installation d'éclairage Pro Scale® - Mercedes® G 500® & G 63® Concerne le pièce #8893

### La trousse contient :

- Support de répartiteur (1)
- Faisceau de clignotants (1)
- Faisceau de feux de recul (1)
- Faisceau de feux antibrouillard arrière (1)
- Étrier (1)
- Lentille de feu de recul (droite) (1)
- Lentille de feu antibrouillard arrière (gauche) (1)
- Vis à tête ronde de 2,6 x 8 mm (4)
- Vis à tête ronde de 2,5 x 8 mm (4)
- Attaches en Z (5)

### Outils requis :

- Clé Allen de 1,5 mm
- Clé Allen de 2,0 mm
- Ciseaux pour carrosserie (pièce n° 3431 ou n° 3432, vendues séparément)



**ATTENTION : RISQUE DE BLESSURES!**  
 Faites attention avec les couteaux à tout faire, les alésoirs coniques et les autres outils de coupe, car ils sont extrêmement tranchants et peuvent provoquer des blessures graves, des coupures profondes et/ou des perforations.

### Modification de la carrosserie

La carrosserie du véhicule devra être modifiée en vue de la pose du feu de recul et du feu antibrouillard arrière sur le pare-chocs arrière. Utilisez des ciseaux pour carrosserie Lexan® ou un couteau à tout faire pour découper les sections comme indiqué sur la figure A. Suivez les lignes moulées dans la carrosserie.

### Installation

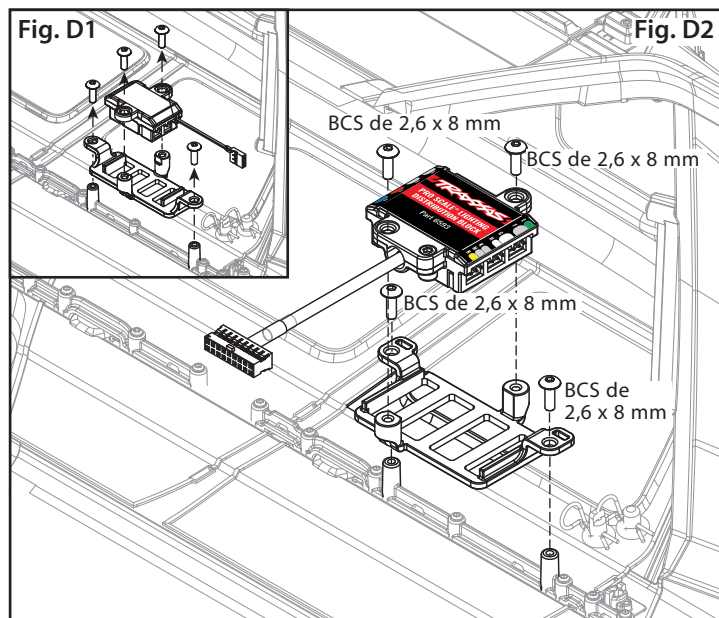
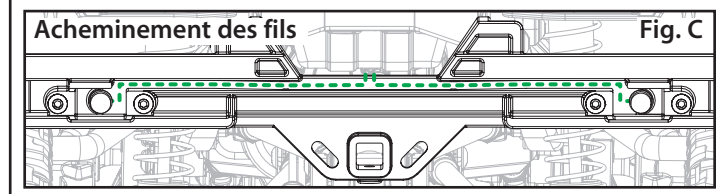
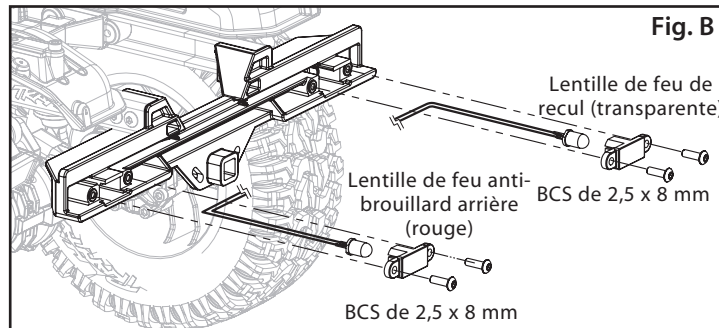
Cette trousse contient les composants d'installation nécessaires pour adapter la trousse d'éclairage DEL Mercedes® G 500®/G 63® n° 8898 pour une compatibilité totale avec le système de commande d'éclairage avancé Pro Scale, pièce n° 6591 (pièces n° 8898 et 6591 vendues séparément).

Si la trousse d'éclairage DEL 8898 a déjà été installée, il sera nécessaire de déposer le répartiteur existant et de le monter sur la carrosserie, puis installer le nouveau répartiteur d'éclairage Pro Scale (pièce n° 6593, inclus avec la pièce n° 6591) en utilisant le nouveau support de répartiteur fourni avec cette trousse. Ces instructions supposent que la trousse d'éclairage DEL 8898 a déjà été installée.

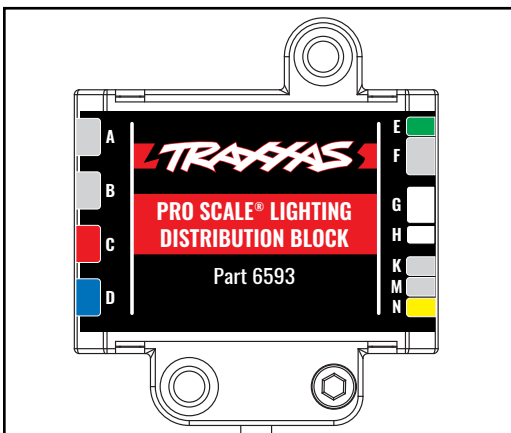
Si vous installez la trousse d'éclairage DEL 8898 pour la première fois, suivez les instructions fournies avec la trousse d'éclairage DEL, mais utilisez le répartiteur d'éclairage Pro Scale avec le support de montage fourni avec cette trousse.

Dans les deux cas ci-dessus, vous installerez également le faisceau de clignotant fournis avec cette trousse aux côtés du faisceau de feux de recul sur la carrosserie. Vous installerez également les faisceaux de feux de recul et de feux antibrouillard arrière fournis sur le châssis. **Voir les diagrammes de câblage sur les pages suivantes pour obtenir des informations supplémentaires.**

1. Insérez les DEL de feu de recul incluses (faisceau étiqueté pour le canal 8) et les DEL de feu antibrouillard arrière incluses (faisceau étiqueté pour le canal 5) dans les prises du pare-chocs arrière. Fixez la lentille de feu de recul transparent (côté droit) et la lentille de feu antibrouillard arrière rouge (côté gauche) au pare-chocs arrière à l'aide des vis à tête ronde de 2,5 x 8 mm (4) fournies, comme illustré à la Fig. B.
2. Acheminez les fils provenant des deux faisceaux à travers le canal de retenue de fils sur le pare-chocs arrière (Fig. C) et vers le module d'alimentation d'éclairage Pro Scale situé sur le châssis. De nouvelles attaches en Z sont fournies pour fixer les fils. Les attaches en Z n'ont pas besoin d'être serrées; laissez une longueur supplémentaire pour permettre le mouvement du fil.
3. Branchez le faisceau de feux antibrouillard arrière dans le canal 5 et le faisceau de feux de recul dans le canal 8 sur le module d'alimentation d'éclairage Pro Scale (**voir le diagramme de câblage du châssis au verso**).
4. Déposez les vis à tête ronde de 2,6 x 8 mm (2) du dispositif de retenue de garniture latérale en vue de déposer le répartiteur installé et le monter à partir de la carrosserie du véhicule (Fig. D1).
5. Débranchez les connecteurs du faisceaux de feux DEL installés du répartiteur existant.
6. Débranchez les fiches de cavalier blanches des clignotants sur le faisceau de phares et retirez le cavalier vert unique du faisceau des feux de toit (**voir les diagrammes de câblage de la carrosserie aux pages 3 et 4**).
7. Posez le nouveau support du répartiteur et fixez-le à l'aide des vis à tête ronde de 2,6 x 8 mm (2) comme indiqué à l'étape 1 (Fig. D2).
8. Posez le faisceau de clignotants arrière inclus dans la carrosserie; fixez les DEL dans les prises des supports de boîtier de feu arrière. Acheminez les fils situés le long du faisceau de câblage du feu arrière (**voir les diagrammes de câblage de la carrosserie aux pages 3 et 4**). Utilisez les attaches en Z pour fixer le câblage à la carrosserie aux endroits prévus.
9. Branchez les connecteurs des faisceaux de câbles d'éclairage DEL dans les ports du répartiteur Pro Scale. Faites correspondre la bande de couleur et/ou l'indicateur de lettre sur les faisceaux électrique avec la couleur/lettre correspondante de chaque port sur le répartiteur (**voir le tableau ci-dessous**). Posez l'étrier unique dans le port E du répartiteur.
10. Utilisez les vis à tête ronde de 2,6 x 8 mm (2) fournies pour fixer le répartiteur sur le support (Fig. D2).



### Ports de faisceau de feux DEL du répartiteur

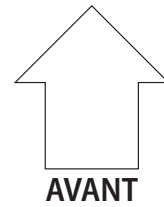


Les connecteurs de câblage pour les feux sont étiquetés avec des numéros et/ou des couleurs.

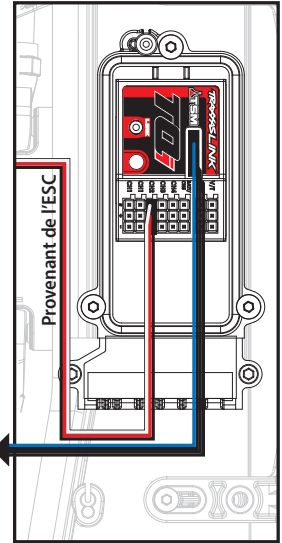
Lettre	Couleur	Description	Fonction
B	N/A	Faisceau de clignotant arrière	DEL de clignotants arrière
C	Rouge	Faisceau de feu arrière	DEL de feux arrière et de feux d'arrêt
E	Vert	Étrier de clignotants arrière indépendants	Installer lorsque vous utilisez des clignotants arrière indépendants
G	Blanc	Faisceau de phares	DEL de phares, de feux de capot, de feux de position avant et de feux de position latéraux
H	Blanc	Faisceau de clignotants avant	DEL de clignotants avant
M	N/A	Faisceau haut/bas de la barre de feux du toit	Barre de feux à DEL qui se monte sur le toit du véhicule

# Diagramme de câblage du châssis

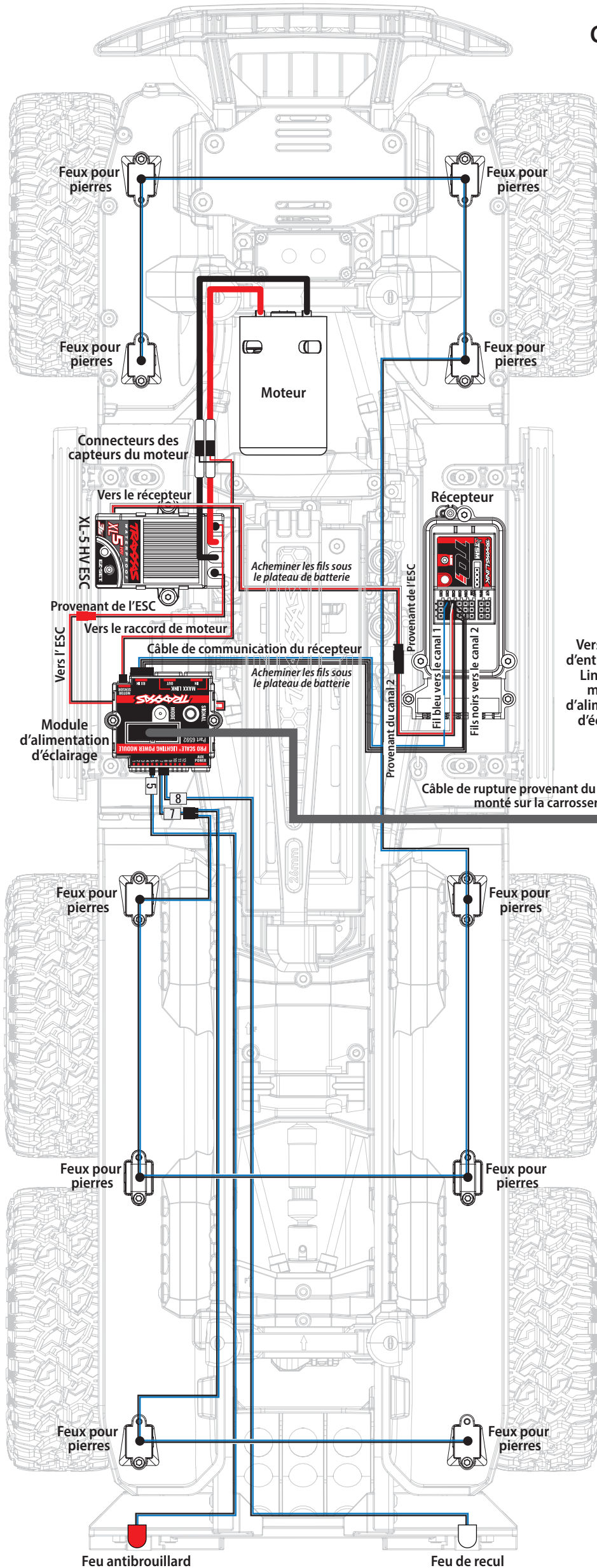
## Câblage du châssis (vue plongeante) (G 63® illustré)



### Câblage du câble MAXX Link en option (Récepteur TQi uniquement)



Vers le port  
d'entrée MAXX  
Link sur le  
module  
d'alimentation  
d'éclairage



Connecteurs des capteurs du moteur  
Vers le récepteur

Moteur

Feux pour pierres

Feux pour pierres

Feux pour pierres

Feux pour pierres

Feux pour pierres

Feux pour pierres

Feux pour pierres

Feu antibrouillard

Feu de recul

Acheminer les fils sous le plateau de batterie

Provenant de l'ESC

Vers l'ESC

Vers le raccord de moteur

Câble de communication du récepteur

Acheminer les fils sous le plateau de batterie

Provenant de l'ESC

Provenant du canal 1

Fil bleu vers le canal 1

Fils noirs vers le canal 2

Provenant du canal 2

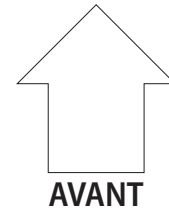
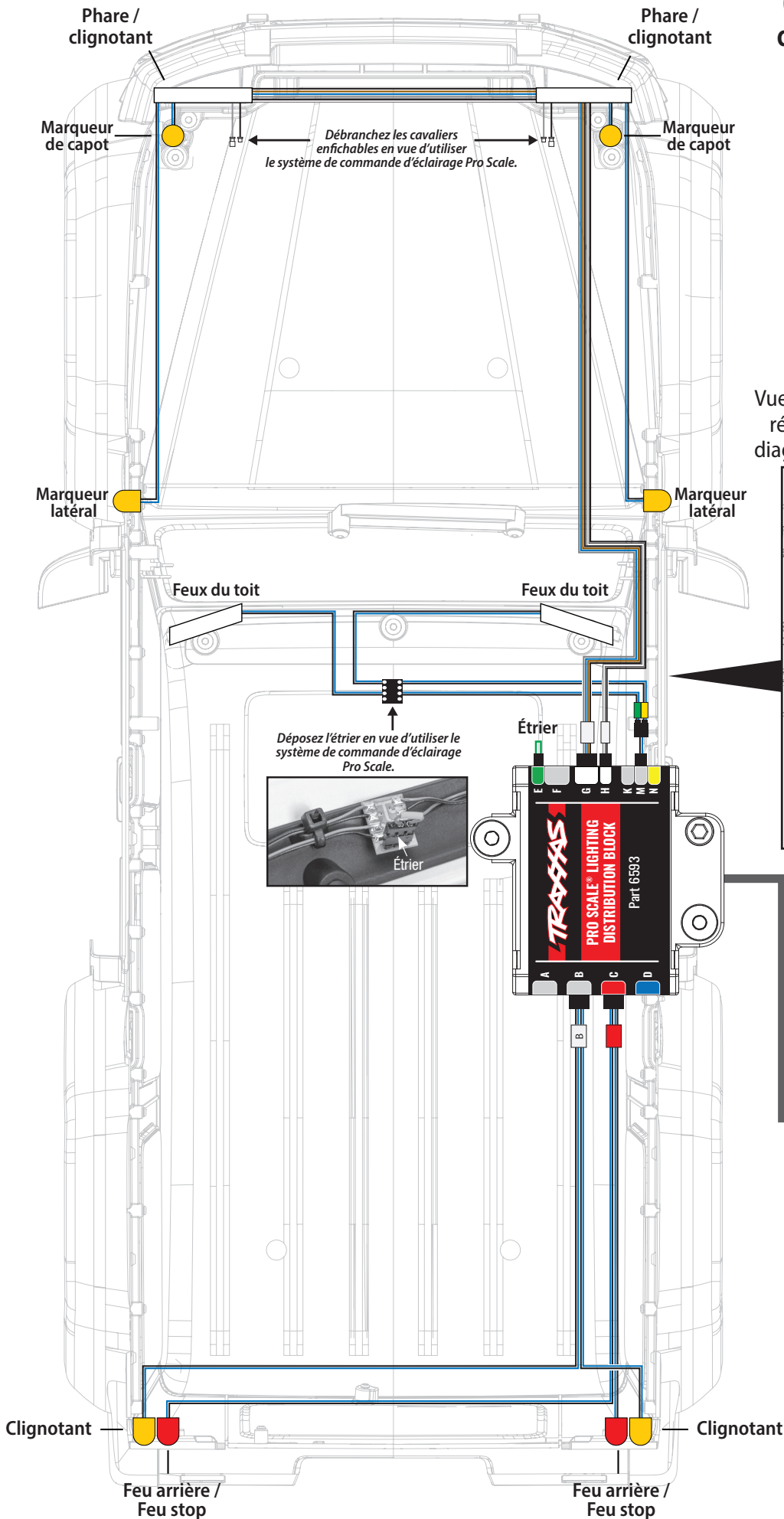
Provenant de l'ESC

Câble de rupture provenant du répartiteur monté sur la carrosserie

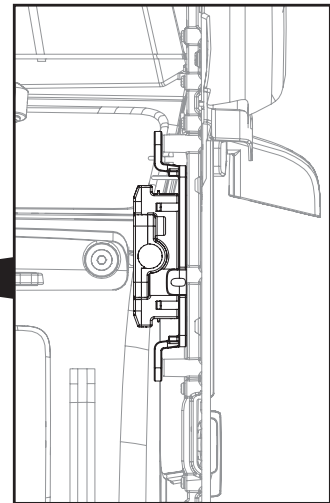
Pour en savoir plus sur la pose et la connexion d'accessoires tels que l'éclairage auxiliaire (feux pour pierres, pièce #8026X et #8897, vendus séparément) au module d'éclairage Pro Scale, visitez la page [Traxxas.com/ProScaleLighting](http://Traxxas.com/ProScaleLighting).

# Diagramme de câblage de la carrosserie G 500®

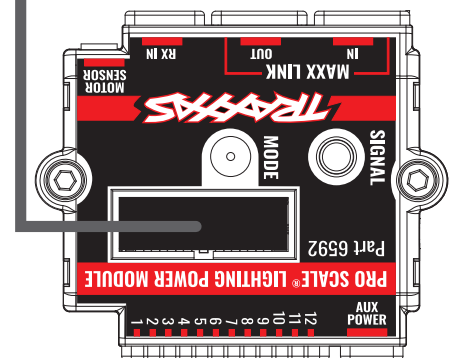
## Câblage de la carrosserie (vue du dessous de la carrosserie)



Vue de montage réelle. Face du répartiteur indiquée dans le diagramme pour plus de clarté.

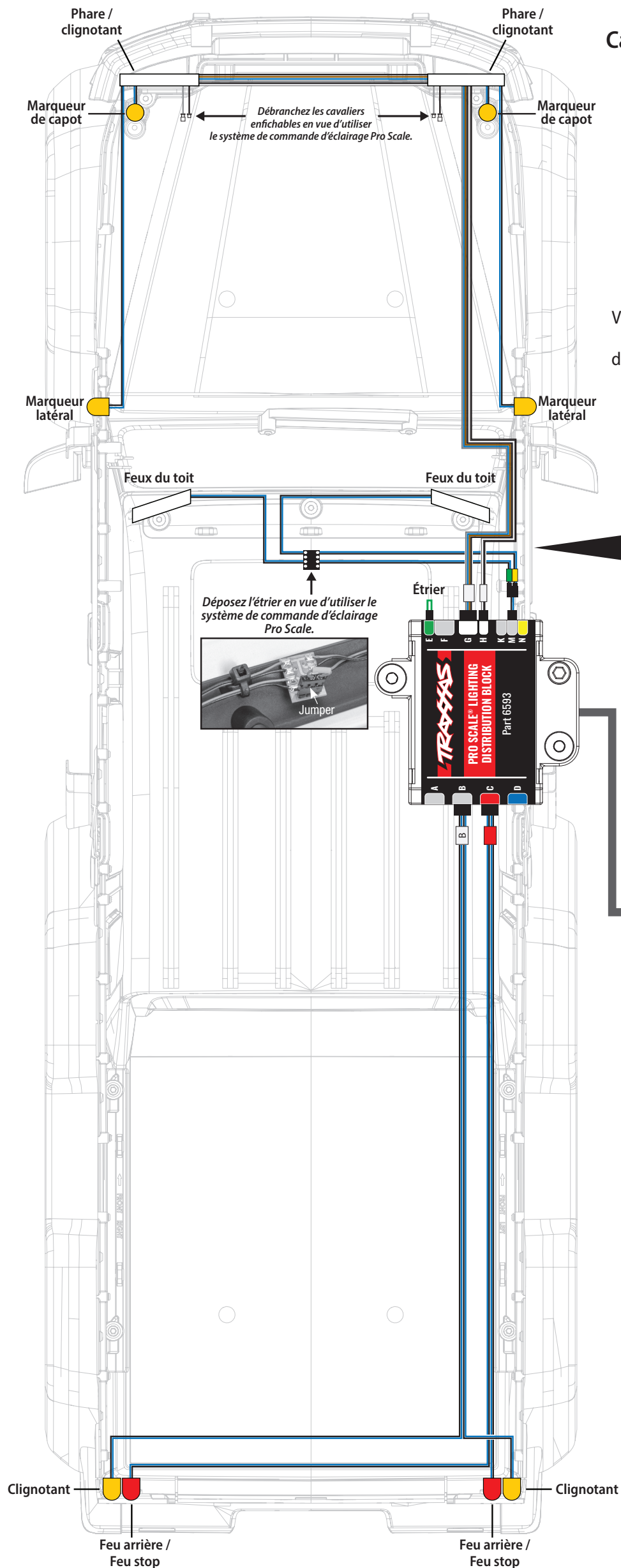


Câble de séparation vers le module d'alimentation d'éclairage sur le châssis

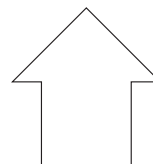




# Diagramme de câblage de la carrosserie G 63®

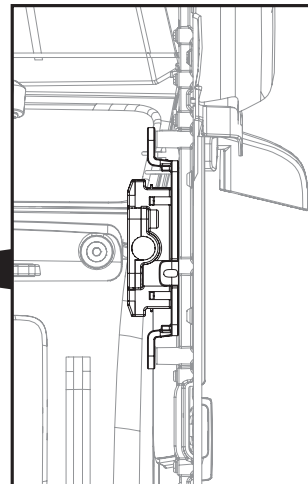


## Câblage de la carrosserie (vue du dessous de la carrosserie)



AVANT

Vue de montage réelle. Face du répartiteur indiquée dans le diagramme pour plus de clarté.



Câble de séparation vers le module d'alimentation d'éclairage sur le châssis

