

SNOOPER

Avertisseur de sécurité GPS

SNOOPER



2KD

Mode d'emploi

Sommaire

	Page
Introduction	3
Composants	4
Fonctions	5
Initialisation du 2KD	6
Téléchargement	7
Installation du 2KD	9
Notice d'utilisation	14
Installation du 2KD sur véhicule 2 roues	17
Troubleshooting	18
Spécifications	19
Service Après Vente	20

IMPORTANT - A LIRE - IMPORTANT

Avant toutes opérations, le 2KD doit être initialisé. Vous ne pourrez pas télécharger la base de données avant que l'initialisation du 2KD soit effectuée. Plus de détails en page 6.

Introduction

Félicitations, vous venez d'acheter le SNOOPER 2KD pour une conduite en toute sécurité.

Ce mode d'emploi vous informe sur l'installation et l'utilisation du SNOOPER 2KD.

SNOOPER a créé le 2KD en utilisant la toute dernière technologie en matière de GPS (Géo-Positionnement par Satellite). Il a été conçu pour vous permettre de conduire en toute sécurité en tenant compte des limitations actuelles de vitesse, en vous alertant instantanément de la présence de radars fixes, d'écoles et de zones à risques d'accidents.

Les coordonnées ont été enregistrées dans une base de données constamment vérifiée et mise à jour par l'équipe d'ENIGMA. Ce procédé vous permet d'être alerté systématiquement de la présence d'un danger. Le 2KD se connecte facilement à votre ordinateur afin que vous puissiez télécharger la base de données en quelques minutes. Les systèmes d'exploitation compatibles sont les suivants : Windows 98SE, 2000, ME ou XP. Votre ordinateur doit posséder un port USB ou un port RS232.

Lorsque la base de données est téléchargée, le 2KD compare, grâce à son antenne GPS intégrée, votre position à celle des zones d'alertes recensées. Le 2KD vous alerte visuellement et auditivement grâce à son écran LED et un bip sonore pour vous assurer, à tout moment, une concentration de conduite maximale.

SNOOPER 2KD pour une conduite en toute sécurité !

Le SNOOPER 2KD a été créé dans le but d'augmenter la sécurité sur les routes. Il n'est en aucun cas conçu pour dépasser les limitations de vitesse en l'absence d'alertes, ou relâcher votre concentration lors de la conduite. Il est donc essentiel de conduire en dessous des limitations de vitesse autorisées et de respecter le code de la route.

Composants

Les composants suivants sont inclus dans votre coffret SNOOPER 2KD :

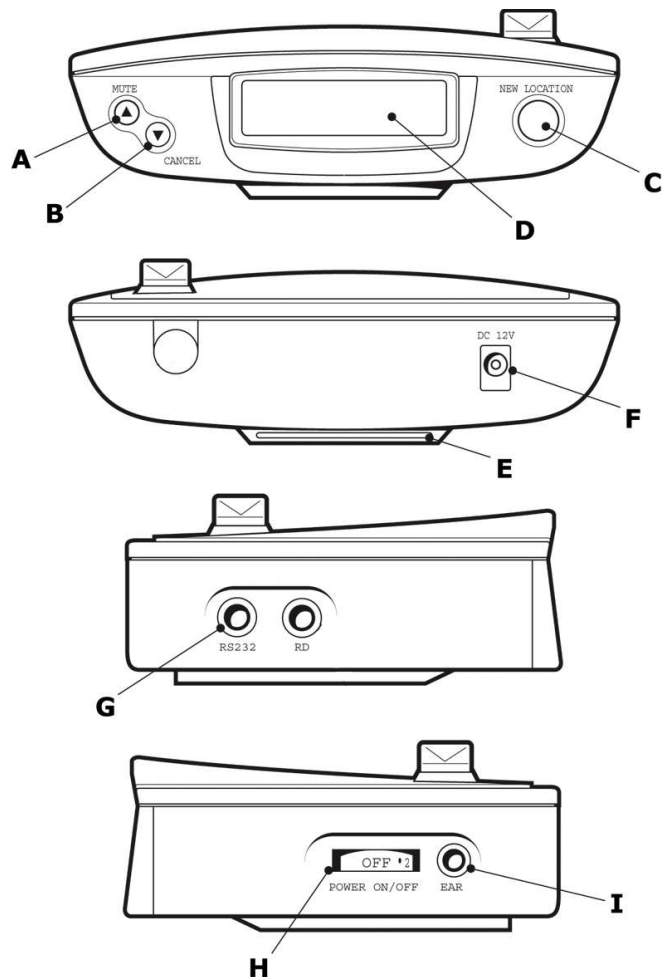
- 1 x SNOOPER 2KD avec antenne GPS intégrée
- 1 x Bras de fixation à ventouse pour une fixation sur le pare brise
- 1 x Velcro pour une fixation sur le tableau de bord
- 1 x Prise allume-cigare
- 1 x Câble de 2 mètres pour un branchement batterie
- 1 x Adaptateur USB
- 1 x Câble RS232
- 1 x Prise murale
- 1 x CD contenant :
 - Le logiciel de téléchargement du SNOOPER 2KD
 - L'installation du driver pour l'adaptateur USB



NOTE :

Étant donnée notre volonté d'améliorer continuellement la qualité de nos produits, la composition du coffret peut évoluer sans avertissement préalable.

Fonctions



- A - MUTE = Touche silence
- B - CANCEL = Touche d'annulation
- C - NEW LOCATION= Touche d'insertion d'une nouvelle coordonnée
- D - Écran LED
- E - Encoche pour bras de fixation
- F - Entrée de courant 12 volts
- G - Entrée de connexion RS232
- H - Mise en Marche/Arrêt et ajustement du volume
- I - Entrée de connexion pour écouteurs (en option)

Initialisation du 2KD

IMPORTANT :

LIRE ATTENTIVEMENT AVANT UTILISATION DE VOTRE SNOOPER 2KD

Avant de procéder au téléchargement, vous devez avant tout initialiser votre SNOOPER 2KD. Voici les deux façons de procéder :

Par Internet :

Allez sur le site officiel www.snooper.fr et initialisez-vous en ligne.

L'initialisation de votre 2KD nécessite un temps de traitement d'une heure.

Par téléphone :

Contactez-nous au numéro de téléphone figurant sur le site. L'initialisation de votre 2KD nécessite un temps de traitement d'une heure.

Avant de nous contacter, assurez-vous d'avoir à votre disposition le numéro de série de votre 2KD (situé au dos du 2KD) et un moyen de paiement par carte bancaire.

Téléchargement

N'oubliez pas que l'initialisation de votre 2KD est indispensable avant de télécharger la base de données. Si l'initialisation n'est pas effectuée vous ne pourrez pas télécharger la base de données.

La mémoire de votre SNOOPER 2KD est vide lors de la livraison. Il sera donc nécessaire de télécharger la base de données contenant les points de coordonnées en connectant le 2KD à votre ordinateur.

Il y a deux façons de connecter le 2KD à votre ordinateur :

1. Vous pouvez utiliser l'adaptateur USB.
2. Vous pouvez également connecter la prise RS232 directement à votre unité centrale.

Pour les ordinateurs portables, nous recommandons d'utiliser l'adaptateur USB.

- Pour télécharger la base de données en utilisant l'adaptateur USB, suivez les étapes A, B et C.
- Pour télécharger la base de données en utilisant directement la prise RS232, suivez les étapes B et C.
- Par la suite, lors de la mise à jour de la base de données, suivez les instructions de l'étape C.

A Installation de l'adaptateur USB

- Insérer le CD de téléchargement dans le lecteur CD de votre ordinateur.
- Ouvrir le fichier "Poste de travail" pour visualiser le contenu du CD.
- Double-cliquer sur le dossier "Installation Adaptateur USB".
- Double-cliquer sur le fichier "Driver Installation Adaptateur USB".
- Cliquer sur "NEXT".
- Cliquer sur "FINISH". L'adaptateur USB est installé.
- Brancher l'adaptateur USB à un port libre de votre ordinateur.

B Installation du CD de téléchargement

- Insérer le CD de téléchargement dans le lecteur CD de votre ordinateur.
- Ouvrir le fichier "Poste de travail" pour visualiser le contenu du CD.
- Double-cliquer sur le dossier "SNOOPER 2KD téléchargement".
- Cliquer sur le fichier correspondant à votre version de Windows. Le téléchargement du logiciel s'effectue. Suivre les instructions à l'écran.
- Cliquer sur "NEXT" quatre fois.
- Cliquer sur "FINISH". Le logiciel de téléchargement est installé. Une icône "SNOOPER 2KD téléchargement" apparaît sur votre bureau.

C Connexions et téléchargement

- Brancher l'adaptateur USB à un port USB de votre ordinateur et connecter l'adaptateur au câble RS232, **ou** brancher directement le câble RS232 à une prise RS232 de votre ordinateur.
- Brancher l'autre extrémité du câble RS232 sur le côté du 2KD dans la prise RS232 (G) (Attention à bien insérer le câble à fond).
- Brancher le câble d'alimentation à une prise murale. **ATTENTION : N'utilisez aucun autre câble que celui fourni. L'utilisation d'un câble différent**

pourrait endommager votre 2KD et annulerait la garantie.

- Brancher l'autre extrémité du câble d'alimentation au dos du 2KD dans l'entrée de connexion DC12V (F).
- Se connecter à Internet et ouvrir votre navigateur Internet (Internet explorer, netscape...).
- Double-cliquer sur l'icône du bureau "2KD Téléchargement". Le logiciel se lance.
- Mettre en route le 2KD en tirant la molette (H) vers soi.
- Cliquer sur "NEXT".
- Sélectionner le port correspondant dans la case "COM PORT" (si vous devez recommencer cette opération en choisissant un port différent, il est conseillé d'éteindre le 2KD et de fermer le logiciel avant de recommencer).
- Cliquer sur "START UPDATE".
- La barre de téléchargement rouge progresse.
- Lorsque le téléchargement est terminé, le 2KD émet deux bips sonores.

Le 2KD est maintenant mis à jour. Fermer le logiciel et débrancher tous les câbles.

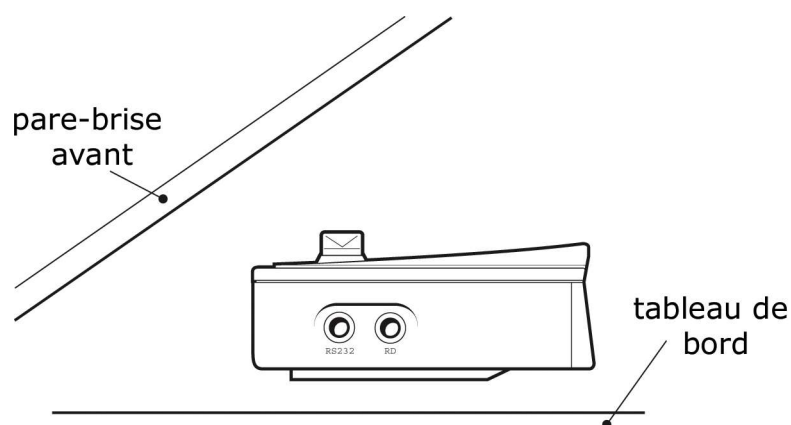
Les mises à jour de la base de données sont continues. Nous vous conseillons donc d'effectuer des mises à jour régulières, surtout si vous roulez beaucoup ou empruntez des routes inconnues.

Installation du 2KD

Une fois la base de données téléchargée, vous pouvez installer votre 2KD dans votre véhicule. Lors de l'installation, le plus important est de s'assurer que le 2KD est positionné de façon à ce qu'il ait une vue à ciel ouvert, afin que l'antenne GPS puisse recevoir correctement les informations satellites. Il faut bien sûr qu'il ne gêne pas les voyants du tableau de bord, cela pourrait réduire votre sécurité.

Pour un meilleur résultat, placez le 2KD sur le haut du tableau de bord. De cette façon, la réception satellite du 2KD est optimale.

Lorsque vous placez votre 2KD, assurez-vous d'avoir une vue confortable de l'écran sans que votre regard ne quitte la route et un accès facile aux touches de contrôle. Il faudra aussi que le 2KD soit facile à retirer pour pouvoir télécharger les mises à jour. Lorsque vous avez décidé de sa position, fixez-le à l'aide du bras de fixation pare-brise ou des attaches Velcro. Pensez à bien nettoyer la surface sur laquelle vous allez fixer le 2KD afin qu'il soit maintenu correctement. Vous trouverez plus d'informations sur les fixations sur le schéma suivant :



ATTENTION : Installation du 2KD dans un véhicule équipé d'un pare-brise athermique (reflet violet) :

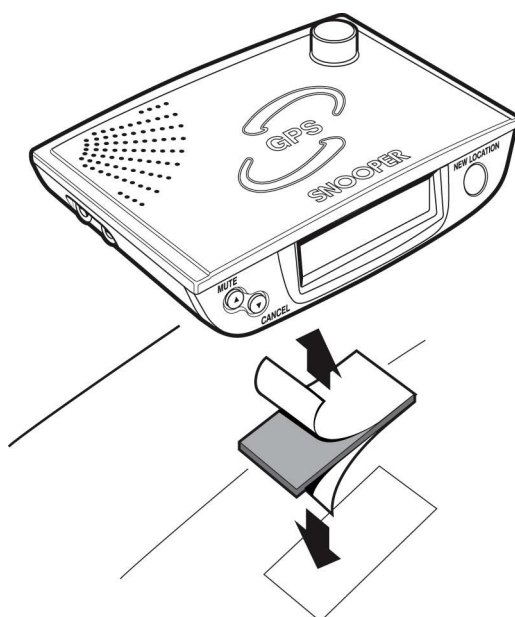
Certains véhicules Renault, Citroën et Peugeot sont équipés d'un pare-brise athermique qui peut affecter les performances de l'antenne GPS. Dans certaines de ces situations vous devrez placer le 2KD près d'une partie noire du pare-brise (généralement près du rétroviseur central) ou vous munir d'une antenne GPS additionnelle qui sera placée à un autre endroit du véhicule. Pour plus d'informations sur l'installation du 2KD dans un véhicule équipé d'un pare-brise athermique, consultez votre revendeur SNOOPER ou contactez-nous.

ATTENTION : Choisissez un endroit qui ne gêne pas la vue du conducteur ou qui pourrait être dangereux si le véhicule venait à freiner brusquement ou était impliqué dans un accident.

Installation du SNOOPER 2KD avec la fixation Velcro

Le 2KD peut être installé à n'importe quel endroit du tableau de bord dès lors que l'antenne GPS a une vue à ciel ouvert. Lorsque vous placez votre 2KD, assurez-vous d'avoir une vue confortable de l'écran sans que votre regard ne quitte la route et un accès facile aux touches de contrôle. Il faut aussi que le branchement 12 volts soit accessible pour que votre 2KD soit facile à brancher et à débrancher.

Le 2KD s'installe facilement avec la fixation Velcro dès lors que vous avez une surface plane suffisamment grande. Pour installer le 2KD sur le tableau de bord avec la fixation velcro, procédez de la manière suivante :

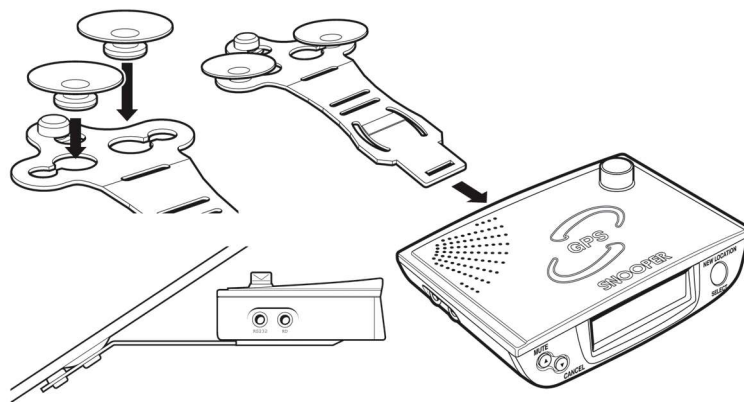


- 1- Utilisez un chiffon humide pour bien nettoyer le dessous du 2KD et la surface du tableau de bord sur laquelle vous allez le placer.
- 2- Prenez le Velcro encore attaché et décollez une partie à retirer. Collez le côté autocollant au-dessous du 2KD.
- 3- Décollez la seconde partie du Velcro encore attaché sous le 2KD et collez le tout sur le tableau de bord. Il est conseillé de laisser le 2KD dans cette position pendant 24h avant de décrocher le Velcro afin que la colle ait le temps de bien sécher.
- 4- Vous pouvez maintenant brancher le câble d'alimentation à l'arrière du 2KD dans la prise DC 12V (F) et brancher la prise allume-cigare. Pour plus d'informations sur le branchement d'alimentation référez-vous à la page 12.

Installation du SNOOPER 2KD avec le bras de fixation pare-brise

Le 2KD peut être installé à n'importe quel endroit du pare-brise dès lors que l'antenne GPS a une vue à ciel ouvert. Lorsque vous placez votre 2KD, assurez-vous d'avoir une vue confortable de l'écran sans que votre regard ne quitte la route et un accès facile aux touches de contrôle. Il faut aussi que le branchement 12 volts soit accessible pour que votre 2KD soit facile à brancher et à débrancher.

Pour installer le 2KD sur le pare-brise en utilisant le bras de fixation à ventouse, procédez de la manière suivante :

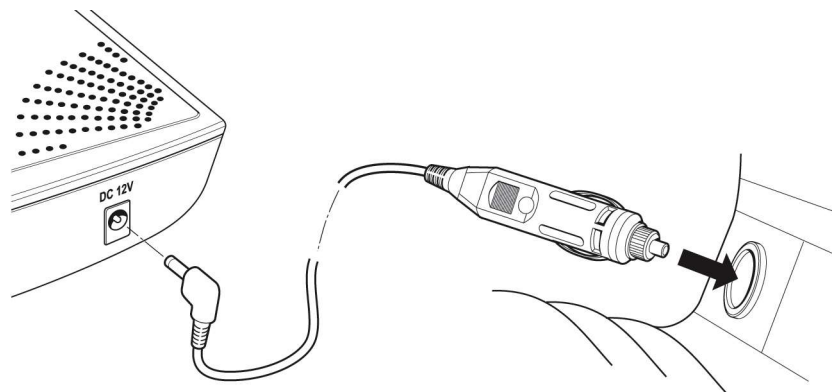


- 1- Insérez les ventouses dans les emplacements prévus sur le bras de fixation.
- 2- Nettoyez la surface du pare brise sur laquelle vous allez placer le 2KD à l'aide d'un nettoyant vitre.
- 3- Placez le bras de fixation en posant les ventouses contre le pare-brise.
- 4- Faites glisser le 2KD dans l'encoche de fixation (E) de façon à ce qu'il soit bien maintenu. Vous pouvez tordre le bras de fixation de façon à ce que le 2KD soit bien en vue et que vous puissiez accéder aux touches de contrôle. Pour une bonne position placez le 2KD de la façon la plus horizontale possible.
- 5- Vous pouvez maintenant brancher le câble d'alimentation à l'arrière du 2KD dans la prise DC 12V (F) et brancher la prise allume-cigare. Pour plus d'informations sur le branchement d'alimentation référez-vous à la page 12.
- 6- Pour retirer le 2KD faites-le glisser vers vous.

Connexion d'alimentation

Connexion d'alimentation en utilisant la prise allume-cigare :

Prenez le câble d'alimentation allume-cigare et branchez la partie fine à l'arrière du 2KD dans la prise DC 12V (F). Branchez l'adaptateur allume-cigare dans la prise allume-cigare de votre véhicule.



ATTENTION : Ne laissez pas votre 2KD branché dans la prise allume-cigare lorsque vous démarrez votre véhicule. La prise allume-cigare a tendance à subir un survoltage lors du démarrage du véhicule qui pourrait endommager le 2KD. Si le 2KD ne s'alimente pas, vérifiez que la prise allume-cigare est propre. Vérifiez aussi que l'adaptateur est bien enfoncé. Si le 2KD ne s'alimente toujours pas vérifiez que le fusible de l'adaptateur allume-cigare n'est pas grillé.

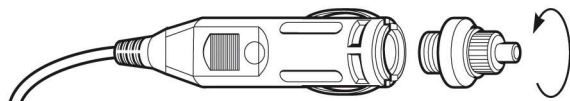
Si le 2KD ne s'alimente pas, le fusible du câble d'alimentation allume-cigare peut être grillé. Si c'est le cas, remplacez le fusible par un 2 amp , 5 x 20mm.

ATTENTION : L'utilisation d'un autre fusible que celui recommandé ou l'absence de fusible peut endommager votre 2KD, le câble d'alimentation ou le système électrique du véhicule et annuler la garantie.

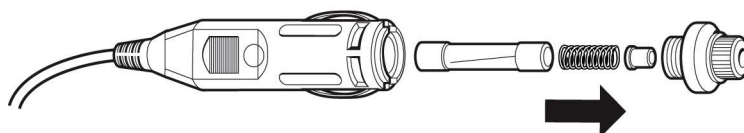
Remplacement du fusible du câble d'alimentation allume-cigare :

- 1- Dévissez soigneusement à la main l'extrémité de l'adaptateur allume-cigare dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

ATTENTION : Ne pas utiliser d'outils.

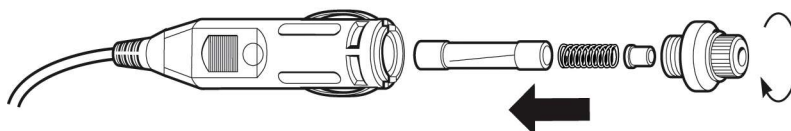


- 2- Une fois l'extrémité dévissée, retirez le morceau de métal ainsi que le ressort. Vous pouvez maintenant accéder au fusible.



- 3- Vérifiez l'état du fusible et remplacez-le si nécessaire (N'utilisez que des fusibles 2 amp, 5 x 20mm).

- 4- Remplacez le fusible, le ressort ainsi que le morceau de métal et revissez l'extrémité en plastique dans le sens des aiguilles d'une montre. Prenez garde à ce que le morceau de métal ressorte bien de l'extrémité en plastique.



Connexion d'alimentation directement à la batterie :

Vous pouvez alimenter votre 2KD en le branchant directement au système électrique 12 volts de votre véhicule en utilisant le câble de connection batterie. Connectez d'abord le côté positif du câble (étiquette rouge) à une liaison 12 volts. Cette liaison doit être alimentée lorsque votre véhicule est démarré et non alimentée lorsque votre véhicule n'est pas démarré. La partie négative du câble doit être connectée à une masse négative du véhicule. Vous pouvez donc le connecter à une partie métallique du châssis. Vous pouvez maintenant brancher l'autre extrémité du câble à l'arrière du 2KD dans la prise DC 12V (F).

ATTENTION : Si vous n'êtes pas familier avec les installations électriques, nous vous conseillons de consulter un professionnel d'installation électrique automobile.

Notice d'utilisation

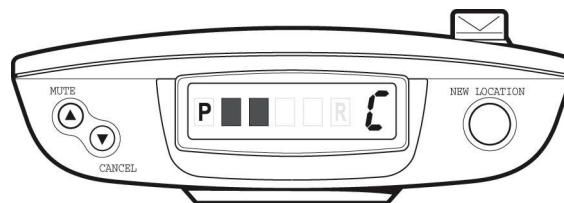
Première utilisation

Après avoir installé votre 2KD et téléchargé la base de données avec succès, vous allez procéder à la première utilisation. Assurez-vous d'abord que le véhicule est garé à ciel ouvert, à l'écart d'arbres hauts ou de grands bâtiments. Il faut que l'antenne GPS de votre 2KD ait une vue claire du ciel. Mettez en marche le 2KD en tirant la molette (H) vers vous. Le 2KD procède à un test rapide puis une LED rouge effectuera des va-et-vient sur l'écran. Ceci indique que le 2KD cherche une connexion satellite. Le 2KD a besoin d'au minimum 3 satellites pour se positionner correctement. Une fois les satellites identifiés, le 2KD se met en mode "PRET" représenté par la lettre "P" en vert sur l'écran. Dès que la lettre "P" apparaît, le 2KD est prêt à l'utilisation. Vous serez maintenant averti de la présence de zone d'alertes.

Si la lettre "P" clignote, cela signifie que le signal satellite est momentanément perdu. Vous êtes peut-être près de haut bâtiment ou dans un tunnel. Dès que le signal revient, la lettre "P" est constamment allumée.

L'antenne GPS à l'intérieur du 2KD n'a jamais été utilisée. De ce fait, la première utilisation, appelée « démarrage à froid », peut nécessiter de 5 à 30 minutes. Lors des prochaines utilisations, 3 minutes maximums seront nécessaires pour que le 2KD trouve les satellites.

Lorsque vous entrez dans une zone d'alerte, le 2KD vous alerte à la distance que vous avez sélectionnée. L'écran indique la lettre "C" pour un radar fixe et "A" pour une zone à risque d'accident ou école. Ensuite le 2KD vous indique la distance vous séparant du point de danger avec un chiffre (5 = 500m, 4 = 400m, 3 = 300m, 2 = 200m et 1 = 100m vous séparent du danger). Par défaut, le 2KD est réglé pour vous avertir à 300 mètres. Au fur et à mesure que vous vous rapprochez de la zone d'alerte, le "bip sonore" devient plus rapide.



A- CANCEL = Touche d'Annulation (B)

Lorsque le 2KD vous avertit d'un danger, vous pouvez annuler les alertes (sonores et visuelles) en appuyant sur CANCEL (B). Le 2KD se mettra en mode "PRET" et est prêt à vous avertir du prochain danger.

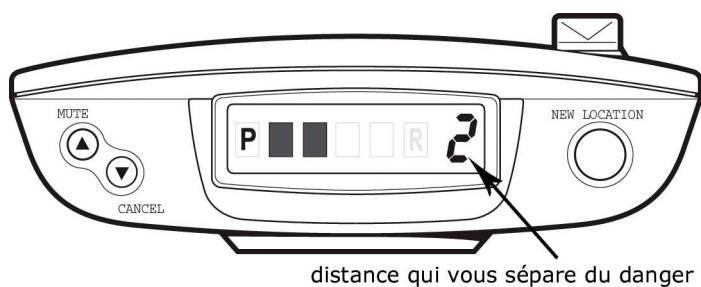
B- MUTE = Touche Silence (A)

Lorsque le 2KD vous avertit d'un danger, vous pouvez annuler les alertes sonores en appuyant sur MUTE (A). Le 2KD continuera de vous alerter à l'aide de l'écran mais aura rendu le "bip" sonore silencieux. Lorsque vous sortirez de la zone d'alerte, le 2KD se remettra automatiquement en mode normal. La prochaine fois que vous entrerez dans une zone d'alerte, le 2KD vous avertira avec toutes les alertes (sonores et visuelles).

C- Distance d'alerte

1- Réglage de la distance d'alerte :

Vous pouvez modifier la distance à laquelle vous voulez être prévenu de la présence d'un danger (entre 500 et 100 mètres). Pour changer la distance d'alerte, appuyez sur la touche MUTE (A) pendant 2 secondes. L'écran indique la lettre "d" puis la distance d'alerte sélectionnée. Appuyez sur la touche "MUTE" (A) ou "CANCEL" (B) pour augmenter ou réduire la distance d'alerte (5 = 500m, 4 = 400m, 3 = 300m, 2 = 200m et 1 = 100m avant le danger). Lorsque vous avez choisi votre distance d'alerte, validez en appuyant sur la touche "NEW LOCATION" (C).



Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant une période de 5 secondes, vous quitterez le mode de réglage de la distance d'alerte. Le 2KD se remettra en mode "PRET" et la distance d'alerte n'aura pas été modifiée.

2- Réglage de la luminosité de l'écran :

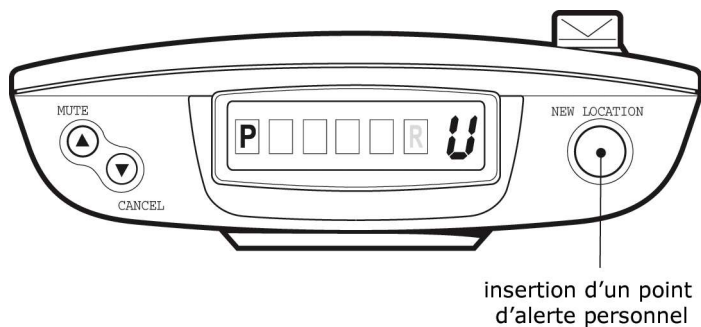
Vous pouvez modifier la luminosité de l'écran du 2KD en appuyant sur "CANCEL" (B). Cette opération peut seulement être effectuée lorsque le 2KD est en mode "PRET".

3- Réglage du volume d'alerte :

Vous pouvez ajuster le volume du bip sonore d'alerte. Pour augmenter le volume, tirez la molette (H) vers vous. Pour réduire le volume, poussez la molette vers le pare-brise.

4- Insérer un nouveau point d'alerte personnel :

Vous pouvez ajouter vos propres points d'alertes dans le 2KD. Pour ajouter un point de coordonnée supplémentaire, il faut être à l'arrêt et au point désiré. Attention d'être garé en toute sécurité. Appuyez sur la touche "NEW LOCATION" (C) pendant 2 secondes. Vous pouvez ajouter jusqu'à 99 points d'alerte personnels. Lorsque vous approcherez de vos points d'alerte personnels, l'écran indiquera la lettre "U" et vous alertera de la manière habituelle (sonore et visuelle).



5- Supprimer un point d'alerte personnel :

Il y a deux façons de supprimer les points d'alerte personnels. Vous pouvez les supprimer un à un en appuyant pendant deux secondes sur la touche "NEW LOCATION" (C) pendant que vous êtes dans la zone que vous avez sélectionnée et que le 2KD est en alerte. Vous pouvez aussi supprimer tous les points d'alerte personnels en une seule fois. Pendant la mise en marche du 2KD, appuyez continuellement sur la touche "NEW LOCATION" (C). Une fois que les points d'alerte personnels sont supprimés, vous ne pouvez pas les récupérer, à moins de les insérer à nouveau.

Installation pour véhicule 2 roues

Le 2KD peut être installé sur un véhicule 2 roues. Un casque son est disponible en option chez votre distributeur SNOOPER pour pouvoir entendre les alertes sonores.

Les conseils d'installation sont les mêmes qu'en page 9. Prenez néanmoins garde car le 2KD n'est pas résistant à l'eau. Il faudra donc le placer dans un endroit abrité. Pour un fonctionnement optimal, votre 2KD doit être placé avec une vue à ciel ouvert pour que l'antenne GPS trouve les satellites. Vous pouvez également utiliser une antenne GPS étanche, disponible en option chez votre distributeur SNOOPER.

Troubleshooting

Le 2KD ne se met pas en marche

Vérifiez que la prise allume-cigare est correctement branchée. Vérifiez aussi que la prise allume-cigare du véhicule est propre et fonctionne correctement. Vous pouvez également vérifier que le fusible du câble allume-cigare n'est pas grillé.

Si vous utilisez le câble de connexion batterie, vérifiez que votre connexion masse est correctement effectuée. Vérifiez que la connexion 12V est alimentée lorsque le moteur est en marche. Vous pouvez aussi vérifier qu'aucun fusible du véhicule n'est grillé.

Le 2KD ne trouve pas les satellites (mode "PRET")

Assurez-vous que le 2KD et son antenne intégrée ont une vue à ciel ouvert.

Si c'est la première fois que vous utilisez votre 2KD, le "démarrage à froid" peut nécessiter jusqu'à 30 minutes pour trouver les satellites.

Débranchez et rebranchez le 2KD et recommencez les étapes de mise en marche.

Votre véhicule est peut-être équipé d'un pare-brise athermique (reflet violet) qui empêche la connexion GPS. Il sera nécessaire de rajouter une antenne GPS supplémentaire qui sera placée à un autre endroit du véhicule. Contactez-nous pour obtenir plus d'informations.

Le signal satellite se perd temporairement ou constamment

Ceci peut se produire temporairement en présence de nombreux hauts bâtiments ou arbres, ou lorsque vous traversez un tunnel. Dans ce cas, le signal ne doit se perdre que pendant quelques secondes.

Vérifiez que le 2KD n'a pas été déplacé et qu'il a toujours une vue à ciel ouvert.

Dans certains cas rares la couverture du satellite peut être perdue. Ceci ne durera que quelques minutes.

Le 2KD ne m'alerte pas de la présence de radar

Vous n'avez sans doute pas effectué de téléchargement récent. Pour obtenir toutes les coordonnées GPS de radars récents, effectuez un nouveau téléchargement.

SPECIFICATIONS

Dimensions du 2KD

Longueur = 105mm
Hauteur = 25mm
Profondeur = 75mm

GPS intégré au 2KD

Mode de réception - 18 canaux parallèles
Fréquence de réception – 1575,42Mhz +/- 1Mhz, C/A code
Démarrage à froid - 15 mins (Typ) à température normale
Démarrage normal - 45 sec (Typ) à température normale
Démarrage rapide - 15 sec (Typ) à température normale

Service Après Vente

1. Le SNOOPER 2KD est garanti pendant 2 ans. En cas de problème, visitez le site officiel www.snooper.fr et contactez-nous.

2. N'oubliez pas de nous communiquer les informations suivantes :

- a) Vos noms, adresse et une description du problème.
- b) Un numéro de téléphone où vous pouvez être joint durant les heures d'ouverture.
- c) Une preuve de votre achat.