

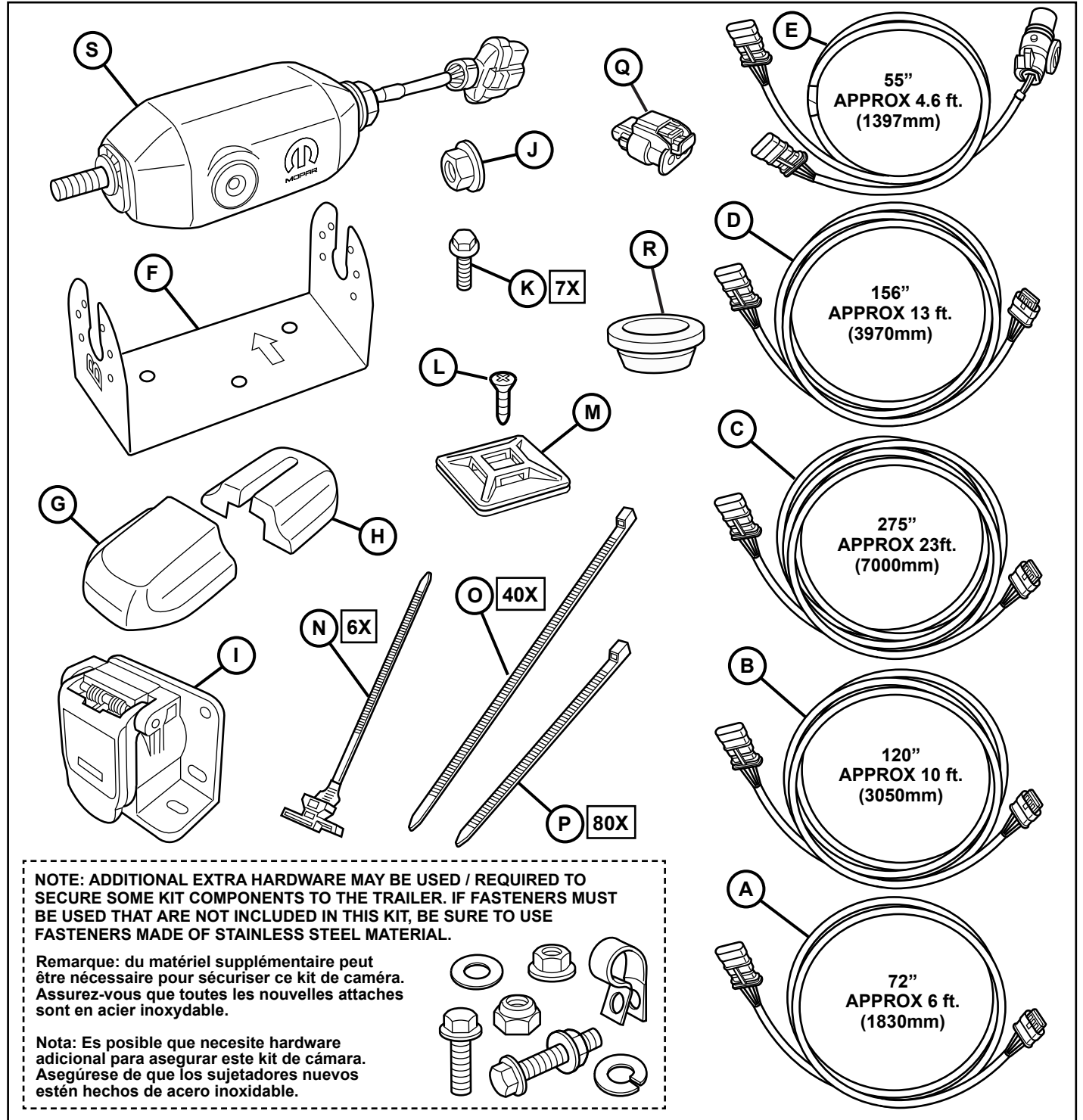


# TRAILER CAMERA TRAILER HARNESS

## RAM HEAVY TRUCK 2500/3500

Faisceau de câbles de caméra de remorque  
 Arnés de cámara para remolque

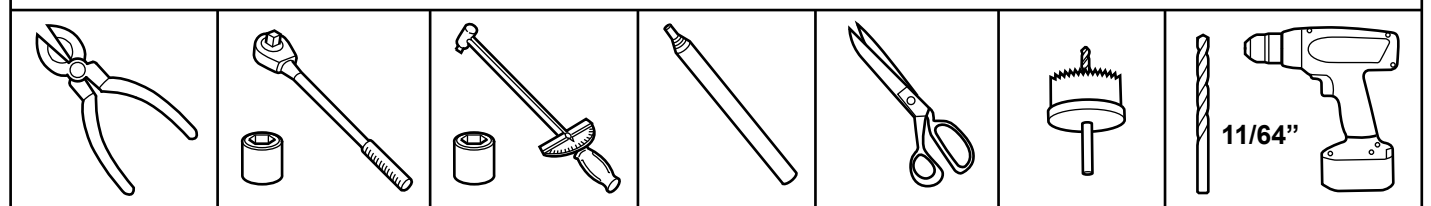
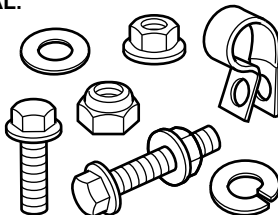
www.mopar.com



**NOTE: ADDITIONAL EXTRA HARDWARE MAY BE USED / REQUIRED TO SECURE SOME KIT COMPONENTS TO THE TRAILER. IF FASTENERS MUST BE USED THAT ARE NOT INCLUDED IN THIS KIT, BE SURE TO USE FASTENERS MADE OF STAINLESS STEEL MATERIAL.**

**Remarque: du matériel supplémentaire peut être nécessaire pour sécuriser ce kit de caméra. Assurez-vous que toutes les nouvelles attaches sont en acier inoxydable.**

**Nota: Es posible que necesite hardware adicional para asegurar este kit de cámara. Asegúrese de que los sujetadores nuevos estén hechos de acero inoxidable.**





**IMPORTANT!**

- DO NOT ATTEMPT TO MODIFY ANY OF THE WIRING HARNESSSES.
- DO NOT ATTEMPT TO CUT AND SPLICE ANY OF THE WIRING HARNESSSES.
- DO NOT ATTEMPT TO CUT AND SOLDER ANY OF THE WIRING HARNESSSES.
- IF HARNESS BECOMES DAMAGED, DO NOT ATTEMPT TO REPAIR THE HARNESS – THE DAMAGED SECTION MUST BE REPLACED.



IF ADDITIONAL SECTIONS ARE NEEDED FOR LONGER TRAILERS, USE THE FOLLOWING PART NUMBERS TO PURCHASE ADDITIONAL SECTIONS FROM YOUR LOCAL DEALERSHIP.

NOTE: TOTAL LENGTH OF COMBINED WIRING HARNESSSES FOR THE TRAILER MUST NOT EXCEED 80 ft.

**IMPORTANT!**

- Ne pas essayer de modifier les faisceaux de câbles.
- N'essayez pas de couper ou d'épisser les faisceaux de câbles.
- Ne pas essayer de couper ou de souder les faisceaux de câbles.
- Si une section du faisceau de câbles est endommagée, elle doit être remplacée.

Si des sections supplémentaires sont nécessaires pour les remorques plus longues, utilisez les numéros de pièces indiqués ci-dessous pour faire vos achats chez un concessionnaire local.  
Remarque: La longueur totale des faisceaux de câbles combinés ne doit pas dépasser 80 ft.

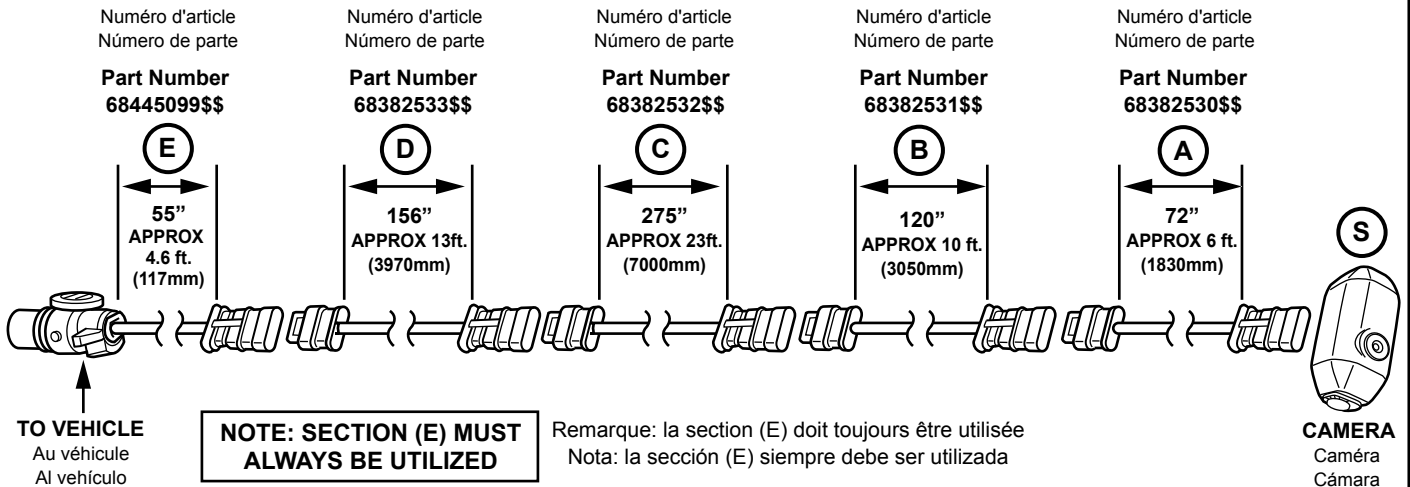
**IMPORTANTE!**

- No intente modificar los mazos de cables.
- No intente cortar o empalmar los arneses de cableado.
- No intente cortar o soldar los arneses de cableado.
- Si una sección del arnés de cableado se daña, debe reemplazarse.

Si se necesitan secciones adicionales para remolques más largos, use los números de pieza que se muestran a continuación para comprar en un concesionario local.  
Nota: La longitud total de los arneses de cableado combinados no debe exceder los 80 pies.

**WIRING HARNESS LENGTH REFERENCE**

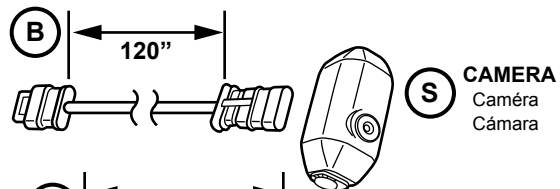
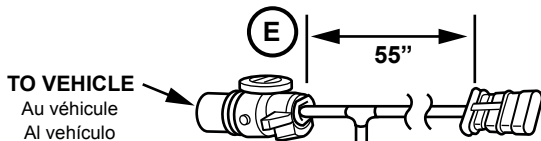
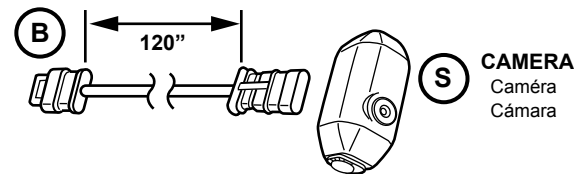
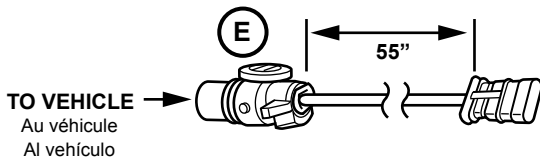
Longeurs de harnais Longitudes del arnés de cableado



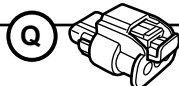
**EXAMPLES OF OTHER HARNESS CONFIGURATIONS**

Exemples d'autres configurations

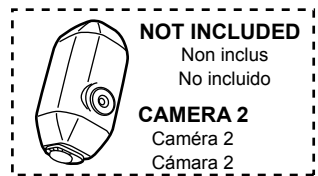
Ejemplos de otras configuraciones



**NOTE: PROTECT UNUSED SECTION WITH CONNECTOR PLUG (Q)**  
Protégez le connecteur ouvert avec la prise (Q)  
Proteger el conector abierto con enchufe (Q)



Caméra 2 en option  
Cámara 2 opcional



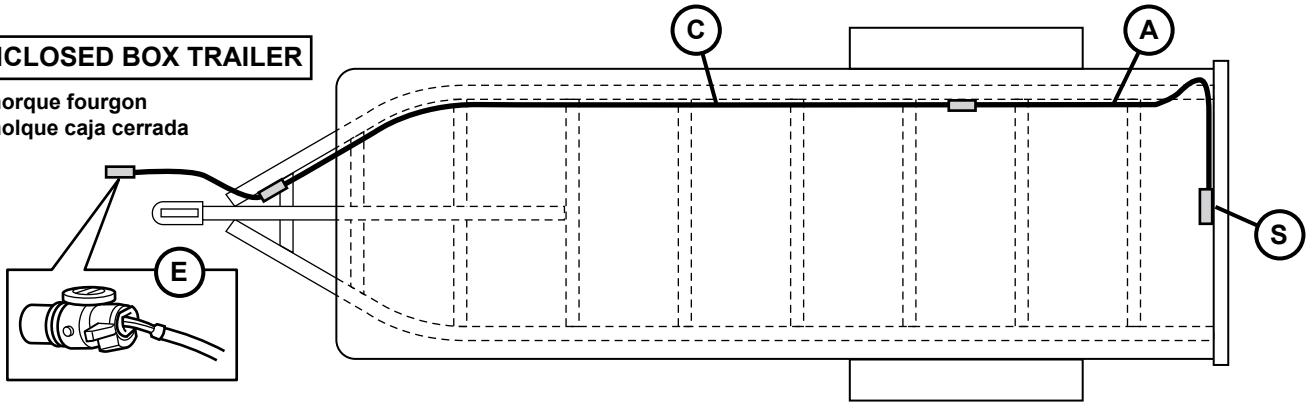
**THIS KIT IS DESIGNED TO WORK WITH MOST TYPES OF TRAILERS. EXAMINE YOUR TRAILER AND DETERMINE THE BEST PATH FOR THE CAMERA HARNESS ROUTING. FOLLOWING THE PATH OF AN EXISTING HARNESS IS USUALLY THE BEST OPTION.**

Ce kit est conçu pour fonctionner avec la plupart des types de remorques. Examinez votre remorque et déterminez le meilleur acheminement pour le faisceau de câbles de la caméra. Suivre un faisceau de câbles existant est généralement la meilleure option.

Este kit está diseñado para funcionar con la mayoría de los tipos de remorques. Examine su remorque y determine la mejor ruta para el arnés de la cámara. Seguir un mazo de cables existente suele ser la mejor opción.

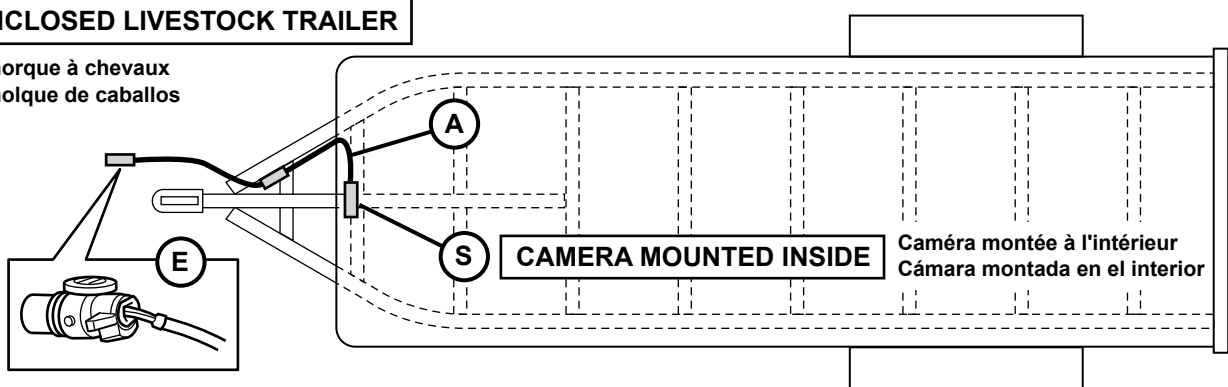
**ENCLOSED BOX TRAILER**

Remorque fourgon  
Remolque caja cerrada



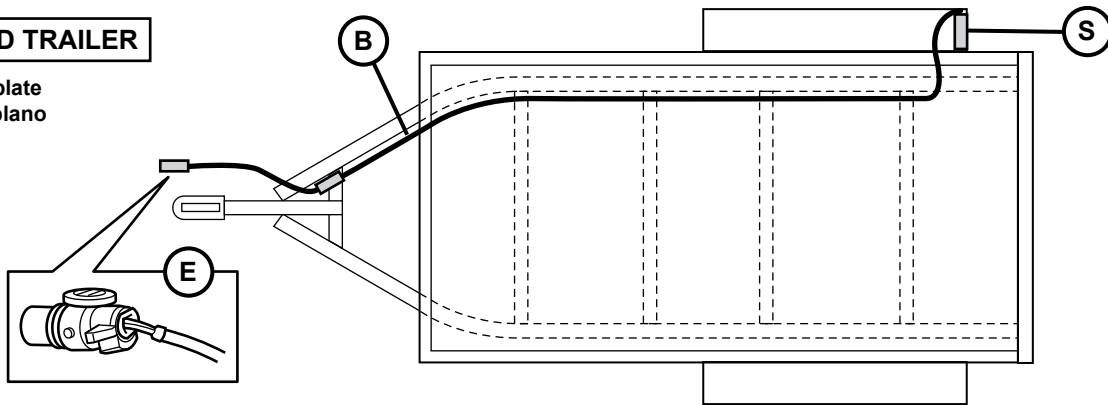
**ENCLOSED LIVESTOCK TRAILER**

Remorque à chevaux  
Remolque de caballos



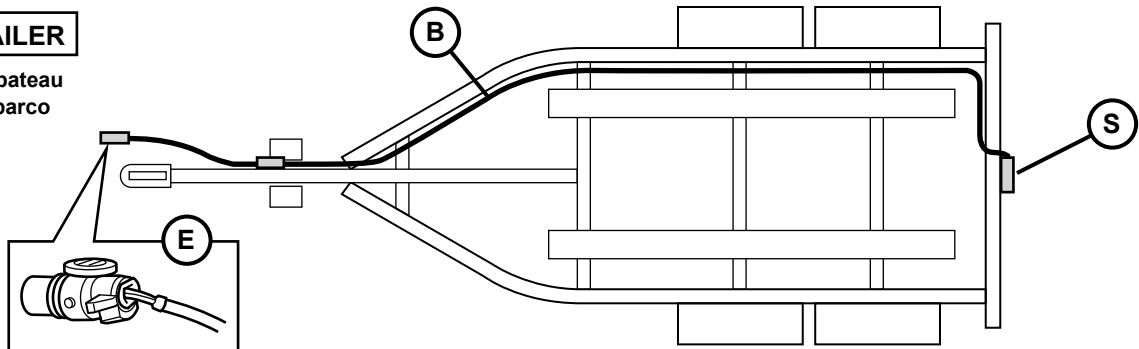
**FLATBED TRAILER**

Remorque plate  
Remolque plano



**BOAT TRAILER**

Remorque de bateau  
Remolque de barco



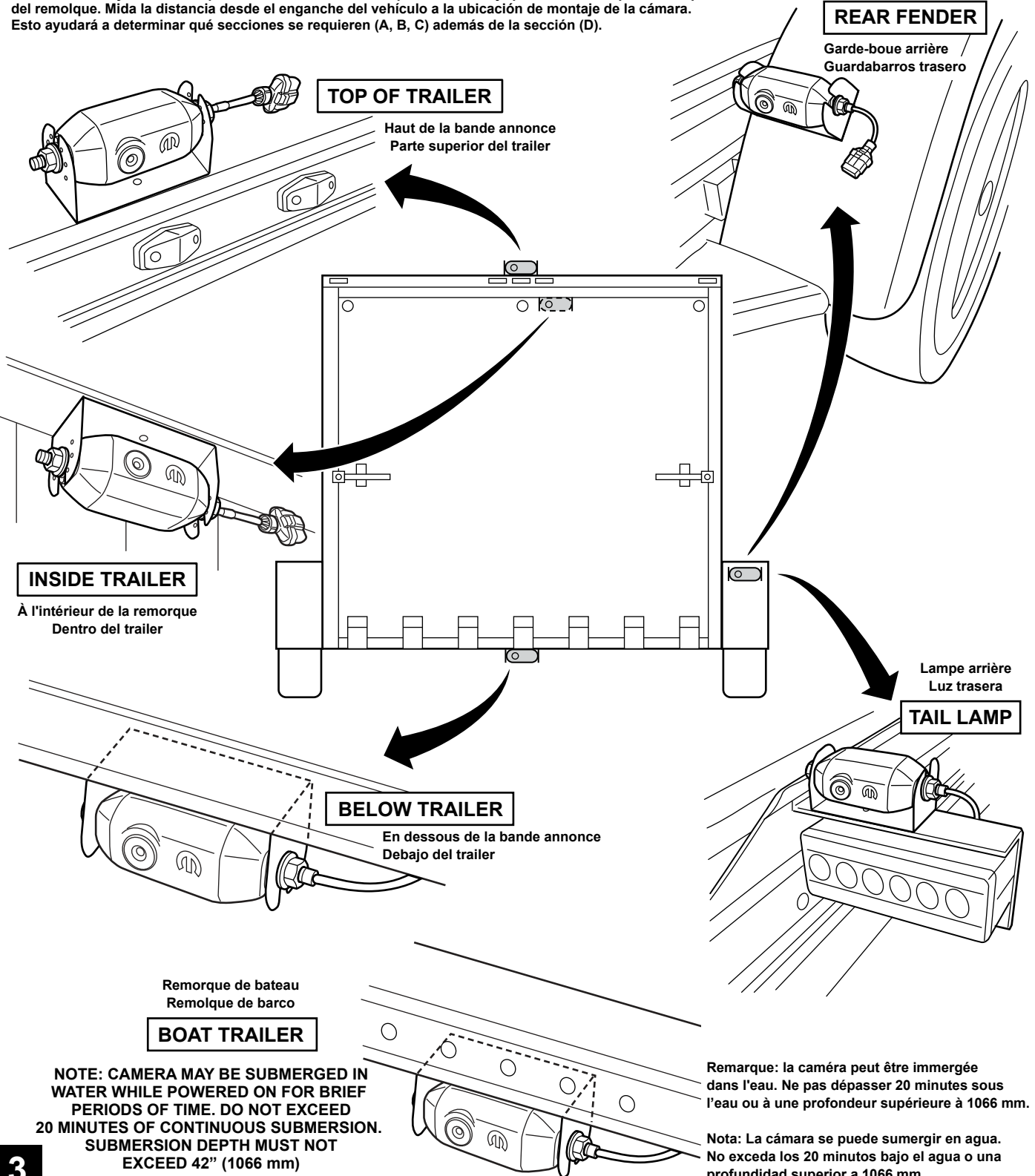
**2**

**DETERMINE THE BEST LOCATION FOR MOUNTING THE CAMERA. THE MOUNTING BRACKET ALLOWS FOR SEVERAL OPTIONS DEPENDING ON YOUR TRAILER.**

**MEASURE THE DISTANCE FROM THE HITCH TO THE CAMERA MOUNTING LOCATION. THIS WILL HELP DETERMINE WHICH HARNESS SECTIONS ARE REQUIRED (A, B or C) IN ADDITION TO HARNESS SECTION (D).**

Déterminez le meilleur emplacement pour monter la caméra. Le support de montage permet plusieurs options en fonction de la remorque. Mesurez la distance entre l'attelage du véhicule et l'emplacement de montage de la caméra. Cela aidera à déterminer quelles sections sont requises (A, B, C) en plus de la section (D).

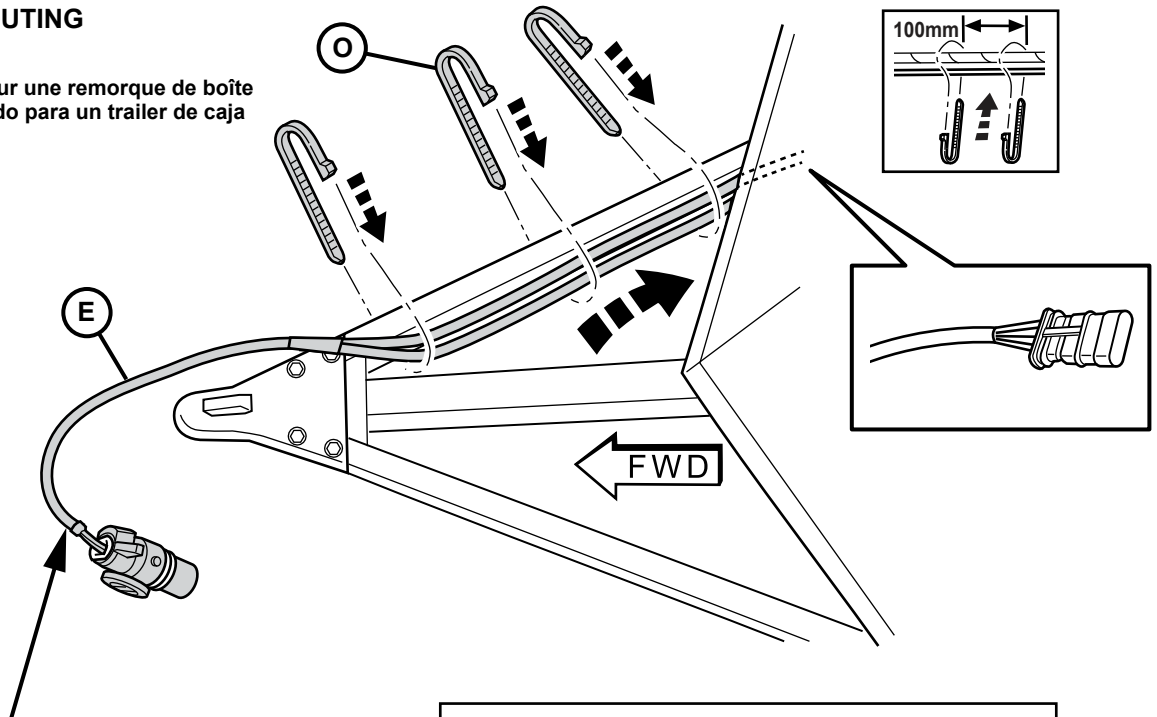
Determine la mejor ubicación para montar la cámara. El soporte de montaje permite varias opciones dependiendo del remolque. Mida la distancia desde el enganche del vehículo a la ubicación de montaje de la cámara. Esto ayudará a determinar qué secciones se requieren (A, B, C) además de la sección (D).



3

**SUGGESTED ROUTING  
BOX TRAILER**

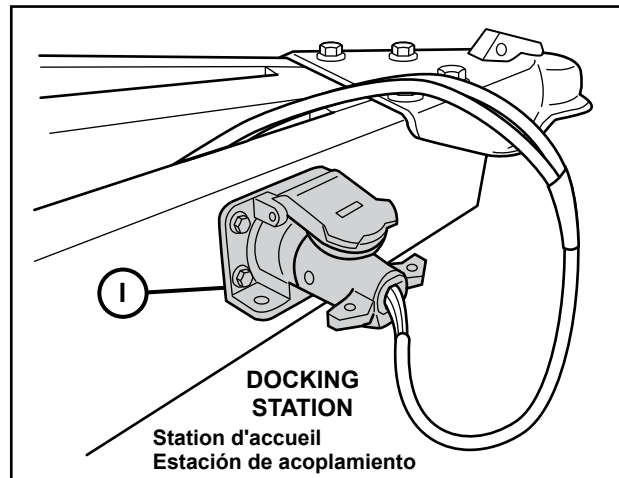
Itinéraire suggéré pour une remorque de boîte  
Enrutamiento sugerido para un trailer de caja



**IMPORTANT: LEAVE ENOUGH SLACK AT THE FRONT TO REACH THE VEHICLE 7-12 WAY CONNECTOR. ALSO BE SURE THE CONNECTOR WILL REACH THE DOCKING STATION ( I ) LOCATION (SEE STEP 31).**

Important: Laissez suffisamment de longueur à l'avant pour atteindre le connecteur du véhicule ainsi que la station d'accueil (voir l'étape 31).

Importante: Deje suficiente longitud en la parte delantera para llegar al conector del vehículo, así como a la estación de acoplamiento (consulte el paso 31).



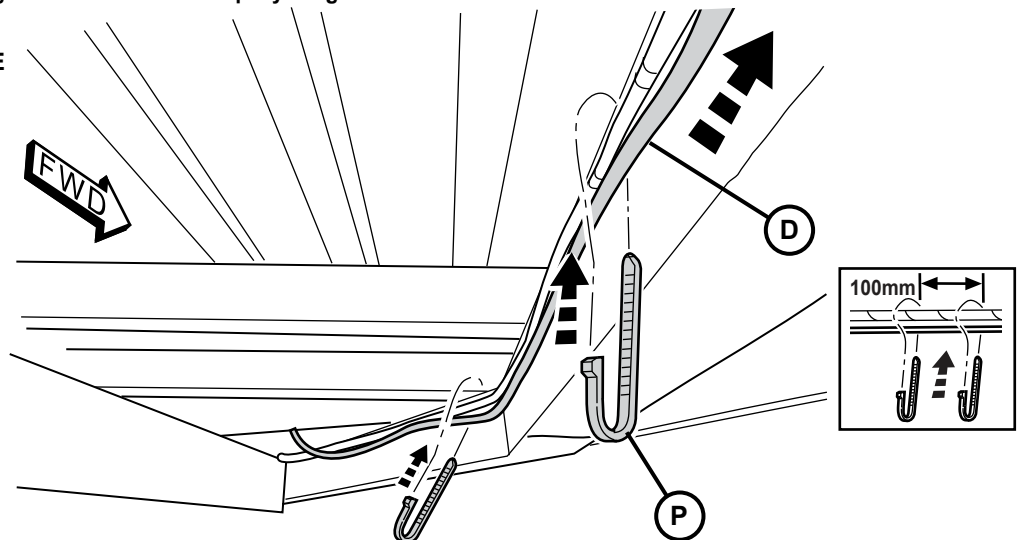
**4**

Faites passer le faisceau de câbles (D) le long du châssis de la remorque et fixez-le comme indiqué.  
Pase el mazo de cables (D) a lo largo del chasis del remolque y asegúrelo como se muestra.

**ROUTE HARNESS (D) ALONG TRAILER FRAME AND SECURE TO EXISTING HARNESS**

**VIEW UNDER TRAILER**

Vue de dessous  
Vista desde abajo

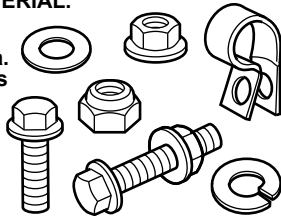


**5**

**NOTE: ADDITIONAL EXTRA HARDWARE MAY BE USED / REQUIRED TO SECURE SOME KIT COMPONENTS TO THE TRAILER. IF FASTENERS MUST BE USED THAT ARE NOT INCLUDED IN THIS KIT, BE SURE TO USE FASTENERS MADE OF STAINLESS STEEL MATERIAL.**

**Remarque: du matériel supplémentaire peut être nécessaire pour sécuriser ce kit de caméra. Assurez-vous que toutes les nouvelles attaches sont en acier inoxydable.**

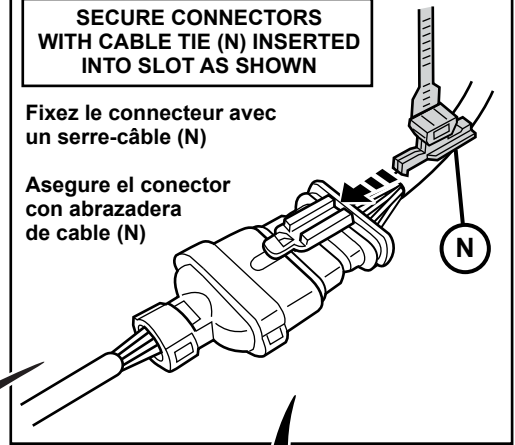
**Nota: Es posible que necesite hardware adicional para asegurar este kit de cámara. Asegúrese de que los sujetadores nuevos estén hechos de acero inoxidable.**



**SECURE CONNECTORS WITH CABLE TIE (N) INSERTED INTO SLOT AS SHOWN**

**Fixez le connecteur avec un serre-câble (N)**

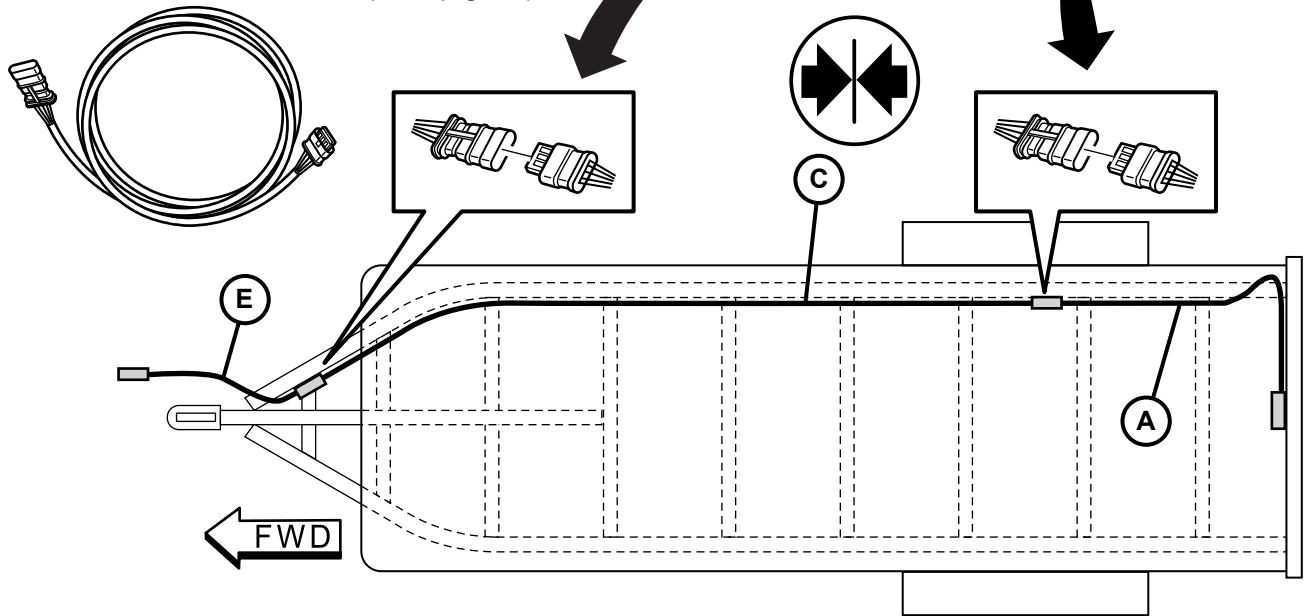
**Asegure el conector con abrazadera de cable (N)**



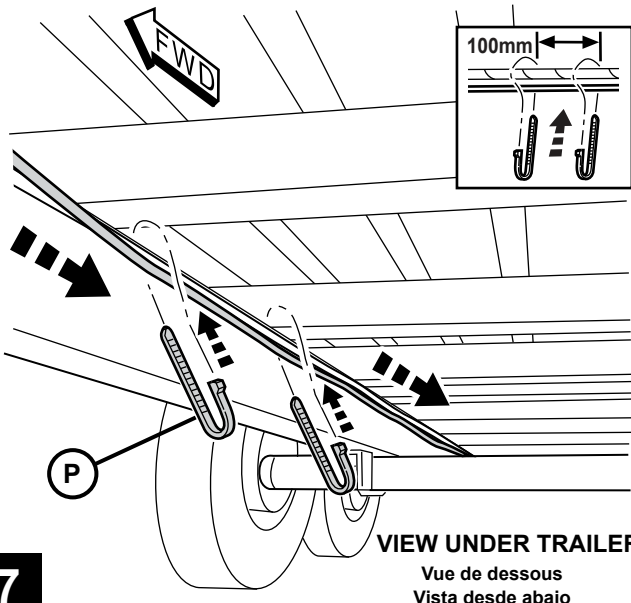
**NOTE: USE ADDITIONAL HARNESSES AS NEEDED TO REACH BACK OF TRAILER (SEE PG. 2)**

**Remarque: Utilisez des sections supplémentaires du faisceau de câbles si nécessaire (voir page 2).**

**Nota: Use secciones adicionales de arnés de cables según sea necesario (vea la página 2).**



6

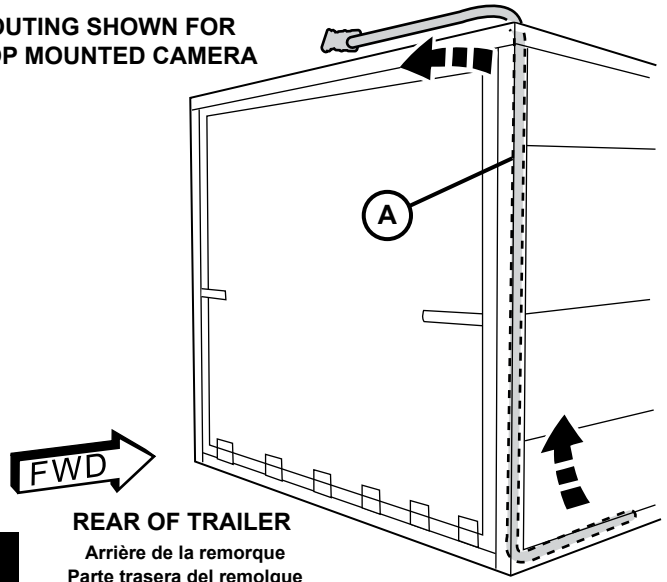


**VIEW UNDER TRAILER**  
Vue de dessous  
Vista desde abajo

7

**Routage pour une caméra montée sur le dessus, illustrée**  
**Se muestra enrutamiento para una cámara montada en la parte superior**

**ROUTING SHOWN FOR TOP MOUNTED CAMERA**

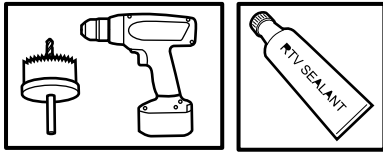


**REAR OF TRAILER**  
Arrière de la remorque  
Parte trasera del remolque

8



**NOTE: WHEN ROUTING THROUGH TO INSIDE EDGE OF TRAILER, DRILL ACCESS HOLES AT TOP AND BOTTOM. SECURE THE TOP OPENING WITH GROMMET (R) AND ADD SEALING COMPOUND.**



Remarque: lors du passage à l'intérieur de la remorque, les trous d'accès doivent être percés en haut et en bas. Sécurisez le trou supérieur avec le joint en caoutchouc et ajoutez un composé de scellement pour éviter les fuites.

Nota: Cuando se enruta hacia el interior del remolque, los orificios de acceso se deben perforar en la parte superior e inferior. Asegure el orificio superior con el sello de goma y agregue compuesto de sellado para evitar fugas.

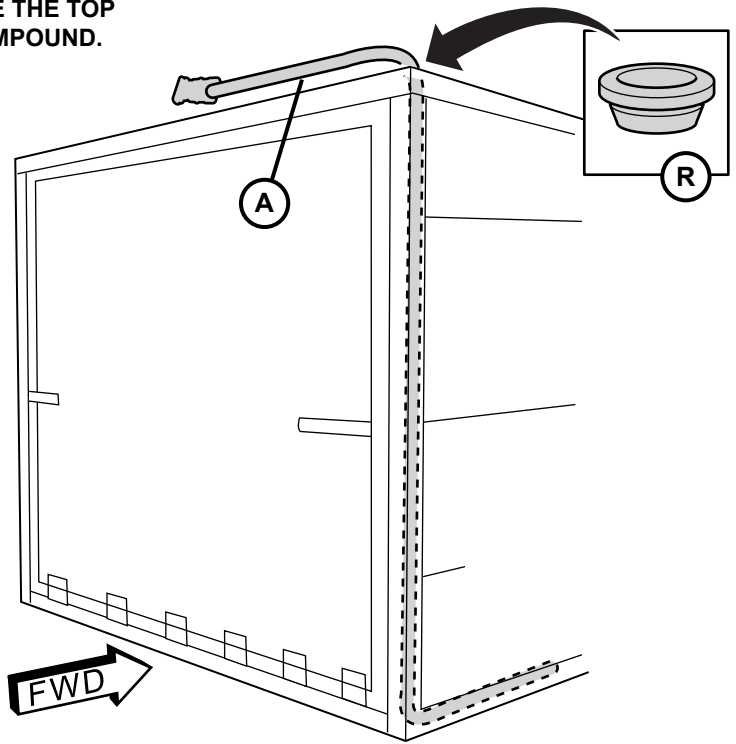
**NOTE: GROMMET (R) REQUIRES A 41 mm HOLE**

Remarque: le joint en caoutchouc (R) nécessite un trou de 41 mm  
Nota: el sello de goma (R) requiere un orificio de 41 mm

**IMPORTANT: TEST-DRILL A PIECE OF SCRAP MATERIAL WITH SIMILAR THICKNESS AND CHECK THE FIT OF THE GROMMET BEFORE PERMANENTLY DRILLING THE TRAILER.**

Important: percez un trou d'essai sur une chute de matériau de même épaisseur et vérifiez que le joint en caoutchouc est bien ajusté avant de percer la remorque.

Importante: taladre un orificio de prueba en un trozo de material de desecho con un grosor similar y verifique que el sello de goma encaje correctamente antes de perforar el remolque

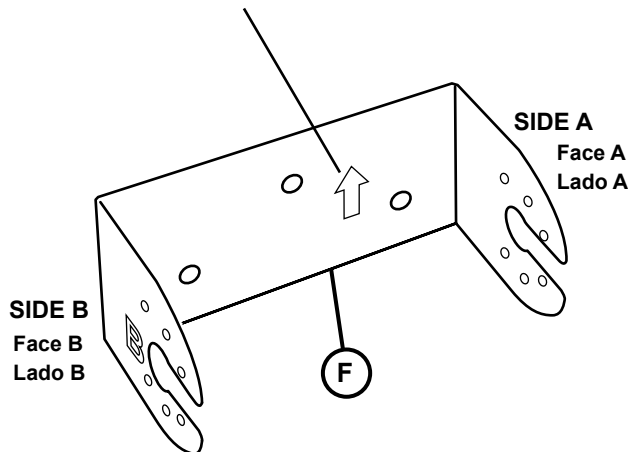


**9**

Remarque: le support de montage a une flèche "LE HAUT" indiquant la bonne position

Nota: El soporte de montaje tiene una flecha "ARRIBA" que indica la posición correcta

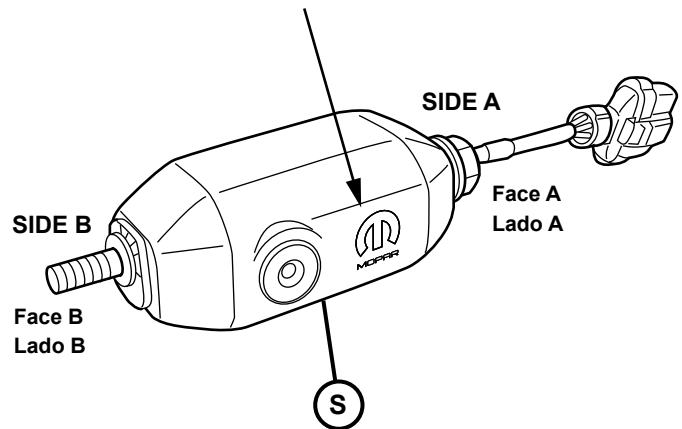
**NOTE: THE MOUNTING BRACKET HAS AN "UP" ARROW TO HELP INDICATE CORRECT "A" AND "B" POSITION**



Remarque: la caméra doit être montée dans le support avec le logo MOPAR dans cette position.

Nota: la cámara debe montarse en el soporte con el logotipo de MOPAR en esta posición

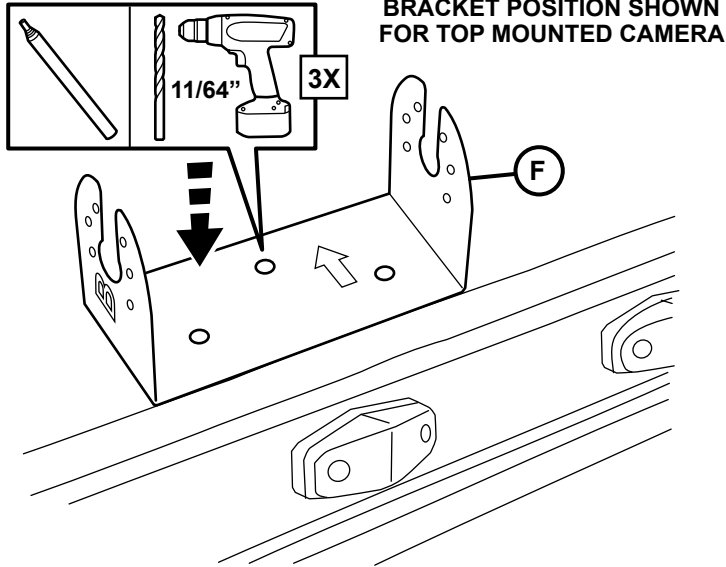
**NOTE: THE CAMERA MUST ALSO BE MOUNTED IN THE BRACKET WITH THE MOPAR LOGO IN UPRIGHT POSITION**



**10**

**11**

La position du support illustrée ici concerne une caméra montée par le haut  
La posición del soporte que se muestra aquí es para una cámara montada en la parte superior.



**NOTE: IF A DIFFERENT FASTENER SIZE IS USED, DRILL PILOT HOLE SIZE TO ACCOMODATE FASTENER**

Remarque: si une taille de fixation différente est utilisée, percez une taille de trou correspondant à celle de la fixation.

Nota: Si se usa un tamaño de sujetador diferente, taladre el tamaño del orificio para que coincida con el sujetador

**IMPORTANT: TREAT ANY DRILLED METAL SURFACES WITH RUST PREVENTER (NOT INCLUDED IN KIT)**



Important: Traitez toutes les surfaces métalliques percées avec un antirouille (non inclus)

Importante: Trate todas las superficies de metal perforadas con un protector de óxido (no incluido)

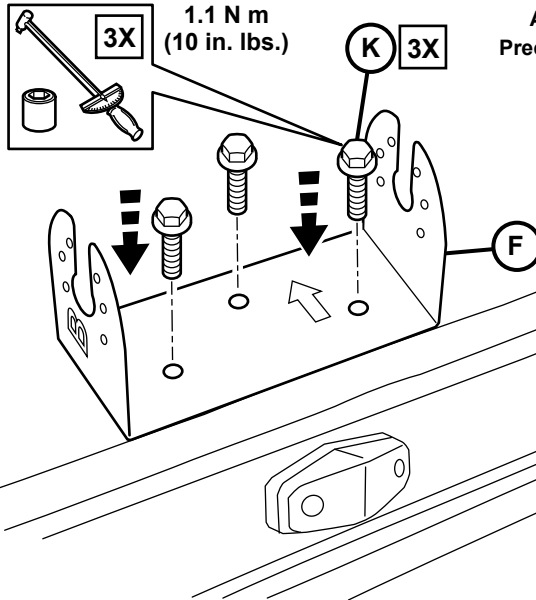
12



**IMPORTANT: APPLY SEALER TO ALL HOLES BEFORE INSTALLING FASTENERS (NOT INCLUDED IN KIT)**

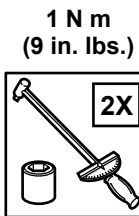
Important: Appliquer du mastic sur tous les trous avant d'installer les fixations (non inclus)

Importante: Aplique sellador en todos los orificios perforados antes de instalar los sujetadores (no incluido)



Attention: ne pas trop serrer  
Precaución: no apretar demasiado

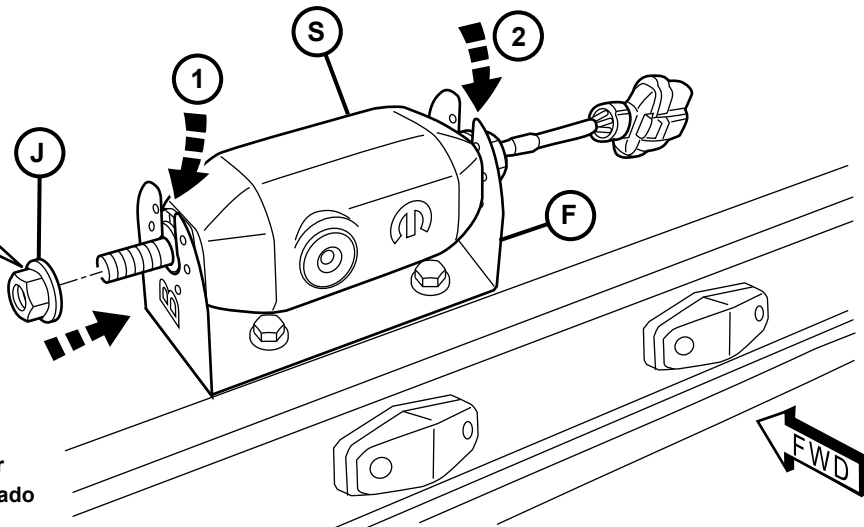
13



**CAUTION: DO NOT OVER TORQUE**



Attention: ne pas trop serrer  
Precaución: no apretar demasiado



14



**15**

(WIRING HARNESS) Faisceau de câblage  
Arnés de cableado

UNLOCK Verrouiller  
Bloquer

LOCK Déverrouiller  
desbloquer

FWD

**16**

SECURE CAMERA CONNECTOR WITH CABLE TIE (N) INSERTED INTO SLOT AS SHOWN

Fixez le connecteur de la caméra avec l'attache de câble spéciale (N) insérée dans la fente, comme illustré.

Asegure el conector de la cámara con una abrazadera de cable especial (N) insertada en la ranura como se muestra

**17**

Utilisez la base adhésive (M) et un serre-câble pour fixer le connecteur

Use la base adhesiva (M) y una brida para cables para asegurar el conector

USE CABLE TIE BASE (M) TO SECURE CONNECTOR TO TRAILER

Optionnel  
Opcional  
(OPTIONAL)

RTV SEALANT

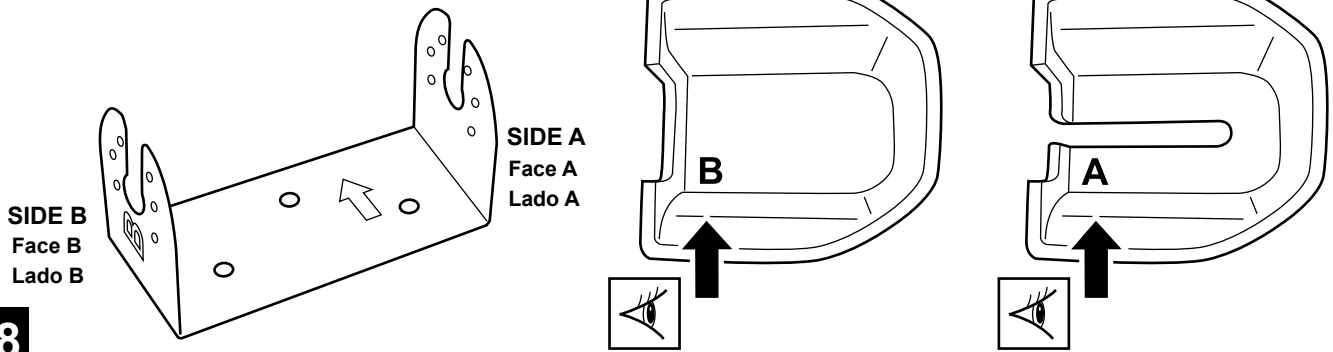
NOTE: IF SCREW IS USED, APPLY SEALER TO HOLE (NOT INCLUDED IN KIT)

Remarque: Si la fixation est utilisée, appliquez un scellant sur le trou (non inclus)

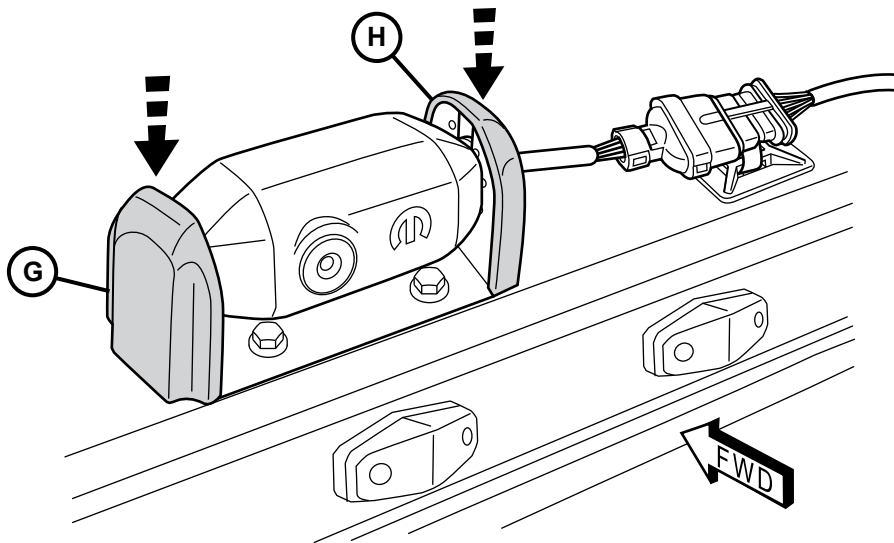
Nota: Si se usa el sujetador, aplique sellador al orificio (no incluido)

**IDENTIFY AND INSTALL COVERS**

Identifier et installer les capots latéraux  
 Identificar e instalar las cubiertas laterales.



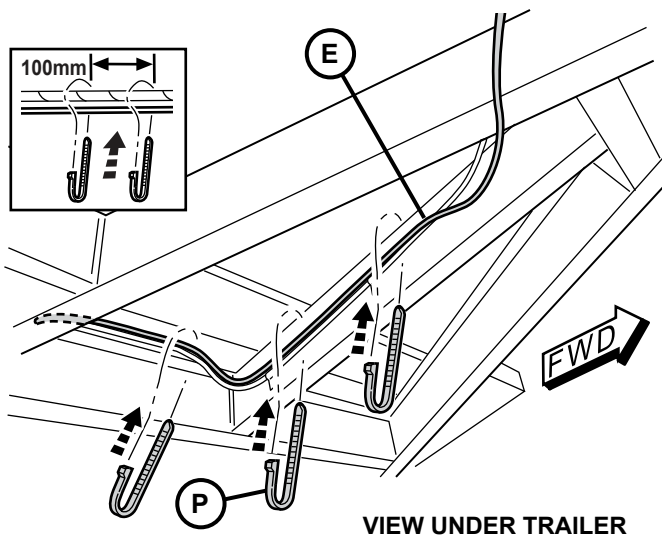
**18**



**19**

**SUGGESTED ROUTING FLAT BED TRAILER**

Itinéraire suggéré pour une remorque plate  
 Ruta sugerida para un remolque plano



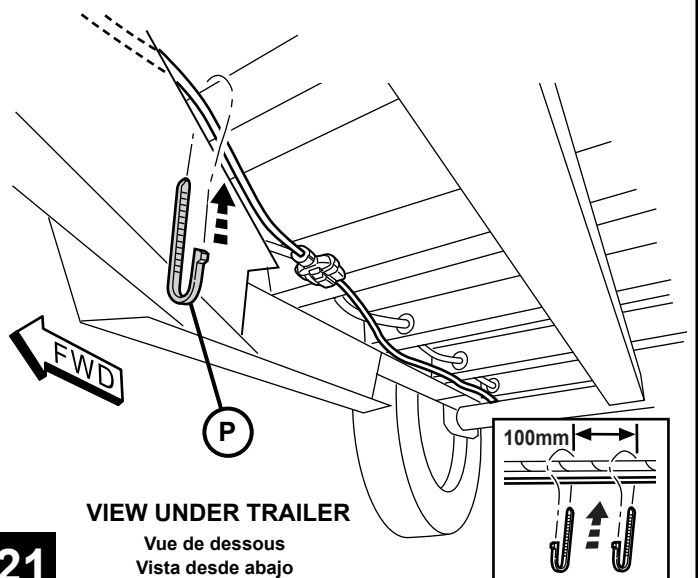
**VIEW UNDER TRAILER**  
 Vue de dessous  
 Vista desde abajo

**20**

**ROUTE HARNESS ALONG TRAILER FRAME AND SECURE TO EXISTING HARNESS**

Faites passer le faisceau de câbles (D) le long du châssis de la remorque et fixez-le comme indiqué.

Pase el mazo de cables (D) a lo largo del chasis del remolque y asegúrelo como se muestra.

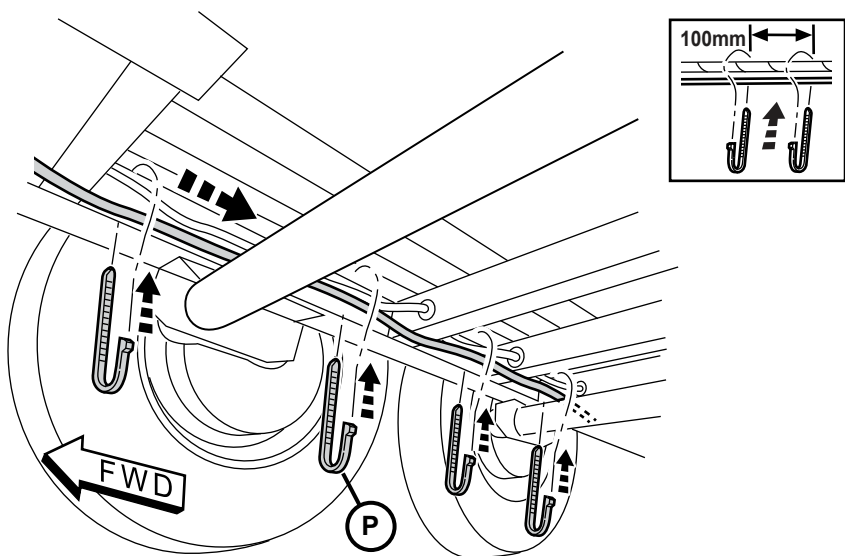


**VIEW UNDER TRAILER**  
 Vue de dessous  
 Vista desde abajo

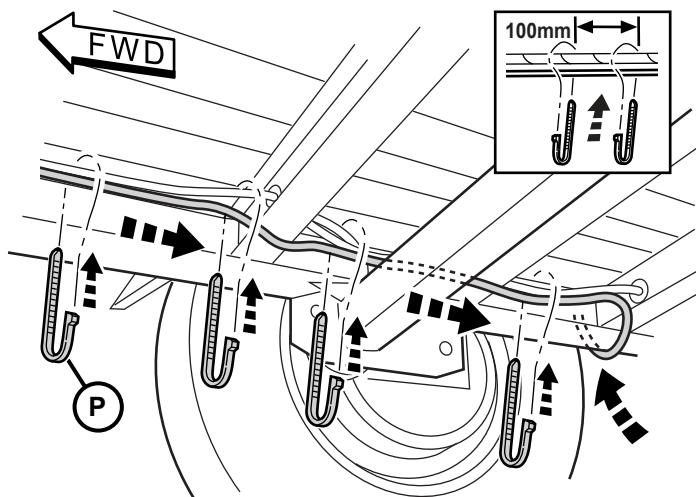
**21**

**VIEW UNDER TRAILER**

Vue de dessous  
Vista desde abajo



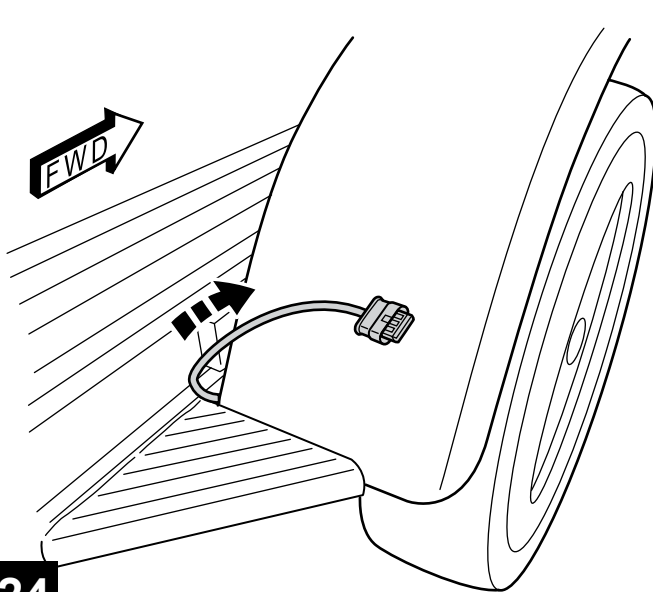
**22**



**NOTE: BE SURE NOT TO SECURE HARNESS NEAR ANY MOVING PARTS**

Attention: ne pas trop serrer  
Precaución: no apretar demasiado

**23**



**24**

**REVIEW STEPS 12 AND 13 FOR BRACKET MOUNTING**

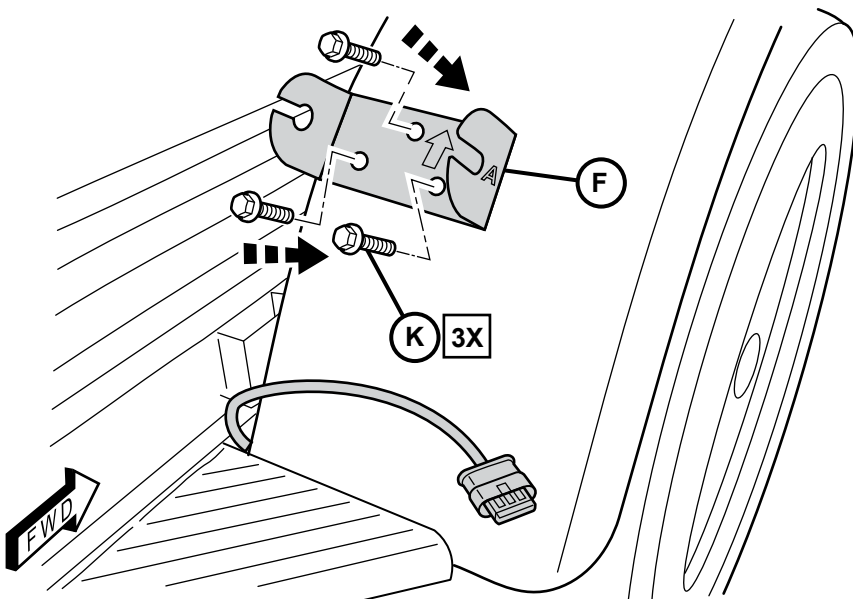
Passez en revue les étapes 12 et 13 pour le montage du support

Revise los pasos 12 y 13 para el montaje del soporte

**CAUTION: DO NOT OVER TORQUE**



Attention: ne pas trop serrer  
Precaución: no apretar demasiado



**25**

**REVIEW STEPS 14 THROUGH 19 TO MOUNT CAMERA (S), SECURE THE HARNESS AND INSTALL BRACKET END CAPS (G) AND (H)**

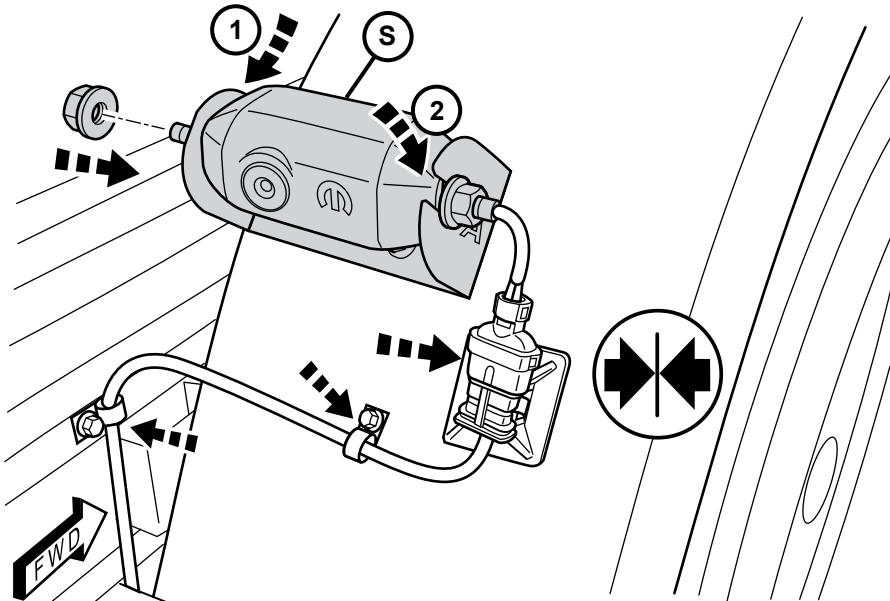
Suivez les étapes 14 à 19 pour monter la caméra, fixez le faisceau de câbles et installez les caches de protection (G) et (H)

Revise los pasos 14 a 19 para montar la cámara, asegure el mazo de cables e instale las cubiertas finales (G) y (H)

**CAUTION: DO NOT OVER TORQUE**



Attention: ne pas trop serrer  
Precaución: no apretar demasiado



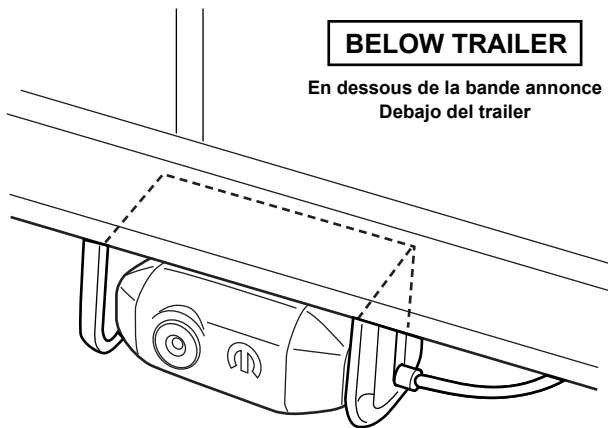
**26**

**OPTIONAL MOUNTING LOCATION**

Emplacement optionnel pour le montage  
Ubicación opcional para el montaje

**BELOW TRAILER**

En dessous de la bande annonce  
Debajo del trailer



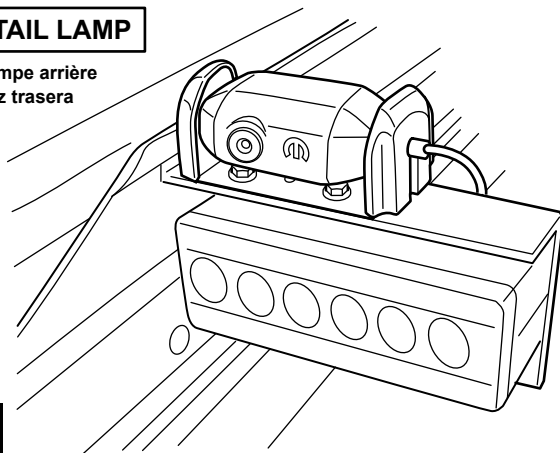
**27**

**OPTIONAL MOUNTING LOCATION**

Emplacement optionnel pour le montage  
Ubicación opcional para el montaje

**TAIL LAMP**

Lampe arrière  
Luz trasera



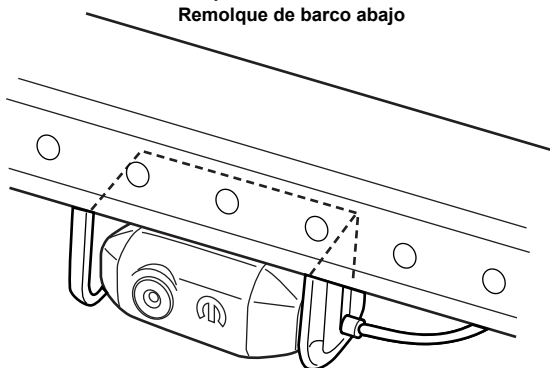
**28**

**OPTIONAL MOUNTING LOCATION**

Emplacement optionnel pour le montage  
Ubicación opcional para el montaje

**BOAT TRAILER BELOW**

Remorque de bateau ci-dessous  
Remolque de barco abajo



**29**

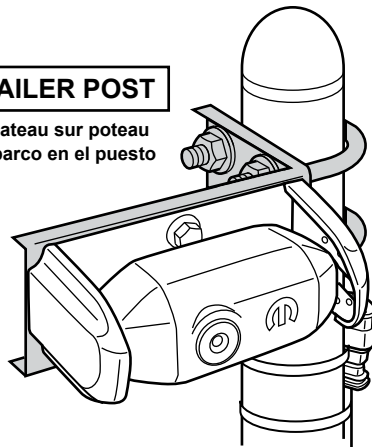
**NOTE: CAMERA MAY BE SUBMERGED IN WATER WHILE POWERED ON FOR BRIEF PERIODS OF TIME. DO NOT EXCEED 20 MINUTES OF CONTINUOUS SUBMERSION. SUBMERSION DEPTH MUST NOT EXCEED 42" (1066 mm)**

Remarque: la caméra peut être immergée dans l'eau. Ne pas dépasser 20 minutes sous l'eau ou à une profondeur supérieure à 1066 mm.

Nota: La cámara se puede sumergir en agua. No exceda los 20 minutos bajo el agua o una profundidad superior a 1066 mm.

**BOAT TRAILER POST**

Remorque à bateau sur poteau  
Remolque de barco en el puesto



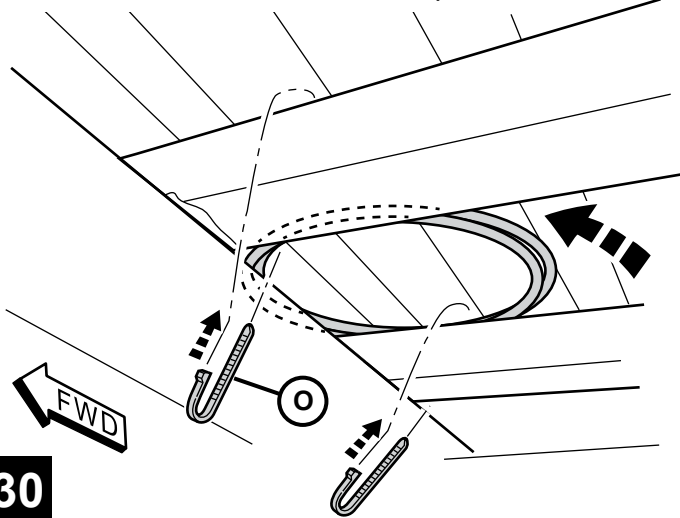
**NOTE: U-BOLTS AND BRACKET HARDWARE NOT PROVIDED IN KIT**

Remarque: Ce matériel de support n'est pas fourni dans le kit.

Nota: Este hardware de soporte no se incluye en el kit.

**BUNDLE AND SECURE ANY EXCESS HARNESS TO TRAILER STRUCTURE**

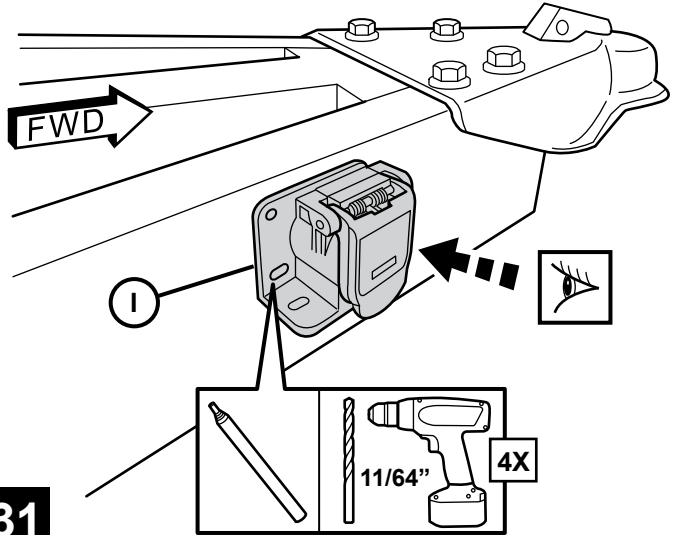
Enroulez et attachez tout faisceau de câbles supplémentaire à la remorque, comme indiqué  
Enrolle y asegure cualquier arnés de cables adicional al remolque como se muestra



**30**

**MOUNT DOCKING STATION**

Installer la station d'accueil  
Instalar la estación de acoplamiento



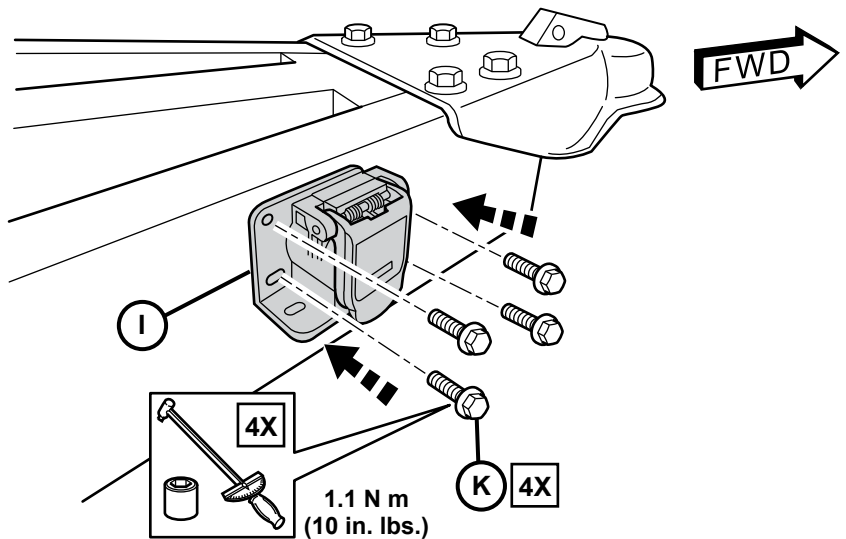
**31**

**IMPORTANT: TREAT ANY DRILLED METAL SURFACES WITH RUST PREVENTER (NOT INCLUDED IN KIT)**

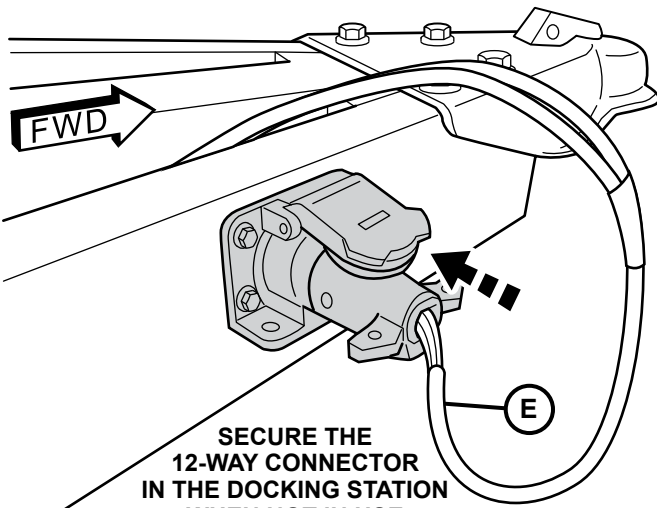


Important: Traitez toutes les surfaces métalliques percées avec un anti-rouille (non inclus)

Importante: Trate todas las superficies de metal perforadas con un protector de óxido (no incluido)



**32**

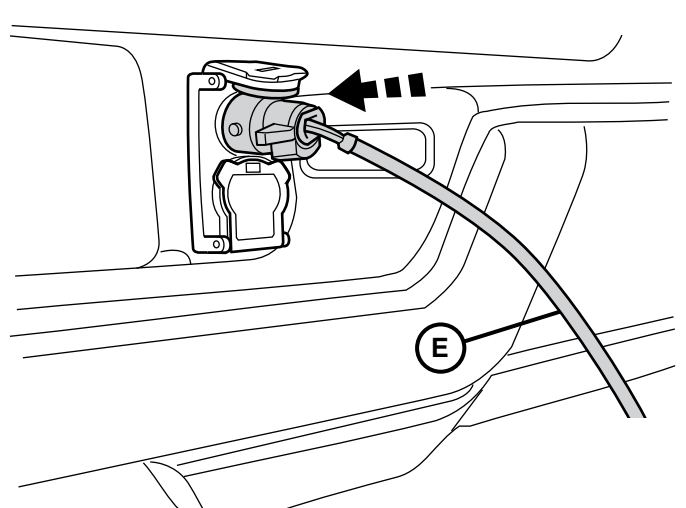


**SECURE THE 12-WAY CONNECTOR IN THE DOCKING STATION WHEN NOT IN USE**

Sécuriser la connexion à la station d'accueil lorsqu'elle n'est pas utilisée

Asegure la conexión a la estación de acoplamiento cuando no esté en uso

**33**



**12-WAY CONNECTOR ATTACHED TO VEHICLE**

Connecteur 12 voies fixé au véhicule  
Conector de 12 vías unido al vehículo.

**34**