

# **KIT CLOTURE ELECTRIQUE TELECOMMANDABLE**

(Référence 262.1092 / DF-113R)

**IMPORTANT : AVANT D'UTILISER CE PRODUIT, VEILLES A  
LIRE ATTENTIVEMENT LA NOTICE**

## **ATTENTION :**

Le collier récepteur est livré avec deux jeux d'électrodes, longues et courtes, de façon à pouvoir s'adapter au mieux à toutes les espèces (les longues pour un poil long et dru) : **CES ÉLECTRODES SONT FRAGILES ET DOIVENT ÊTRE SERRÉES UNIQUEMENT À LA MAIN. TOUT SERRAGE À LA CLÉ PEUT ENGENDRER UNE CASSE IRRÉCUPÉRABLE QUI NE SERA PAS COUVERTE PAR LA GARANTIE.**

La clé rectangulaire fournie est uniquement destinée au desserrage des électrodes en vue de leur remplacement. Desserrer délicatement les électrodes avec la clé, dévissez-les à la main et revisser les autres à la main uniquement.

De même pour les passants du collier récepteur : **LORSQUE VOUS INSÉREREZ LE COLLIER EN PVC, VEILLES À NE PAS FORCER DE FAÇON À ÉVITER TOUTE CASSE QUI NE SERAIT PAS COUVERTE PAR LA GARANTIE DU PRODUIT.**

Le collier est pré paramétré en usine mais il peut tout de même arriver que **LE COLLIER ET LA TÉLÉCOMMANDE NE SOIENT PAS SYNCHRONISÉS OU MAL SYNCHRONISÉS** : avant tout contact du service après-vente **NOUS VOUS INVITONS À DÉSYNCHRONISER ET SYNCHRONISER À NOUVEAU LES ÉLÉMENTS COMME EXPLIQUÉ EN PAGE 8.**

**UN GUIDE VIDÉO SUR LA SYNCHRONISATION ET LES ÉLECTRODES** est également consultable en ligne sur [www.ducatillon.com](http://www.ducatillon.com) (accéder à la fiche produit en tapant la référence dans le moteur de recherche et cliquer sur le lien de la vidéo).

## **Contenu de la notice**

1) Contenu du Kit _____	Page 3
2) Fonctionnement du système _____	Page 3
3) Avertissements _____	Page 3
4) Installation _____	Page 4
5) Connexion du câble de clôture au poste émetteur _____	Page 6
6) Collier Récepteur & Télécommande _____	Page 7
7) Tester votre installation _____	Page 7
8) Fonction Collier de Dressage _____	Page 8
9) Synchronisation du/des collier(s) avec la télécommande _____	Page 9
10) Utilisation du collier _____	Page 9
11) Fonction désactivation clôture _____	Page 10
12) Mise en garde et conseils pour le mode collier de dressage _____	Page 10
13) Ajustement du collier récepteur _____	Page 11
14) Installation du câble de clôture _____	Page 11
15) Disposition des fanions _____	Page 12
16) Conseils de dressage pour le mode Clôture _____	Page 12
17) Plan de dressage _____	Page 13
18) Sortir le chien du périmètre de clôture _____	Page 14
19) Guide de dépannage _____	Page 14
20) Test d'intégrité avec boucle courte _____	Page 15
21) Localiser une rupture dans le câble de clôture _____	Page 15
22) Garantie _____	Page 16

### **1) CONTENU :**

- 1 : Poste émetteur + adaptateur secteur 220V / 12V
- 2 : Collier Récepteur
- 3 : Télécommande
- 4 : 1 jeu d'électrodes longues supplémentaires + clé de desserrage
- 5 : Chargeur / adaptateur secteur 220V / 5V pour collier récepteur
- 6 : Câble de clôture (100m de câble)
- 7 : 2 boîtiers de protection pour raccords de câble (oranges)
- 8 : 50 Fanions
- 9 : Un testeur de tension pour collier

### **2) FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME :**

L'objectif est de créer un périmètre pouvant aller jusqu'à 500m, à l'intérieur duquel votre animal de compagnie apprendra à rester. Le périmètre est délimité à l'aide d'un câble électrique relié au poste émetteur. Ce poste envoie (via le câble électrique) un signal radio qui sera détecté par le collier récepteur porté par l'animal. Chaque fois que celui-ci s'approchera des limites du périmètre, le collier émettra d'abord un bip préventif avant d'envoyer une stimulation électrique sans danger. Si l'animal persiste, le collier augmentera la puissance de la stimulation. Les fanions fournis sont à placer le long du périmètre et aident l'animal à visualiser le périmètre dans lequel il est confiné. En plus du dispositif classique, ce modèle dispose d'un collier télécommandé qui vous permet de bénéficier des avantages d'un collier de dressage en plus du système de clôture. Ce produit est spécifiquement destiné aux chiens en bonne santé et de plus de 6 mois.

### **3) AVERTISSEMENTS :**

**Utiliser le poste émetteur dans un endroit protégé et sec. Risque d'électrocution.**

**La mise en œuvre et l'installation de ce système peut nécessiter l'entreprise d'aménagements tels que la réalisation de tranchées, perçage et autres travaux nécessitant l'usage d'outils électriques impliquant un risque.**

**Pour éviter tout risque de choc électrique et tout risque de détérioration matérielle : assurez-vous de connaître les passages des câbles (électriques ou téléphoniques par exemple) qui sont enterrés ou passant dans les murs de façon à ne pas les sectionner ou les percer lors de l'installation du dispositif.**

**Le câble de clôture peut représenter un risque de chute et de blessure lorsqu'il est laissé au sol. Veiller à le placer avec soin.**

**N'installez pas, ne connectez pas et ne retirez pas votre système durant un orage.**

**Si possible ne pas brancher le poste émetteur sur une prise protégée par un dispositif de courant résiduel (DCR) ou par un disjoncteur de fuite à terre (GFCI). Dans de rares cas des éclairs se produisant plus ou moins loin peuvent faire déclencher ces dispositifs et couper le système de clôture.**

**Pour une meilleure protection du matériel : lorsque vous n'utilisez pas le dispositif pendant longtemps, débranchez la prise murale et déconnectez le câble de clôture. Ceci permettra tout risque lié à d'éventuels pics de tension.**

**Ce système est conçu pour fonctionner uniquement avec des chiens de plus de 6 mois et en bonne santé. Contactez votre vétérinaire en cas de doute sur l'état de santé de votre chien (prise de médicaments, période de gestation, problème cardiaques...)**

**Ce système est conçu uniquement pour un usage résidentiel**

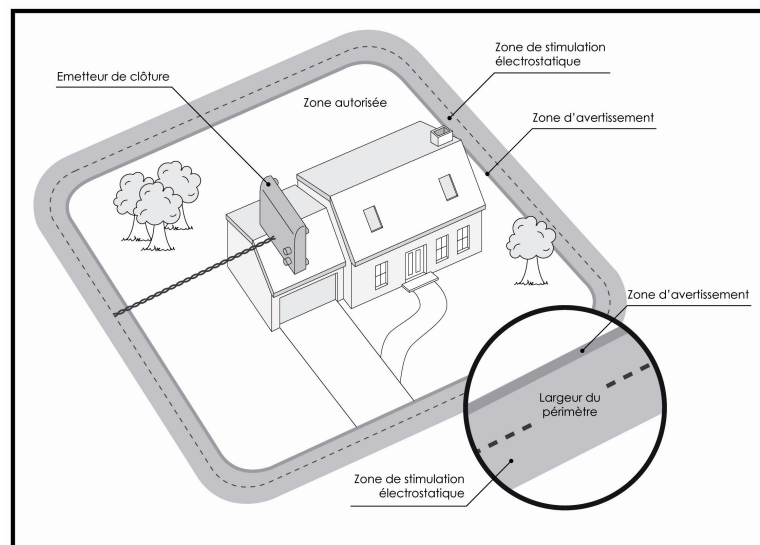
#### **4) INSTALLATION :**

Avant toute chose, il est nécessaire de tracer un schéma de votre installation. Le câble de clôture peut être enterré ou fixé à un grillage, palissade ou autre...

Le poste émetteur devra être situé dans un bâtiment conforme aux normes et réglementations applicables en matière d'électricité, à proximité d'une prise de courant, dans un endroit sec, aéré et protégé de toute projection d'eau, devant rester à une T° supérieure à 0°C et à l'écart (au moins un mètre) d'objets et appareils électriques et/ou métalliques à cause des risques d'interférences. Le tout sur une surface stable et appropriée. (Fixation à un mur par exemple).

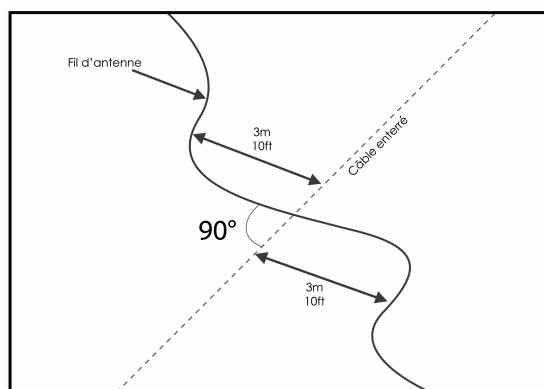
Une fois le poste installé, le câble de clôture devra sortir du bâtiment (par un trou dans le mur, une fenêtre, une porte...) et former une boucle continue. Avant de percer dans un mur, assurez-vous qu'aucun câble électrique ou conduite ne passe à l'endroit visé. S'assurer que le câble de clôture ne sera pas pincé par une fenêtre ou une porte. Assurez-vous d'avoir répertorié tous les câbles souterrains pouvant passer sous la zone d'installation. Ceux-ci peuvent interférer avec le signal émis par le poste.

Le poste émetteur dispose de deux bornes de connections (rouge et noire) pour le départ et le retour du câble de clôture. Le câble devra former une boucle ininterrompue du départ jusqu'au retour au poste émetteur. Les angles droits formés par le câble devront impérativement être arrondis pour ne pas perturber le signal émis par le câble. La moindre entaille dans le gainage du câble peut engendrer une perte du signal. Eviter les passages trop étroits pour que votre animal puisse circuler librement.



**Fig.1**

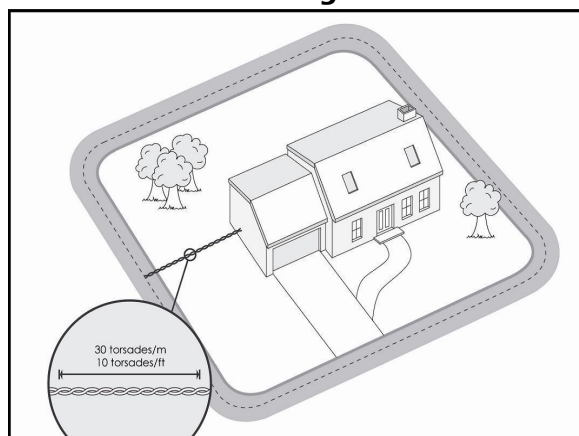
Le signal peut être perturbé ou interrompu si le câble de clôture passe à moins de 3m d'autres câbles électriques, d'autres systèmes de délimitation, de câbles téléphoniques, de télévision ou d'antennes et autres paraboles...Si un croisement est toutefois nécessaire, il faut impérativement l'effectuer à un angle de 90° en respectant les distances indiquées sur le schéma ci-dessous :



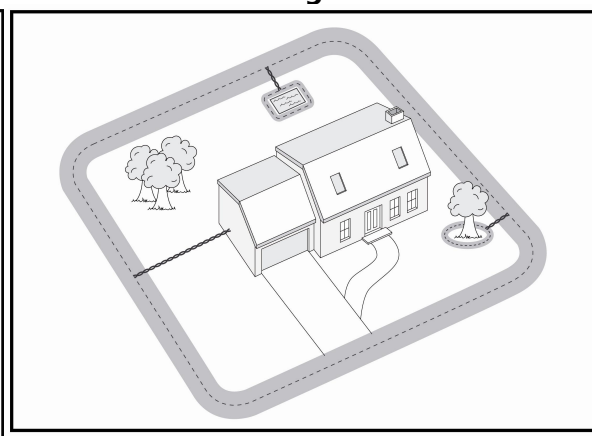
**Fig. 2**

Il est possible de créer des zones de passage où le signal est annulé : pour ce faire il faut torsader le câble à raison de 30 torsades par mètre. Pour réaliser une section torsadée il est conseillé de prendre deux sections de câble de longueurs égales et de les torsader ensemble. Joindre chaque extrémité des deux sections préalablement dénudées sur 1cm en les nouant puis raccorder la section torsadée au câble de périmètre et/ou au poste émetteur. Dans la plupart des cas cette opération est nécessaire pour raccorder le poste émetteur au câble formant le périmètre, où pour créer des périmètres d'interdiction secondaires. Voir exemples ci-dessous :

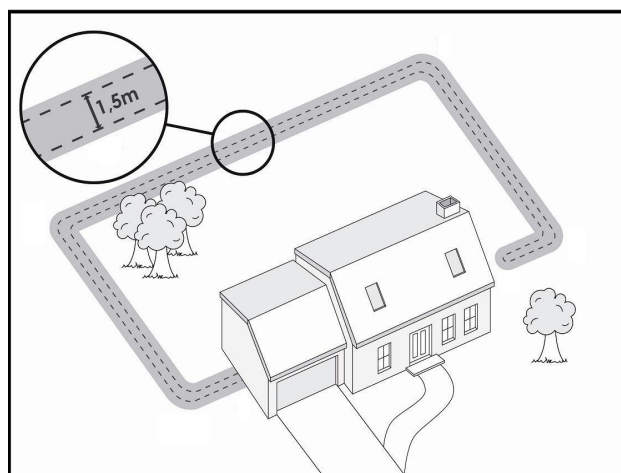
**Fig. 3**



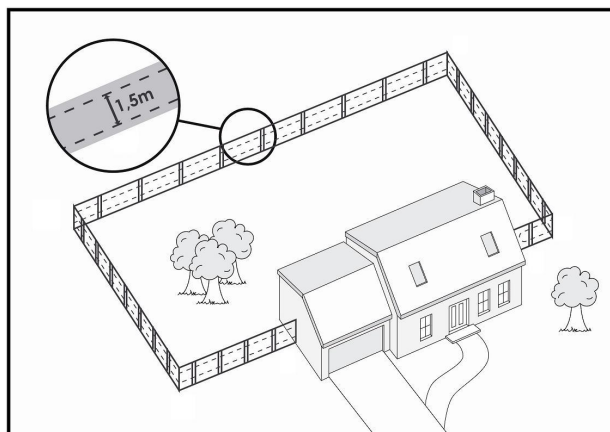
**Fig. 4**



Selon la configuration de votre terrain vous aurez besoin de réaliser une boucle simple (cas le plus commun comme illustré ci-dessus (fig. 3 & 4), ou une boucle double (fig. 5 & 6) avec le câble d'antenne. La boucle double est généralement utilisée lorsque le périmètre de la clôture ne couvre pas tous les côtés de votre terrain. Veiller à toujours laisser 1,5m entre les câbles pour ne pas annuler le signal. Ne pas oublier que la boucle double requiert une quantité de câble plus importante. Voir le schéma ci-dessous :



**Fig. 5**

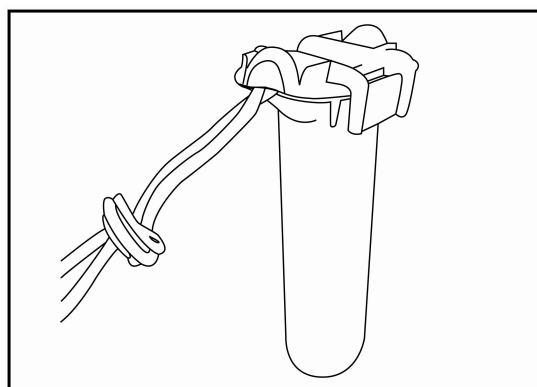
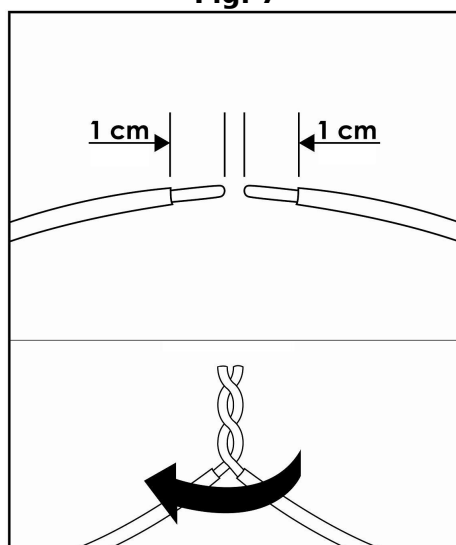


**Fig. 6**

**IMPORTANT :**

Pour dénuder votre câble et pratiquer des raccords, pensez à faire un nœud à 10cm en amont du raccord et à enfermer les portions de câble dénudées et torsadées dans les boîtiers de protection pour raccords fournis. Ceux-ci peuvent être remplis avec du gel isolant dans lequel plonger les parties dénudées et raccordées pour accroître l'efficacité et la durabilité de la protection. (Consulter un revendeur spécialisé).

**Fig. 7**



**Fig.**

**8**

Avant d'enterrer le câble de clôture ou de le fixer à une clôture existante, pensez à vérifier et tester le système (voir le chapitre du collier récepteur). Pour cela il faut raccorder le câble de clôture au poste émetteur et brancher le poste émetteur sur le secteur. Ensuite il faudra tester le périmètre établi à l'aide du collier récepteur.

**5) CONNEXION DU CÂBLE DE CLÔTURE AU POSTE ÉMETTEUR**

Le poste émetteur comporte 2 bornes à poussoir (noire et rouge) permettant de raccorder les deux extrémités du câble de clôture. Dénuder les extrémités du câble de clôture sur 1cm et les connecter aux bornes du poste émetteur en vous assurant qu'il n'y ait pas de contact entre les fils.

Positionner le bouton de réglage du poste émetteur sur 10.

Brancher l'adaptateur au secteur, puis le brancher au poste émetteur.

Les voyants « Power » et « Loop » doivent s'allumer.

Si le voyant « Loop » est éteint et que la centrale sonne, c'est que le signal est interrompu quelque part sur le périmètre. (Câble de clôture plié, gainage du câble de clôture détérioré, interférence avec d'autres câbles passant à proximité, angles droits non arrondis, câbles trop proches dans le cas d'une boucle double...). Vérifiez également que votre périmètre n'excède pas 500m (attention en cas de boucle double : la distance requise ou utilisée est doublée).

Les chiffres de la molette de réglage du poste émetteur indiquent la force du signal (plus le périmètre est grand et plus le signal doit être fort). Le réglage s'effectue de façon à ce que le signal soit assez fort (voyant « loop » allumé et pas de signal sonore). Si le signal est trop faible par rapport au périmètre créé, le poste émetteur sonnera (voyant « loop » allumé) jusqu'à ce que le réglage de la molette soit suffisamment haut pour que le signal suffise.

Attention : ces chiffres ne correspondent pas à la largeur du périmètre. La zone de détection autour du câble est en moyenne de 40cm en cas d'intensité maximum sur un périmètre maximum de 500m. Si votre périmètre est sensiblement inférieur, vous pourrez ajuster la molette et donc l'intensité du signal pour jouer sur la largeur du périmètre de détection.

## **6) COLLIER RÉCEPTEUR & TELECOMMANDE**

Le système de clôture télécommandable peut recevoir des colliers supplémentaires (à commander en option).

La télécommande est prévue pour piloter jusqu'à **3 colliers maximum**. (La marchandise pouvant avoir fait l'objet de tests à la fabrication, vous pourriez éventuellement constater quelques traces d'utilisation malgré l'état neuf du produit). Le clavier de la télécommande est recouvert d'un film protecteur à retirer.

Le collier récepteur rechargeable est équipé d'une batterie lithium-ion.

Tout d'abord il faut procéder à la 1<sup>ère</sup> recharge du collier récepteur : veiller à bien respecter l'ordre des opérations suivantes (valables aussi pour les recharges suivantes) :

- 1) Brancher l'adaptateur au collier
- 2) Brancher l'adaptateur au secteur

Le témoin lumineux du collier passera au vert une fois rechargé (2H de charge environ). Veiller à ne pas interrompre le cycle de charge.

Pour allumer ou éteindre le collier récepteur : enfoncez le bouton situé sur la face interne (au-dessus des électrodes) pendant au moins cinq secondes. (Ce délai long a été délibérément créé pour éviter que le chien n'éteigne le collier par pression accidentelle).

Le collier émet deux bip courts lorsqu'il s'allume et un bip long lorsqu'il s'éteint.

Une fois en fonction, le collier clignotera en vert par intermittence de 4 secondes environ. Quand le collier est déchargé il clignote rouge.

Le principe de fonctionnement est le suivant :

Au total le collier dispose de 3 niveaux de puissance de décharge électrostatique automatique pour le mode clôture (et 10 niveaux réglables manuellement par la télécommande), chaque décharge étant précédée d'un bip d'avertissement.

Quand le collier arrive à proximité du câble de périmètre, il émet un bip d'avertissement. Si le collier reste dans le périmètre, il enverra une décharge électrostatique. Si le collier reste encore dans le périmètre : à nouveau un signal sonore qui sera suivi d'une seconde décharge plus forte que la 1<sup>ère</sup>. Idem jusqu'au 3<sup>ème</sup> niveau de correction électrostatique.

## **7) TESTER VOTRE INSTALLATION DE CLÔTURE**

Le poste émetteur doit être relié au câble de clôture et mis sous tension, témoins « power » et « loop » allumés. Si le voyant « loop » est éteint, augmenter la puissance du

signal au moyen de la molette de réglage graduée de 1 à 10 jusqu'à ce que le poste cesse de sonner.

Munissez-vous du collier récepteur rechargé et allumez-le. (Veiller à ne pas toucher les électrodes pour éviter tout risque de décharge électrique).

Approchez-vous du câble de clôture en tenant le collier à hauteur du cou de votre animal, jusqu'à ce que le collier émette un bip.

Si vous souhaitez diminuer la distance de détection : diminuer le signal par la molette de réglage du poste émetteur. A l'inverse augmenter la puissance du signal augmentera la portée de détection. Attention : Si vous diminuez trop la molette (et donc la force du signal), le poste émetteur bipera et le témoin « loop » s'allumera. Dans ce cas remonter la puissance du signal.

Effectuer ce test à différents points du périmètre que vous avez délimité pour vérifier l'intégrité de la clôture.

Ensuite il faut explorer au maximum la « zone autorisée » pour vous assurer qu'il n'y ait pas de signal parasite (câble de télévision, lignes électriques, téléphoniques...) pouvant déclencher accidentellement le collier. Si ce cas se produit, le câble de clôture (et donc le périmètre de restriction) est sûrement trop proche de ces lignes ou câbles parasites, il faudra le déplacer comme indiqué sur la fig.2.

Si votre système fonctionne correctement, vous pouvez enterrer et/ou fixer le câble de clôture.

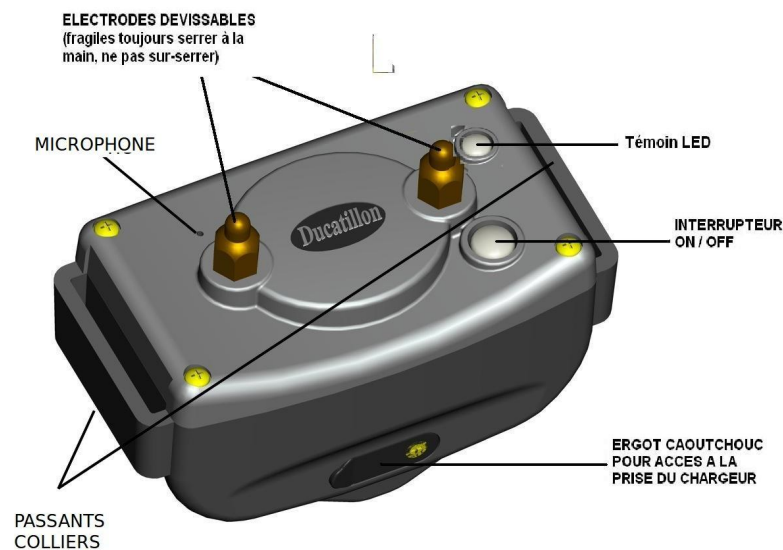
(voir plus bas au paragraphe installation du câble de clôture).

## **8) FONCTION COLLIER DE DRESSAGE**

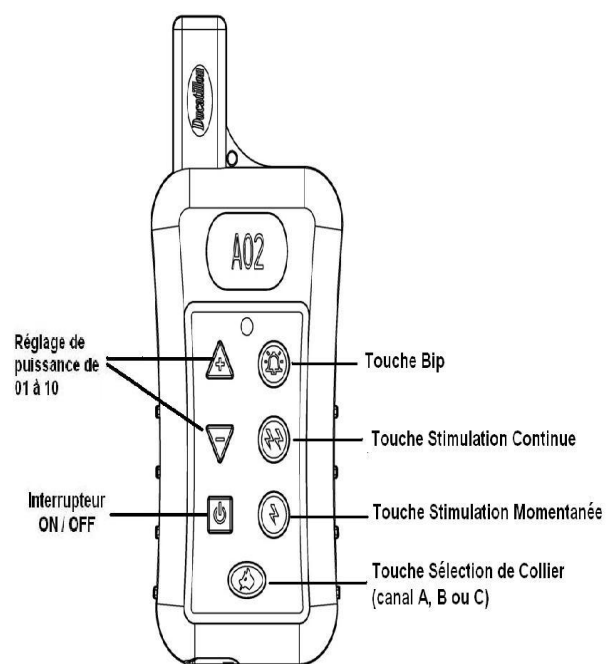
En plus de la « fonction clôture », ce collier propose la fonction dressage télécommandé :

### **CARACTERISTIQUES :**

1. Portée maximale : 300 mètres (en terrain dégagé)
2. Jusqu'à 3 Colliers pris en charge par la télécommande
3. 10 niveaux de puissance réglables en correction momentanée ou continue
4. Touche bip pour correction sonore sans décharge
5. Télécommande alimentée par batterie Li-ion à affichage LCD rétro éclairé résistante aux projections d'eau
6. Mémorisation des niveaux de puissances appliqués à chaque collier
7. Fonction désactivation du collier pour permettre au chien de sortir du périmètre







## **9) SYNCHRONISATION et DESYNCHRONISATION DU ou DES COLLIERS AVEC LA TELECOMMANDE**

**Veiller à ce que télécommande et collier soient à moins de 20cm l'un de l'autre et qu'aucun autre collier à synchroniser ou désynchroniser ne soient allumés (auquel cas il serait affecté par la manœuvre).**

Allumer la télécommande en appuyant sur la touche ON/OFF au moins 2 secondes.

Allumer le collier récepteur en appuyant sur le bouton ON/OFF au moins 5 secondes : ON deux bips brefs se font entendre, OFF un bip long.

La télécommande dispose de trois canaux (1 par collier) que l'on peut sélectionner en appuyant sur la touche représentant une tête de chien.

En principe le collier inclus avec le kit est synchronisé par défaut sur le canal A. Il peut arriver qu'il ne soit pas ou mal synchronisé à l'usine, dans ce cas reportez-vous aux lignes ci-dessous.

Les deux chiffres à côté de la lettre du canal représentent le degré de puissance des décharges électrostatiques envoyées par le collier (de A01 à A10 par exemple).

Lorsque le collier est synchronisé : son témoin de fonctionnement (à côté des électrodes) clignote en vert par intermittence de 4 sec.

Lorsque le collier n'est pas synchronisé : il clignote en vert rapidement et en permanence.

Pour **synchroniser** le collier :

Sélectionner le canal souhaité (A, B ou C) en appuyant sur la touche de la télécommande représentant une tête de chien.

Assurez-vous que le collier récepteur est allumé et qu'il n'est pas synchronisé : il clignote en vert rapidement.

Appuyer simultanément sur les touches « + » et « Un Eclair » pour mettre la télécommande en mode synchronisation (les chiffres se mettent à défiler). Appuyer ensuite sur la touche « Tête de Chien » pour synchroniser le collier. Le collier émet trois bips rapides et se met à clignoter en vert toutes les 4 secondes. Appuyer à nouveau simultanément sur les touches « + » et « Un Eclair » pour sortir la télécommande du mode synchronisation. Appuyer sur la touche « cloche » : si le collier émet un bip, le collier est bien synchronisé.

La télécommande permet de **désynchroniser** le collier si vous souhaitez l'affecter à un autre canal par exemple :

Dans ce cas : sélectionner le canal du collier à désynchroniser (A, B ou C), et appuyez sur « Cloche » et « Un Eclair » simultanément pour mettre la télécommande en mode désynchronisation : les chiffres se mettent à défiler. Appuyer sur la touche « tête de chien » pour désynchroniser le collier : le collier émet deux bips rapides et se met à clignoter rapidement en vert. Appuyer à nouveau simultanément « Cloche » et « Un Eclair » pour sortir la télécommande du mode désynchronisation. Vous pouvez ensuite reprendre la phase de synchronisation comme expliquée ci-dessus.

Dans le cas d'un ajout de collier supplémentaire : reprendre la démarche de synchronisation ci-dessus en veillant à affecter le nouveau collier à un canal différent du premier.

## **10) UTILISATION DU COLLIER**

Presser la touche sélection collier (touche représentant une tête de chien) correspondant au collier à commander (A, B ou C).

La touche « Cloche » correspond à la correction sonore uniquement (pas de décharge électrique)

La touche « Deux Eclairs » correspond à la correction électrique continue : tant que vous appuyez, une décharge électrique est émise. Attention : pour le bien être de votre compagnon, la correction continue s'arrête au-delà de 10 secondes.

La touche « Un Eclair » correspond à la correction électrique momentanée : une décharge de très courte durée est envoyée.

Pour régler le niveau de puissance de correction électrique : il suffit d'appuyer sur la touche « + » ou « - » de la télécommande pour choisir l'un des 10 niveaux. (01 = mini, 10 = maxi).

Chaque décharge est précédée d'un bip qui permet au chien d'assimiler le bip à une correction à venir. Ainsi une fois le chien habitué, vous pourrez plus facilement le corriger à l'un aide du son sans de voir utiliser une décharge .

### **11) FONCTION DESACTIVATION DE CLOTURE**

La télécommande permet de désactiver le mode clôture du collier, ce qui vous permet d'autoriser la sortie du chien sans devoir aller débrancher le poste émetteur ou éteindre le collier.

Il suffit pour cela de sélectionner le canal A, B ou C selon le collier que l'on souhaite désactiver à l'aide de la touche « tête de chien ». La télécommande affiche « AXX », « BXX » ou « CXX » : appuyer sur « - » et « Un Eclair » simultanément. Le collier émettra 3 bips successifs et ensuite un bip toutes les secondes. Le signal sonore et la correction électrostatique sont désactivés à l'approche et lors du franchissement du périmètre de clôture. Pour remettre la clôture en fonction effectuer la même manipulation. Le collier émet à nouveau 3 bips successifs et repasse en mode de fonctionnement normal.

**Attention :** Par souci du bien être du chien, ces colliers émettent un bip avant chaque décharge électrique de façon à habituer le chien à associer le son à une décharge à venir afin de pouvoir progressivement le dresser en utilisant le moins de corrections électriques possibles à long terme.

### **12) MISE EN GARDE & CONSEILS POUR LE MODE COLLIER DE DRESSAGE**

Le collier de dressage ne doit être utilisé que sur des chiens.

Un collier électronique ne remplace pas le dressage devant être effectué préalablement pour que le chien soit déjà habitué à vos différents ordres.

Un niveau de correction faible est souvent suffisant, pourvu que le chien soit préalablement dressé.

Commencer le dressage au niveau minimal : vous laisser à votre chien l'occasion de réagir au niveau le plus faible, que vous pourrez augmenter selon le besoin.

Les séances de dressage doivent être brèves : 10 minutes. Puis 30 minutes de repos. Ne continuez pas une séance si votre chien montre des signes de désintérêt.

Laisser votre chien s'habituer au collier avant de l'utiliser, il faut que le chien l'ait adopté comme routine et qu'il n'associe pas le port de ce collier à une correction. Lui faire porter le collier quelques heures par jour sur une ou deux semaines pour l'habituer. Lui poser le collier 30 minutes avant usage pour qu'il ne s'en méfie pas.

Une fois un programme de dressage entamé avec le collier, ne faites jamais de séance sans lui. Un bon moyen est de lui mettre le collier avant chaque sortie.

Ne laissez pas le collier plus de 12h sur votre chien. Vérifier périodiquement si la peau de votre chien n'est pas irritée.

Toujours terminer le dressage sur une impression positive. Faire répéter au chien une tâche qu'il maîtrise bien, ce qui augmentera son intérêt pour la prochaine séance.

Chaque chien ayant son propre caractère, il est difficile de prévoir la réaction de chacun lorsque vous démarrerez le dressage avec ce collier. Attacher le chien lors des premières utilisations pour être sûr de garder le contrôle (fuite ou attaque). Si vous avez l'impression que votre chien a un comportement agressif ou qu'il a eu des antécédents de tels comportements, vous devriez consulter un spécialiste agréé en comportement animal avant utilisation de ce produit.

L'intensité de la stimulation perçue est accrue lorsque la peau et les poils du chien sont humides, utiliser un niveau de correction faible quand le chien est mouillé.

Un collier électronique devrait toujours être employé sous la surveillance étroite de son maître.

Des piles/batteries usées engendrent une baisse de portée et des corrections discontinues.

Ce collier n'est pas un substitut au dressage d'obéissance traditionnel. Ducatillon ne garantit pas l'efficacité de ce produit en raison des variations de comportement et de tempérament des chiens sur lesquels Ducatillon n'a aucun contrôle.

### **TRÈS IMPORTANT :**

Veiller à contrôler le collier au moins une fois par jour pour vérifier qu'il n'est pas déchargé. (L'autonomie peut varier en fonction du nombre de corrections électriques).

### **13) AJUSTEMENT DU COLLIER RÉCEPTEUR**

Pour un bon fonctionnement du système de correction par décharge, il est fondamental que le collier soit bien ajusté au cou de votre animal. Les électrodes doivent être en contact direct avec la peau de l'animal sur la partie inférieure de son cou.

- 1) Chien en position debout : placez le collier de façon à ce que les électrodes soient centrées sur le cou du chien
- 2) Serrez jusqu'à ce que les électrodes touchent la peau du cou mais en veillant à laisser le passage équivalent au bout de votre index entre l'électrode et le cou du chien. Le collier doit être bien serré mais sans excès.

(Il est possible de devoir couper les poils pour obtenir un bon contact peau/électrodes : Attention : ne rasez pas les poils car cela pourrait causer irritation et infection à votre compagnon).

3) Laisser le chien porter le collier quelques minutes puis vérifier l'ajustement et procéder à une éventuelle correction. Vérifier régulièrement l'ajustement du collier. (à ajuster avec le pelage d'hiver souvent plus dru ou la croissance du chien s'il est encore jeune).

### **ATTENTION :**

**Le collier récepteur est livré avec deux jeux d'électrodes, longues et courtes, de façon à pouvoir s'adapter au mieux à toutes les espèces (les longues pour un poil long et dru) : CES ÉLECTRODES SONT FRAGILES ET DOIVENT ÊTRE SERRÉES UNIQUEMENT À LA MAIN. TOUT SERRAGE À LA CLÉ PEUT ENGENDRER UNE CASSE IRRÉCUPÉRABLE QUI NE SERA PAS COUVERTE PAR LA GARANTIE.**

**La clé rectangulaire fournie est uniquement destinée au desserrage des électrodes en vue de leur remplacement. Desserrer délicatement les électrodes avec la clé, dévissez-les à la main et revisser les autres à la main uniquement.**

**Veiller à contrôler au moins une fois par semaine que les électrodes soient bien serrées.**

**Voici quelques conseils qui vous permettront de garantir la sécurité et le bien être de votre chien :**

- 1) Éviter de laisser le collier plus de 12H par jour sur votre chien**
- 2) Repositionner et ajuster le collier si possible toutes les heures ou toutes les deux heures**
- 3) Vérifier le bon ajustement du collier pour éviter tout serrage excessif pouvant être la source de rougeurs, irritations, éruptions, ulcères voire nécroses.**
- 4) Ne jamais attacher de laisse au collier électronique**
- 5) Nettoyer le cou du chien et les électrodes au moins une fois par semaine avec un linge humide (collier éteint).**

- 6) Examiner chaque jour le cou du chien pour s'assurer de l'absence de réaction cutanée.
- 7) En cas de rougeur ou de lésion, arrêter l'usage du système jusqu'à guérison complète
- 8) Si l'irritation persiste après 48H, consulter un vétérinaire

#### **14) INSTALLATION DU CÂBLE DE CLÔTURE**

Commencez par débrancher l'alimentation du poste émetteur.

Enterrez le fil d'antenne (recommandé pour sa protection) :

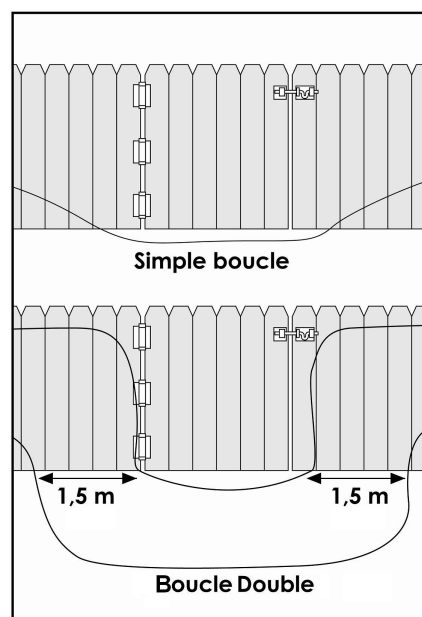
Faites une tranchée d'environ 3cm à 5cm de profondeur et placez-y le câble de clôture sans le tendre (conserver un léger jeu pour pallier aux contractions et dilatations du câble en fonction des saisons et des températures). Utiliser un outil au bout large et arrondi pour enfoncer et « tasser » le câble dans la tranchée, avec la plus grande précaution. Veiller à ne surtout pas plier et ne pas endommager le câble ni sa gaine isolante.

Le câble peut également être fixé à une clôture existante. Dans le cas d'une boucle double fixée à une clôture : veiller à ce que l'écart entre le passage haut et bas soit d'au moins 1,5m pour éviter les inférences et annulations de signal.

Pour contourner les portails :

- 1) Dans le cas d'une simple boucle : enterrez le câble de clôture autour de l'ouverture du portail
- 2) Dans le cas d'une boucle double : enterrez les deux fils autour de l'ouverture en respectant l'écart de 1,5m pour éviter toute interférence.

Dans les deux cas le portail peut-être ouvert sans que le périmètre de détection soit affecté.



#### **15) DISPOSITION DES FANIONS :**

Les fanions constituent des repères visuels qui indiquent au chien où se situe la zone de détection.

Une fois votre câble enterré, il suffit de reprendre la méthode de test que vous avez effectué pour vérifier le fonctionnement du système :

- 1) Branchez le poste émetteur et réglez la molette de façon à ce que le voyant « loop » soit allumé et que le poste ne sonne pas.
- 2) Munissez-vous du collier récepteur et allumez-le

- 3) Marchez vers la zone de détection jusqu'à ce que le collier sonne.
- 4) Si la portée vous convient : placer un fanion à l'endroit où le collier s'est mis à sonner, sinon régler la molette du poste émetteur pour accroître ou décroître la puissance du signal émis par le câble de clôture.
- 5) Renouvelez l'opération d'approche/détection pour placer le fanion suivant. (pensez à ressortir de la zone de détection avant de passer au fanion suivant).
- 6) Un fanion doit être placé tous les 3 mètres le long du périmètre.

## **16) CONSEILS DE DRESSAGE POUR LE MODE CLOTURE INVISIBLE**

Le dressage de votre animal est un facteur déterminant pour le bon fonctionnement de votre clôture

Voici un plan de dressage et quelques conseils qui vous permettront d'éduquer votre compagnon :

- 1) Soyez patient : le dressage doit être juste et ferme tout en restant ludique et amusant
- 2) Pratiquez des séances de dressage fréquentes de durée limitée à un quart d'heure maximum
- 3) Si votre chien semble tendu ou agressif, reportez la séance de dressage
- 4) Assurez-vous que le chien soit retenu par un autre système, durant la période d'assimilation
- 5) Retirer le collier après chaque séance de dressage
- 6) Durant le dressage, si vous devez sortir le chien du périmètre autorisé, enlevez le collier récepteur et prenez votre chien dans les bras ou mettez-le directement dans la voiture.
- 7) Même si le chien semble réagir positivement, veiller à continuer le dressage suffisamment longtemps.

## **17) PLAN DE DRESSAGE**

### **1<sup>er</sup> Jour : Découverte**

Prévoir trois séances de 10 à 15 minutes

Votre chien doit se familiariser avec le système.

- 1) Mettez le collier récepteur à votre chien. Mettez un autre collier (non métallique) qui recouvrira le collier récepteur et attachez-y une laisse. Veiller à ce que le second collier ne fasse pas pression sur les électrodes et le cou du chien.
- 2) Branchez la clôture et activez le collier récepteur
- 3) Commencez à marcher dans la zone autorisée en encourageant calmement votre chien
- 4) Allez vers les fanions
- 5) Lorsque le chien entre dans la zone de détection, le collier émet un bip sonore. Dès que le bip retentit et avant la décharge électrostatique, tirez le chien gentiment en dehors de la zone de détection. Félicitez-le et récompensez-le au moyen d'un biscuit dès qu'il revient dans le périmètre autorisé. (Ne le laissez pas manger dans la zone de détection).
- 6) Renouvelez l'opération au même fanion jusqu'à ce que le chien ne veuille plus entrer dans la zone de détection.
- 7) L'objectif est de réussir avec 3 ou 4 fanions différents par séance.

### **Du 2<sup>ème</sup> jour au 4<sup>ème</sup> jour : Découverte et approfondissement**

Prévoir trois séances de 10 à 15 minutes

Renouveler les étapes du 1<sup>er</sup> jour mais en laissant le chien suffisamment longtemps dans la zone de détection pour que le collier récepteur émette une correction électrique. Si le premier niveau de décharge n'est pas suffisant, attendre le second niveau, voire le troisième. (guettez les changements d'attitude du chien tels que oreilles dressées, tête tournée, regard vers le bas...qui vous montreront quand la décharge a été émise).

Rester au même fanion jusqu'à ce que le chien ne veuille plus pénétrer dans la zone de détection.

### **Du 5<sup>ème</sup> jour au 8<sup>ème</sup> jour : Distractions**

Prévoir trois séances de 10 à 15 minutes

Conserver le système du collier + laisse couvrant le collier récepteur.

1) Créez des distractions pour votre chien pour l'inciter à entrer dans la zone de détection (en demandant à un membre de la famille de passer dans la zone et d'en sortir, en lançant une balle ou un biscuit dans la zone de détection...). **Surtout ne pas le forcer ni l'appeler pour qu'il rentre dans le périmètre interdit.**

2) Si le chien n'avance pas vers la distraction : félicitez-le et récompensez-le

3) Si il réagit : laissez-le entrer dans la zone de détection.

4) Après le bip et la réaction à la décharge, sortez-le de la zone de détection

5) Félicitez-le chaque fois qu'il sort lui-même de la zone de détection pour revenir dans le périmètre autorisé

6) Renouvelez l'opération en variant la nature des distractions

### **Du 9<sup>ème</sup> au 14<sup>ème</sup> jour : Dressage sans laisse**

Prévoir des séances de 10 à 15 minutes au début qui augmenteront progressivement jusqu'à une heure.

Votre chien est prêt pour ce stade lorsqu'il évite de lui-même et de façon flagrante la zone de détection, quelle que soit la distraction. Durant cette étape, ne laissez pas votre chien seul.

1) Entrez avec votre chien dans la zone autorisée

2) Marchez et jouez avec lui en restant dans la zone autorisée

3) Occupez-vous à faire quelque chose d'autre tout en surveillant la réaction du chien.

4) Si le chien persiste à vouloir entrer dans la zone d'exclusion, reprendre les étapes précédentes.

### **Du 15<sup>ème</sup> au 30<sup>ème</sup> jour : Contrôle**

Votre chien est maintenant familiarisé avec la clôture invisible.

Surveillez-le à intervalles réguliers.

Vous pouvez maintenant retirer un fanion sur deux tous les quatre jours jusqu'à ce qu'il n'en reste plus. Conservez-les pour un usage ultérieur.

### **Du 31<sup>ème</sup> jour et au-delà**

Une session de récapitulation peut être utile une fois par mois ou au moins tous les deux mois.

## **18) SORTIR LE CHIEN DU PÉRIMÈTRE DE CLÔTURE**

### **IMPORTANT :**

Retirer le collier récepteur et le laisser dans la zone autorisée.

Votre chien ayant compris le fonctionnement de la clôture, il ne veut plus la franchir.

Pour sortir le chien du périmètre tout en conservant le bénéfice du dressage effectué vous pouvez :

1) remplacer le collier récepteur par un collier normal, mettre le chien dans une voiture stationnée à l'intérieur de la zone autorisée et le conduire en-dehors de cette zone.

2) remplacer le collier récepteur par un collier normal. Sortez du périmètre avec votre chien en lui disant « OK » à un endroit bien spécifique. Sortez toujours de la zone autorisée avec une laisse à cet endroit spécifique de façon à ce que votre chien comprenne qu'il peut sortir de la zone uniquement lorsqu'il est accompagné et en laisse à l'endroit voulu.

## **19) GUIDE DE DEPANNAGE**

### **Les chiffres de la télécommande n'arrêtent pas de défiler**

La télécommande est restée en mode synchronisation ou désynchronisation : il faut appuyer simultanément sur « + » et « un éclair » si elle est en mode synchronisation Ou appuyer simultanément sur « cloche » et « un éclair » si elle est en mode désynchronisation.

### **Le collier récepteur ne sonne pas ou n'émet pas de stimulation :**

- Vérifier que le collier est correctement rechargé et en position allumée (témoin vert clignotant toutes les 4 sec.). Vérifier qu'il est bien synchronisé.

- Vérifier que les voyants du poste émetteur soient bien allumés. Si ce n'est pas le cas il faut vérifier l'intégrité du système à l'aide d'une boucle courte (voir paragraphe suivant).
- Utiliser le testeur de tension pour vérifier que le collier émet une décharge : placer les électrodes du collier sur les points de contact prévus, appuyer sur la touche deux éclairs (ou approcher le collier du câble de clôture pour déclencher une décharge) et vérifier que la diode s'allume (plus ou moins fort selon le degré de puissance de la télécommande).

#### **Le collier récepteur sonne mais le chien ne répond pas à la stimulation électrostatique**

- Vérifier que le collier est correctement rechargé (témoin vert clignotant toutes les 4 sec.)
- Vérifier le bon contact des électrodes avec le cou du chien
- Utiliser les électrodes longues en cas de poil long
- Couper les poils pouvant gêner le contact des électrodes avec le cou
- Renouveler les étapes de dressage

#### **Le collier récepteur doit être placé au-dessus du câble de clôture pour qu'il soit activé.**

- Vérifier que le collier est correctement rechargé (témoin vert clignotant toutes les 4 sec.)
- Tournez la molette de réglage du poste émetteur pour augmenter la puissance du signal
- Si vous utilisez une boucle double, vérifier que les câbles soient séparés de 1,5m
- Vérifier l'intégrité du système à l'aide d'une boucle courte (voir paragraphe suivant)

#### **Le collier récepteur est activé à l'intérieur de la maison**

- Tournez la molette de réglage du poste émetteur pour diminuer la puissance du signal
- Vérifiez que le câble de clôture ne soit pas trop près de la maison (le signal passe à travers les murs)

#### **Le signal n'est pas régulier**

- Vérifier que le poste émetteur soit au moins à 1m de tout objet métallique de grande taille
- Vérifier que les virages formés par le câble de clôture aient des angles arrondis et progressifs et pas d'angle droit pouvant perturber ou interrompre le signal.
- Vérifier que le fil d'antenne ne passe pas en parallèle ou à moins de 1,5m de câbles électriques, d'autres systèmes de délimitation, de câbles téléphoniques, de câbles de télévision ou d'antennes

#### **Le voyant d'alimentation « Power » et le voyant de boucle « loop » sont éteints**

- Vérifier que l'adaptateur secteur soit bien connecté au poste émetteur et à la prise
- Essayer de brancher le poste émetteur à une autre prise

#### **Le voyant d'alimentation « power » est allumé, le voyant de boucle « loop » est éteint et l'alarme du poste sonne.**

- Vérifier que les deux extrémités du câble de clôture soient bien connectées au poste émetteur
- Vérifier que le câble de clôture ne soit pas coupé ou pincé par une fenêtre ou une porte...
- Vérifier que le câble de clôture ne soit pas sectionné ou abîmé à un endroit du périmètre
- Vérifier l'intégrité du système à l'aide d'une boucle courte (voir paragraphe suivant)

## **20) TEST D'INTÉGRITÉ AVEC BOUCLE COURTE**

Ce test sert à déterminer si les composants du système (poste émetteur, collier récepteur et câble de clôture) fonctionnent correctement.



- 1) Débrancher le câble de clôture
- 2) Coupez une section d'environ 3m de câble de clôture non utilisé et connectez le au poste émetteur
- 3) Posez le câble de clôture pour former un cercle.
- 4) Régler la molette du poste émetteur sur 10
- 5) Si le voyant de boucle ne s'allume pas, le poste émetteur ne fonctionne pas (contacter le SAV)
- 6) Si le voyant « loop » fonctionne, débrancher une des extrémités du câble de clôture du poste émetteur
- 7) Si l'alarme de boucle ne fonctionne pas, le poste émetteur doit être remplacé.
- 8) Si l'alarme de boucle sonne, reconnecter le câble au poste émetteur
- 9) Approcher le collier récepteur (allumé) à 0,3m du câble de clôture. (veiller à ne pas toucher les électrodes)
- 10) Si le collier récepteur n'émet pas de bip : vérifier qu'il est bien rechargé (témoin vert clignotant toutes les 4 secondes). Si c'est le cas, le collier récepteur doit être remplacé
- 11) Si le collier récepteur sonne : il y a une rupture dans le câble de clôture formant le périmètre.

## **21) LOCALISER UNE RUPTURE DANS LE CÂBLE DE CLÔTURE**

- 1) Vérifier si le ou les endroits du câble de clôture ayant fait l'objet de raccord(s) sont en bon état.
- 2) Inspectez le périmètre pour détecter d'éventuels dégâts subis par le câble de clôture (travaux récents, dégâts des taupes et autres rongeurs, etc...)

Si vous ne détectez rien d'anormal voici une méthode qui peut vous permettre d'y parvenir :

Le but est de diviser le câble formant le périmètre en deux parties égales et de substituer alternativement chaque moitié par un câble d'essai (qui sera donc d'une longueur égale à la moitié du périmètre total). Ce câble d'essai sera branché sur l'une des deux bornes du poste émetteur, l'autre borne sera occupée par le câble représentant l'une des moitiés du périmètre testé.

- 1) débrancher le poste émetteur
- 2) Si vous utilisez un fil torsadé en sortie d'émetteur : connecter les deux bouts du câble torsadé sur une seule borne.
- 3) Mesurez et coupez un câble d'une longueur égale à la moitié du périmètre.
- 4) Connectez une extrémité du câble d'essai à la borne du poste émetteur
- 5) Coupez le câble de clôture supposé défectueux à la moitié du périmètre
- 6) Connectez le câble d'essai à l'une des deux extrémités du câble de clôture que vous venez de sectionner
- 7) Brancher le poste émetteur et vérifier si il sonne et que le voyant « loop » s'allume ou non : si le voyant loop est allumé et que le poste ne sonne pas : le problème vient de l'autre moitié du câble de clôture
- 8) Si le voyant ne s'allume pas et que le poste émetteur sonne : la rupture se trouve sur cette partie du câble. Attention : il existe un risque que le câble soit abîmé en plusieurs endroits, c'est pour cela que les deux moitiés de la boucle doivent être testées.
- 9) Remplacer le câble endommagé par du câble neuf et reconnecter au poste émetteur
- 10) Rebranchez le poste émetteur et testez l'intégrité de la clôture avec le collier récepteur

## **22) GARANTIE**

### **GARANTIE LIMITEE 2 ANS**

Ducatillon garantit ce produit comme exempt de tout défaut de matériau ou de vice de fabrication dans des conditions d'utilisation normale, pendant 2 ans à partir de la date d'achat par l'acheteur d'origine.

La présente garantie est seulement offerte à l'acheteur original. Cette garantie limitée est assujettie à la condition que tout défaut couvert se soit produit dans des conditions d'utilisation et d'entretien normales et que Ducatillon reçoive rapidement par écrit un avis de la découverte du dit défaut pendant la période de garantie limitée. Cette garantie

ne s'applique pas aux dommages ou défaillance qui résultent d'un abus ou d'une mauvaise utilisation du produit. Toute tentative d'altérer ou de réparer un produit avant de retourner chez Ducatillon pendant la période de garantie limitée invalidera celle-ci. Cette garantie ne couvre pas les pièces perdues ou endommagées.

Pendant la période de garantie limitée, les produits couverts par cette garantie limitée seront réparés ou échangés chez Ducatillon. Les articles retournés doivent être accompagnés d'une copie de reçu original indiquant la date et le lieu d'achat.

A moins de spécifications contraires aux présentes, il n'y a aucune garantie, représentation, promesse ou assurance donnée par Ducatillon, exprimée ou implicite, que ce soit par la loi, coutume ou transaction précédente ou autre, notamment, sans limitation, de garanties ou de qualité marchande ou l'adaptation à un usage particulier relativement au produit. La seule et unique responsabilité de Ducatillon est celle précisée aux présentes et Ducatillon décline toute responsabilité, qu'il s'agisse de négligence, de responsabilité stricte, de tort ou de toute autre cause ou action. Les responsabilités de Ducatillon précisées aux présentes sont les seuls et uniques remèdes de l'acheteur original. En aucun cas Ducatillon ne sera responsable de tout dommage indirect ou de tout autre type de dommage qui pourrait être causé en tout ou partie par une défaillance, un défaut ou un problème de produit.

### **CONFORMITE**

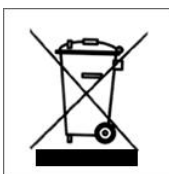
Ce matériel a été testé et garanti conforme à la directive européenne sur les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications (directive R&TTE). Avant d'utiliser ce système en dehors des pays européens, veuillez consulter l'organisme compétent en la matière dans votre région. Toute modification du dispositif non autorisée par Ducatillon peut enfreindre la directive R&TTE, peut annuler la capacité de l'acheteur à utiliser le dispositif et annule la garantie

### **ELIMINATION DES BATTERIES USAGÉES**

Le tri sélectif des piles usagées est obligatoire dans de nombreuses villes et régions, vérifiez le règlement en vigueur dans votre localité.

### **ELIMINATION DES DECHETS ELCTRIQUES ET ELECTRONIQUES**

Veillez à respecter les règlements applicables aux déchets d'équipements électriques et électroniques dans votre pays. Ce dispositif doit être recyclé. Si vous n'avez plus l'utilité de ce matériel, ne le jetez pas avec les déchets domestiques normaux. Veuillez le rapporter ou le retourner chez votre revendeur pour que ce matériel soit placé dans un programme de recyclage. Vous pouvez consulter le service clientèle Ducatillon pour plus d'informations. (Numéro de téléphone disponible sur [www.ducatillon.com](http://www.ducatillon.com)).



Matériel Fabriqué en Chine  
Importé par Ducatillon - France  
[www.ducatillon.com](http://www.ducatillon.com)