

Pack Anti Fugue



Système de clôture Anti-Fugue invisible
avec collier rechargeable

Notice d'utilisation

LACME



Nous vous remercions d'avoir acheté le pack **"Anti Fugue Elite"** de la gamme COLIER REFLEX développé et fabriqué en France par LACME, le N°1 de l'électronique pour animaux.

En lisant attentivement ces instructions, il vous assurera de longues années de bons et loyaux services.

Avant toute utilisation, prenez connaissance des recommandations afin de retirer le maximum de satisfaction de votre investissement. Conservez cette notice pour toute référence ultérieure.

Principe

Une bonne approche de la psychologie canine associée à une bonne connaissance du caractère de votre compagnon ne suffisent pas toujours à tempérer ses ardeurs. Le Collier Réflex "Pack Anti Fugue Elite" est un moyen très efficace pour empêcher les fugues, de protéger vos plate-bandes, les fleurs, ou les bassins d'eau.

Table des matières

Composition du produit.....	page 3
Comment ça marche?.....	page 4
Préparation du périmètre.....	page 5
Mise en service.....	page 6
- L'antenne.....	page 6-7
- L'émetteur.....	page 8
- Le collier.....	page 9
- Mise en Marche / Arrêt.....	page 10
- Charge de la batterie.....	page 10
Utilisation.....	page 11
- Réglage de l'émetteur.....	page 11
- Contrôle de l'antenne.....	page 12
- Essai avec son chien.....	page 12
Dressage.....	page 13
Conseils de sécurité et d'usage.....	page 14
Assistance technique.....	page 14
Déclaration de conformité.....	page 15
Bon de Garantie.....	page 15

COMPOSITION DU PRODUIT



❶ Emetteur avec son transformateur 12 V :

Il délivre le signal de contrôle périmétrique.

❷ L'antenne :

Elle sert à la transmission du signal (100 mètres).

❸ Le collier récepteur Elite et son chargeur de batterie :

Le Collier avertit le chien soit sous forme d'un avertissement par vibration, soit par une correction électrostatique dès qu'il s'approche trop de l'antenne.

❹ Les accessoires :

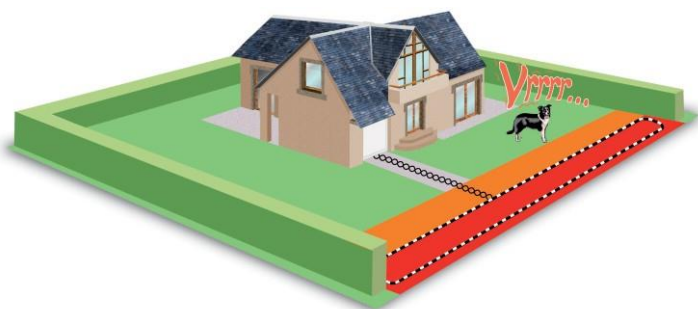
Une clé magnétique, un jeu de picots de contact longs supplémentaires pour s'adapter au pelage de votre chien, et un contrôleur lampe pour tester précisément l'installation.

❺ Une notice utilisateur avec son certificat de garantie.

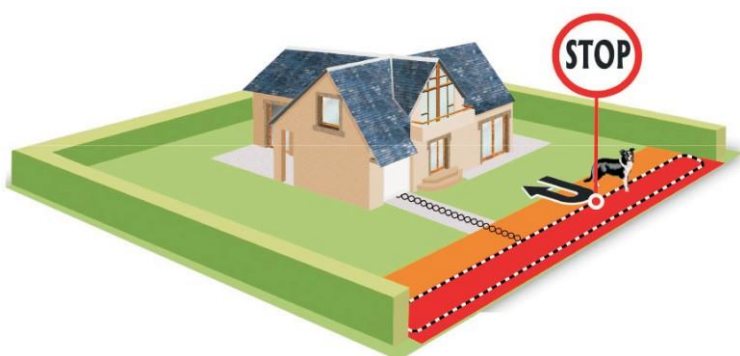
COMMENT CA MARCHE?



- Posée ou enterrée dans le jardin et reliée à l'émetteur. Véhicule le signal basse fréquence émit par l'émetteur. Etablit la limite de l'espace libre.
- Placé autour du cou du chien, le collier reçoit le signal dès que ce dernier s'approche du fil antenne. Une vibration d'avertissement est émis, puis une correction électrostatique s'il continue d'avancer.
- Installé dans la maison ou dans le garage, génère un signal de basse fréquence transmis par l'antenne.



Dès que votre chien approche de la zone d'avertissement, le collier se met à vibrer.



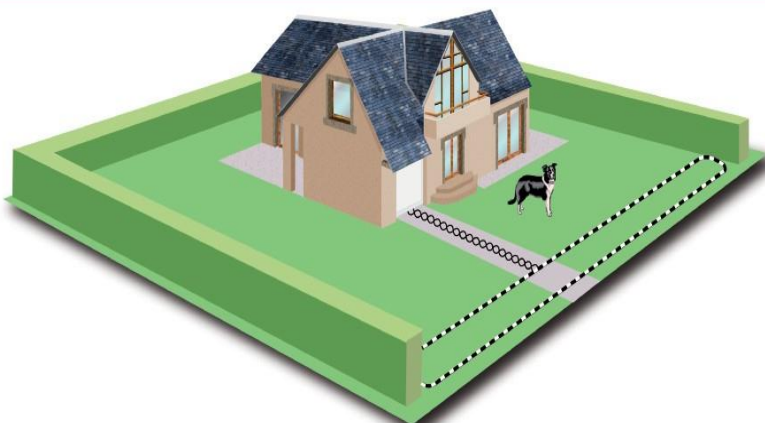
S'il avance encore, une correction électrostatique le fait reculer.

PREPARATION DU PERIMETRE



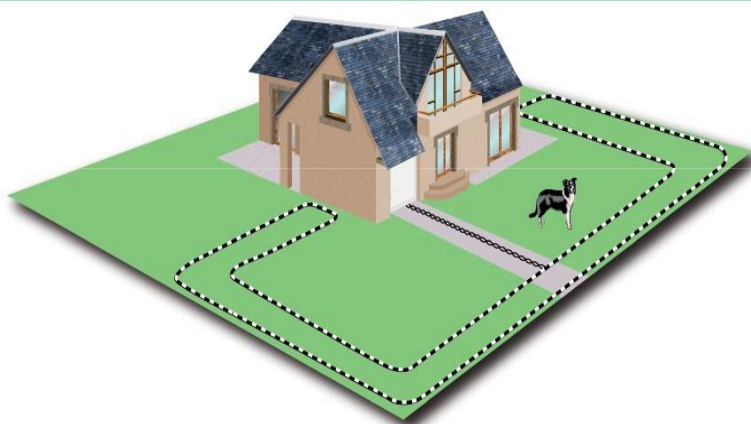
Protection fleurs, piscine, ...

Pour empêcher mon chien de tomber ou de jouer dans la piscine.
Ce type d'installation permet également la protection de plates-bandes etc.



Protection spéciale entrée.

Pour empêcher mon chien de s'enfuir par un côté particulier du jardin.
Par exemple par le portail au moment de rentrer ou de sortir la voiture.



Protection jardin avant.

Pour limiter l'espace de mouvement de mon chien à l'avant du jardin.



Protection périmétrique totale.

Pour empêcher mon chien de s'enfuir par les 4 côtés du jardin et protéger mes plate-bandes.

MISE EN SERVICE

L'antenne

1) La bonne longueur :

Votre pack Anti Fugue Elite est livré avec 100 mètres de fil antenne.

Pour des périmètres au delà de 100 mètres, vous pouvez conserver l'antenne de 100 m fournie d'origine et la rallonger avec soit du fil antenne de section **1.5 mm²** pour des longueurs allant **jusqu'à 300 m**, soit du fil antenne de section **2.5 mm²** pour de longueurs **au delà de 300 m**. Pour cela, servez-vous des connecteurs fournis et réalisez un contact parfait, protégé avec de l'adhésif.

	
0 - 100 m	0,75 mm ²
100 - 300 m	1,5 mm ²
300 - 1000 m	2,5 mm ²



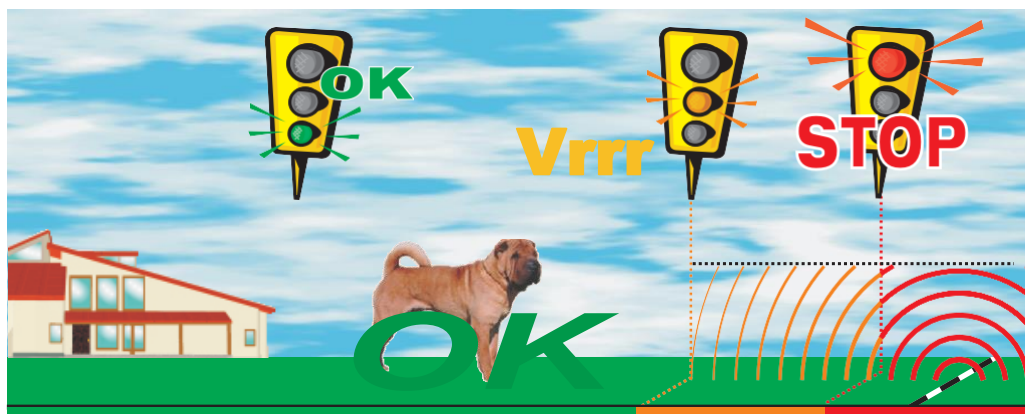
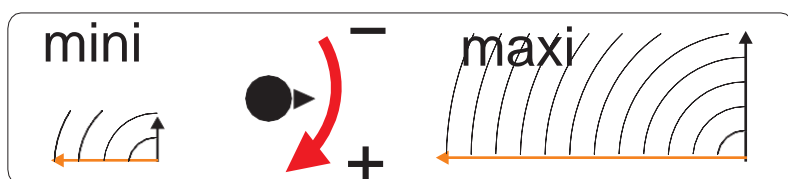
2) Rayon d'action et angle de détection :

Reflex fonctionne comme une antenne radio qui rayonnerait à 360° sur une courte distance. Le rayon d'action peut être ajusté de 0 à la portée maximum en tournant une molette de réglage prévue à cet effet sur l'émetteur. La fréquence utilisée de 8 kHz est inoffensive et ne perturbe pas l'environnement. La portée maximum varie dans le temps et dans l'espace selon de multiples paramètres : position du cou du chien par rapport à la boucle d'antenne au sol, hygrométrie, nature du sol, diamètre du fil, configuration locale de l'antenne etc.

EXEMPLE : Pour un enclos de 25 m x 25 m et un chien dont la hauteur de garrot est de 40 cm par rapport au fil d'antenne, il est en général toujours possible de régler le variateur pour que l'avertissement se déclenche à environ 60 cm à 6 m du fil puis, s'il continue à avancer, pour que la correction ait lieu entre 90 cm et 3,50 m de distance.

Portée de l'antenne ajustable par variateur :

La portée du signal varie simultanément horizontalement et verticalement.



MISE EN SERVICE

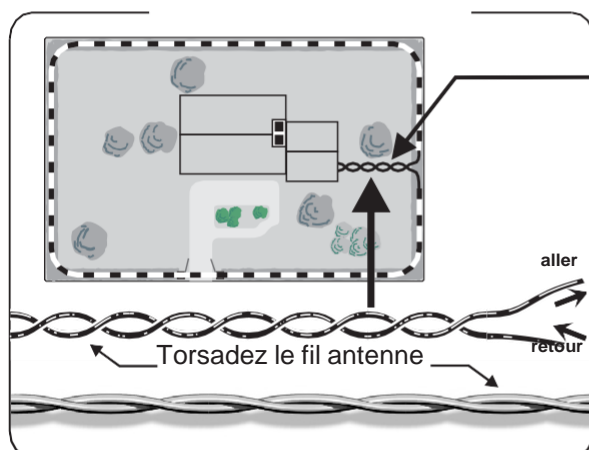
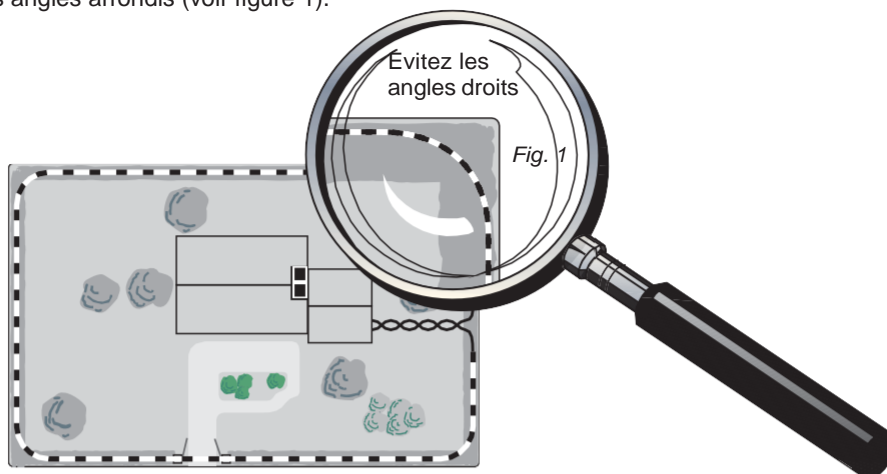
L'antenne (suite)

3) La pose de l'antenne :

Partez de l'endroit où sera branché l'émetteur et déroulez progressivement la bobine de fil antenne.

Pour les très grands enclos, utilisez de préférence un fil antenne d'un seul tenant et de section identique le long de toute la boucle.

Dans les coins, faites des angles arrondis (voir figure 1).

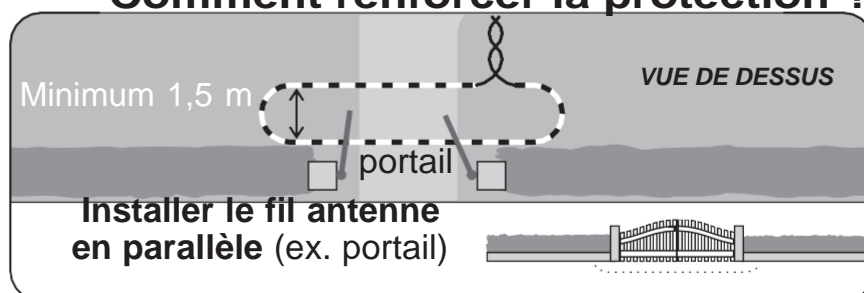


Passage sans signal : en accolant une partie "Aller" de l'antenne à une partie "Retour" les deux signaux émis s'annulent. On réalise donc un passage sans signal dès que l'on torsade (ou scotche) ensemble un segment "Aller" et un segment "Retour" de l'antenne.

Comment renforcer la protection ?

Renforcer la protection : pour augmenter la protection d'une zone interdite à un animal particulièrement récalcitrant on peut disposer un fil "Aller" et un fil "Retour" écartés au sol et en parallèle. Ceci accroît la profondeur et donc l'efficacité de la zone de protection.

Cependant, l'écartement au sol doit être au minimum de 1,5 mètres pour que l'effet onde ne soit pas annulé (par l'aller/retour) mais au contraire amplifié.



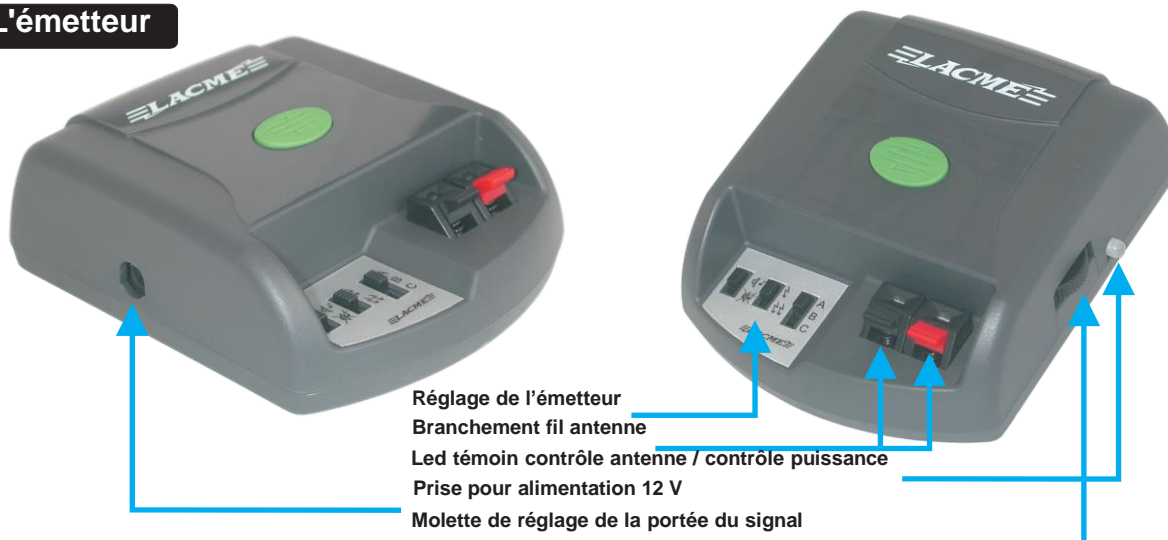
Cacher l'antenne : le fil antenne peut être enterré (par exemple devant votre portail) si vous le souhaitez à environ 5 cm de profondeur. Ne le tendez pas trop. Protégez les raccords et repérez leur emplacement afin de faciliter un éventuel contrôle ultérieur.

Astuce : vous pouvez protéger votre fil enterré (ou immergé) à l'aide d'une gaine plastique.

Important : ne pas enterrer le fil avant la fin du dressage nécessaire à ce que votre chien ait clairement identifié les zones autorisées des zones interdites. Après cela en effet le chien devra faire confiance à sa mémoire et/ou à la sonnerie préventive.

MISE EN SERVICE

L'émetteur



Où et comment ? :

Fixez-le sur un mur à l'aide des encoches prévues au dos. Pour garantir une durée de vie maximale il est recommandé de placer l'émetteur à l'abri du soleil, d'éviter les endroits trop humides et de le protéger contre les projections d'eau.

Attention : Ne pas raccorder le transformateur 230 V / 12 V, le raccordement ne se fera qu'à la fin.

1

1) appuyer

2) insérer

3) relâcher le connecteur

Raccordement du fil antenne

Dénudez l'extrémité du fil antenne sur 6 à 10 mm. Appuyez sur le connecteur, introduisez le fil puis relâchez le tout. L'antenne est fixée. Fixez l'autre extrémité de l'antenne de la même façon.

Nota : le sens départ / retour du fil antenne est indifférent.

2

En fonction de la longueur de fil antenne déroulée, mettez le commutateur de droite sur la position :
 "A" si la longueur est inférieure à 300 m,
 "B" si elle est comprise entre 300 m et 600 m,
 "C" si elle est comprise entre 600 m et 1000 m.

3

Si votre compagnon est particulièrement récalcitrant vous pouvez doubler le niveau de correction électrostatique de la clôture. Sélectionnez la position



4

Il est possible de désactiver le signal d'avertissement. Dans ce cas, le chien ne sera pas prévenu qu'il s'approche de la limite de son périmètre. Il recevra directement la "correction" électrostatique.

Sélectionnez la position



MISE EN SERVICE

1



Avant la première utilisation, adaptez la longueur des picots de contacts au type de poil de votre chien. Poils longs = picots longs, poils courts = picots courts. Vous pouvez simplement dévisser et visser les picots à la main. Pas besoin d'outils. Serrez modérément, ne pas forcer !

2



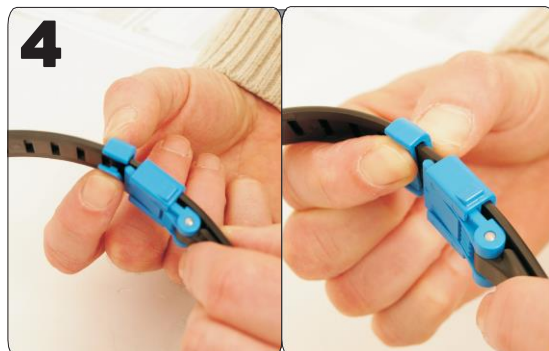
Réglage de la bonne longueur.

Attachez le collier en faisant glisser la sangle dans la boucle de fermeture et ajustez là.



Un bon ajustement permet le passage d'un doigt entre le cou de votre chien et le collier.

4



Enfin positionnez le clip de repère puis appuyez fermement pour le verrouiller. Ainsi plus besoin de trouver le bon ajustement à chaque fois que vous mettez le collier à votre chien. Il suffit de serrer le collier jusqu'au clip de repère.

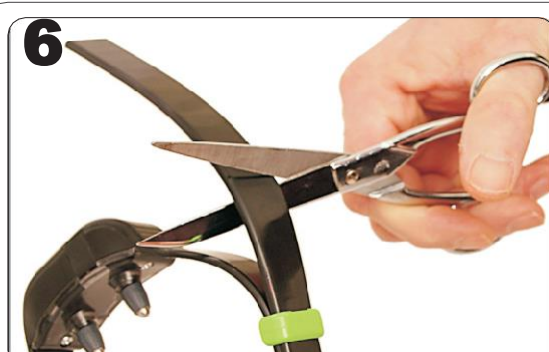
Il est important de mettre ce clip ! Il évite aussi l'étranglement de votre chien par inadvertance.

5



Pour détacher, maintenez la sangle avec une main, puis tirez sur la boucle de fermeture de l'autre.

6



Coupez l'excédent de sangle en utilisant des ciseaux ou un cutter.

S'il s'agit d'un jeune chien, tenez compte du grandissement de celui-ci, ne coupez pas trop court !

Pour faciliter le passage il est conseillé de légèrement biseauter les angles.

CHARGE DE LA BATTERIE



Avant la première utilisation, ou en cas de décharge, effectuez une charge complète de la batterie. Ceci peut durer jusqu'à 3 heures.

Un clignotement rouge toutes les 5 secondes de la LED indique que la charge de la batterie est trop faible et qu'elle doit être rechargée.



Otez la languette de protection puis branchez le chargeur. La LED se met alors à clignoter alternativement rouge et vert, signe que la batterie est en charge.

Une fois la batterie complètement chargée, la LED verte s'allume fixe. Vous pouvez alors débrancher le chargeur.

MISE EN MARCHÉ / ARRÊT



Pour mettre le collier en marche, approchez pendant un court instant la clé magnétique de la cible située sur le collier.

La LED s'allume vert pendant 3 secondes, puis se met à clignoter à environ 5 secondes d'intervalle.



Pour éteindre, procédez de la même manière, approchez pendant un court instant la clé magnétique de la cible située sur le collier.

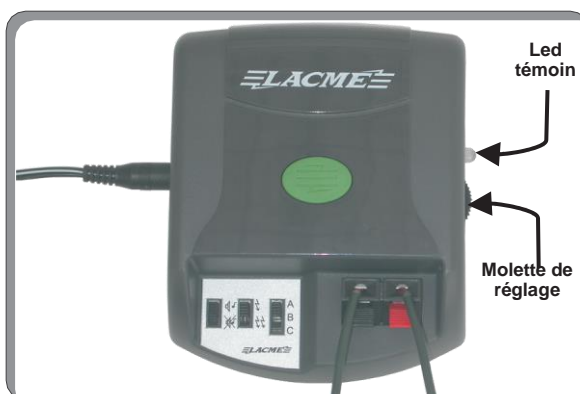
La LED s'allume rouge pendant 3 secondes, puis s'éteint.

Pensez à éteindre le collier à chaque fois que vous l'enlevez de votre chien. Cela préserve la batterie.

UTILISATION

Réglage de l'émetteur :

Gérée par microprocesseur, la technologie Collier Réflex 2.0 intègre un protocole qui interdit au système de fournir des corrections de plus de 30 secondes. Au delà de ces 30 secondes le collier suspend les corrections. Pour éviter la suspension des corrections durant la phase de test, il est nécessaire de ressortir de la zone de détection toutes les 30 secondes.

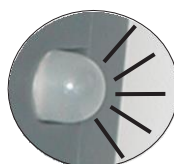


Réglage fin de la portée du signal

Après avoir branché l'alimentation de l'émetteur et raccordé le départ et le retour de votre fil antenne, il ne reste plus qu'à ajuster la portée du signal. Pour ce faire, il suffit de tourner la molette de réglage noire dépassant du côté du boîtier jusqu'à ce que la led témoin bascule de l'orange au **vert**.



Réglage fin de la portée du signal (suite)



La lumière **verte** indique que l'ajustement du signal est correct. Si aucun réglage de la molette ne permet d'obtenir la lumière verte, il se peut que le sélecteur A,B,C (page 8) soit placé sur une position d'enclos inadaptée. Dans ce cas il faut le faire avancer ou reculer d'un cran ce qui devrait résoudre le problème.

UTILISATION

Contrôle de l'antenne :

La vérification du seuil d'avertissement s'effectue en tenant le collier par la sangle à hauteur du cou de votre chien et en l'approchant du fil de l'antenne. La vibration d'avertissement se déclenche lorsque vous entrez dans le rayon d'action de l'antenne.

La vérification du seuil de correction s'effectue à l'aide du petit contrôleur-lampe dont il faut préalablement coincer les deux pattes entre les picots. Dès que vous entrez dans la zone de correction, le contrôleur s'éclaire. Bien entendu ne touchez pas au picots dans cette zone...

Vous pouvez maintenant faire le tour de votre installation en vous approchant en plusieurs endroits du fil d'antenne et en présentant votre collier à la même hauteur et sous le même angle que s'il était au cou de votre chien : vous sentirez d'abord la vibration puis si vous continuez d'approcher, la lumière s'allumera, signe que la correction a bien lieu.

Pensez à ne pas rester dans la zone de correction pendant plus de 30 secondes pour éviter de suspendre les corrections tel que mentionné dans le paragraphe précédent (Réglage de l'émetteur).



Contrôleur-lampe



TEST DE COLLIER : la lumière s'allume lorsque la correction a lieu.

Maintenant vous pouvez à l'aide de la molette de réglage, selon votre souhait, agrandir ou réduire la distance d'avertissement et de correction électrostatique.

Essai avec son chien :

Lire au préalable le chapitre "DRESSAGE" avant de faire un premier essai.

Faire un essai du collier sur votre chien, les picots tournés vers le cou.

Régler le collier de façon à laisser la place pour le passage d'un doigt.

Approchez vous avec votre compagnon de l'antenne.

Si vous avez la satisfaction de voir votre compagnon reculer dès la première approche de l'antenne, n'en tirez pas de conclusions prématurées. Le collier REFLEX est un système de dressage et non de gardiennage. Vous ne pouvez en aucun cas faire l'impasse sur la très importante étape suivante de dressage.

Nota : un pelage trop épais peut cependant être un frein au contact. Dans ce cas il faudra couper les poils localement pour améliorer le contact des picots avec la peau.

Pour fonctionner correctement, le collier doit s'adapter parfaitement à la morphologie du chien. Si celle-ci évolue au cours du temps pensez à ajuster le collier (taille des picots, longueur de la sangle). Assurez vous également que les picots de contacts soient bien de la même longueur.

Vérifiez périodiquement que les picots soient fermement vissés (utilisez une pince si nécessaire) et que les collerettes soient bien présentes.



Important : l'efficacité du Collier Reflex repose avant tout sur la **qualité** et la **durée du dressage** que vous devez dispenser à votre chien. Par conséquent, il ne peut être considéré comme une barrière physique, immuable et infranchissable pour tous les chiens.

DRESSAGE

Dressage :

Le COLLIER REFLEX n'est pas un système de garde traditionnel mais un concept moderne de surveillance, sans barrière physique, qui, par essence, doit fonder son efficacité sur le dressage.

Pour modifier l'attitude de votre chien, le Collier REFLEX va s'appuyer sur la mémoire de votre compagnon. C'est lui qui va fixer ses propres repères visuels, olfactifs, sensoriels.

Nature et caractère peuvent varier de façon très importante d'un animal à l'autre. Adaptez-vous à celui de votre compagnon et assurez-vous qu'il ait bien compris et respecte son nouvel espace avant de vous reposer sur votre installation.

A partir de l'âge de 6 mois un véritable dressage pourra porter tous ses fruits ; plus jeune l'animal pourrait ne pas tout comprendre.

IMPORTANT : Le Collier Reflex ne saurait garantir le respect de la zone autorisée si le dressage n'a pas été assimilé. Un chien insuffisamment ou mal entraîné pourra échapper au système.

Essayez d'effectuer l'entraînement dans l'ordre en respectant un rythme hebdomadaire régulier et des séances inférieures à 10 minutes pendant 2 semaines au minimum.

“Mémoriser, Dresser, Répéter, Rassurer” vont être les clés du succès pour obtenir un comportement adéquat de votre chien.

Une fois votre installation prête à fonctionner, sans la brancher et sans mettre le collier, amenez votre chien à proximité des zones interdites en lui montrant le fil antenne et en marquant votre réprobation d'un **“NON”** ferme toujours sur le même ton.

Ensuite installez le collier REFLEX ainsi que son collier habituel et sa laissez. Branchez le système et, tenant votre chien **en laisse**, approchez-vous d'une zone interdite. Lorsqu'il sentira la **vibration** ou, s'il continue à avancer, lorsqu'il recevra la correction dites-lui fermement **“NON”** en lui indiquant l'endroit. Revenu en arrière, parlez-lui tout en le flattant par des caresses amicales pour le rassurer. Si vous pensez que votre compagnon est entré dans la zone interdite et que vous doutez qu'il ait bien reçu la correction, serrez plus fermement le Collier Reflex sur son cou.

Vous pouvez renouveler le dressage en différents endroits.

La séance de dressage terminée passez toujours quelques instants à jouer avec lui pour le mettre en confiance.

Ne laissez le COLLIER REFLEX sur votre chien qu'après vous être assuré qu'il soit dressé et qu'il respecte scrupuleusement la sonnerie préventive.

Pendant les premiers jours observez bien votre chien pour vous assurer que la règle soit bien comprise. Répétez à nouveau toutes les étapes chaque jour pendant une semaine puis chaque semaine si nécessaire.

REMARQUE : Si vous devez faire traverser à votre chien l'espace interdit, enlevez le Collier Reflex, tenez votre chien dans vos bras ou en laisse pour qu'il comprenne que c'est vous qui le dirigez. Ne jamais l'inciter à franchir seul (même sur votre appel) la zone interdite.

Mise en garde :

L'apprentissage et le dressage progressif de votre compagnon sont les véritables moyens de s'assurer de l'efficacité du système Collier REFLEX.

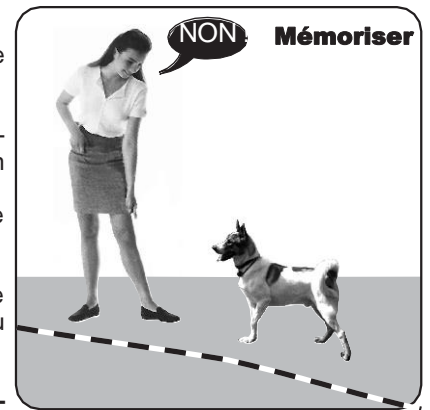
Avant tout excès de confiance sur la docilité du chien, assurez-vous qu'il ait bien compris son nouvel espace ainsi que les passages qui lui sont désormais interdits.

Vérifiez périodiquement que l'émetteur délivre un signal et que le collier récepteur le reçoive.

Avant toute intervention sur votre installation enlevez toujours le collier pour que votre compagnon ne reçoive pas, par mégarde, une correction injustifiée.

Lorsque votre chien aura bien mémorisé son nouveau territoire, vous pourrez lui enlever le Collier Reflex pendant quelques heures (voire quelques jours), et souvent avoir la satisfaction de le voir respecter la règle.

Le Collier Reflex n'est pas une barrière immuable, infranchissable et ne saurait être tenu pour responsable des conséquences d'un éventuel franchissement. L'instinct peut reprendre le dessus et il existe toujours un risque possible de sortie, en particulier si le dressage n'est pas assimilé.



CONSEILS DE SECURITE ET D'USAGE

Voici quelques conseils d'utilisation pour votre collier Anti fugue. Prenez la peine de les lire attentivement et de les appliquer.

- La sangle doit être ajustée de telle sorte que l'on arrive à passer un doigt entre le cou du chien et les picots de contact du collier.
- **Vérifiez régulièrement les premiers jours puis par la suite toutes les semaines qu'aucun signe d'allergie n'apparaisse. Nettoyez régulièrement, au minimum une fois par mois, les picots ainsi que la zone de contact avec du produit désinfectant. En cas d'apparition d'irritation, enlevez le collier et attendez le rétablissement du chien et procédez à un nouveau dressage.**
- Ne pas laisser un enfant jouer avec l'émetteur ou le collier.
- Ne pas dévisser les vis et ouvrir le collier ou l'émetteur autre que pour remplacer la pile du collier.
- N'utilisez le collier que sur un chien d'au moins 6 mois.
- Ne pas utiliser un autre chargeur de batteries que celui fourni avec le produit.
- Retirez chaque fois que possible (par exemple la nuit) le collier de l'animal pour éviter tout risque de frottement mécanique trop prolongé sur son cou. Lorsque vous retirez le collier de votre animal ne laissez pas le collier ou l'émetteur inutilement sous tension.
- Arrêtez l'appareil en cas de doute sur son bon fonctionnement ou s'il est endommagé - retirez la prise du secteur et contactez notre assistance téléphonique.
- Ne branchez l'émetteur sur son alimentation que s'il est connecté au fil antenne.
- Le collier Anti fugue est uniquement destiné aux animaux de compagnie et ne convient pas pour un animal agressif, dangereux, ou insensible à une faible correction électrique.

ASSISTANCE TECHNIQUE

En cas de dysfonctionnement :

Vérifiez si :

- le collier est en marche et la batterie correctement chargée.
- le collier fonctionne correctement à l'aide de l'outil test.
- le fil antenne part et revient à l'émetteur en formant une boucle.
- la boucle est sans rupture (en cas de rupture, l'émetteur émet des bips sonores).
- l'émetteur est correctement branché au secteur via le transformateur.
- le variateur n'est pas en position trop faible (dans ce cas la led témoin devrait être orange).
- les picots font bien contact avec la peau.
- élargissez la bande de correction (voir page 5 renforcement du signal) si une correction trop courte ne suffit pas.

Si les problèmes persistent, veuillez appeler l'assistance téléphonique LACME au 02 43 48 20 86 ouverte du Lundi au Vendredi de 8h30 à 12h00 et de 13h30 à 16h30.

Suite au diagnostic de notre Service Après Vente il est possible que vous devez nous retourner le produit pour réparation ou échange. Notre Service Après Vente vous demandera alors une preuve d'achat pour déterminer si le produit est sous garantie ou si un devis de réparation doit être établi.

Conditions de garantie :

La garantie sera assurée uniquement si la preuve d'achat est présentée.

Cette garantie se limite au remplacement gratuit dans nos ateliers des pièces reconnues défectueuses.

Elle ne couvre en aucun cas :

- le renouvellement de la pile ou batterie.
- le renouvellement de la sangle.
- les détériorations issues d'un transport effectué sans précaution.
- l'endommagement du produit résultant d'une utilisation contraire aux instructions ou non prévue (ex : morsure, cassure, fêlure, etc...).

LACME se réserve le droit d'apporter sans préavis des modifications sur ses produits ou notices en vue d'y apporter des améliorations techniques, esthétiques, ou bien visant à respecter de nouvelles réglementations.

Pour une description détaillée des conditions de garantie veuillez consulter le site web www.lacme.com ou contactez notre assistance téléphonique au 02 43 48 20 86

DECLARATION DE CONFORMITE

Par la présente, Marc BOILLOUD, PDG de LACME, déclare que le COLLIER REFLEX "Pack Anti fugue Elite", de par sa conception et de par les méthodes internes de contrôle et de fabrication, satisfait à toutes les dispositions des Directives 2006/95/EC, 2004/108/EC, 2002/96/EC, 2002/95/EC et est conforme aux normes EN 60335-1, EN 61000-4-3, EN 302 489-3, EN 300 330-2-V1.6.1, EN 55014-1, EN 55014-2.

Toute modification ou réparation effectuée hors d'un service après-vente agréé par LACME, ou sans utiliser des pièces détachées de notre origine rendra cette déclaration caduque.



LACME
Les Pelouses - Route du Lude
72200 LA FLECHE - FRANCE

Tél 02 43 94 13 45
Tél SAV 02 43 48 20 86
Fax 02 43 45 24 25
www.lacme.com

La Flèche, le 07 mars 2017.

Marc BOUILLOUD,
Président Directeur Général

Marques, modèles et brevets déposés.

BON de GARANTIE

L'appareil :

TYPE

N° DE SERIE

acheté le (conserver votre facture d'achat) :

à :

est garanti **2 ANS**.

Les garanties légales de conformité et relative aux défauts de la chose vendue sont applicables (respectivement L217-4 et suivants du code de la consommation et 1641 et suivants du code civil). Cette garantie se limite au remplacement gratuit dans nos ateliers des pièces reconnues défectueuses. Elle ne couvre en aucun cas :

- le renouvellement de la pile ou batterie.
- le renouvellement de la sangle.
- les détériorations issues d'un transport effectué sans précaution.
- l'endommagement du produit résultant d'une utilisation contraire aux instructions ou non prévue (ex : morsure, cassure, fêlure, etc.).

LACME se réserve le droit d'apporter sans préavis des modifications sur ses produits ou notices en vue d'y apporter des améliorations techniques, esthétiques, ou bien visant à respecter de nouvelles réglementations.

Vendu à :
Commune :
Département :
Date :
Distributeur :

INFORMATION
SUPPORT
SERVICE



Ligne SAV :
+33 2 43 48 20 86
Ligne directe "services commandes":
+33 2 43 94 42 94

Route du Lude
F-72200 La Flèche
Tél. +33 2.43.94.13.45
Fax. +33 2.43.45.24.25