

Table des matières

1. Informations générales

1-1. Introduction	2
1-2. Utilisation et fonctionnement	3
1-3. Notice de sécurité	3

2. Contenu

2-1. Accessoires Inclus	4
2-2. Nom des pièces	5

3. Instructions de fonctionnement

3-1. Diagramme de Connection	6
3-2. Description fonctionnelle	7
3-3. Référence rapide	10

4. Mise à jour programme

10

5. Solutions aux problèmes

11

6. Spécifications

12

6-1. Dimension	12
6-2. Spécifications	13

7. Caravane / Camping Installation

7-1. Espace nécessaire pour SNIPE4	14
7-2. L'équipement pour l'installation	15
7-3. Instruction pour l'installation	15

1. Informations générales

1-1. Introduction

Ces instructions décrivent les fonctions et le fonctionnement du système satellite d'inclinaison automatique avec fonction de télécommande. Le fonctionnement correct et sûr du système ne peut être assuré que par l'instruction suivante, pour l'installation et le fonctionnement à la fois.

SNIFE4 est un système de réception intelligent de la télévision par satellite, qui peut s'aligner vers un satellite préréglé automatique aussi longtemps à condition que le système soit situé dans la zone du signal de ce satellite sélectionné.

SNIFE4 occupe seulement l'espace nécessaire pendant qu'elle exécute les ajustements nécessaires avec une antenne mince et agile.

Pour le fonctionnement général, faite en sorte s'il vous plaît de s'assurer que le système a toujours une vue dégagée sur le ciel. Si le faisceau de signal du satellite est interrompue par des obstacles tels que les montagnes, bâtiments ou d'arbres, l'appareil ne fonctionnera pas et aucun signal TV sera reçu.

Pour plus d'informations sur l'utilisation générale de cette unité vous pouvez consulter votre revendeur local pour obtenir de l'aide.

1-2. Utilisation et fonctionnement

Ce produit a été conçu pour être utilisé en usage portable et/ou une installation fixe sur les véhicules dont la vitesse maximale est de 130 kilomètres par heure. Il permet de pointer automatiquement l'antenne vers des satellites géostationnaires de transmission directe recevables (la réception ne peut se faire quelorsque le véhicule est arrêté. Ne pas rouler si l'antenne est dépliée.)

La puissance électrique dont a besoin est fournie selon le système standard de véhicule avec une tension nominale de 12 ou 24 Volts. Pour les installations sur le véhicule, utiliser un câble d'entrée d'alimentation (câble allume-cigare) pour l'alimenter. Pour une utilisation portable, un adaptateur secteur en option produite par le fabricant SNIPE4 doit être utilisé.

L'utilisation de l'équipement pour toute autre objet que celle spécifiée n'est pas autorisée.

Merci de noter également les instructions suivantes fournies par le fabricant:

- Il est impossible d'ajouter ou de supprimer des composants sur ce produit.
- L'utilisation d'autres composants autres que ceux fournis initialement.
- Pour terminer l'installation, l'installateur doit suivre strictement les instructions que le mode d'emploi fourni. Défaut de suivre le mode d'emploi peut causer des dommages à l'appareil ou votre véhicule.
- Le produit ne nécessite pas d'entretien régulier; Tout service doit être effectué dans les centres de services agréés.
- Toutes les directives de l'industrie automobile doivent être observées et respectées.
- L'équipement ne doit être installé que sur les toits des véhicules solides.
- Évitez de nettoyer le véhicule avec le système de satellites monté dans une station de lavage automatique de voiture ou avec un nettoyeur à haute pression.

1-3. Notice de sécurité

Veuillez s'il vous plaît à lire attentivement et suivre les instructions de fonctionnement dans ce manuel et utiliser le SNIPE4 pour son usage prévu.

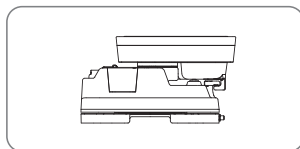
Lors de l'installation de SNIPE4, assurez vous s'il vous plaît que l'installation est effectuée avec les câbles fournis et que les câbles ne soient en aucune façon modifiés.

En tant d'utilisateur de cet équipement, vous êtes responsable de veiller au respect des lois et des règlements pertinents.

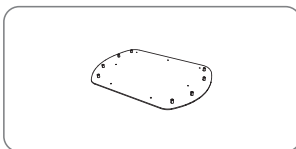
Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages directs ou indirects subi par le système lui-même, les véhicules à moteur ou d'autres équipements ou de biens résultant de la connexion de systèmes de batteries inappropriées ou d'installation / câblage par erreur.

2. Contenu

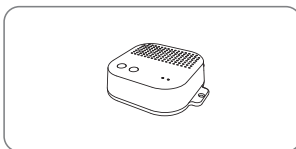
2-1. Accessoires Inclus



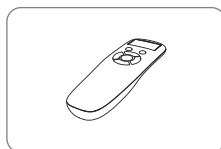
Unité principale



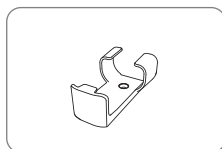
Plaque de montage



Boîtier PI



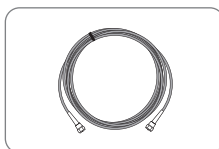
Télécommande



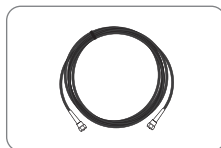
Support de télécommande



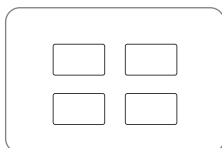
Câble d'entrée d'alimentation
(Adaptateur allume-cigare)



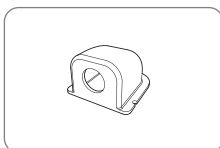
Câble de signal - 10m
(x2 pour les sorties jumelles optionnelles)



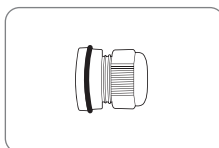
Câble PI - 1,5m



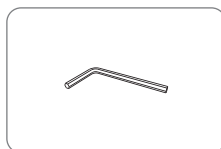
Coussin de la Base



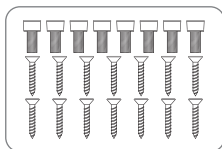
Support de câble



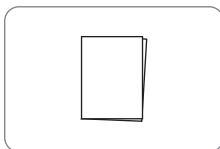
Presse-étoupe



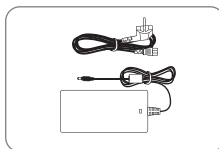
Clé de montage



M6 x 15(8), M4 x20(14)



Manuel d'utilisation

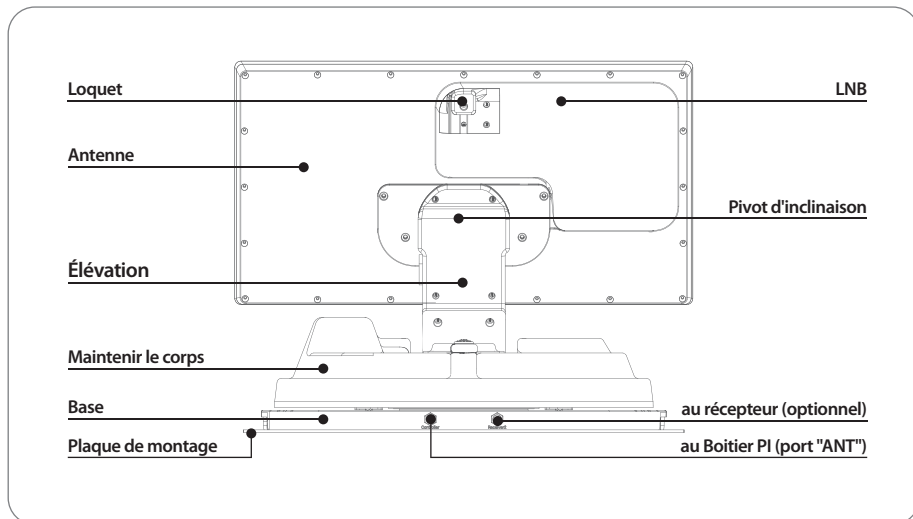


Adaptateur (optionel)

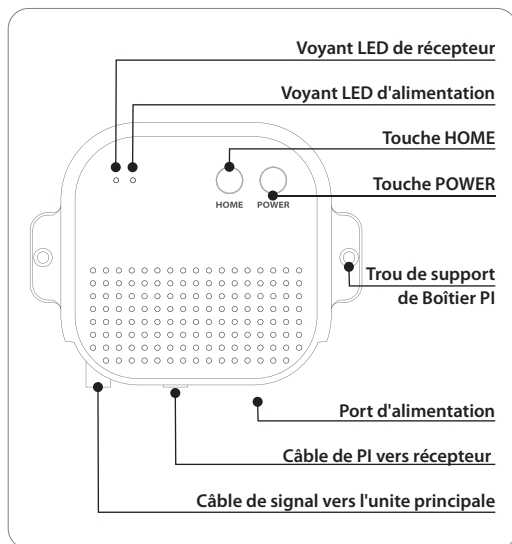
- ※ Les photos ci-dessus sont pas contractuelles avec les composants actuels.
- ※ L'appareil permet d'obtenir de la puissance à partir d'une batterie de voiture. Pour élaborer un câble d'entrée d'alimentation pour le branchement direct, coupez la lumière de la cigarette et détacher pour prendre les câbles en cuivre.
- ※ Seul un adaptateur d'alimentation produit par le fabricant de séries SNIPE est garanti et doit être utilisé.
- ※ L'adaptateur d'alimentation doit être acheté séparément. Veuillez, s'il vous plait, contacter un revendeur / un magasin local pour plus d'informations.

2-2. Nom des pièces

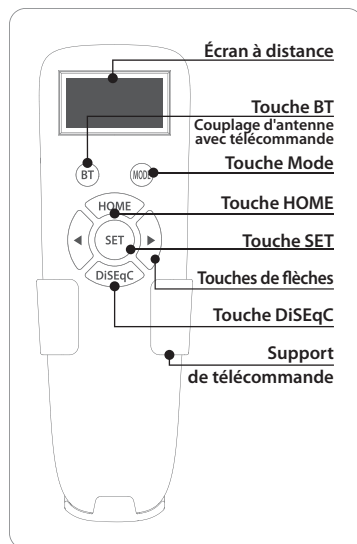
Unité principale



Boîtier PI

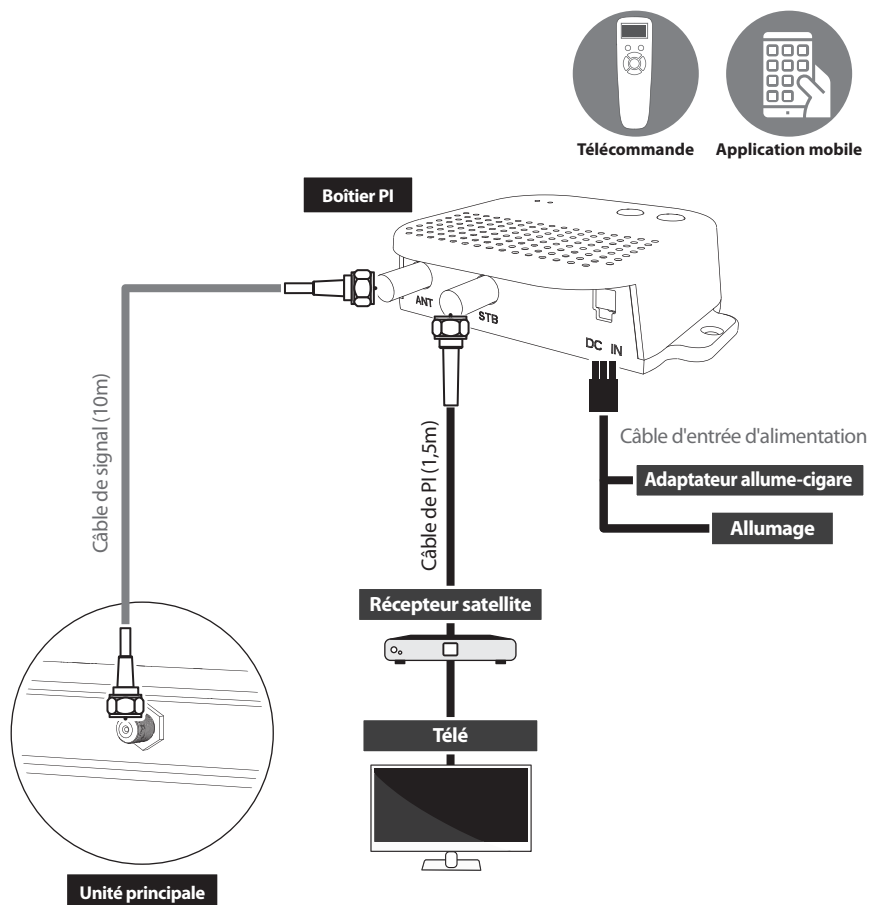


Télécommande

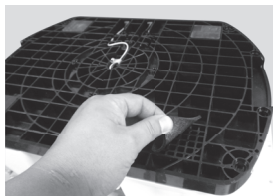


3. Instructions de fonctionnement

3-1. Diagramme de Connection



Allumez la puissance Boîtier PI après toutes les connexions des câbles sont complets. Lorsque vous n'utilisez pas l'antenne, coupez l'alimentation Boîtier PI.

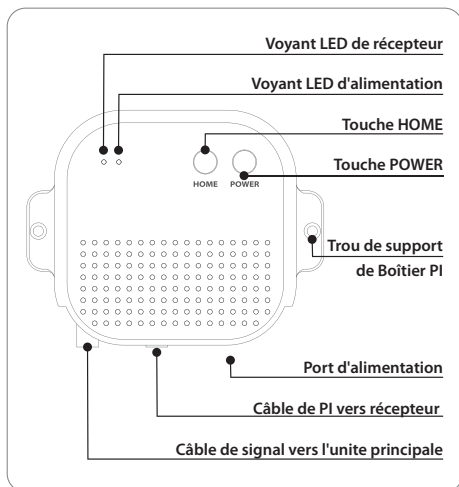


Utilisation pour la portabilité

Monter 4 Coussin de la Base en dessous de la plaque.

3-2. Description fonctionnelle

1. Boîtier PI



A. Touche et LED

i. Touche d'alimentation

- Appuyez sur le Touche POWER pour allumer le boîtier PI et alimenter l'antenne. (LED d'alimentation allumée)
- Maintenez la touche enfoncée pendant plus de 3 secondes pour éteindre l'appareil. (LED d'alimentation éteinte)

ii. Touche HOME

- Lorsque le Touche HOME est enfoncé, l'antenne se déplace vers la position HOME

iii. Voyant LED de récepteur

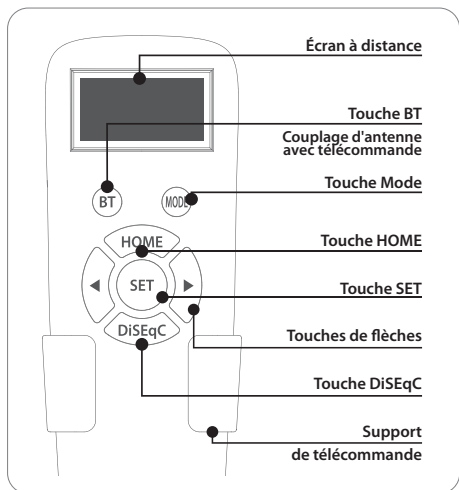
- Lorsque le récepteur connecté à la Boîtier PI est sous tension, la Voyant LED de récepteur s'allume

B. Fonctions de base

i. Mode économie d'énergie

- Lors de la réception d'un signal diffusé ou lorsque l'antenne est en position d'HOME, l'antenne ne fonctionne qu'avec le courant provenant du récepteur
- Lors de la recherche d'un satellite ou lorsque l'antenne se déplace, il passe automatiquement à la puissance connecté à l'adaptateur

2. Télécommande



A. Touche et LED

- Lorsqu'il n'est pas utilisé pendant plus d'une minute, il passe en mode d'économie d'énergie. (Lorsque la batterie est insérée dans la télécommande)
- Pour revenir du mode veille, appuyez sur n'importe quel Touche à l'exception du Touche DiSEqC

B. Fonctions de base

CONNECTING

Remote control

Version : 00

La télécommande recherche automatiquement l'unité d'antenne à proximité.

S'il y a une antenne qui a été connecté avant, connectez-vous immédiatement

SELECT MAC

P - 09 : 39 : E4

PRESS SET

Lorsque vous utilisez l'antenne et la télécommande pour la première fois ou lorsque vous supprimez la liste d'antennes stockée dans la télécommande, une liste de produits pouvant être connectés apparaît.

Appuyez sur les touches gauche et droit de la télécommande pour sélectionner le code produit de votre antenne, puis appuyez sur le Touche SET pour vous connecter à la télécommande

P - 39 : E4

Connected

Lorsque la télécommande et l'antenne sont connectées, un message «connected» apparaît

P - 39 : E4

ASTRA 1

Home

Le code produit de l'antenne connectée, le nom du satellite défini pour l'antenne et l'état actuel s'affichent.

Appuyez sur le touche de fléché de gauche ou de droite pour sélectionner le satellite souhaité et appuyez sur le Touche SET pour rechercher le satellite

HOME - Lorsque l'antenne est en position d'HOME

Searching - Lorsque l'antenne recherche des satellites

Found SAT - Lorsque la recherche par satellite est terminée

Mov To Home - l'antenne se déplacera vers la position d'HOME

P - 39 : E4 D

DiSEqC ON

Home

Appuyez sur le Touche DiSEqC pour modifier les paramètres DiSEqC de l'antenne.

Le mode DiSEqC est indiqué par la marque D sur la première ligne

C. Fonction supplémentaire

i. Touche BT

- Appuyez sur le touche BT pour passer à l'écran de réglage BT. Appuyez sur la flèche pour accéder à la fonction souhaitée et réglez avec la touche SET

BT SET
REMOVE MAC
PRESS SET

Supprimez le code produit de l'antenne stockée dans la télécommande.
Utilisé pour se connecter à d'autres produits

BT SET R
REFIND ON
PRESS SET

La fonction de recherche peut être activée / désactivée.
La fonction de recherche est une fonction qui déplace automatiquement l'antenne à la position du dernier signal satellite reçu lorsque le récepteur est allumé.
Lorsque la fonction de recherche est activée, marque R dans la première ligne

BT SET
R/C Update
PRESS SET

Utilisé pour mettre à jour le firmware de la télécommande.
Appuyez sur le Touche SET pour redémarrer la télécommande en mode mise à jour

- Appuyez et maintenez enfoncé le Touche BT pendant plus de 5 secondes pour réinitialiser la télécommande

D. Message d'erreur

P - 39 : E4 D
ASTRA 1
Error 6F

Si une erreur se produit pendant le fonctionnement, le numéro d'erreur apparaît avec l'instruction d'erreur

Le message d'erreur est indiqué dans le tableau ci-dessous.

0x00	Non indiqué
0x6A	Position d'HOME
0x6B	AZ Mouvement moteur
0x6C	EL Mouvement moteur
0x6D	SK Mouvement moteur
0x6E	Échec de la vérification du NID
0x6F	Échec du verrouillage du tuner
0x70	Erreur EL LIMIT
0x71	Erreur de commutateur de descente EL

3-3. Référence rapide

1. Allumez la télécommande et sélectionnez l'unité qui correspond à l'adresse MAC de votre antenne.
2. Utilisez les touches de fléchés gauche et droit pour sélectionner le satellite et appuyez sur le touche SET.
3. Attendez que le message 'FOUND SAT' apparaisse sur l'écran de la télécommande.
4. Une fois la recherche par satellite terminée, regardez l'émission.



ATTENTION

Lorsque vous déplacez physiquement l'unité, l'unité doit être remise en position HOME pour éviter tout dommage.



NOTE

SNIFE4 sera automatiquement replié en position HOME si le véhicule se déplace à plus de 30 km / h lorsque l'unité est alimentée.

SNIFE4 prend en charge la fonction d'allumage. Si le câble d'allumage est connecté, l'antenne se déplace automatiquement en position HOME lorsque le véhicule démarre.

4. Mise à jour programme

4-1. Mise à niveau via l'application

- a. Téléchargez et installez l'application Sat Connect sur l'App Store
- b. Allumez l'antenne (allumez l'alimentation du récepteur et Boîtier PI)
- c. Connecté l'application à l'antenne
- d. Sélectionnez FW UPGRADE dans le menu pour Mise à jour l'antenne
- e. LA MISE À NIVEAU dure environ 5 minutes

5. Solutions aux problèmes

Il y a un certain nombre de problèmes communs qui peuvent affecter la qualité de réception du signal ou le fonctionnement de la SNIPE4. Les sections suivantes traitent ces questions et les solutions possibles.

A. Aucune fonction lors de la mise sous tension de l'antenne

- i. Vérifiez à nouveau que toutes les connexions des câbles ont été effectuées correctement.
 - vérifiez la connexion entre l'alimentation et le boîtier PI.
 - vérifiez la connexion entre le boîtier PI et l'antenne.
- ii. Vérifiez si le câble d'entrée d'alimentation a été endommagé.
- iii. Vérifiez les polarités de la batterie (+/-).
- iv. Vérifiez si la Boîtier PI est sous tension (la DEL d'alimentation de Boîtier PI est allumée).

B. La télécommande ne s'allume pas

- i. Essayez d'appuyer sur n'importe quel Touche autre que le Touche de DiSEqC.
- ii. Vérifiez si la batterie est correctement insérée.
- iii. Vérifiez si la pile de la télécommande est épuisée.

C. Défaut de rechercher le satellite sélectionné

- i. Les signaux des satellites peuvent être bloqués ou dégradés par les bâtiments, les arbres. Assurez-vous qu'il n'y a aucune obstruction dans la direction vers le sud.
- ii. Sélectionnez un autre satellite à titre d'exemple Astra 3, si elle ce verrous, puis selectionnez votre satellite, à savoir, Astra1.
- iii. Éteignez l'unité et rallumez-la, sélectionnez le satellite de choix.

D. Problème mécanique

- i. Dans le cas où l'antenne ne tourne pas sur certaines positions.
 - Éteignez et rallumez le produit, puis effectuez une nouvelle recherche.
- ii. Dans le cas où l'antenne fait un bruit lors du mouvement ou qu'elle a été coincée dans une certaine position.
 - Éteignez et rallumez le produit, puis effectuez une nouvelle recherche. s'il ne fonctionne pas, contacter régional vendeur(ou magasin) pour assistance .

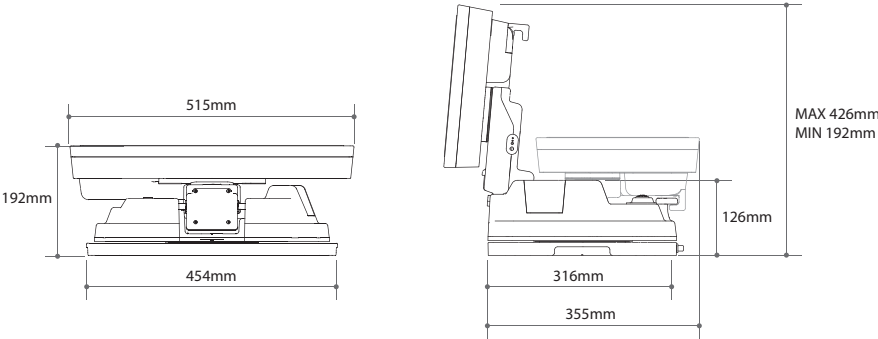
E. Autres

- i. Si le système a été mal câblé, il ne fonctionnera pas correctement. Veuillez contacter régional vendeur(ou magasin) pour de l'assistance.

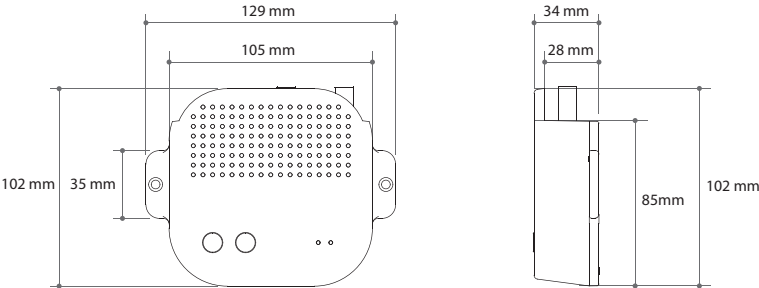
6. Spécifications

6-1. Dimension

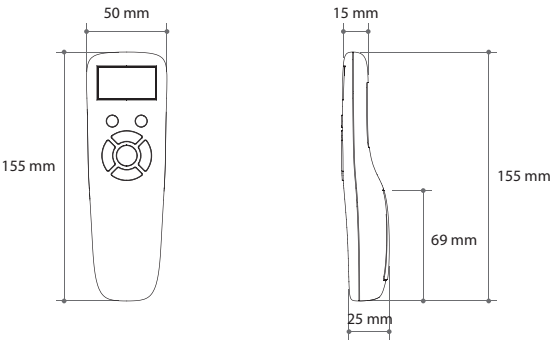
SNIFE4



Boîtier PI



Télécommande



6-2. Spécifications

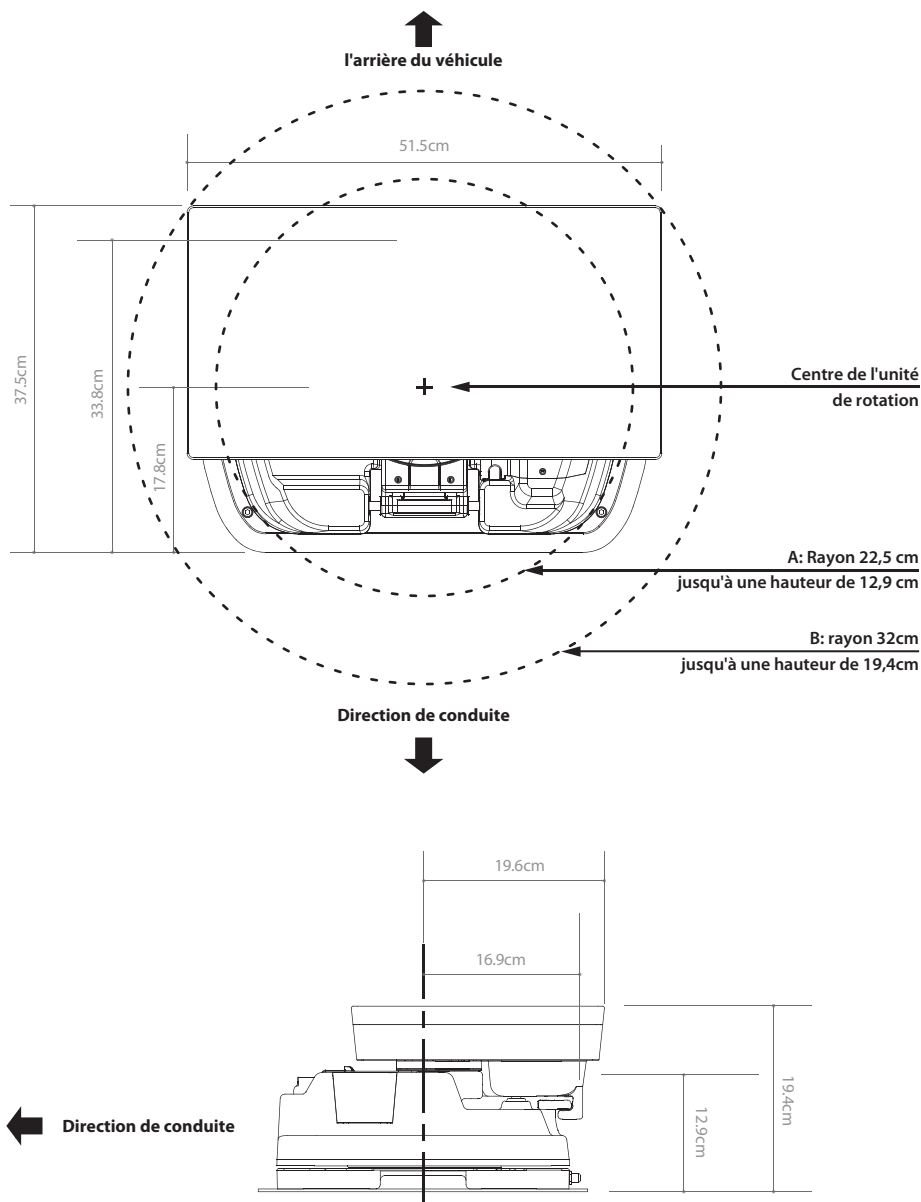
modèle		SNIFE4
Fréquence d'entrée		10.7 ~ 12.75 GHz
Polarisation		Horizontale/ Vericale
Gain de l'antenne		33.7 dBi @ 12.7 GHz
Dimensions (W x D x H)		(ANT) 515 X 355 X 201 mm
Poids		(ANT) 10.1 kg / (RCU) 23 g
Min EIRP		50 dBW
Rayon d'angle (élévation / azimuth / inclinaison)		15° ~ 90° / 360° / -45° ~ +45°
Système de commutation par satellite		DiSEqC
Temps de recherche du satellite		180 secondes (moyenne)
LNB	Sortie	1 / 2 sortie (Optionel)
	Fréquence de sortie	950 ~ 2,150 MHz
	L.O. fréquence	9.75 / 10.6 GHz
Energie requise		DC 12 V
Consommation d'énergie		30 W (en mouvement)

Modèle		SNIFE4 Télécommande
Fréquence		2.4 GHz
Prise en charge de la version Bluetooth		Ver 4.2 / 5.0 (le dernière)
BLE Gain	Puissance TX	+3 dBm ou plus
	Sensibilité RX	-92 dBm ou moins
Taille (L x P x H)		140 X 50 X 18 mm
Taille de l'écran (L X H)		128 X 64 Pixels
Batterie		AAA X 2

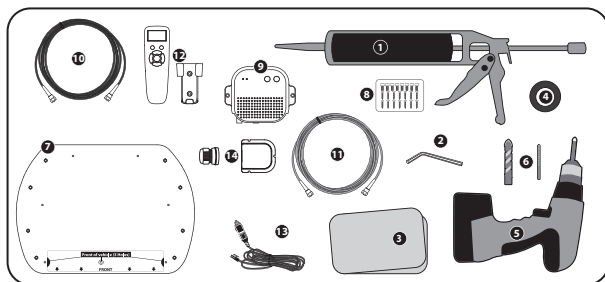
7. Caravane / Camping Installation

7-1. Espace nécessaire pour SNIPE4

Prenez garde, qu'il y a suffisamment d' espace pour le SNIPE4 pour une rotation de 360°.

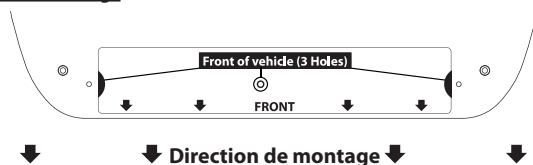


7-2. L'équipement pour l'installation



- ① Silicone
- ② Clé de montage
- ③ Nettoyant
- ④ Ruban de masquage
- ⑤ Perceuse électrique
- ⑥ Trépan de 2 mm, trépan de 20 mm
- ⑦ Plaque de montage
- ⑧ M6 × 15(8), M4 × 20(14)
- ⑨ Boîtier PI
- ⑩ Câble PI (1.5m)
- ⑪ Câble de signal (10m)
- ⑫ Télécommande, Support de télécommande
- ⑬ Adaptateur allume-cigarettes (Cable d'alimentation)
- ⑭ Presse-étoupe & Support de câble

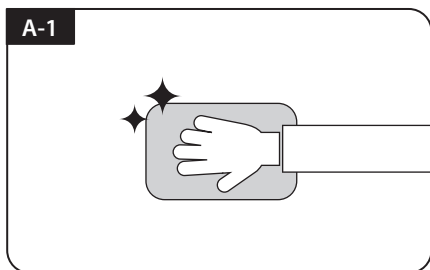
※ Direction de la plaque de montage



7-3. Instruction pour l'installation

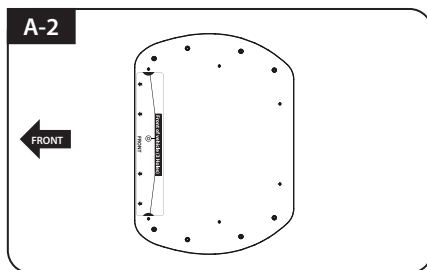
A. Installation Plaque de fixation sur le toit du véhicule

A-1



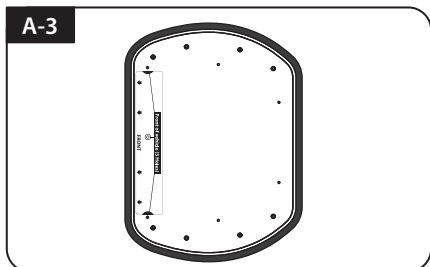
Nettoyer la surface avec un nettoyant

A-2



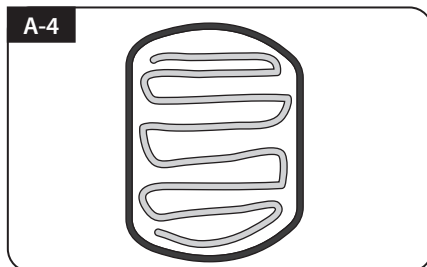
Localiser la plaque de montage au centre du toit du véhicule

A-3



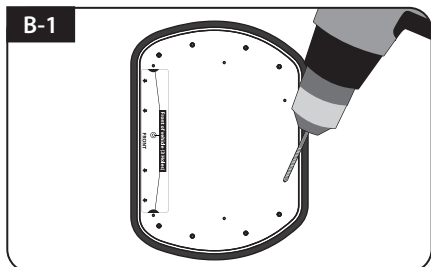
Attacher du ruban de masquage à l'extérieur de la plaque de montage de 5 mm à partir des bords de la plaque

A-4

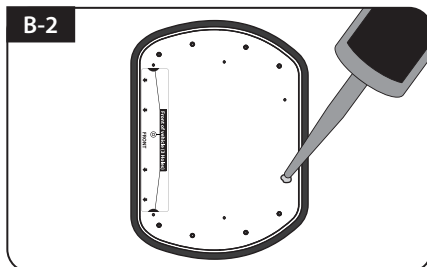


Mettre la plaque de montage de côté pour appliquer de la silicone au sein de la ligne de bande connectée mais laisser un écart de 2cm vers l'intérieur de la ligne

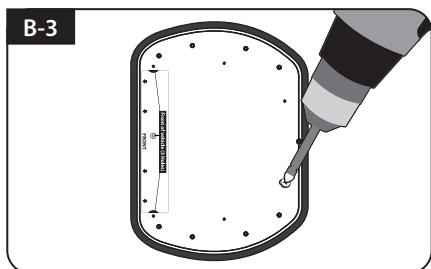
B. 7pcs à vis de boulon M4x20 pour fixer la Plaque de fixation



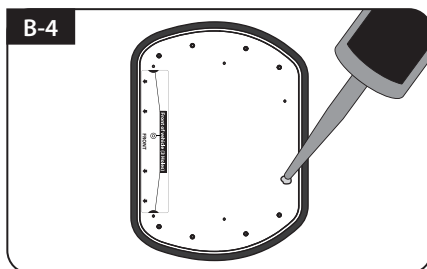
Placer la plaque de montage sur la silicone et faire 6 trous (2 mm) avec une perceuse électrique



Appliquer de la silicone sur les trous

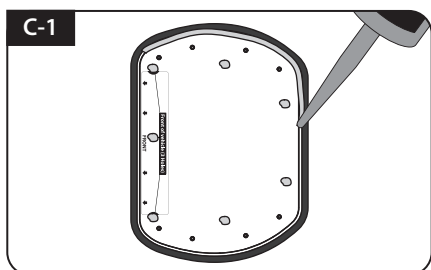


Visser les sept (7) vis M4x20

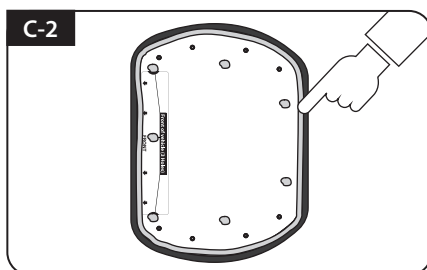


Réappliquer de la silicone pour couvrir les boulons vissés

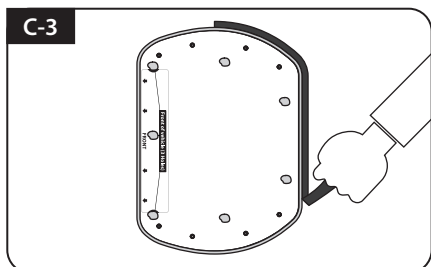
C. Appliquer silicone entre la Plaque de fixation et la bande de frottement



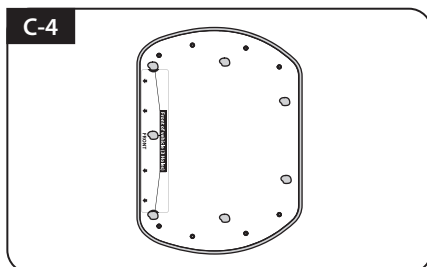
Appliquer silicone autour de Plaque de fixation



Surface de silicone bien rangé

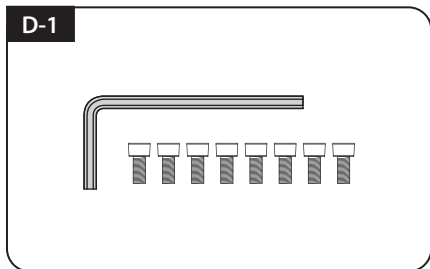


Retirer la bande de marquage et laisser sécher

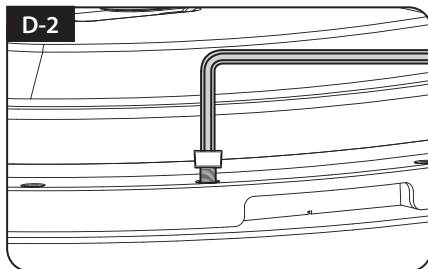


Préparez-vous à placer l'antenne sur les huit boulons verticaux

D. Fixer la plaque de montage avec les huit pièces de boulons en utilisant le clé de montage

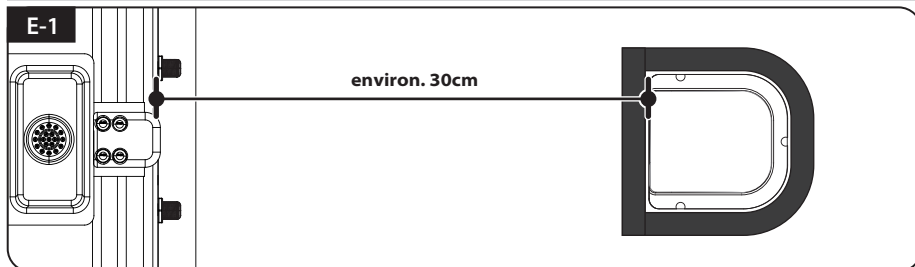


Clé de montage et huit pièces (M6x15) de boulons

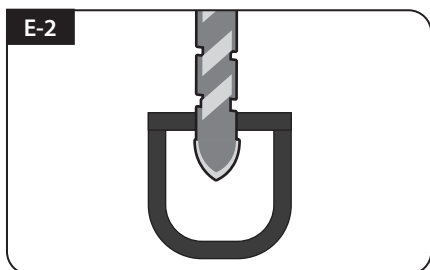


Placez l'antenne sur la plaque de montage et serrez fermement chacun des boulons avec une clé de montage

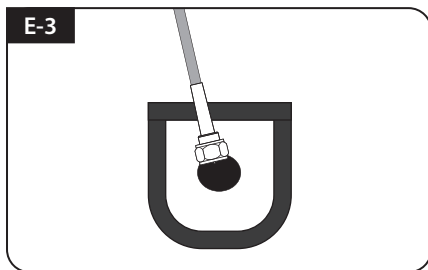
E. Installation du câble support 1



Positionner le passe toit (support des câbles) face à l'antenne à une distance de 30cm.
Fixer la bande de marquage en dépassant de 5mm des bords



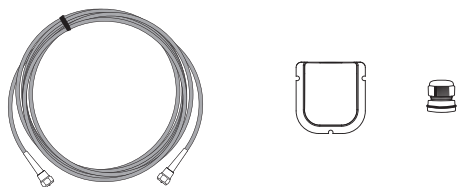
Percer un trou de 20mm dans le centre de la Bande de frottement



Assurez-vous que la taille du trou est minimale afin que le câble passe à travers

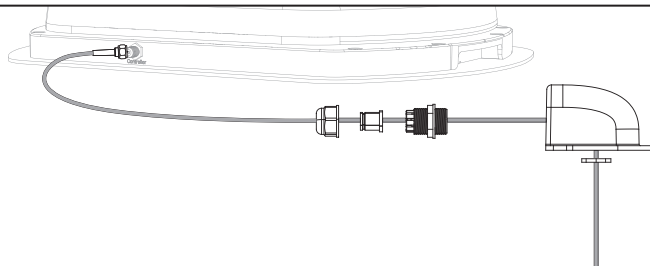
F. Câble installation du support 2

F-1



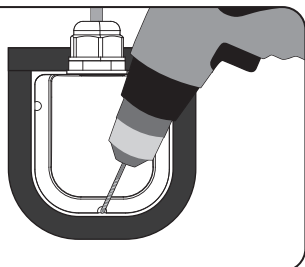
Câble de signal, support de câble et presse-étoupe sont nécessaires

F-2



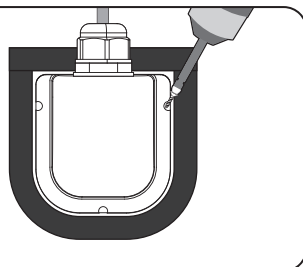
Mettre en place les parties nécessaires en photo ci-dessus

F-3



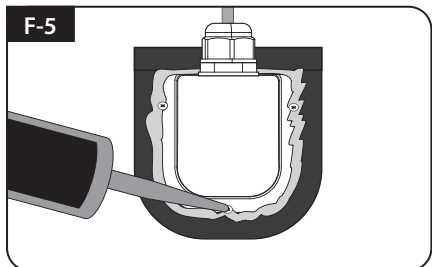
Placez et maintenez le support de câble assemblé à l'intérieur des marquages de bande. Percer trois (3) trous de 2mm

F-4



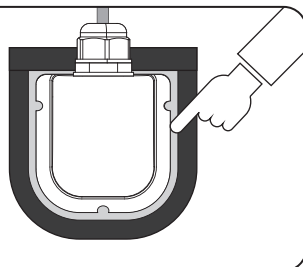
Fix support de câble sur le toit du véhicule avec trois (3) des vis M4 x 20 sur les trous de forage effectués

F-5



Appliquer silicone autour de support de câble et sur le dessus des vis pour l'étanchéité

F-6



Connectez les câbles aux ports relatifs. Retirer le Bande de frottement alors bien rangé silicone avant sec

G. L'installation du Boîtier PI et de télécommande

G-1



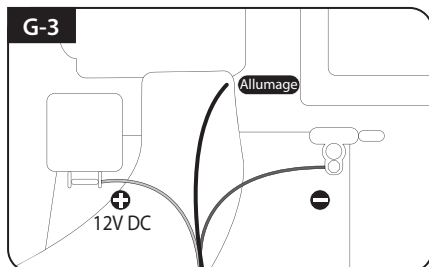
Obtenez le câble d'alimentation et branchez-le dans une prise allume cigare (prise 12V)

G-2



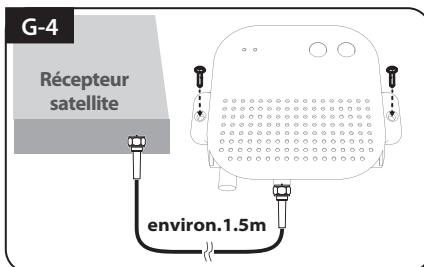
Pour alimenter la batterie de la voiture, couper le connecteur du cigare pour retirer les trois câbles intérieurs et retirer chacun pour retirer le câble en cuivre

G-3



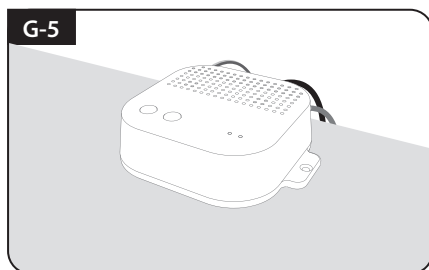
Raccordez les polarités des câbles d'alimentation aux polarités de la batterie, du rouge au rouge / arrière au câble d'allumage noir et blanc au port d'allumage du véhicule

G-4



Fixer Boîtier PI à l'aide des deux vis (M4x16) au endroit voulu

G-5



Placez le Boîtier PI et branchez les câbles PI (câbles d'alimentation, de signal et de Boîte PI)

G-6



Fixer le Support de télécommande à l'aide des deux vis (M4x16) au endroit voulu

