

Manuel Utilisateur mini Coyote

Coyote: L'appel de phare du 21^{ème} siècle

Merci d'avoir choisi le mini Coyote et bienvenue dans la communauté Coyote.

Le mini Coyote est un avertisseur GPS de radars qui vous informe de la localisation des radars fixes, des zones à risque et des radars mobiles en temps réel sur tout le territoire Français. En ce qui concerne les radars mobiles, Coyote est un système participatif qui repose sur la contribution de chacun pour le bénéfice de tous. Le Coyote communique en permanence par le biais du réseau GSM avec les serveurs Coyote afin d'échanger les informations relatives aux radars et zones à risque et ainsi de rester toujours à jour. D'une utilisation très simple, le mini Coyote vous aidera à rouler en toute sécurité et à déjouer les pièges de la route.

Contenu du coffret mini Coyote

Le coffret mini Coyote comprend les éléments suivants:

- 1) l'appareil mini Coyote lui-même,
- 2) un support pare-brise glissé sur l'appareil,
- 3) un câble USB/mini USB de 2,5 m de long,
- 4) un adaptateur USB/allume-cigare 12V véhicule,
- 5) un dépliant Démarrage Rapide.



Ce manuel utilisateur, disponible sur l'espace client www.moncoyote.com, complète les informations présentées dans le dépliant Démarrage Rapide. Sa lecture permettra à l'utilisateur du mini Coyote de profiter pleinement de son nouvel avertisseur GPS de radars.

Prise en main du mini Coyote

Le mini Coyote est initialement livré inséré dans son support pare-brise. Pour l'en sortir, poussez et faites glisser le support par l'arrière du produit jusqu'à ce que le boîtier se libère.

Le boîtier mini Coyote présente :

1. Un écran OLED de couleur jaune derrière un écran teinté.
2. Un large bouton sous l'écran qui recouvre deux boutons poussoir.
3. Trois LED de couleur verte/orange/rouge derrière le bouton.
4. Une prise mini USB sur le côté droit pour recharger la batterie.
5. Une coque plastique en matière « soft-touch » qui repose à plat.



Haute technologie très simple d'utilisation

Le système Coyote réunit un ensemble de technologies dans un produit très simple d'utilisation pour vous permettre de rouler en toute sécurité:

- ❑ Il reçoit les signaux des satellites GPS pour déterminer à tout moment la position et vitesse exacte de votre véhicule.
- ❑ Il communique régulièrement avec les serveurs de Coyote via le réseau GSM/GPRS des opérateurs de téléphonie mobile.
- ❑ Il met à jour, chaque fois que vous l'allumez, l'ensemble des informations radars.
- ❑ Il scrute en permanence sa base de radars fixes, radars mobiles et zones dangereuses en mémoire.
- ❑ Il communique avec le conducteur par le biais de son écran OLED, ses 3 LED de couleur et son avertisseur sonore.
- ❑ Il gère efficacement son autonomie afin que vous puissiez rouler le plus longtemps possible sur une recharge de batterie.
- ❑ Il peut se recharger sur le 12V de votre véhicule, sur la prise USB de tout ordinateur personnel ou sur le secteur (en option).

Votre véhicule dispose t-il d'un pare-brise athermique?

Afin de trouver la position la plus adaptée du boîtier Coyote dans votre véhicule, il convient d'abord de déterminer si celui-ci dispose d'un pare-brise athermique. Un pare brise athermique est composé de verre réfléchissant les rayons infrarouges afin de réduire le rayonnement solaire dans l'habitacle du véhicule. En terme de réception des signaux GPS, un pare brise athermique a pour inconvénient de bloquer partiellement ou même totalement la pénétration des signaux GPS dans l'habitacle. Tout pare-brise athermique dispose heureusement d'une zone non-athermique située derrière et autour du rétroviseur intérieur. Le mini Coyote est conçu pour être placé à cet endroit.

La meilleure manière de déterminer si votre véhicule dispose d'un pare-brise athermique est de vérifier dans quelle mesure votre mini Coyote capte les signaux GPS quand il se trouve derrière celui-ci.

Pour réaliser ce test, procédez comme suit:

- 1) Assurez-vous que votre véhicule se trouve dans une zone dégagée avec une vue directe du ciel.
- 2) Démarrez votre mini Coyote en appuyant brièvement sur son bouton.
- 3) Appuyez ensuite sur la partie gauche du bouton (icône Outils) puis descendez sur 'Infos Coyote' et validez (OK) pour afficher l'écran d'information.
- 4) Placez ensuite le mini Coyote debout sur votre tableau de bord, face arrière vers de pare-brise.
- 5) Observez le nombre de satellites GPS affichés par le Coyote (3^{ème} ligne)
- 6) Si ce nombre reste inférieur à 3, c'est une indication que votre véhicule dispose sans doute d'un pare-brise athermique.
- 7) Pour vérifier cette hypothèse, ouvrez votre fenêtre latérale, prenez votre mini Coyote et positionnez-le vers le ciel pendant une minute de plus.
- 8) Le nombre de satellite devrait rapidement monter au dessus de 4.
- 9) Si c'est le cas, votre véhicule dispose effectivement d'un pare-brise athermique.

Si votre véhicule dispose d'un tel pare-brise et que le nombre de satellite reçu par le Coyote ne dépasse pas 3 en moyenne, vous devez impérativement placer votre boîtier mini Coyote dans la zone non-athermique située autour du rétroviseur comme illustré dans la photo ci-contre.



Installation du mini Coyote dans un véhicule

Si votre véhicule ne dispose pas d'un pare-brise athermique vous pouvez placer l'appareil à l'endroit qui vous convient le mieux. Cet endroit doit répondre aux 4 conditions suivantes :

- 1) L'arrière du boîtier doit avoir une bonne vue du ciel afin que le GPS affiche au moins 4 satellites,
- 2) vous pouvez recharger le boîtier sur la prise allume cigare 12V à l'aide du cordon de 2,5 m joint,
- 3) vous pouvez lire facilement l'écran en toute sécurité pendant que vous conduisez,
- 4) vous pouvez appuyer sur le bouton en toute sécurité.

Le support pare-brise fourni dans le coffret Coyote est conçu pour être collé sur le pare-brise du véhicule. Un emplacement situé en haut ou en bas du pare-brise convient généralement bien. Alternativement, vous pouvez aussi fixer le mini Coyote sur votre tableau de bord, à l'aide d'une bande Velcro™ de 3 cm de long.

Pour fixer le support sur votre pare-brise : procédez comme suit:

- 1) Glissez le mini Coyote dans son support pare-brise,
- 2) décollez la pellicule de protection de l'adhésif à l'arrière du support,
- 3) placer le boîtier dans son support à l'endroit de votre choix,
- 4) assurez-vous que vous pouvez retirer et insérer aisément le boîtier de son support,
- 5) fixez le support sur le pare-brise en appuyant fermement sur l'adhésif.

Photo Coyote sur
Tableau de bord

Chargement de la batterie

Le mini Coyote dispose d'une batterie rechargeable d'une autonomie de 8 à 10 heures. Vous pouvez la recharger dans votre véhicule à l'aide de l'adaptateur USB/ allume cigare 12V livré en procédant comme suit:

- 1) Connectez le cordon USB dans l'adaptateur 12V allume cigare,
- 2) Insérez le cordon d'alimentation ainsi réalisé dans la prise allume cigare 12V de votre véhicule,
- 3) Connectez la prise mini USB dans la prise correspondante sur le coté du mini Coyote,
- 4) Le mini Coyote se recharge pendant son utilisation.

Il est aussi possible de recharger le mini Coyote directement sur la prise USB de tout ordinateur personnel (Mac ou PC) en utilisant le cordon USB joint au coffret. La connexion sur une prise USB du PC consomme au maximum 400 mA sur son l'alimentation 5 V, il ne requiert aucun "driver" et ne communique pas avec l'ordinateur. A la connexion sur la prise USB, le mini Coyote s'allume automatiquement. Il est préférable d'appuyer sur son bouton marche/arrêt pour l'éteindre et ainsi accélérer sa charge et réduire sa consommation. La LED verte clignote pendant la charge, un fois la batterie chargée elle reste allumée. La LED rouge de l'adaptateur allume cigare indique que le 12V est présent.

L'indicateur de charge/décharge dans le coin supérieur droit de l'écran indique la capacité restante de la batterie. Dès que l'indicateur de charge clignote, il est temps de recharger l'appareil. Le temps de recharge complet est de 4 heures (alimentation 5V, 500 mA maximum). Une recharge complète est nécessaire avant la première utilisation.



Mise sous tension

Pour démarrer le mini Coyote, appuyez sur le bas du bouton. Le mini Coyote s'allume et le logo Coyote apparaît. Il tente ensuite de capter les signaux GPS et se connecte aux serveurs Coyote via le réseau GSM. Le mini Coyote est prêt à fonctionner dès qu'il indique votre vitesse de déplacement à l'extérieur.



Si vous avez branché le mini Coyote sur la prise allume cigare de votre véhicule et que celle-ci est alimentée quand votre véhicule est démarré, le mini Coyote se met en marche automatiquement à chaque démarrage.

Arrêt

Pour éteindre le système, véhicule arrêté, il suffit d'appuyer sur le côté droit du bouton pendant 1 seconde. Si vous désirez l'arrêter alors que votre véhicule roule, il suffit simplement d'appuyer sur le bouton pendant 3 secondes.

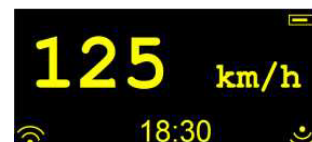


Si votre véhicule est stationnaire pendant plus de 5 mn, le mini Coyote s'arrête automatiquement. Dans un tunnel (pas de réception GPS) le délai avant extinction automatique est de 15 mn.

Comme tout appareil électronique disposant d'un écran et d'une batterie, le mini Coyote craint la chaleur excessive. Par sécurité, si vous l'oubliez sur un parking en plein soleil pendant des heures, il vous rappellera que son utilisation au-delà de 50 °C est déconseillée et refusera tout simplement de se mettre en route si sa température dépasse les 60°C. Dans ce cas, il convient de le laisser refroidir pour qu'il se remette à marcher.

Indications à l'écran : pas de radar en vue

Dès que le GPS est calé, le mini Coyote affiche votre vitesse de déplacement, l'état de charge de la batterie ainsi que l'heure locale. Dès que votre vitesse dépasse 5 km/h, les icônes au dessus du bouton indiquent que vous pouvez remonter un radar fixe ou mobile à tout moment.



Avertissements à l'approche d'un radar ou d'une zone à risque

Par défaut, le mini Coyote vous alerte 700 m à l'avance pour les radars fixes et 2 km à l'avance pour les radars mobiles.

Les zones à risque sont mises à jour en début de chaque mois en fonction des réelles remontées radars des membres de la communauté Coyote sur les 3 derniers mois. Face à une zone à risque, Coyote vous averti 2 km avant en zone rurale et 500 m avant en zone urbaine. Vous pouvez modifier les distances d'alerte ainsi que les types d'alerte face aux différents radars sur l'espace client du site www.moncoyote.com.

A l'approche d'un radar ou d'une zone à risque, l'écran affiche les informations suivantes :

- le type de radar : fixe, mobile, ou risque,
- la limitation de vitesse dans cette zone,
- la vitesse exacte de votre véhicule,
- une indication de la distance du radar (la taille de la barre jaune),
- pour un radar mobile : son heure de premier signalement,
- pour une zone à risque : sa fréquence d'observation selon le code couleur de la LED:
 - Peu fréquent
 - Fréquent
 - Très fréquent



Par défaut, l'avertisseur sonore retenti une seule fois dès le premier signalement du radar ou de la zone à risque. Si votre vitesse reste inférieure de 10 km/h à la vitesse de prise du radar, l'avertisseur reste muet. Si votre vitesse dépasse ce seuil, l'avertisseur sonore retenti, si elle est supérieure à la vitesse limite, l'avertisseur se fait encore plus insistant. Pour interrompre le signal sonore il suffit d'appuyer sur l'un des boutons. Ensuite, vous pouvez à tout moment remonter un radar mobile si nécessaire.

Signalement d'un radar mobile

Coyote vous informe de la position des radars mobiles en temps réel grâce aux signalements des autres utilisateurs. Pour ce qui est des radars mobiles, le système repose totalement sur la participation de chacun pour le bénéfice de tous. Il est donc essentiel que face à un radar mobile pas encore indiqué par Coyote, vous preniez l'initiative de le signaler à la communauté Coyote en suivant ces instructions très simples mais tout a fait primordiales.

Pour signaler la présence d'un nouveau radar mobile:

1. Concentrez-vous d'abord sur votre conduite et ajuster votre vitesse en conséquence,
2. attendez d'avoir légèrement dépassé la position du radar,
3. puis appuyez sur le côté **droit** du bouton si le radar est dans votre sens de circulation,
4. ou appuyez sur le côté **gauche** du bouton si le radar est dans le sens opposé.
5. Vous disposez ensuite de 5 sec. pour annuler la remonté d'information en cas d'erreur.



L'information de position et de direction du radar est immédiatement communiquée aux autres utilisateurs en moins de 3 secondes et reste indiquée pendant une durée de 3 heures. Au-delà de cette période, l'indication de présence d'un radar mobile à cet endroit disparaît. Si vous remontez un radar déjà signalé par Coyote, vous prolongez la durée de signalement de ce radar de 3 heures.

Une zone à risque est une zone dans laquelle nos utilisateurs ont signalés des radars mobiles dans les 3 derniers mois. C'est la fréquence effective des remontés de radars mobiles dans une zone qui va faire évoluer, de mois en mois, la fréquence et donc le code couleur de la zone à risque. Par exemple, si vous signalez un radar dans la même zone au moins une fois par semaine, Coyote vous indiquera cette zone comme « zone à risque fréquent » le mois suivant.

Alternativement, si vous rencontrez un radar fixe dans votre sens de circulation qui ne serait pas encore dans la base Coyote, merci de le remonter comme un radar mobile et de prendre rapidement contact avec le service client Coyote par téléphone pour confirmer cette observation.

Enfin, et afin de vous permettre de tester votre mini Coyote sans corrompre les informations Coyote, vous disposez d'une période probatoire de 24 heures après la première mise en service de votre boîtier. Pendant cette période, tous les radars que vous pouvez remonter ne seront pas communiqués aux autres membres de la communauté – seuls votre mini Coyote les reçoit. Vous pouvez ainsi confirmer la bonne remontée et redescende de l'information radar en repassant à l'endroit et dans le sens de votre remontée radar.

Coyote éclairé

Savoir que vous pouvez compter sur les autres membres de la communauté est à la base du principe Coyote. Disposer de l'information exacte du nombre d'utilisateurs Coyote sur la même autoroute que vous c'est savoir exactement sur qui vous pouvez compter.

Dès que vous rentrez sur une autoroute et ensuite toutes les 5 minutes, Coyote affiche les informations suivantes :

- Le nombre de Coyote qui sont passés à cet endroit dans la dernière ½ heure,
- La distance qui vous sépare de celui juste devant vous.



Il est important de noter que, par défaut, sont comptabilisés dans ce total les utilisateurs Coyote dans les deux sens de circulation, car tout utilisateur Coyote est susceptible de remonter des radars mobiles dans les deux sens de circulation. Si vous le souhaitez, vous pouvez limiter ce calcul aux seuls utilisateurs dans votre sens de circulation sur votre espace client www.moncoyote.com.

Le menu Outils



À l'arrêt, le mini Coyote vous permet d'accéder au menu Outils (bouton gauche).

Ce menu vous permet l'accès aux fonctions suivantes :

- Réglage du volume sonore : silence/faible/fort,
- Sélection de la langue : Français/Anglais,
- Affichage des informations Coyote.



Dans les menus, vous déplacez le curseur vers le bas à l'aide du bouton gauche et vous validez à l'aide du bouton droit.

Le menu « Infos Coyote » présente les 6 informations suivantes :

1. L'ID Coyote : le numéro du Coyote à communiquer pour renouvellement son abonnement.
2. Le S/N : le numéro de série usine du produit (les 4 derniers chiffres sont demandés à la première identification sur le site www.moncoyote.com).
3. Le niveau GSM : une indication de la qualité de la réception du signal GSM à cet endroit.
4. Le nombre de satellites GPS utilisés dans le calcul de la position.
5. Le N° de version du logiciel interne au mini Coyote.
6. Le niveau de charge ou de décharge de la batterie en pourcentage.



Les indications GSM et GPS étant mise à jour toutes les secondes, vous pouvez les utiliser pour contrôler la bonne réception de ces signaux dans différents emplacements possible dans votre véhicule.

Abonnement aux services Coyote : le site www.moncoyote.com

Votre mini Coyote dispose d'un abonnement initial d'une durée de 3 mois à partir de sa date d'achat. L'abonnement comprend les services Coyote ainsi que les télécommunications pour une utilisation illimitée du produit pendant 3 mois.

Pour vous inscrire sur le site et renouveler votre abonnement :

1. Notez d'abord votre ID Coyote ainsi que les 4 derniers chiffres de son N° de série (menu Outils / Infos Coyote : les deux premières lignes).
2. Allez ensuite sur le site www.moncoyote.com, cliquez sur le lien "Abonnement mini Coyote" en première ligne et suivez les instructions à l'écran.
3. Alternativement, vous pouvez contacter le Service Client Coyote par téléphone au 0892 688 910



Il est vivement conseillé de maintenir votre adresse e-mail à jour afin de recevoir la newsletter mensuelle qui fournit des informations utiles aux membres de la communauté Coyote.

Personnalisation du mini Coyote sur le site www.moncoyote.com

Le site Coyote, vous permet en outre de personnaliser différents aspects de votre mini Coyote :

- La distance d'avertissement pour les radars fixes et mobiles.
- Le type d'alerte pour les radars et zones à risque: écran + LED + Son.
- Le type d'avertissement et le sens de circulation prise en compte dans Coyote éclairé.
- Les options de gestion de l'alimentation...

Toute modification effectuée sur le site sera prise en compte dès la prochaine connexion de votre mini Coyote aux serveurs Coyote.

Précautions d'emploi / Garantie

Emplacement dans le véhicule : Placez le boîtier sur votre tableau de bord ou sur votre pare-brise, la face arrière doit pointer vers le ciel. Vous devez le placer impérativement derrière votre rétroviseur intérieur si votre véhicule dispose d'un pare-brise athermique (pas de réception GPS hors de cette zone). Vous devez placer le mini Coyote à un endroit qui ne gêne pas votre conduite. Le mini Coyote n'est pas conçu pour une utilisation à l'extérieur, il doit être utilisé à l'intérieur du véhicule uniquement.

Température excessive : Évitez de laisser votre mini Coyote dans un véhicule à l'arrêt en plein soleil. Une utilisation par une température supérieure à 50°C réduit considérablement la durée de vie de l'écran et de la batterie. Pour des raisons de sécurité, le mini Coyote refusera de fonctionner si sa température dépasse 60°C.

Batterie : le mini Coyote disposant d'une batterie rechargeable, il est strictement interdit de l'approcher d'une flamme, la batterie pourrait exploser.

Transmission GSM : le mini Coyote intègre un système de transmission radio GSM/GPRS. Il convient de respecter les mêmes recommandations d'utilisation que pour un téléphone portable. Seuls les techniciens Coyote System sont habilités à ouvrir le boîtier et effectuer tout SAV.

Sécurité routière : Afin de garder toute votre attention sur la conduite de votre véhicule, évitez de manipuler le mini Coyote quand vous conduisez. Le mini Coyote est un assistant à la conduite et en aucun cas une incitation au non-respect du code de la route.

Garantie : Le mini Coyote est garanti pièces et main d'œuvre (hors batterie) pendant une période d'un an à partir de la date d'achat. En cas d'intervention SAV sous garantie, Il vous sera demandé une facture.

Caractéristiques Techniques

- Récepteur GPS 12 canaux de dernière génération avec A-GPS (haute sensibilité et rapidité)
- Temps d'acquisition des satellites GPS (entre 5 et 50 sec.) est fonction du temps d'arrêt
- Communication GPRS avec les serveurs Coyote par le réseau des opérateurs GSM
- Mise à jour automatique des informations dès la mise sous tension
- Personnalisation des différentes fonctions sur le site www.moncoyote.com
- Avertissement sur écran OLED, par LED 3-couleurs et par avertisseur sonore
- Avertisseur radars: Prise en compte du sens de prise du radar
- Radars mobiles: Affichage de l'heure de première observation du radar
- Zones à risque: Affichage de la fréquence d'observation réelle sur les 3 derniers mois
- Avertisseur de survitesse à l'approche des radars et zones à risque
- Réglage du volume de l'avertisseur sonore
- Alerte en cas de température excessive
- Choix de la langue : Français/Anglais
- Autonomie moyenne de la batterie entre 8 et 10 heures
- Recharge de la batterie sur prise véhicule allume-cigare 12V ou sur prise USB 5V
- Consommation sur prise USB 5V : en marche 450 mA max., en charge 300 mA max.
- Dimensions: largeur 8,8 cm, hauteur 5 cm, profondeur 2,5 cm
- Poids : 87g

Bonne route avec Coyote

Le logo mini Coyote et les marques Coyote et mini Coyote sont des marques déposées de Coyote System.