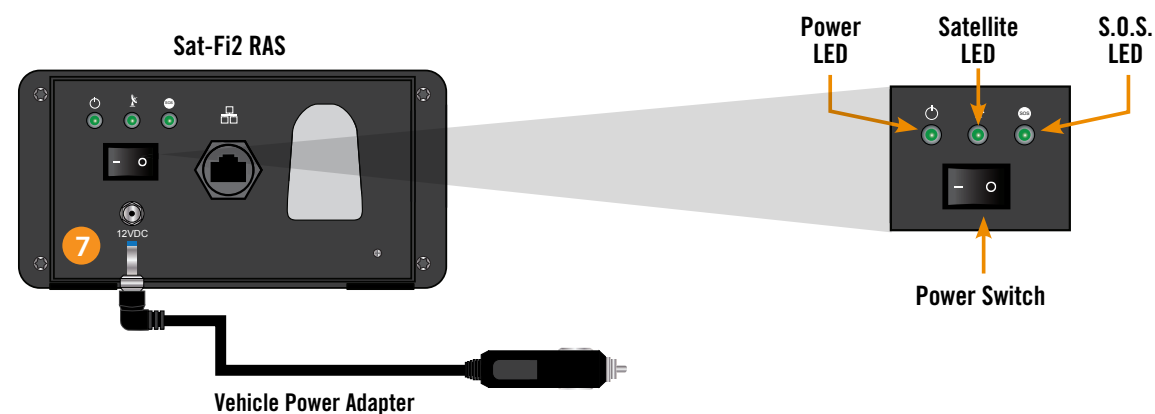
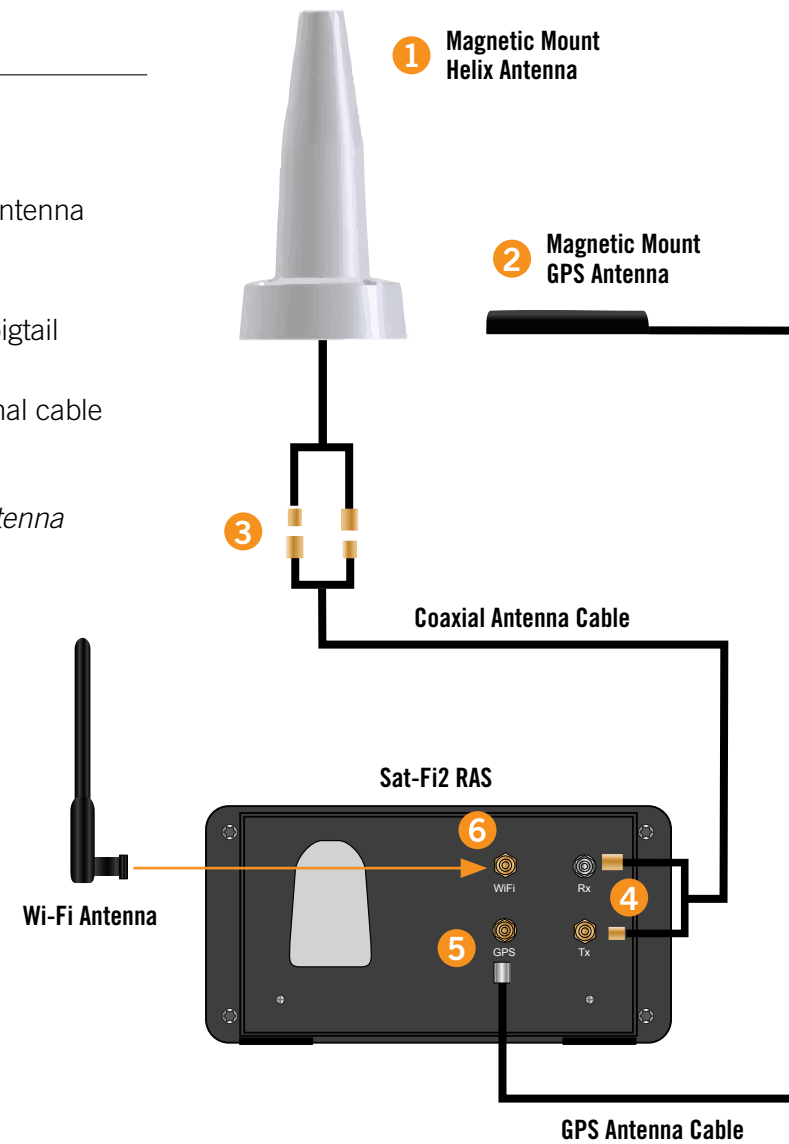


**INSTALLATION PROCEDURES**

- 1 Mount the Helix Antenna on top of the vehicle.
  - 2 Mount the GPS antenna on top of the vehicle. (The GPS Antenna must be at least 3 feet from the Helix Antenna.)
  - 3 Connect the Coaxial Antenna Cable to the Helix Antenna pigtail cable. (Use coaxial sealant, shrink-wrap tubing, electrical tape, or other suitable products to seal the external cable connections to prevent moisture & corrosion damage.)
- NOTE:** Do not kink or pinch Coaxial Antenna and GPS Antenna cables when brought through doors or windows.  
Coaxial Antenna Cable LMR-100 Bend Radius = 0.25 in
- 4 Connect the Coaxial Antenna Cable to the RX and TX ports on the Sat-Fi2 RAS.
  - 5 Connect the GPS Antenna Cable to the GPS port on the Sat-Fi2 RAS.
  - 6 Connect the Wi-Fi Antenna to the Wi-Fi port on the Sat-Fi2 RAS.
  - 7 Connect the Power cable to the Power port on the Sat-Fi2 RAS.

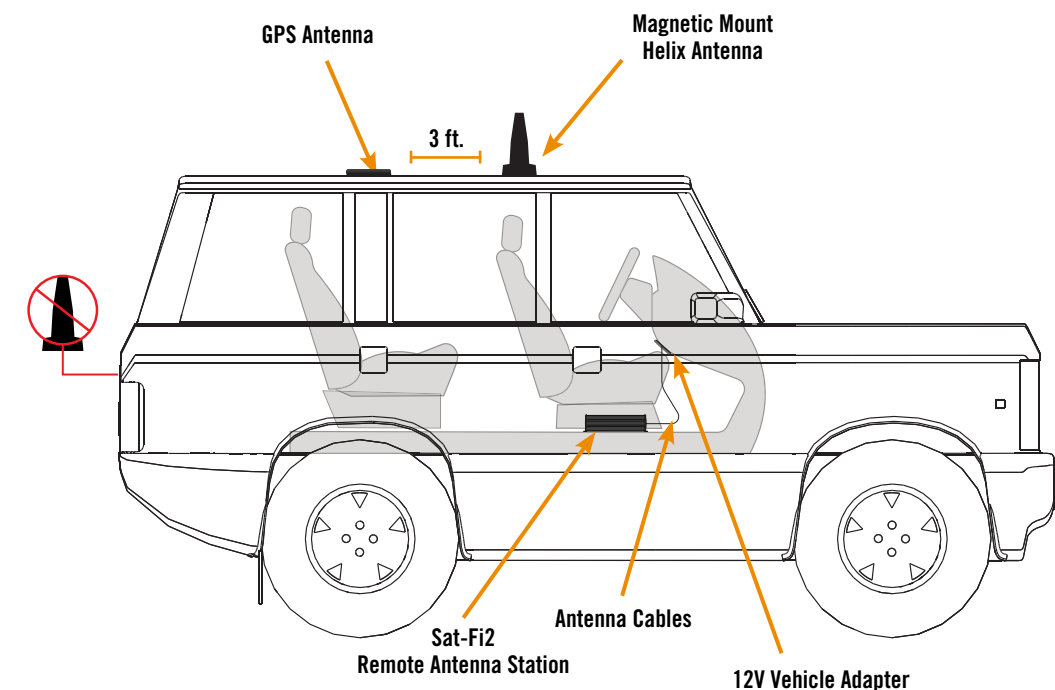


**GUIDELINES FOR VEHICLE INSTALLATION**

The Magnetic Mount Helix Antenna is required for satellite communication when used within a vehicle. Below are guidelines for installing the Sat-Fi2 RAS within a vehicle. Not all vehicle installations will be the same.

- The Magnetic Mount Helix Antenna and GPS Antenna should be mounted on the roof of the vehicle with an unobstructed view of the sky.
- The Magnetic Mount Helix Antenna and GPS Antenna are easily mounted to the roof of your vehicle via the magnetic base.
  - Inspect the surface of the magnet for damage before placing the antenna on the vehicle.
  - The Magnetic Mount Helix Antenna is not designed for high speed driving - use moderate speeds when mounted on the roof.
  - The metal surface on the underside of the Magnetic Mount Helix Antenna can get hot; use caution when taking it off the roof.
  - Do not mount the Magnetic Mount Helix Antenna on the trunk or a lower surface on the vehicle - performance could be affected.
- The Magnetic Mount Helix Antenna and GPS antenna uses Coaxial Cables that connect the antennas to the Sat-Fi2 RAS. Use only the coaxial cables that come with the Sat-Fi2 RAS. Do not cut or modify the coaxial cables.
  - Do not use any additional coaxial antenna cables or non-Globalstar coaxial antenna cables - Either of these modifications may damage the Sat-Fi2 RAS, void the warranty and violate various government regulations.
  - Use existing slots and channels in the vehicle for routing.
  - Route cables so that they will not tangle or interfere with movement of seats, pedals and emergency brakes.
  - Avoid routing cables under floor mats so cables do not catch on your feet.
  - Route cables so that they are at least 6 inches from vehicle electrical cables to avoid electrical interference.

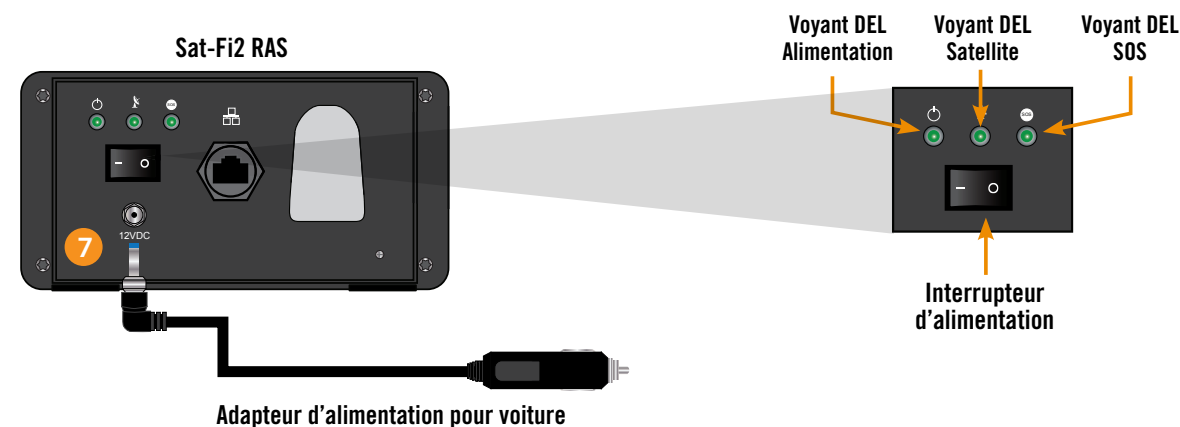
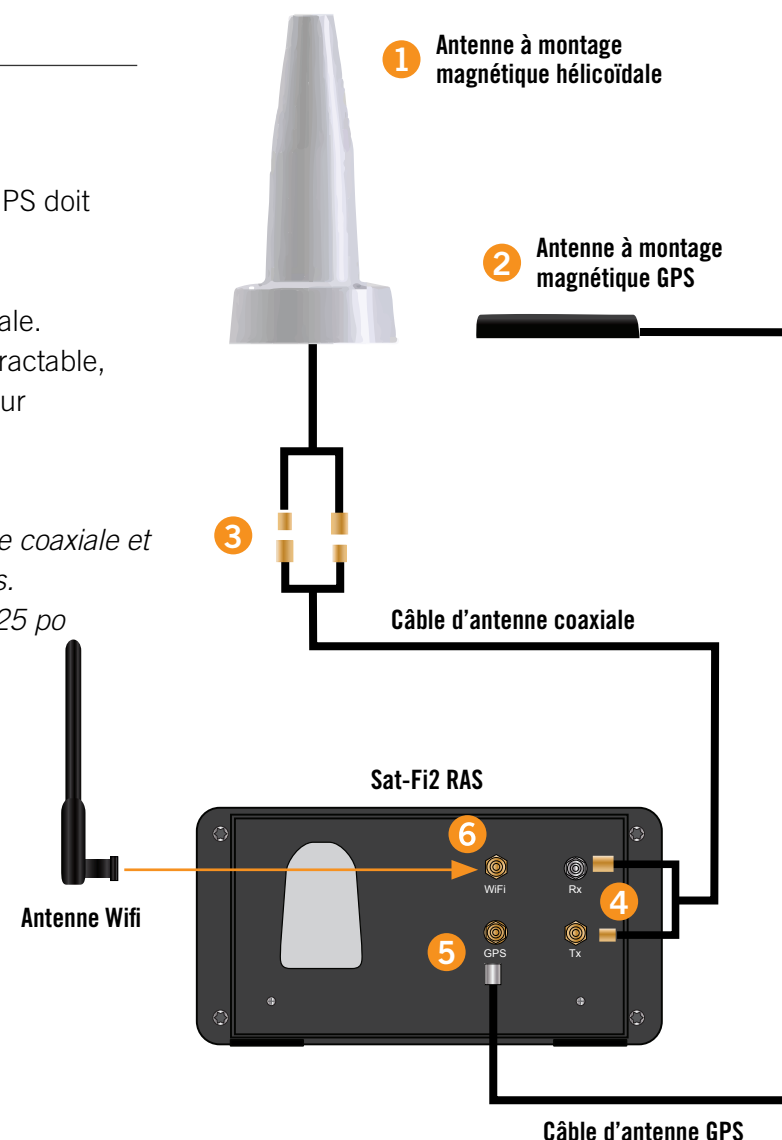
The simplified vehicle diagram illustrates an installation option available for the Sat-Fi2 Remote Antenna Station



**PROCÉDURES D'INSTALLATION**

- 1 Installez l'antenne hélicoïdale sur le toit du véhicule.
- 2 Installez l'antenne GPS sur le toit du véhicule. (L'antenne GPS doit être placée à au moins 3 pieds de l'antenne hélicoïdale.)
- 3 Connectez le câble coaxial et le câble de l'antenne hélicoïdale. (Utilisez un scellant coaxial, une gaine tubulaire thermo rétractable, ruban adhésif électrique ou tout autre produit approprié pour sceller les connexions du câble externe afin de prévenir les dommages dus à la corrosion et à l'humidité.
- 4 Branchez le câble d'antenne coaxiale aux ports RX et TX sur le Sat-Fi2 RAS.
- 5 Branchez le câble d'antenne GPS au port GPS sur le Sat-Fi2 RAS.
- 6 Branchez l'antenne Wifi au port Wifi sur le Sat-Fi2 RAS.
- 7 Branchez le câble d'alimentation au port d'alimentation sur le Sat-Fi2 RAS.

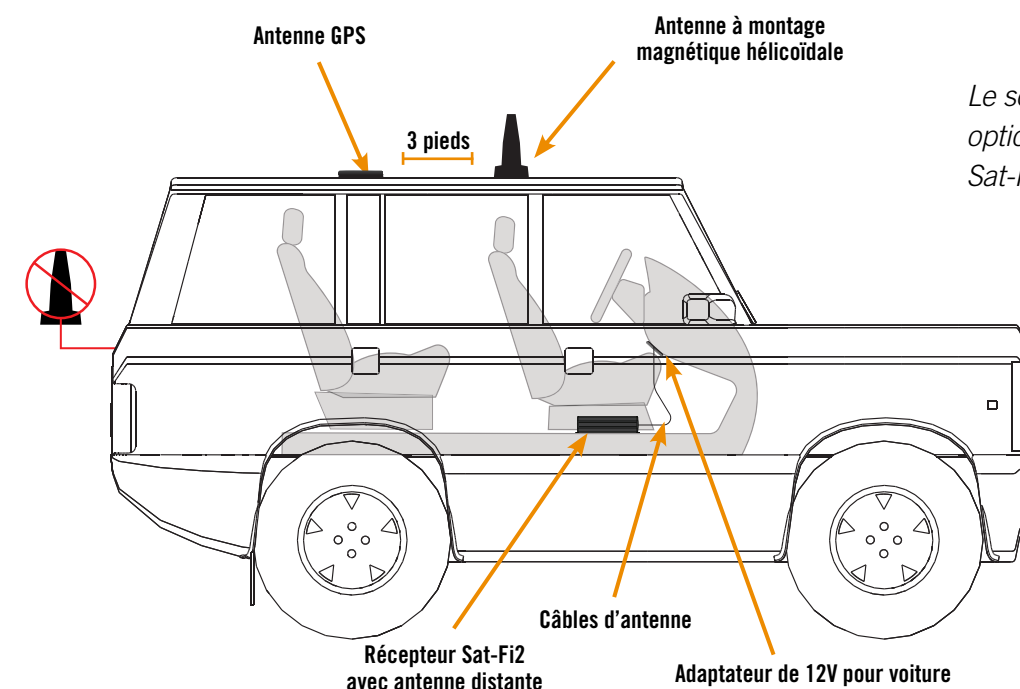
**NOTE:** Ne pliez pas ou ne pressez pas les câbles d'antenne coaxiale et d'antenne GPS en les passant par les portes ou les fenêtres.  
Câble d'antenne coaxial LMR-100: rayon de courbure = 0.25 po



**DIRECTIVES D'INSTALLATION POUR VÉHICULE**

Une Antenne à montage magnétique hélicoïdale est nécessaire pour les communications par satellite pour utilisation dans un véhicule. Vous retrouverez ci-dessous les directives d'installation du Récepteur Sat-Fi2 avec antenne distante à l'intérieur d'un véhicule.

- L'antenne à montage magnétique hélicoïdale et l'antenne GPS devraient être installées sur le toit d'un véhicule n'ayant aucune vue obstruée vers le ciel.
- Il est facile d'installer l'antenne à montage magnétique hélicoïdale l'antenne GPS et toit d'un véhicule grâce à leur base magnétique.
  - Vérifiez la surface de l'aimant pour vous assurer de son bon état avant d'installer l'antenne sur le véhicule.
  - L'antenne à montage magnétique hélicoïdale n'est pas conçue pour une conduite à haute vitesse. Conduisez à des vitesses raisonnables lorsque celle-ci est installée sur le toit.
  - La surface métallique située sous l'antenne à antenne magnétique hélicoïdale peut devenir très chaude; soyez prudent lorsque vous la retirez du toit.
  - N'installez pas l'antenne à montage magnétique hélicoïdale sur le coffre arrière ou sur une surface plus basse du véhicule - la performance pourrait en être réduite.
- L'antenne à montage magnétique hélicoïdale et l'antenne GPS utilisent des câbles coaxiaux, ces derniers se branchent aux antennes du Sat-Fi2 RAS. Utilisez uniquement les câbles coaxiaux fournis avec le récepteur Sat-Fi2 RAS avec antenne distante. Veuillez ne pas couper ni modifier les câbles coaxiaux.
  - Veuillez ne pas utiliser pas de câbles d'antenne coaxiaux supplémentaires ni aucun autre câble d'antenne coaxial que celui fourni par Globalstar. Ces modifications pourraient endommager le récepteur Sat-Fi2 RAS avec antenne distante, annuler la garantie et enfreindre des réglementations gouvernementales.
  - Veuillez utiliser les fentes et conduits disponibles du véhicule pour l'insertion des câbles.
  - Insérez les câbles de manière qu'ils ne s'entremêlent pas et ne gênent pas le mouvement des sièges, des pédales et du frein d'urgence.
  - Évitez de faire passer les câbles sous les tapis afin qu'ils ne s'accrochent pas à vos pieds.
  - Installez les câbles à au moins 6 pouces des câbles électriques du véhicule pour éviter les interférences électriques.



Le schéma simplifié du véhicule montre une option d'installation disponible du récepteur Sat-Fi2 RAS avec antenne distante.