

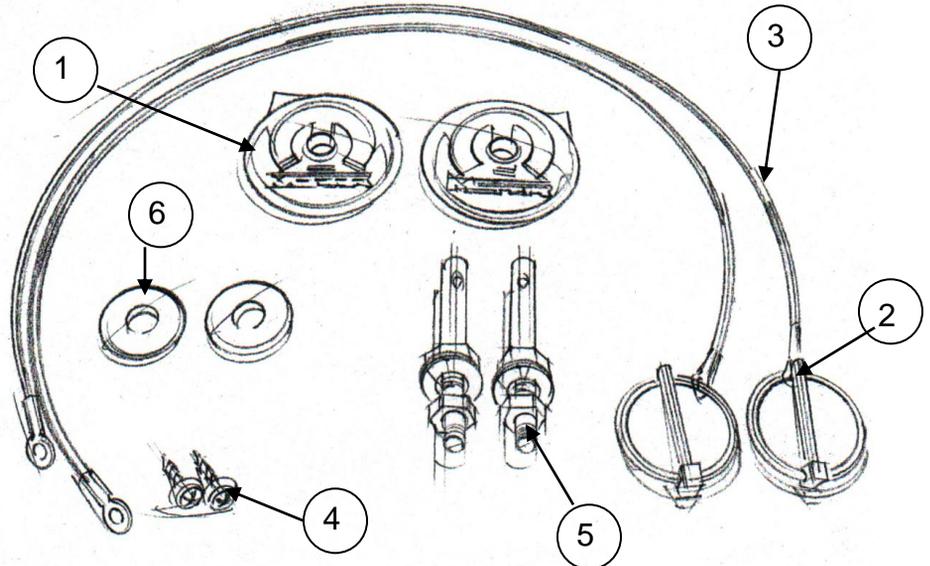


## Charger Hood Pin Kit

### Contenu du Kit

### El contenido del kit

- Examine kit to make sure all components are present.
- Examiner kit pour s'assurer que tous les composants sont présents.
- Examine kit para asegurarse de que todos los componentes están presentes.



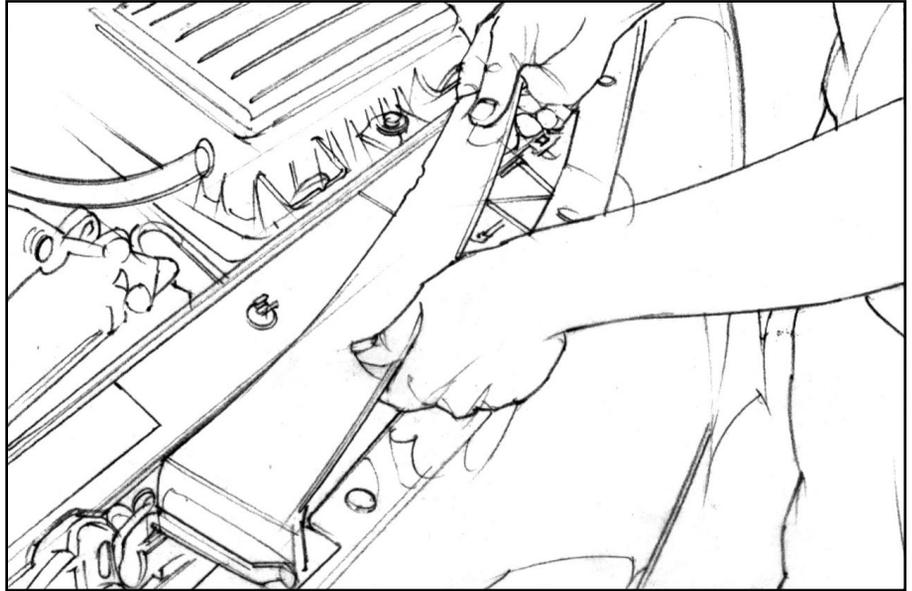
Call Out Call Out Numero	Description Description Descripción	Quantity Quantité Cantidad	Service Part (Y/N) Partie de service (O/N) Parte de Servicio (S/N)	Part Number Référence Número de pieza
1	Escutcheons w/adhesive Écussons w / adhésif Escudos con adhesivo	2	N N N	
2	6mm stainless steel lynch pin 6mm Acier inoxydable cheville ouvrière 6mm Eje de acero inoxidable	2	N N N	
3	Clear coated stainless steel lanyard Effacer couché en acier inoxydable Cordon Clear inoxidable recubierto de acero correa de cuello	2	N N N	
4	Self tapping screw Vis autotaraudeuse Auto-Tapping Screw	2	N N N	
5	Pin w/ 2 nuts and 2 washers Pin w/ 2 écrous et 2 rondelles Pin con 2 tuercas y 2 arandelas	2	N N N	
6	Rubber grommet (1/16" panel thickness, 5/8" ID) Rubber Grommet (1/16" épaisseur du panneau, 5/8 ID) Rubber grommet (1/16" panel de espesor, 5/8" ID)	2	N N N	
7	Instruction sheet Mode d'emploi Hoja de Instrucciones	1	N N N	

## Step 1 / Etape 1 / Paso 1

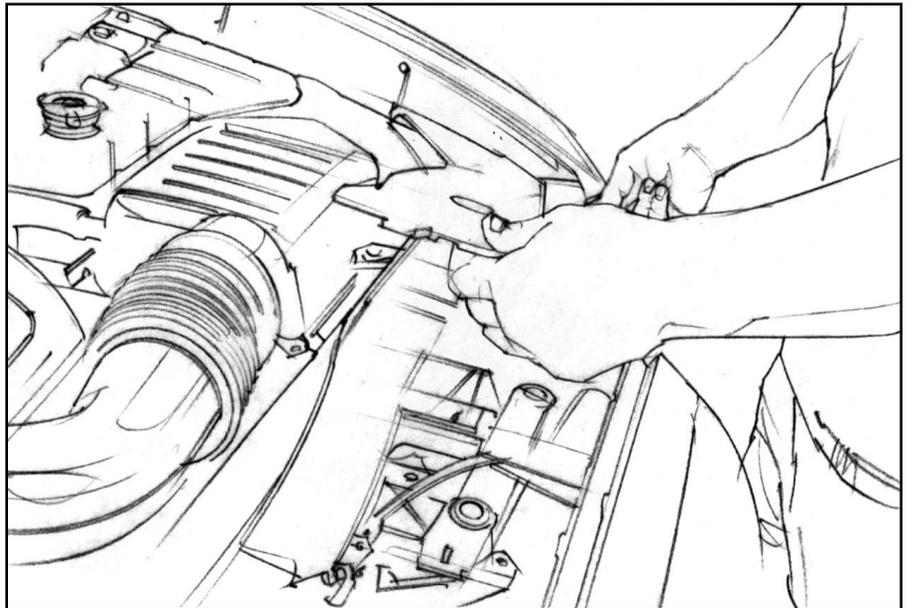
- Remove left and right fascia closeouts. These will be reinstalled in a later step.

- Retirer liquidations fascia gauche et droite. Ceux-ci seront ré-installé dans une étape ultérieure.

- Retire liquidaciones fascia izquierda y derecha. Estos se volverán a instalar en un paso posterior.

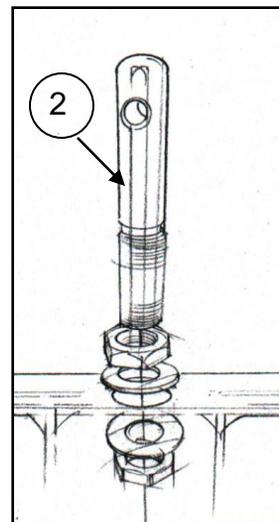


Model year 2006-2010  
Année du modèle 2006-2010  
El modelo del año 2006-2010



Model year 2011+  
Année du modèle 2011+  
El modelo del año 2011+

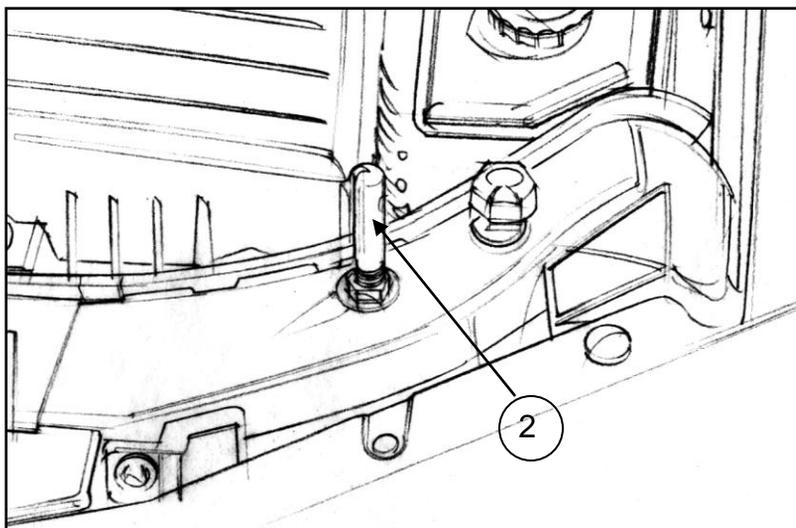
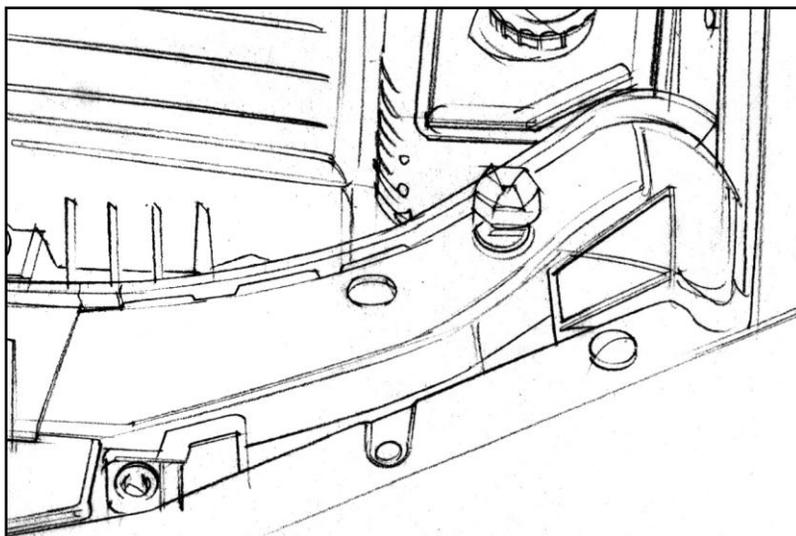
**Step 2a (Model Year 2006-2010)**  
**Etape 2a (Année du modèle 2006-2010)**  
**Paso 2a (El modelo del año 2006-2010)**



- Install hood pin using two (2) washers and two (2) nuts in existing holes in the radiator core support.

- Installez broches du capot au moyen de deux (2) rondelles et deux (2) écrous dans les trous existants dans le support de base du radiateur.

- Instale el pasador de la campana, con dos (2) arandelas y dos (2) tuercas en los agujeros existentes en el soporte del núcleo del radiador.



## Step 2b (Model Year 2011+)

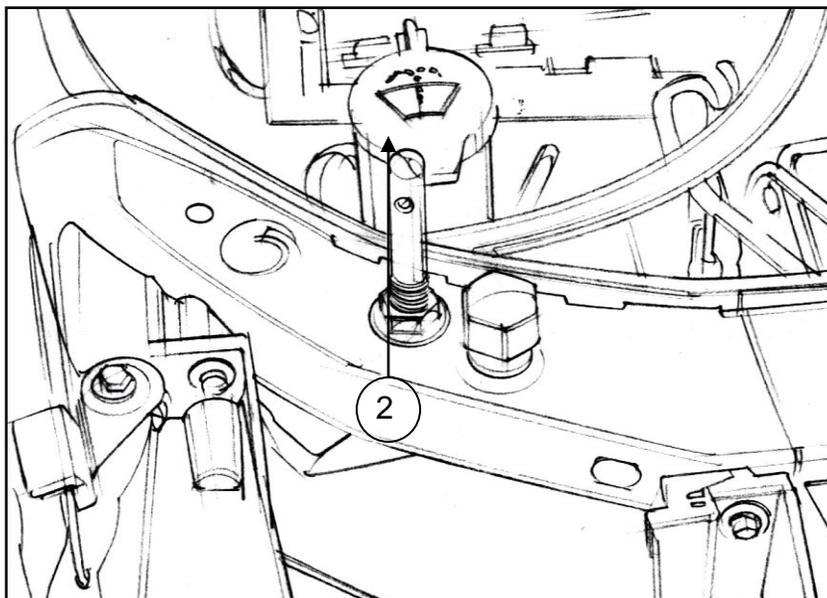
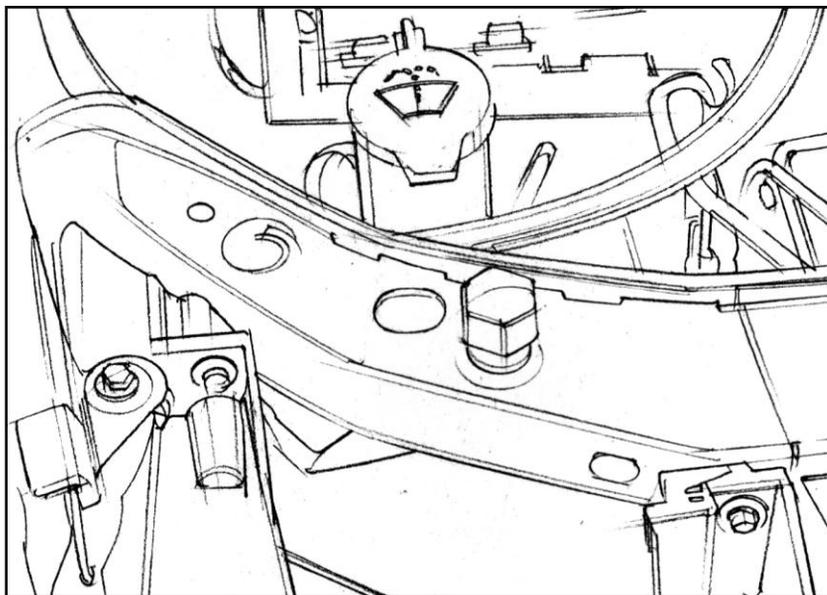
### Etape 2b (Année du modèle 2011+)

### Paso 2b (El modelo del año 2011+)

- Install hood pin using two (2) washers and two (2) nuts in existing holes in the radiator core support.

- Installez broches du capot au moyen de deux (2) rondelles et deux (2) écrous dans les trous existants dans le support de base du radiateur.

- Instale el pasador de la campana, con dos (2) arandelas y dos (2) tuercas en los agujeros existentes en el soporte del núcleo del radiador.



## Step 3 / Etape 3 / Paso 3

- Next, use a paint marker to dot the top of each hood pin.

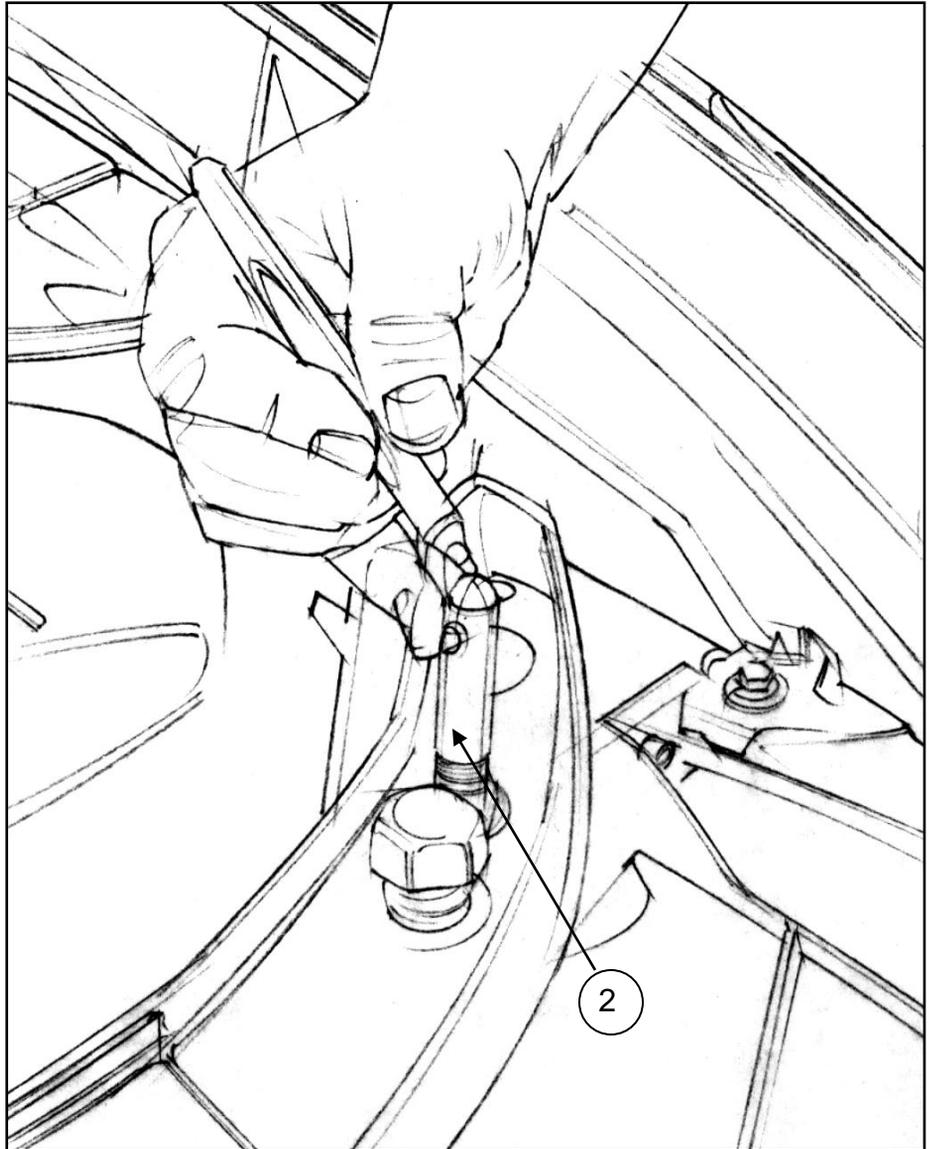
- Immediately after marking pin tips, carefully lower hood until hood inner touches the tips of the pins. This will mark the drilling center points.

- Ensuite, utilisez un marqueur peinture à parsèment le haut de chaque contacteur de capot.

- Immédiatement après marquage extrémités de broches, hotte baissez doucement jusqu'à ce que touche le capot intérieur les pointes des broches. Cela marquera les points centraux de forage.

- Luego, utilice un rotulador para salpican la parte superior de cada pino del cofre.

- Inmediatamente después de marcar puntas de alfiler, baja con cuidado hasta que la parte interior del cofre toque las puntas de los pasadores. Esto marcará los puntos centrales de perforación.



## Step 4 / Etape 4 / Paso 4

- Center punch markings prior to drilling. Next use a 1 1/4", metal cutting, hole saw to drill holes in the hood at an angle to accommodate for the hood slope.

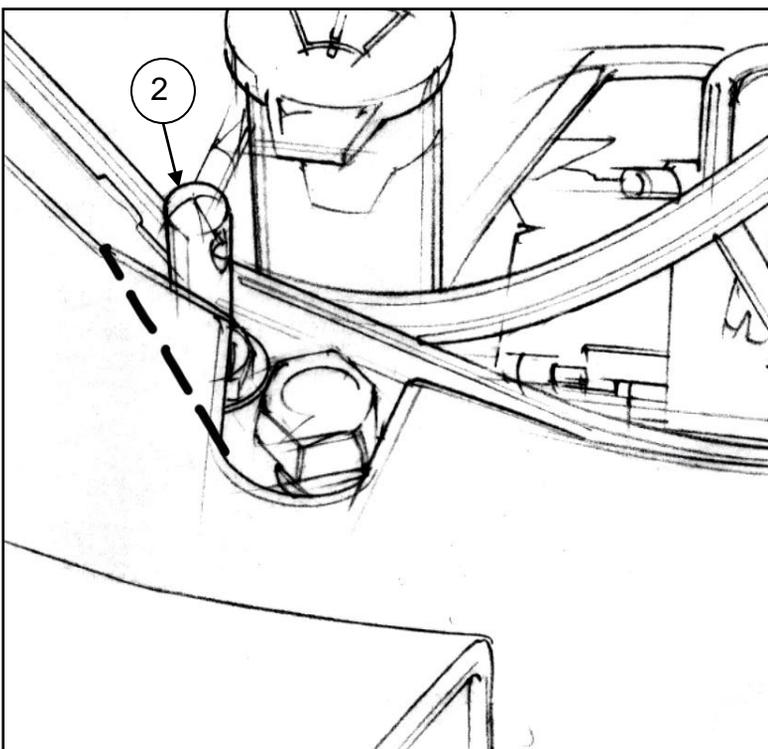
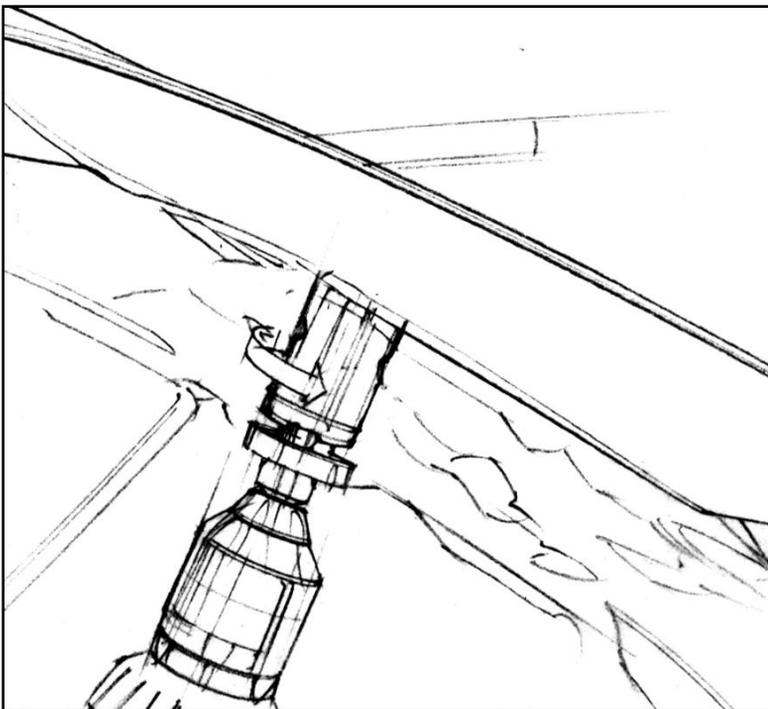
- Cut the fascia closeout panel as shown (along dotted line) before installing, to allow clearance for the. Re-install fascia closeout panels.

- Pointeau inscriptions avant le forage. Ensuite, utilisez un 1 1/4 " (31.75mm), la coupe des métaux, scie-cloche pour percer des trous dans le capot à un angle pour s'adapter à la pente capot.

- Découper le panneau de clôture fascia comme indiqué (suivant le pointillé) avant l'installation, pour permettre le dégagement de l'. Réinstallez les panneaux closeout fascia.

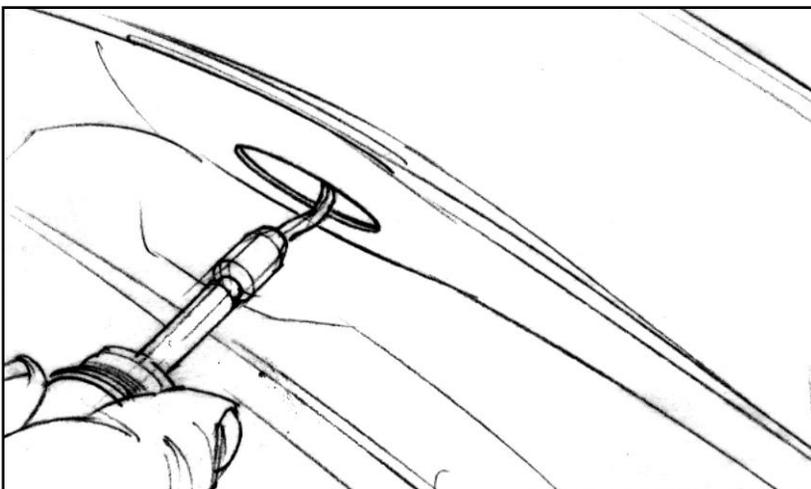
- Agujereador marcas antes de la perforación. Luego, use un 1 1/4 ", corte de metal, sierra de perforación para perforar agujeros en el capó en un ángulo para adaptarse a la pendiente de la campana.

- Cortar el panel de cierre fascia como se muestra (a lo largo de la línea de puntos) antes de instalar, para dejar espacio para el. Reinstala los paneles decierre fascia.

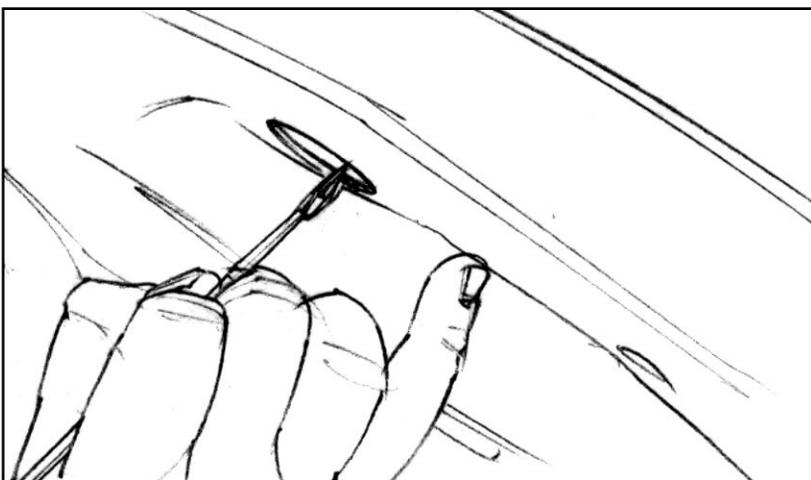


## Step 5 / Etape 5 / Paso 5

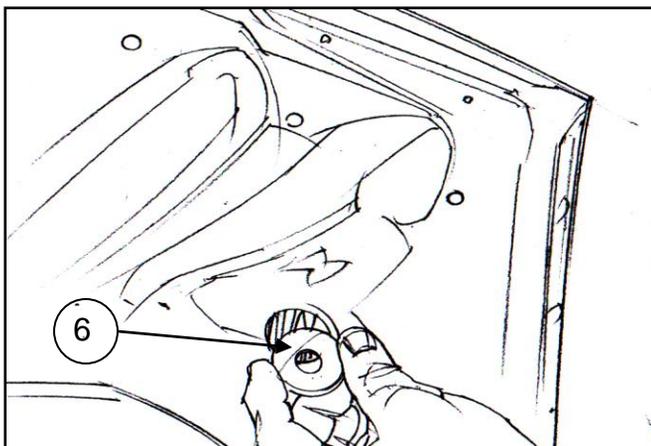
- After drilling, deburr the hole to remove any remaining metal scraps.
- Apply touch up paint as needed.
- Insert rubber protective grommet.



- Après le perçage, ébavurage du trou pour enlever tous les débris métalliques restants.
- Appliquer la peinture de retouche si nécessaire.
- Insérez rondelle en caoutchouc de protection.



- Después de taladrar, desbarbar el agujero de retirar los trozos de metal que quedan.
- Aplique pintura para retoques cuando sea necesario.
- Inserte arandela de goma protectora.



## Step 6 / Etape 6 / Paso 6

- Carefully close hood to check position of your pins and adjust as necessary (may require making the hole larger, as escutcheon must have  $\frac{1}{4}$ " clearance min. all the way around, as shown in fig.1)

- Refermez doucement le capot pour vérifier la position de vos broches, et ajuster si nécessaire (peut nécessiter de faire le trou plus grand, comme écusson doit avoir un minimum de dégagement de 6 mm tout autour, comme le montre la figure 1)

- Cierre la compana cuidadosamente para controlar la posición de sus pines, y ajustar según sea necesario (puede ser necesario hacer que el agujero más grande, como escudo debe tener  $\frac{1}{4}$  "aclaramiento minimo todo el camino alderador comose muestra en la fig.

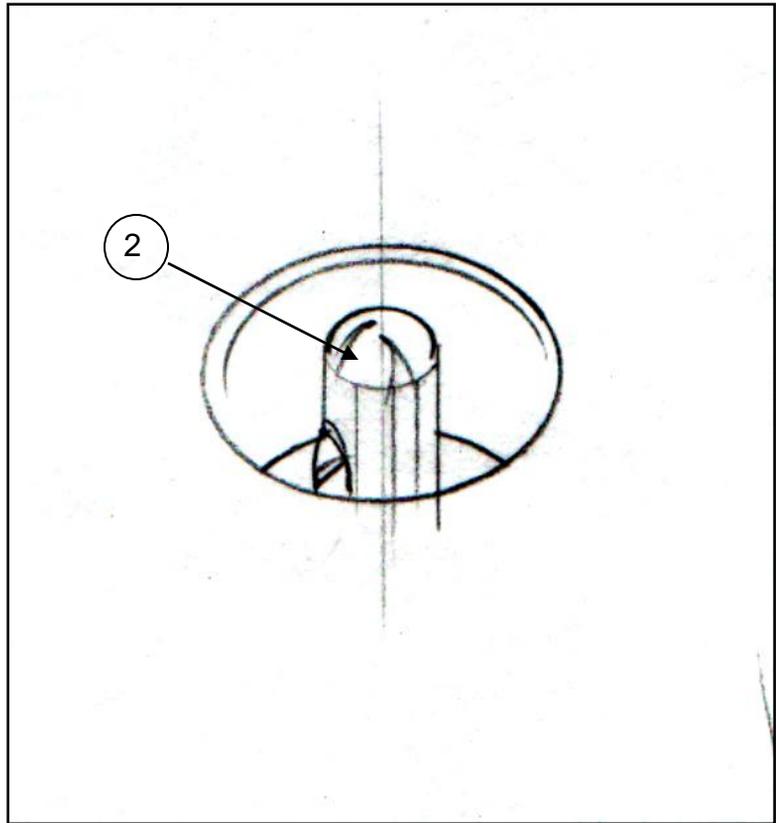
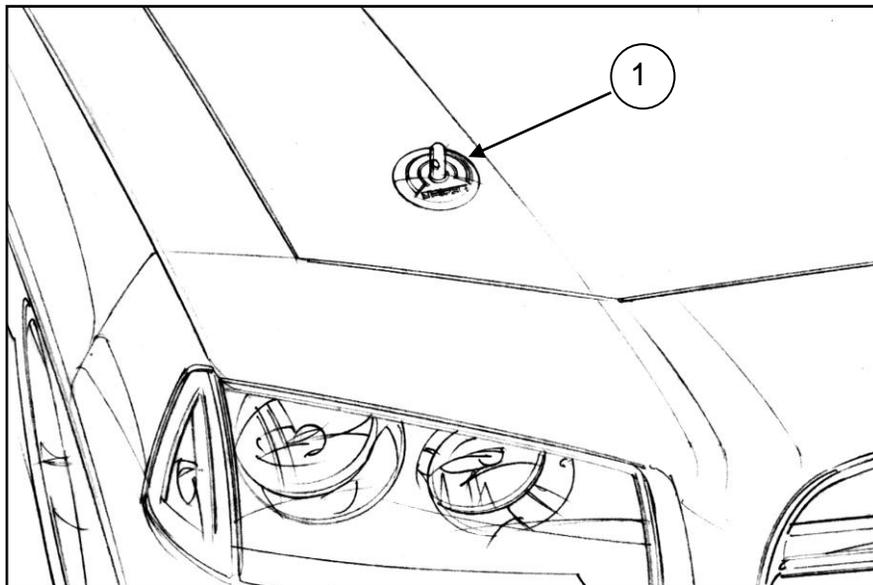


Fig.1

## Step 7a (Model Year 2006-2010)

### Etape 7a (Année du modèle 2006-2010)

### Paso 7a (El modelo del año 2006-2010)

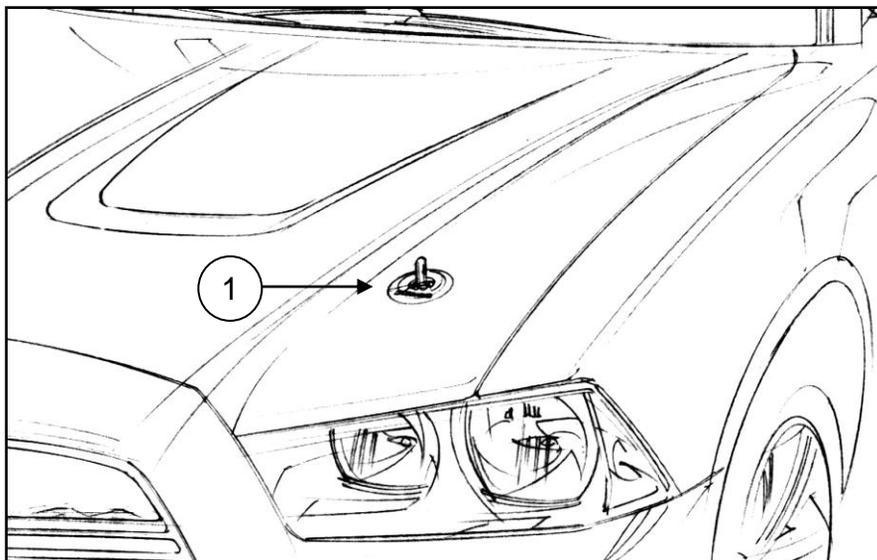


- Once pins are in an acceptable position; test fit escutcheons using the pins as guides.
  - Clean area of hood where the escutcheons will be applied with rubbing alcohol and a clean lint free cloth.
  - Once everything is aligned satisfactorily, peel off blue protective backing on escutcheons, and apply them to the hood. Make sure the raised bottom portion of the escutcheons fit completely into the hole before peeling and sticking. This will prevent the escutcheons from pulling up over time. Finally, Press firmly to provide adequate adhesion to hood.
  - After escutcheons have been applied, do not get wet for 24 hours to allow the adhesive to cure.
- 
- Une fois que les broches sont dans une position acceptable, tester écussons ajustement en utilisant les broches comme guides.
  - Nettoyer la zone du capot où les écussons seront appliquées avec l'alcool à friction et un chiffon propre non pelucheux.
  - Une fois que tout est aligné de manière satisfaisante, retirez pellicule protectrice bleue sur rosaces et de les appliquer à la hotte. Assurez-vous que la partie inférieure a soulevé des écussons entrent complètement dans le trou avant de peler et coller. Cela permettra d'éviter les écussons de tirer au fil du temps. Enfin, appuyer fermement pour assurer une adhérence adéquate de la hotte.
  - Après écussons ont été appliquées, ne se mouillent pas pendant 24 heures pour permettre à l'adhésif durcir.
- 
- Cuando los pasadores estan en una posición aceptable, prueba de ajuste de los escudos usando los pasadores como guías.
  - Limpie el área de la campana donde los escudos se aplicará con alcohol y un paño limpio sin pelusa .
  - Cuando todo está alineado de manera satisfactoria, pelar respaldo azul protector sobre escudos, y aplicarlos a la campana. Asegúrese de que la parte inferior de los escudos elevado encajar completamente en el agujero antes de pelar y pegar. Esto evitará que los escudos de tirar con el tiempo. Por último, presione firmemente para proporcionar una adherencia adecuada a la campana.
  - Después de escudos se han aplicado, no se mojen durante 24 horas para permitir que el adhesivo acurar.

## Step 7b (Model Year 2011+)

### Etape 7b (Année du modèle 2011+)

### Paso 7b (El modelo del año 2011+)



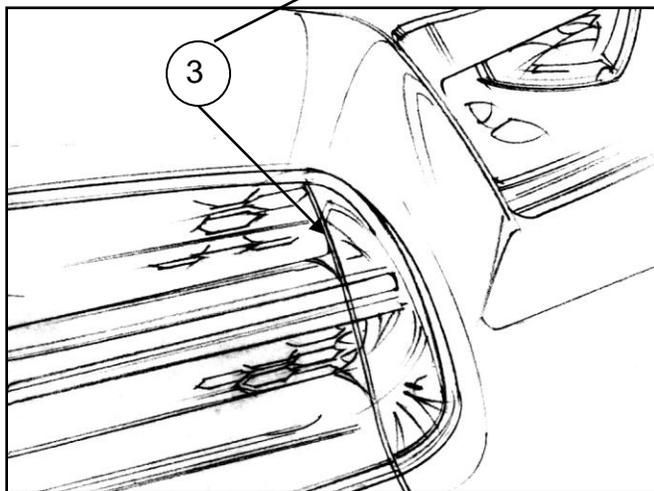
- Once pins are in an acceptable position; test fit escutcheons using the pins as guides.
  - Clean area of hood where the escutcheons will be applied with rubbing alcohol and a clean lint free cloth.
  - Once everything is aligned satisfactorily, peel off blue protective backing on escutcheons, and apply them to the hood. Make sure the raised bottom portion of the escutcheons fit completely into the hole before peeling and sticking. This will prevent the escutcheons from pulling up over time. Finally, Press firmly to provide adequate adhesion to hood.
  - After escutcheons have been applied, do not get wet for 24 hours to allow the adhesive to cure.
- Une fois que les broches sont dans une position acceptable, tester écussons ajustement en utilisant les broches comme guides.
  - Nettoyer la zone du capot où les écussons seront appliquées avec l'alcool à friction et un chiffon propre non pelucheux.
  - Une fois que tout est aligné de manière satisfaisante, retirez pellicule protectrice bleue sur rosaces et de les appliquer à la hotte. Assurez-vous que la partie inférieure a soulevé des écussons entrent complètement dans le trou avant de peler et coller. Cela permettra d'éviter les écussons de tirer au fil du temps. Enfin, appuyer fermement pour assurer une adhérence adéquate de la hotte.
  - Après écussons ont été appliquées, ne se mouillent pas pendant 24 heures pour permettre à l'adhésif durcir.
- Cuando los pasadores estan en una posición aceptable, prueba de ajuste de los escudos usando los pasadores como guías.
  - Limpie el área de la campana donde los escudos se aplicará con alcohol y un paño limpio sin pelusa .
  - Cuando todo está alineado de manera satisfactoria, pelar respaldo azul protector sobre escudos, y aplicarlos a la campana. Asegúrese de que la parte inferior de los escudos elevado encajar completamente en el agujero antes de pelar y pegar. Esto evitará que los escudos de tirar con el tiempo. Por último, presione firmemente para proporcionar una adherencia adecuada a la campana.
  - Después de escudos se han aplicado, no se mojen durante 24 horas para permitir que el adhesivo acurar.

## Step 8 / Etape 8 / Paso 8

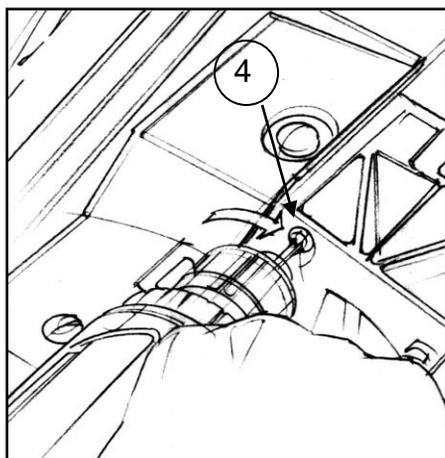
- Feed lanyard cable through grill as close to headlight as possible.
- Attach lanyard to plastic fascia bracket in a convenient location, using the provided self tapping screw. Tighten to 9 in. lbs. Be sure to allow enough slack for lanyard to attach the retaining clip to the hood pin moderately loose.



- Faites passer le câble à travers longe grill près de phare que possible.
- Attacher la longe au support de carénage en plastique dans un endroit pratique, à l'aide de la vis fournie auto taraudage. Serrer à 1.017 N-m (9 inch-lbs). Assurez-vous de laisser suffisamment de mou pour lanière pour fixer le clip de retenue à la broche capot modérément lâche.



- Pase el cable de cordón a través de la parrilla lo meis cerca posible del faro.
- Conecte el cordon al soporte fascia de plástico en un lugar conveniente, utilizando el tornillo suministrado auto roscado. Apriete a 9 lbs. Asegúrese de dejar suficiente holgura para cuerda de seguridad para sujetar el clip de sujeción para el pino del cofre moderadamente flexible.

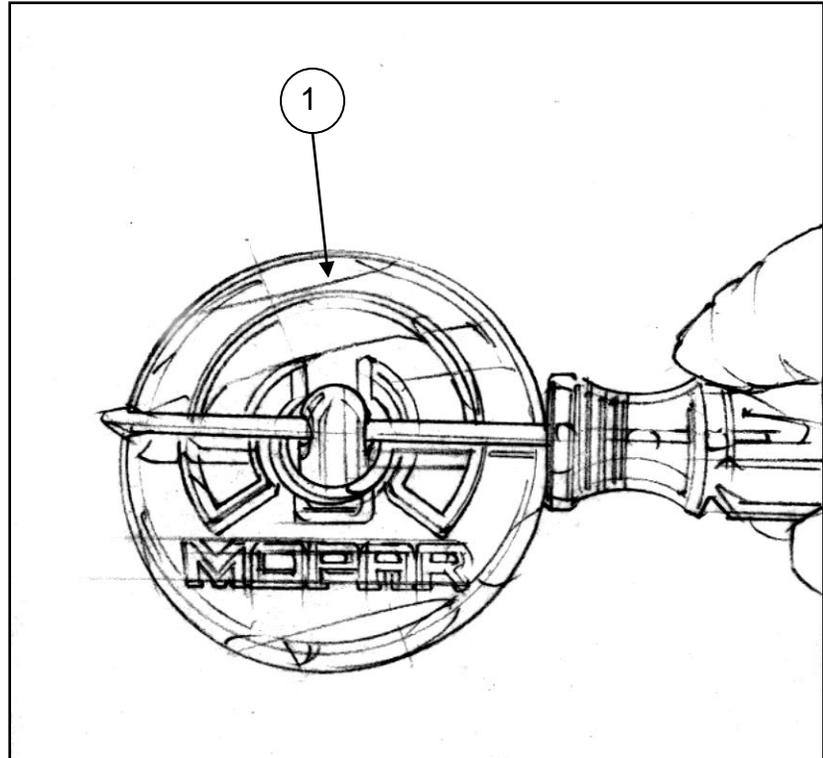


## Step 9 / Etape 9 / Paso 9

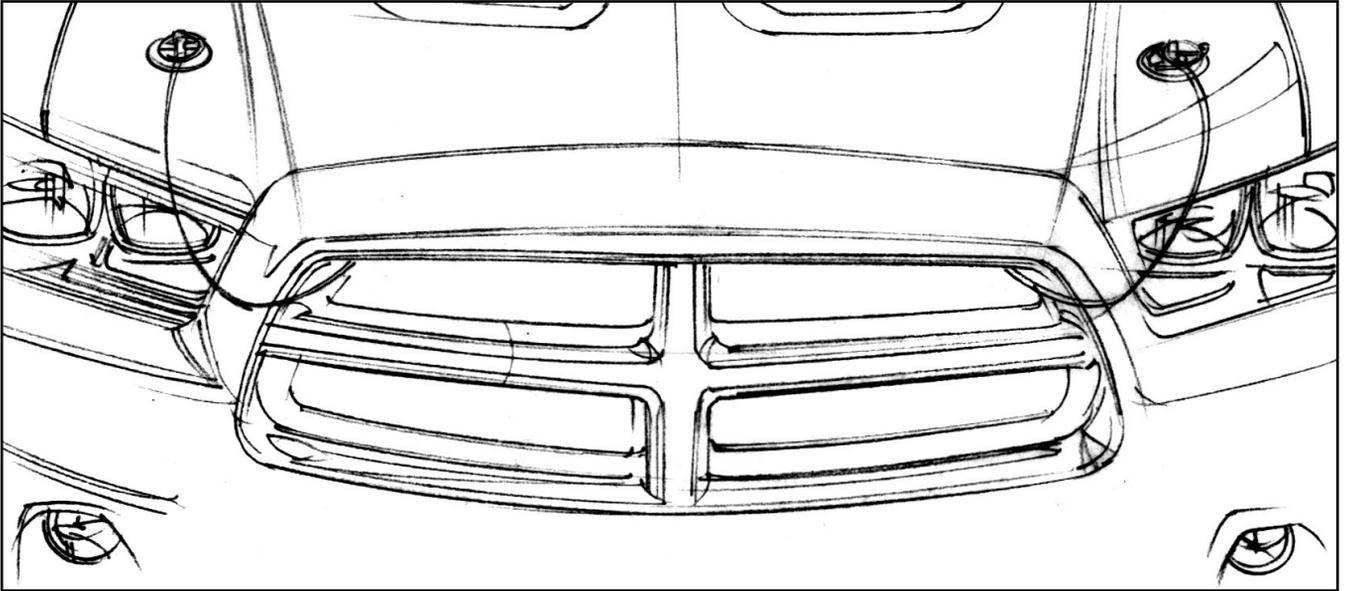
- Use a screwdriver to adjust the pin height so the retaining clip (lynch pin) will fit snug to the escutcheon. You can now snug up all bolts (tighten to 30 ft. lbs.) to secure the position of the pins on the radiator core support.

- Utilisez un tournevis pour ajuster la hauteur du pivot de sorte que le clip de retenue (lynch broches) va être serrées à l'écusson. Vous pouvez maintenant serré tous les boulons en place (serrer à 40.675 N-m (30 ft-lbs)) Pour fixer la position des broches sur le support de base du radiateur.

- Utilice un destornillador para ajustar la altura del perno de modo que el clip de retención (lynch pin) caben cómodamente en el chapetón. Ahora puede ajustado a apretar todos los tornillos (a 30 lbs.) Para asegurar la posición de las patas del soporte del núcleo del radiador.



## Step 10 / Etape 10 / Paso 10



- After all adjustments are made, attach the retaining clip to the hood pin and latch it.
- Après tous les réglages sont effectués, fixer le clip de fixation à la broche capot et le verrouiller.
- Después de que todos los ajustes se hacen, conecte el clip de sujeción para el pino del cofre y que quede bien.