

# CANIFUGUE

## GUIDE DES CONSTATS ET SOLUTIONS AUX PROBLEMES RENCONTRES PAR LES CLIENTS

Date de création : 13/12/2005

**Version : 0**

Rédigé par :

**Service Qualité NUM'AXES**

<b>Rédigé par :</b>	<b>Approuvé par :</b>
Nom : Elisabeth LHUMEAU Nadège INZIRILLO	Nom : Bernard RIOU
Date : 13/12/2005	Date : 13/12/2005

## Liste des Modifications / Evolutions

Version	Date	N° de page	Evolution
0	13/12/2005		Création du document

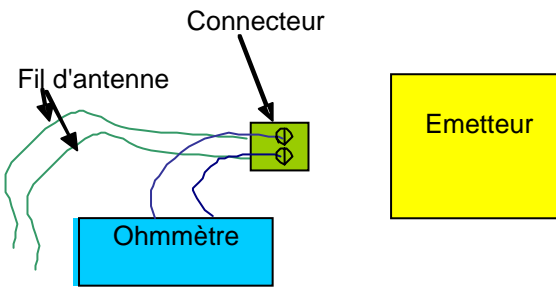
## TABLE DES MATIERES


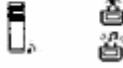

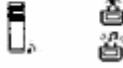

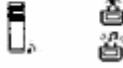
<b>1 - OBJET :</b>	<b>3</b>
<b>2 - DESCRIPTIF DES PROBLEMES ET DES SOLUTIONS:</b>	<b>3</b>
<b>3 - SCHEMAS D'INSTALLATION</b>	<b>5</b>
3.1 Protéger son portail	5
3.2 Réaliser un passage au chien dans la cloturel	5
3.3 Réalisation d'un passage	6

## 1 - OBJET :

Ce document décrit les constats et les solutions à apporter aux problèmes rencontrés par des clients.

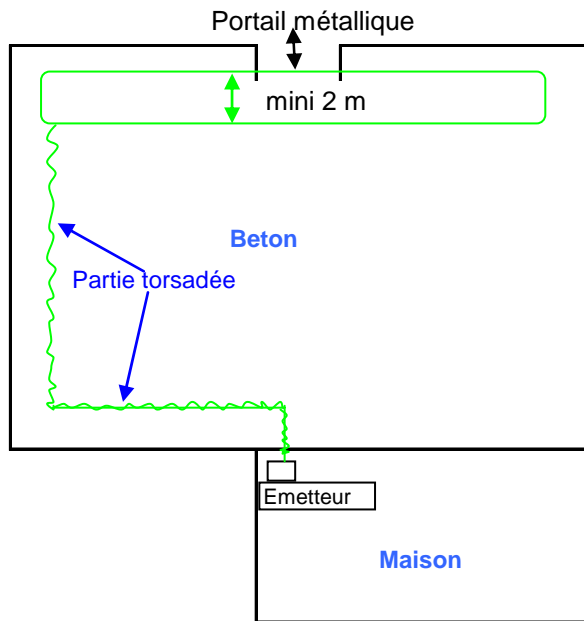
## 2 - DESCRIPTIF DES PROBLEMES ET DES SOLUTIONS:

Point	Problème rencontré ou constat	Risque	Solution à proposer
1	Possibilité d'installer 2 émetteurs en série pour une longueur de fil supérieure à 400m	L'endommagement des émetteurs	Utilisation d'un seul émetteur et mettre du fil de section supérieure (voir point 2).
2	Section du fil à utiliser suivant la longueur de l'installation		mettre du 0.75mm <sup>2</sup> jusqu'à 400 m de fil mettre du 1.5mm <sup>2</sup> entre 400 m et 1000 m mettre du 2.5mm <sup>2</sup> entre 1000m et 2000m
3	Fixation du fil sur le grillage	Propagation du signal tout le long du grillage	Pose du fil sur le sol ou enterré à 10 cm maxi de profondeur. Si le problème persiste mettre le fil à 2 ou 3 mètres du grillage
4	Gêne pour une personne portant un appareil auditif	aucun	Aucune gêne pour l'utilisation des produits N'A
5	Possibilité de brancher l'émetteur sur une batterie de voiture 12 volts à la place du bloc d'alimentation		Fonctionnement conforme
6	Possibilité de brancher le bloc d'alimentation sur un onduleur		Fonctionnement conforme
7	Fil sur ou proche d'un portail métallique	Présence d'interférences	mettre le fil à 2 ou 3 mètres du portail
8	Problème de distance de détection (détection sur le fil ou à quelques cm de celui-ci : n'est pas en conformité avec la notice)		<p>1-vérifier l'absence d'interférence (fil antenne TV, fil EDF, parabole, téléphone, portail métallique, lampadaire métallique, voiture). Positionner le fil d'antenne perpendiculairement aux autres fils 2 - vérifier la résistance aux bornes de l'émetteur à l'aide d'un ohmmètre. Débrancher le connecteur vert de l'émetteur et effectuer la mesure suivant le schéma ci-dessous</p> 

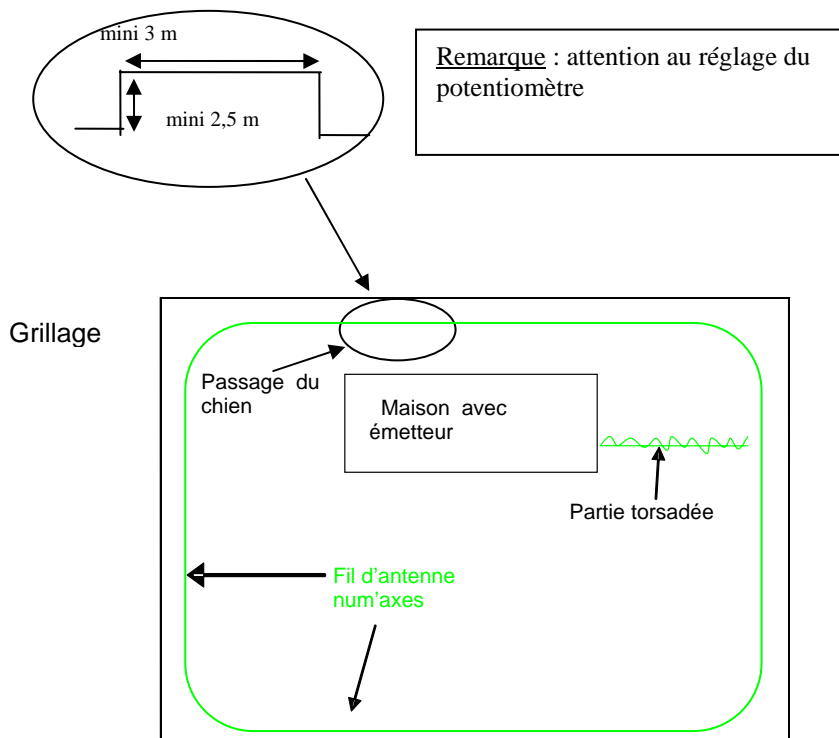
Point	Problème rencontré ou constat	Risque	Solution à proposer											
	Problème de distance de détection (suite)		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">Sections de fils</th> </tr> <tr> <th>0,75 mm<sup>2</sup></th> <th>1,5 mm<sup>2</sup></th> <th>2,5 mm<sup>2</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>valeur de la résistance par 100 mètres de fil d'antenne</td> <td>2,3 ohms</td> <td>1,2 ohm</td> <td>0,7 ohm</td> </tr> </tbody> </table> <p>Si la valeur mesurée est supérieure à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.3 x la longueur du fil pour du fil de 0.75 mm<sup>2</sup> / 100</li> <li>ou 1.2x la longueur du fil pour du fil de 1.5 mm<sup>2</sup> / 100</li> <li>ou 0.7x la longueur du fil pour du fil de 2.5 mm<sup>2</sup> / 100</li> </ul> <p>contrôler l'installation au niveau du fil et des jonctions (présence d'écrasement, d'oxydation).</p>		Sections de fils			0,75 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	valeur de la résistance par 100 mètres de fil d'antenne	2,3 ohms	1,2 ohm	0,7 ohm
	Sections de fils													
	0,75 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>											
valeur de la résistance par 100 mètres de fil d'antenne	2,3 ohms	1,2 ohm	0,7 ohm											
9	Emission sonore de l'émetteur en continu		<p><b>1</b> - Vérifier la longueur du fil (maximum 4 bobines) S'il y a plus de 400m de fil linéaire, mettre du fil de section supérieure (1.5 mm<sup>2</sup>)</p> <p><b>2</b> - Faire une boucle avec environ 5 mètres de fil d'antenne</p> <p>Se mettre à l'extérieur de la boucle et vérifier les distances de détection suivant le tableau ci-dessous :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Réglage</th> <th>Distance de détection</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Bip à environ 25 cm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Sanction à environ 20 cm</td> </tr> </tbody> </table> <p>Résultat :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1- Si l'émetteur émet toujours des bips, nous renvoyer l'ensemble complet canifugue</li> <li>2- Si l'émetteur n'émet plus de bip, voir point 8</li> </ul>	Réglage	Distance de détection		Bip à environ 25 cm		Sanction à environ 20 cm					
Réglage	Distance de détection													
	Bip à environ 25 cm													
	Sanction à environ 20 cm													

### 3 - SCHEMAS D'INSTALLATION :

#### 3.1 Protéger son portail

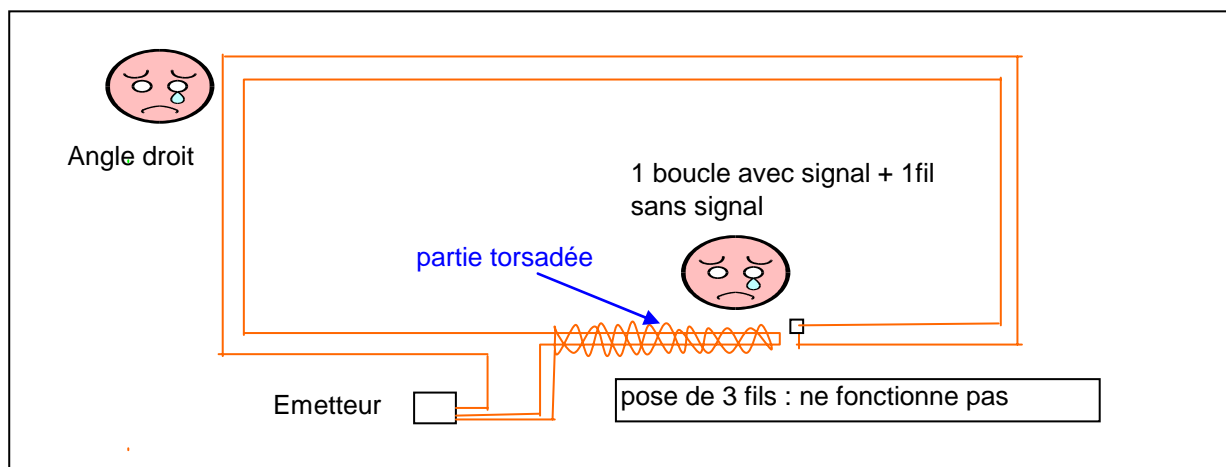


#### 3.2 Réaliser un passage au chien dans la clôture



### 3.3 Réalisation d'un passage

#### Version non conforme



#### Version proposée

