



**Téléchargez la dernière version du manuel,
les documentations complémentaires,
les logiciels et mises à jour sur :**

<http://www.alertegps.com>

alerteGPS G420



Merci d'avoir choisi l'avertisseur GPS G420, le plus innovant de sa catégorie.

Son **écran digital à affichage tête-haute** est révolutionnaire : les informations sont projetées sur le pare-brise de votre véhicule, vous garantissant ainsi un confort de conduite intact et une lisibilité optimale, de jour comme de nuit.

Ce dispositif est couplé à un système d'alerte vocale qui vous prévient à l'approche des zones à risques : zones de contrôles de vitesse fixes et mobiles, contrôles aux feux rouges et zones dangereuses (virages, carrefours, zones accidentogènes ...).

L'avertisseur G420 est une aide à la conduite : il fonctionne grâce au Global Positioning System (GPS), le réseau satellitaire GPS. Il vous permet de connaître la vitesse de votre véhicule, ainsi que la distance qui vous sépare de la zone à risque. Il intègre également une fonction de limiteur de vitesse, et vous permet de plus de sauvegarder vos propres points personnels.

Nous vous recommandons de lire attentivement ce manuel d'utilisation, afin de bien vous familiariser avec votre appareil et d'en profiter au mieux.

Bonne route !

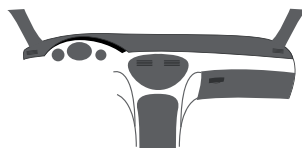
SOMMAIRE

PRISE EN MAIN



PAGE 2 - 3

INSTALLATION DANS LE VÉHICULE



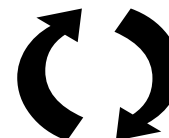
PAGE 4 - 5

UTILISATION



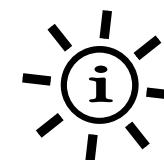
PAGE 6 - 8

MISE À JOUR DE L'APPAREIL



PAGE 9

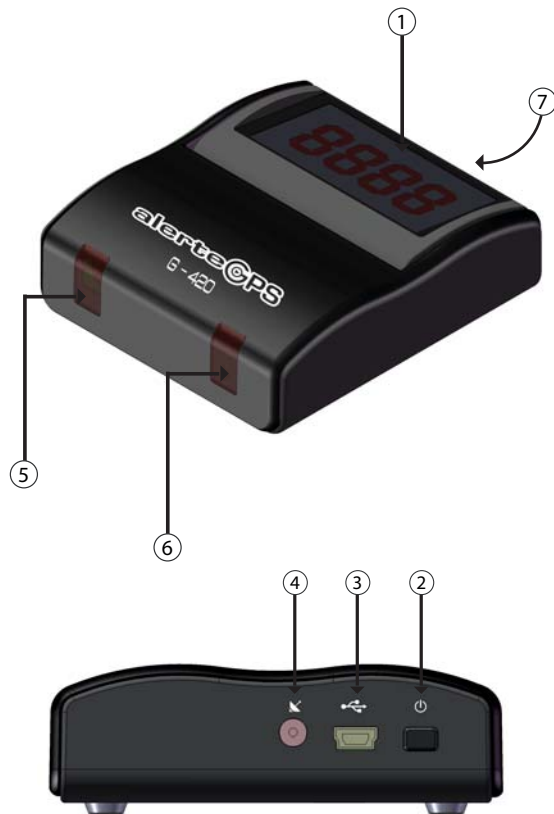
RECOMMANDATIONS & AVERTISSEMENTS



PAGE 10

01 Prise en main

Description du G420



① Ecran Digital Tête Haute

- la vitesse du véhicule
- la limitation de vitesse dans la zone de contrôle
- la distance qu'il reste à parcourir jusqu'à la zone de contrôle ou zone dangereuse
- le moment où l'on passe à côté de la zone de contrôle ou de la zone dangereuse
- indicateurs visuels de survitesse

② Bouton : On / Off

Mise sous tension de l'appareil

③ Connecteur USB & Allume-Cigare

Connexion à un PC et alimentation dans le véhicule.

④ Connecteur Antenne Extérieure (optionnelle)

⑤ Récepteur Infrarouge

⑥ Témoin de fonctionnement

Fixe : l'appareil est connecté aux satellites
Clignotements : recherche des satellites en cours

⑦ Capteur de luminosité

Permet de faire varier automatiquement la luminosité de l'écran

VITESSE DU VÉHICULE

L'avertisseur G420 vous indique la vitesse réelle de votre véhicule avec précision grâce au GPS.

 = vitesse 92km/h

ALERTE VOCALE



A l'approche d'une zone à risque, l'avertisseur G420 vous indique la vitesse limite autorisée par une alerte vocale.

BIP DE SURVITESSE



A l'approche d'une zone de contrôle de vitesse fixe, l'avertisseur G420 vous signalera que vous dépassez la vitesse autorisée par une série de bips sonores, vous indiquant ainsi qu'il faut que vous ralentissiez.

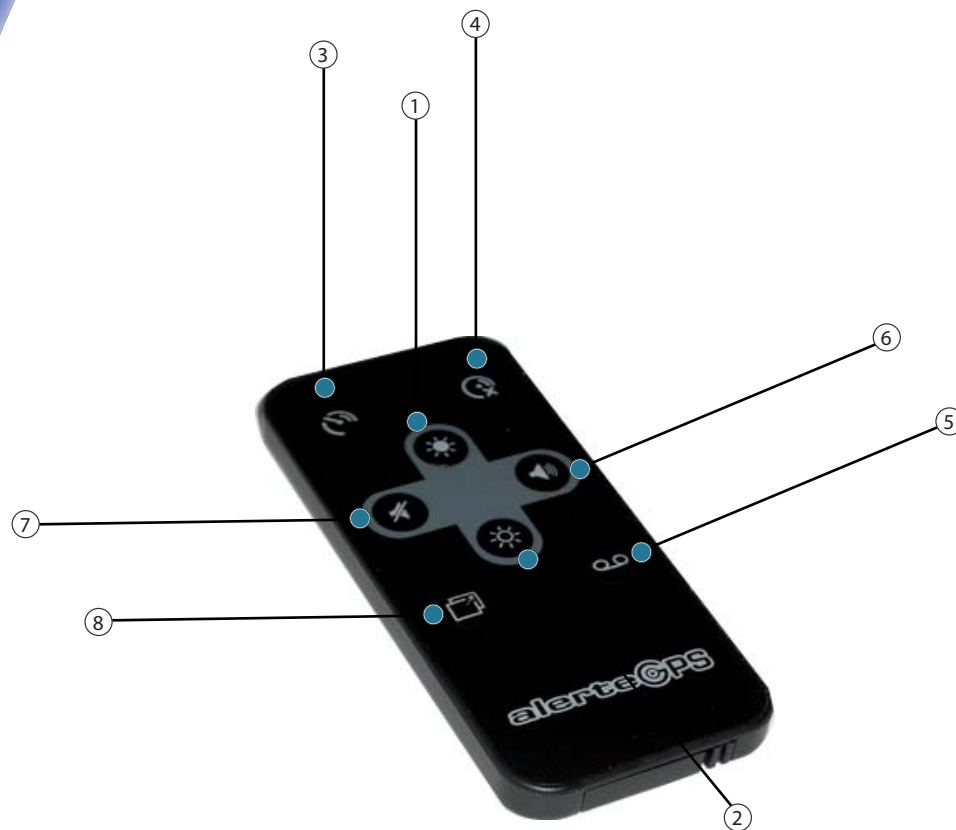
AUTRES...

A l'approche d'une zone à risque, et en complément de l'alerte vocale, vous pourrez visualiser différentes informations à l'écran.

fréquence  vitesse autorisée

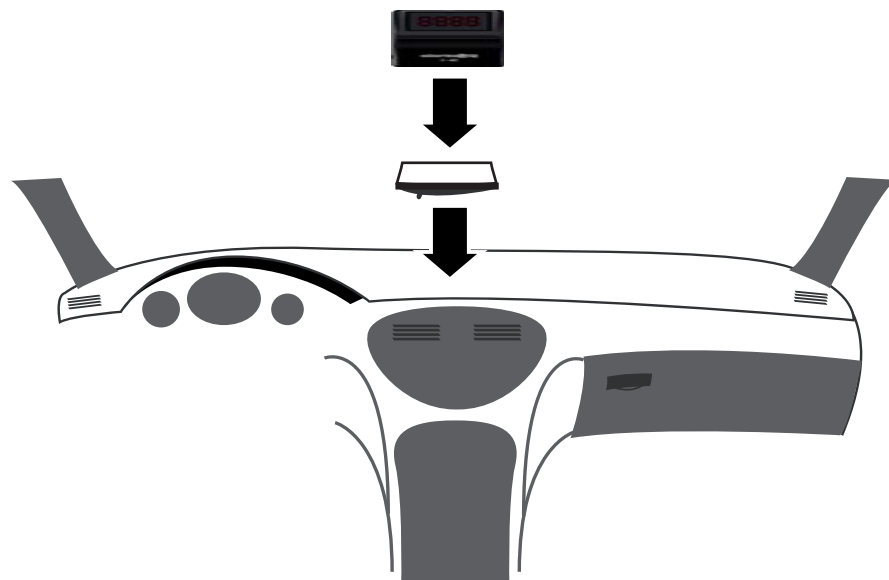
01 Prise en main

Description du G420 : la télécommande



- ① **Bouton : Luminosité** ☀
Permet d'augmenter la luminosité de l'écran digital de l'appareil
- ② **Bouton : Luminosité** ☀
Permet de diminuer la luminosité de l'écran digital de l'appareil
- ③ **Bouton : Limiteur de Vitesse** 🚫
Permet d'activer la fonction limiteur de vitesse
- ④ **Bouton : Limiteur de Vitesse** 🚫
Permet de désactiver la fonction limiteur de vitesse
- ⑤ **Bouton : Sauvegarde** ∞
Permet d'ajouter ou de supprimer un point personnel
- ⑥ **Bouton : Volume +** 🔊
Permet d'augmenter le volume sonore de l'appareil
- ⑦ **Bouton : Volume -** 🔊
Permet de diminuer le volume sonore de l'appareil
- ⑧ **Bouton : Mode Confort** 🏠
La vitesse réelle de votre véhicule n'est plus affichée.
L'écran ne s'allume qu'à l'approche d'une zone à risque.

⚠ Etape 1 : ne pas coller !



Nettoyez votre tableau de bord et votre pare-brise

Posez – sans enlever la pellicule de protection – la pastille aimantée sur votre tableau de bord

Posez ensuite le G420 sur la pastille

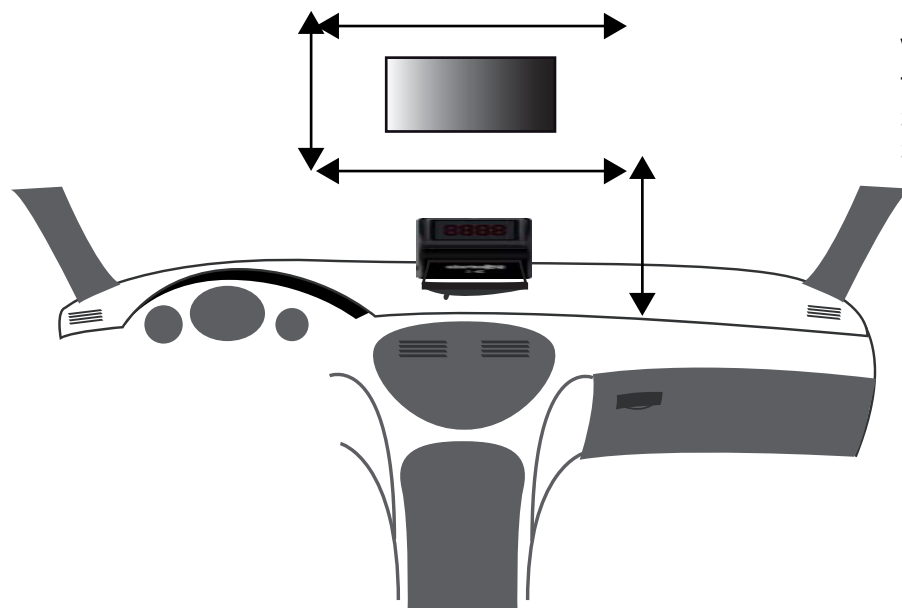
Reliez le G420 à l'allume-cigare du véhicule à l'aide du câble fourni

Appuyez ensuite sur le bouton On / Off

Le G420 démarre

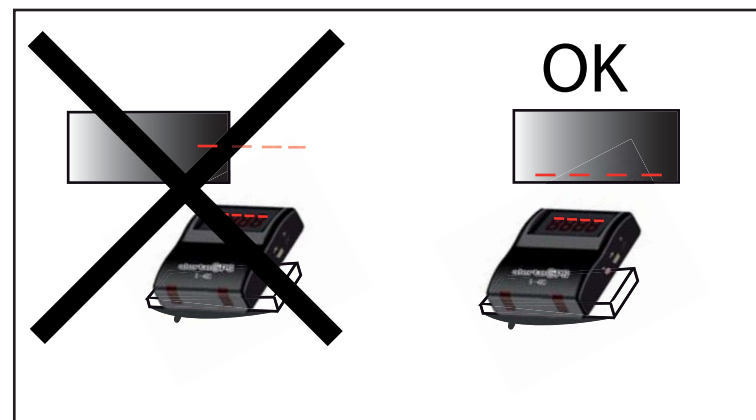
IMPORTANT : dans un premier temps, n'enlevez pas les pellicules de protection de la pastille et du film réflecteur afin de les ajuster le mieux possible par rapport à votre habitacle et à votre position de conduite.

⚠ Etape 2 : ne pas coller !



Appliquez le film réflecteur sur le pare-brise - toujours sans ôter la pellicule de protection : ajustez le film par rapport à la position du G420

Vérifiez que la réflexion est bonne, que vous voyez bien les informations sur le film réflecteur : ajustez la position de l'appareil si nécessaire et ensuite celle du film réflecteur, toujours de manière provisoire



Etape 3 :

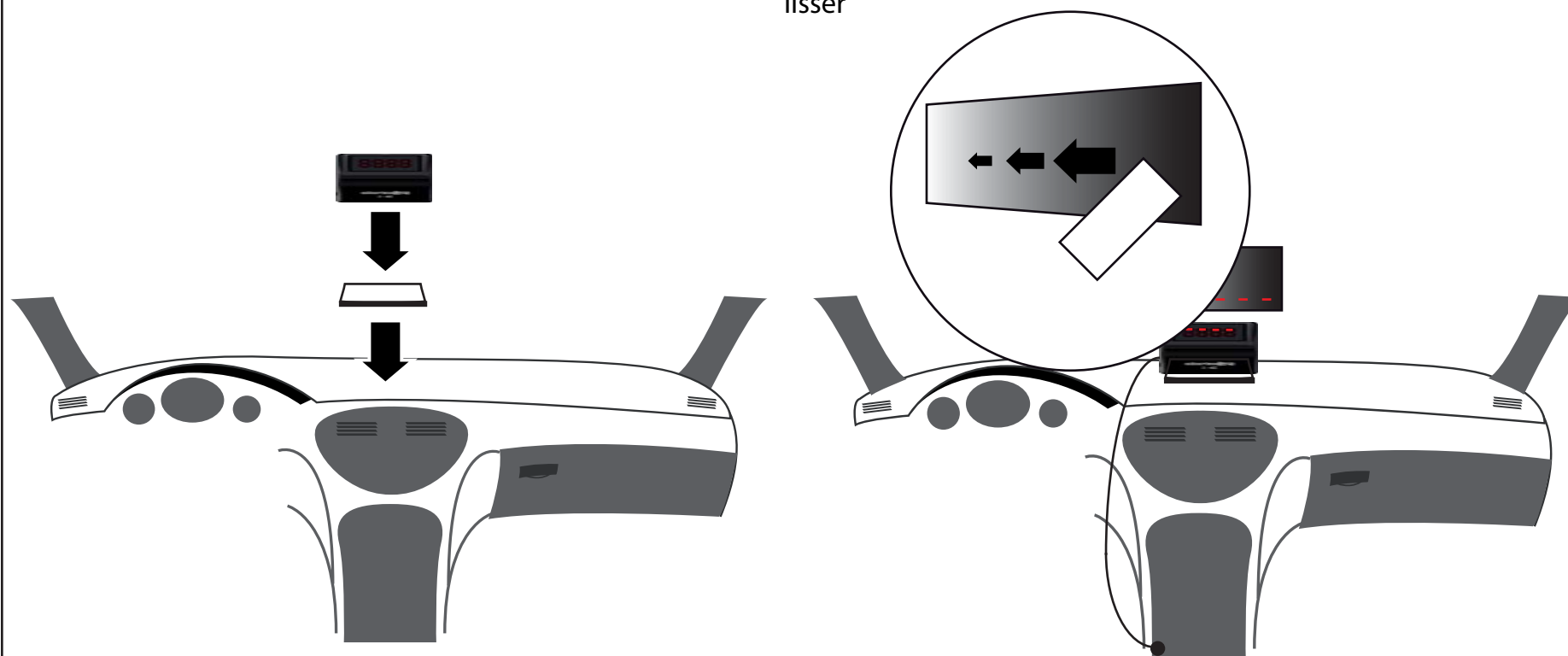


Ôtez la pellicule de protection de la pastille aimantée et collez cette dernière à l'endroit choisi

Posez le G420 sur la pastille aimantée

Connectez à nouveau le G420

Ôtez la pellicule de protection du film réflecteur et collez le film sur le pare-brise à l'aide de la raclette fournie en prenant soin de bien le lisser



Si votre véhicule est équipé d'un pare-brise athermique, nous vous conseillons d'utiliser une antenne extérieure (optionnelle).

Installation de l'antenne extérieure :

- fixez l'antenne magnétique sur le toit de votre véhicule et ramenez le câble à l'intérieur de l'habitacle (le câble est conçu pour passer par le joint de la portière).

- reliez l'antenne au G420 en la branchant sur le connecteur prévu à cet effet.

Quelques précautions ...

Ne laissez pas votre appareil dans votre véhicule : ôtez le simplement de la pastille afin d'éviter les vols et dégradations.

Les conditions climatiques peuvent influencer sur la bonne réception du G420.

03 Utilisation

DÉMARRAGE



Après avoir installé l'appareil dans votre véhicule et l'avoir connecté à l'allume-cigare, il démarre automatiquement et une animation apparaît à l'écran.

L'écran affiche ensuite le numéro de mise à jour sous le format suivant : mois/jour (4 chiffres)
Exemple : 1231 = appareil mis à jour le 31 décembre.



Connexion aux satellites :

Ensuite, le G420 va se connecter aux satellites GPS. Une alerte vocale vous avertit lorsque la recherche des satellites est terminée.

Par défaut, ensuite, l'écran indique la vitesse du véhicule.

Important : la recherche des satellites se fait plus rapidement lorsque le véhicule est à l'arrêt.

Contrôles télécommande

RÉGLER LE VOLUME

Pour augmenter le volume sonore : appuyez sur le bouton 
Pour diminuer le volume sonore : appuyez sur le bouton 

Remarque : le volume varie automatiquement en fonction de la vitesse de votre véhicule.

MODE CONFORT

Appuyez sur le bouton  pour activer le mode confort.
Votre vitesse n'est alors plus affichée à l'écran.
A l'approche d'une alerte, l'écran s'allume.

LIMITEUR DE VITESSE

Le bouton  sert à activer la fonction limiteur de vitesse.

Si vous roulez à 130 km/h sur autoroute, exercez une pression brève sur ce bouton, et lorsque vous dépasserez les 130 km/h, un bip sonore vous avertira.

Si vous roulez ensuite à 90 km/h, sur une nationale, exercez à nouveau une pression brève sur ce bouton, et dès que vous dépasserez cette vitesse, vous serez averti par un bip sonore.

Le bouton  sert à désactiver la fonction limiteur de vitesse.

Remarque : la vitesse enregistrée lorsque vous activez le limiteur de vitesse est arrondie à la dizaine supérieure ou inférieure.
Par exemple, si vous roulez à 75 km/h, la vitesse enregistrée est 80 km/h.
Si vous roulez à 74 km/h, la vitesse enregistrée est 70 km/h.

RÉGLER LA LUMINOSITÉ

L'écran digital de l'avertisseur G420 dispose de cinq niveaux de luminosité :

Pour basculer d'un mode à l'autre : appuyez sur le bouton  pour augmenter le niveau de luminosité de l'écran digital de votre appareil. Appuyez sur le bouton  pour le réduire.

Remarque : le G420 dispose d'un capteur de luminosité permettant de faire varier celle-ci automatiquement

POINTS PERSONNELS

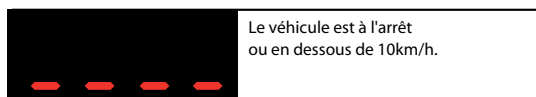
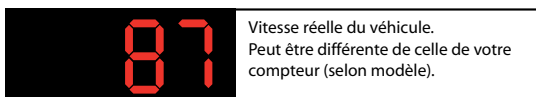
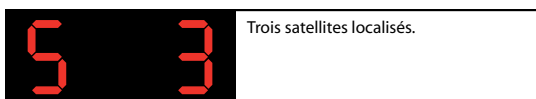
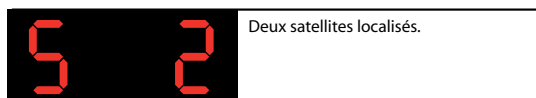
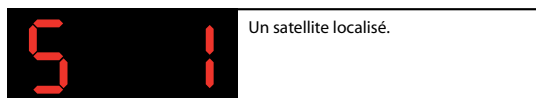
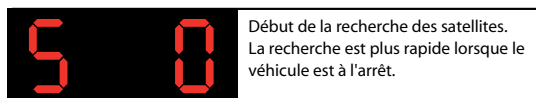
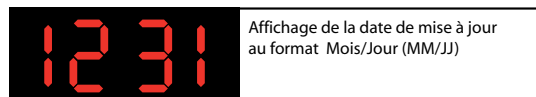
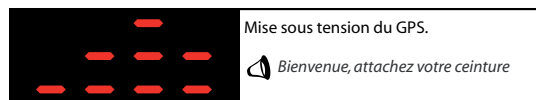
L'avertisseur G420 vous permet d'enregistrer vos propres points personnels par simple pression d'un bouton : zones à risques ou point d'intérêt.

Lorsque vous voulez sauvegarder un point personnel, appuyez sur le bouton de sauvegarde  au niveau du point et relâchez le bouton : la position de votre véhicule est alors enregistrée dans la mémoire de votre avertisseur (le point enregistré correspond à la position de votre véhicule lorsque vous relâchez le bouton).

Pour supprimer un point personnel : après le déclenchement de l'alerte vocale, appuyez sur le bouton  pour supprimer le point.
Vous disposez de quinze secondes après le déclenchement de l'alerte vocale pour le faire.

03 Utilisation

Au démarrage
du G420 :



A l'approche
d'un radar fixe :



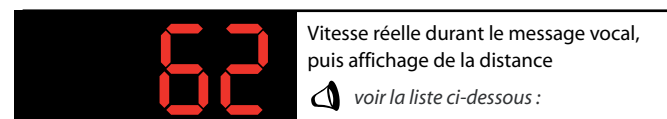
A l'approche
d'un radar mobile :



SELON LE TYPE DE RADAR MOBILE :

- 🔊 Attention, zone de contrôle mobile...
- 🔊 Attention, zone de contrôle jumelles...
- 🔊 Attention, zone de contrôle embarqué...
- 🔊 Attention, zone de contrôle sur pied...

A l'approche
d'une zone dangereuse :



**SELON LE TYPE DE ZONES DANGEREUSES,
VOICI LA LISTE DES ALERTES VOCALES POSSIBLES :**

- 🔊 Attention, virage dangereux
- 🔊 Attention, zone accidentogène
- 🔊 Attention, carrefour dangereux
- 🔊 Attention, zone de bouchons fréquents

Fréquence des radars mobiles

- ≡ 90 1 fois ou plus par semaine
- = 90 1 fois ou plus par mois
- 90 1 fois ou plus par an



Les indicateurs visuels de survitesse

Le G420 est muni de deux indicateurs lumineux de survitesse qui s'allument à l'approche d'une zone de contrôle de vitesse fixe en **bleu** ou en **rouge**, en fonction de la vitesse de votre véhicule.

Si vous ne dépassez pas la vitesse limite autorisée, les indicateurs visuels s'allument en bleu.

Si vous dépassez la vitesse limite autorisée, les indicateurs visuels s'allument en rouge.



La fonction "Smart Mute" :

Cette fonction évite le déclenchement du message vocal lorsque cela n'est pas nécessaire.

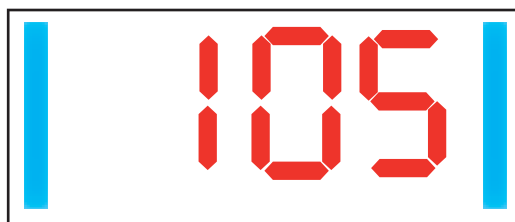
- Si vous roulez à **plus de 20 km/h en dessous** de la vitesse limite autorisée, le message vocal ne se déclenche pas.
- Si vous roulez à **moins de 20 km/h en dessous** de la vitesse limite autorisée, le message vocal se déclenche.
- Si vous roulez **au delà** de la vitesse limite autorisée, le message vocal se déclenche.



Attention,
radar fixe ...

Votre vitesse = 125 km/h
Contrôle = 130 km/h

**ALERTE = indicateurs bleus
+ message vocal**



Votre vitesse = 105 km/h
Contrôle = 130 km/h

**ALERTE = indicateurs bleus
(sans message vocal)**



Attention,
radar fixe ...

Votre vitesse = 135 km/h
Contrôle = 130 km/h

**ALERTE = indicateurs rouges
+ message vocal**

Pour télécharger le logiciel de mise à jour et le driver USB :

<http://www.alertegps.com>

Installation sur le PC	Mise à Jour	
① TELECHARGEZ LE LOGICIEL ET LE PILOTE SUR WWW.ALERTEGPS.COM ② INSTALLEZ LE PILOTE USB (SANS BRANCHER VOTRE G420) ③ INSTALLEZ LE LOGICIEL "G420" ④ BRANCHEZ VOTRE CABLE USB SUR L'ORDINATEUR ⑤ BRANCHEZ L'AUTRE EXTREMITE DU CABLE SUR VOTRE G420 LANCEZ L'APPLICATION ET LAISSEZ VOUS GUIDER !	AUTOMATIQUE Branchez votre G420 sur votre PC Lancez l'application de mise à jour Cliquer sur "mise à jour automatique"	MANUELLE Consultez la procédure de mise à jour manuelle sur WWW.ALERTEGPS.COM
POUR TOUS PROBLEMES D'INSTALLATION OU DE MISE A JOUR, CONSULTEZ NOTRE GUIDE D'INSTALLATION EN LIGNE SUR HTTP://WWW.ALERTEGPS.COM		

Pour télécharger les toutes dernières alertes
(radars fixes, radars mobiles et zones dangereuses)
pour votre avertisseur G420, rendez-vous sur le site :

alerteGPS.com

<http://www.alertegps.com>

Enlèvement des appareils ménagers usagés :

La directive européenne 2002/96/EC sur les Déchets des Equipements Electriques et Electroniques (DEEE), exige que les appareils ménagers usagés ne soient pas jetés dans le flux normal des déchets municipaux. Les appareils usagés doivent être collectés



- Le fonctionnement du G420 est altéré lorsque vous circulez dans un tunnel ou une voie souterraine, car cela perturbe la réception des satellites. Il vous faudra alors être vigilant, car un certain temps sera nécessaire pour que le G420 se reconnecte aux satellites après la perte du signal GPS.
- Le G420 prend en compte le sens du véhicule afin d'éviter les fausses alertes, mais celles-ci peuvent survenir dans certains cas. Ainsi, une alerte située sur une route parallèle, mais très proche de la route où vous circulez, risque de provoquer une fausse alerte.
- Le G420 est une aide à la conduite et il constitue un dispositif préventif qui doit vous inciter à conduire prudemment : nous déclinons toute responsabilité en cas de non respect du code de la route et des règles de sécurité routière.
- Les parties matérielles (électroniques et autres) et logicielles de cet appareil sont la propriété de GPSPrevent SAS / AlerteGPS Hardware. Leur copie et / ou leur distribution illégales constituent une violation de la loi relative à la propriété intellectuelle, et seront sanctionnées par la loi en vigueur.
- Le GPS (Global Positioning System) est placé sous la responsabilité du gouvernement américain. En aucun cas GPSPrevent SAS / AlerteGPS Hardware ne peut être tenu responsable de la disponibilité et de la précision du GPS.
- Il vous incombe de respecter l'ensemble des réglementations routières.
- Prenez garde à ne pas gêner la visibilité du conducteur ainsi que les éléments de sécurité du véhicule lors de l'installation du GPS.
- Prenez soin également lors de l'installation à ce que l'appareil ne présente pas de danger pour les occupants, notamment s'il se détache.
- Utilisez cet appareil dans un endroit tempéré. N'exposez pas le GPS directement au soleil, si la voiture est parkée dans un endroit exposé au soleil, il faudra laisser l'appareil se refroidir avant de l'utiliser.

- Avant l'installation ou la première utilisation de cet appareil, lire attentivement cette notice. La conserver soigneusement par la suite.
- Il est important de lire toutes les instructions de fonctionnement et de sécurité avant d'utiliser cet appareil.
- Nettoyage: effectuez l'entretien régulier de l'appareil et éviter les solvants.
- N'introduisez pas d'objets ou de liquides. Veillez à ce qu'aucun objet ou liquide ne pénètre à l'intérieur de l'appareil par les orifices d'aération car il pourrait entrer en contact avec des composants internes sous tension et provoquer une électrocution, un court-circuit ou enflammer les pièces.
- Ne pas mouiller le GPS ni l'adaptateur allume cigarette. L'utilisateur risque de se blesser gravement s'il manipule l'appareil électrique à côté de l'eau.
- Ne tentez jamais de réparer l'appareil vous-même car si vous ouvrez ou démontez l'appareil, vous vous exposez à des pièces sous tension et à des risques d'électrocution. Toute réparation doit être confiée à un réparateur qualifié.
- Débranchez l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé. Pour protéger cet appareil lors des orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes, débranchez cet appareil du réseau.
- Adaptateur 12/24 V pour allume-cigarette uniquement. Débrancher le cordon allume-cigarette avant de quitter votre véhicule. Débrancher le cordon allume-cigarette avant de démarrer votre véhicule. Utilisez toujours un fusible adapté.
- Ne placez pas de flammes nues, telles que des bougies, sur l'appareil.
- Gardez une distance minimale (5cm) autour de l'appareil pour une aération suffisante.
- Aucun câble ne doit être branché sur l'appareil avant de connecter ou de déconnecter le câble d'alimentation. Il faut connecter l'antenne après le câble d'alimentation, et déconnecter l'antenne avant de retirer le câble d'alimentation.
- Le logiciel de mise à jour et les drivers sont mis à disposition en l'état. GPSPrevent SAS / AlerteGPS Hardware décline toute responsabilité en cas d'incompatibilité matérielle ou logicielle avec le logiciel de mise à jour et / ou les drivers.