



NOTICE D'UTILISATION

Spy RF Test



06576C

SOMMAIRE

I.	INTRODUCTION	3
a)	Fourniture	3
b)	Symboles	3
II.	PRESENTATION.....	3
a)	Afficheur	3
b)	Informations complémentaires.....	4
III.	UTILISATION	4
a)	Arrêt	4
b)	Activation.....	4
c)	Recherche des emplacements des enregistreurs Spy RF	4
d)	Recherche des emplacements des enregistreurs Spy RF RelaY	4
e)	Fin de l'installation.....	5
IV.	REPLACEMENT DE LA PILE	5
V.	RESET.....	5
VI.	CARACTERISTIQUES.....	6
VII.	GARANTIE	6
VIII.	CONTRAT DE MAINTENANCE.....	6
IX.	PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	6

I. INTRODUCTION





Félicitations, vous venez de recevoir le SPY RF TesT. A l'aide du Spy RF TesT ModeM, cet appareil permet de déterminer précisément le positionnement des différents SPY RF d'une installation.

En effet la présence d'obstacles (murs, cloisons, meubles, personnes, objets divers...) sur le trajet des ondes radio entre un modem et un satellite entraîne un affaiblissement du signal qui nuit à la portée efficace de la transmission. La nature et l'épaisseur des solides traversés doit être prise en compte. Il est à remarquer que l'épaisseur de l'obstacle doit être mesurée dans la direction du signal radio : un mur traversé en oblique est plus opaque à la radio que s'il est traversé perpendiculairement.

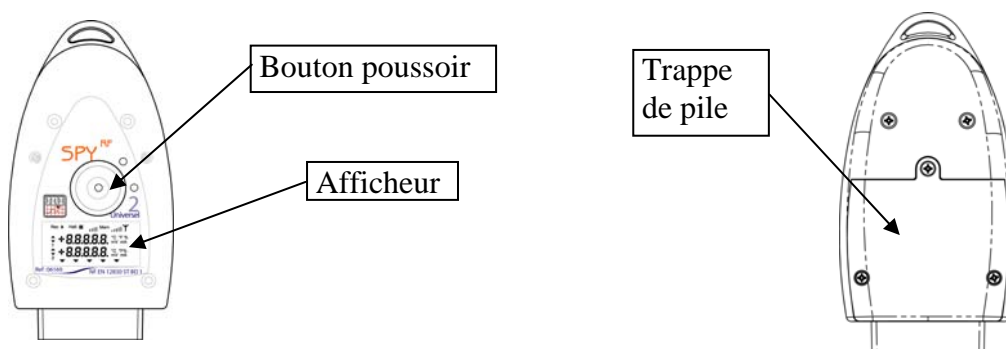
a) Fourniture

- 1 SPY RF Test
- 1 Manuel d'utilisation

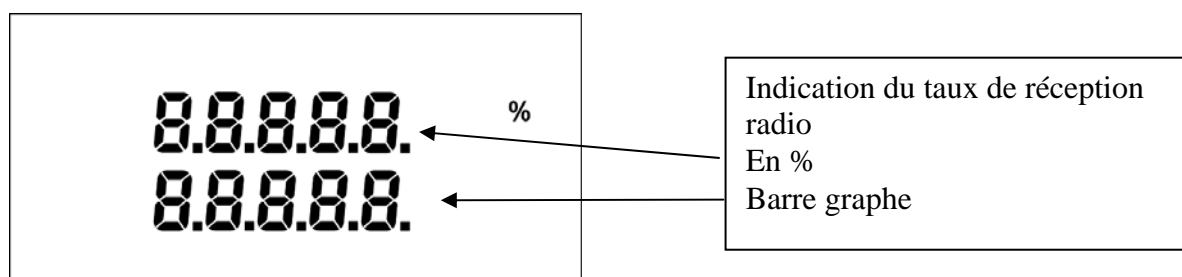
b) Symboles

	RECYCLAGE : ne pas jeter dans une décharge ou dans un container de collecte des déchets ménagers. Se conformer à la législation en vigueur pour la mise au rebut.
	TENSION ELECTRIQUE : cet appareil est alimenté en courant continu à partir d'un adaptateur secteur 230 VAC. Se conformer aux règles de sécurité de l'utilisation du courant électrique. Utiliser une installation électrique conforme à la législation.
	MARQUAGE CE : cet appareil est certifié conforme à la réglementation européenne pour la sécurité électrique, la inflammabilité, l'émission de rayonnements perturbants, et l'immunité aux perturbations électriques environnantes.
	<p>FCC ID : W45 03330</p> <p><i>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation</i></p> <p><i>In accordance with FCC requirements, changes or modifications not expressly approved by JRI could void the user's authority to operate this product.</i></p> <p><i>NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense</i></p>

II. PRÉSENTATION



a) Afficheur



b) Informations complémentaires



Pile faible. Il faut la remplacer.

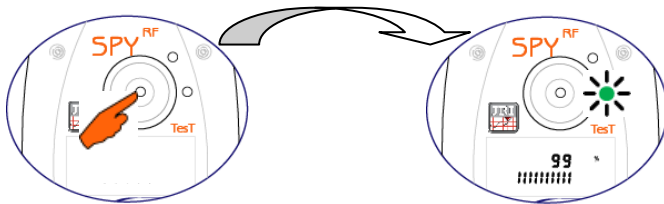
III. UTILISATION

Avant d'utiliser le Spy RF Test, brancher le **Spy RF TesT ModeM** sur le secteur ou sur un port USB d'un ordinateur

a) Arrêt

A réception, le SPY RF TesT est à l'arrêt. Un appui sur le bouton poussoir suffit à le réveiller

b) Activation

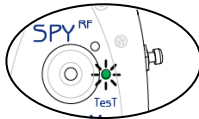


La led Verte s'allume en continu, le Spy RF TesT reçoit en 25 mw comme tout Spy RF (sauf les Spy RF Relay).

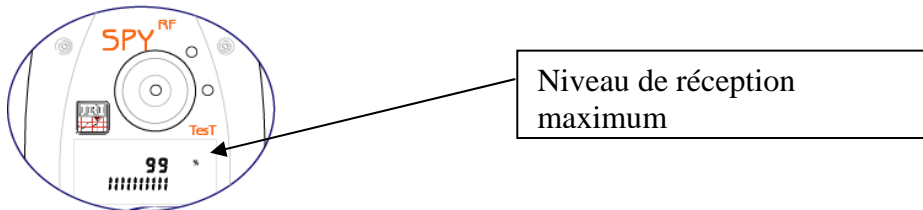
Pour arrêter le SPY RF TesT appuyer de nouveau 2 fois sur le bouton poussoir.

c) Recherche des emplacements des enregistreurs Spy RF

Brancher le ModeM Spy RF TesT. La led verte doit s'allumer



Activer le SPY RF TesT, la led verte doit s'allumer, puis le positionner à l'endroit où l'enregistreur doit être placé.



Rechercher le meilleur emplacement (> 80%) en fonction des indications de l'écran. Répéter l'opération autant de fois que nécessaire en fonction du nombre d'enregistreurs à placer. Si le taux de réception est inférieur à 80%, il sera nécessaire d'utiliser un Spy RF Relay.

d) Recherche des emplacements des enregistreurs Spy RF Relay

Brancher le ModeM Spy RF TesT. La led verte doit s'allumer. Appuyer sur le bouton poussoir pour le passer en 500mW. La led rouge doit s'allumer.



Activer le SPY RF TesT et appuyer sur le bouton poussoir pour le passer en 500mW. La led rouge doit s'allumer.



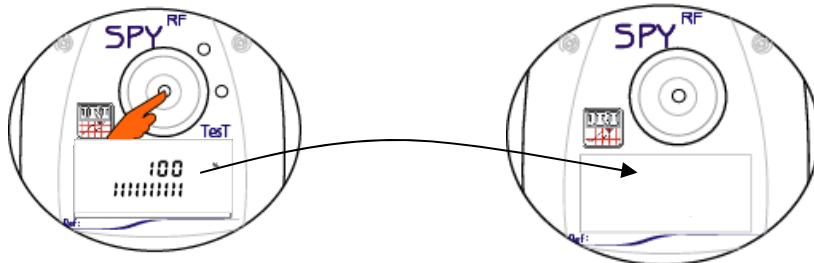
Rechercher le meilleur emplacement (> 80%) en fonction des indications de l'écran. Répéter l'opération autant de fois que nécessaire en fonction du nombre de Spy RF Relay à placer par rapport à la position de chaque Spy RF ModeM.

Une fois la position du Spy Rf Relay déterminée, déplacer le ModeM Test et répéter la recherche des emplacements des enregistreurs Spy RF (III 3).

Si un 2^{ème} niveau de relayage est nécessaire, répéter le paragraphe (III 4) depuis la position du 1^{er} Spy RF Relay.

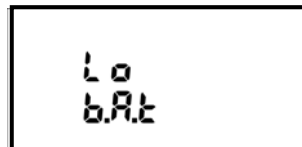
e) **Fin de l'installation**

Une fois tous les enregistreurs installés, éteindre le SPY RF Test en appuyant sur le bouton poussoir. L'écran doit s'éteindre. Puis débrancher le Spy RF ModeM Test.

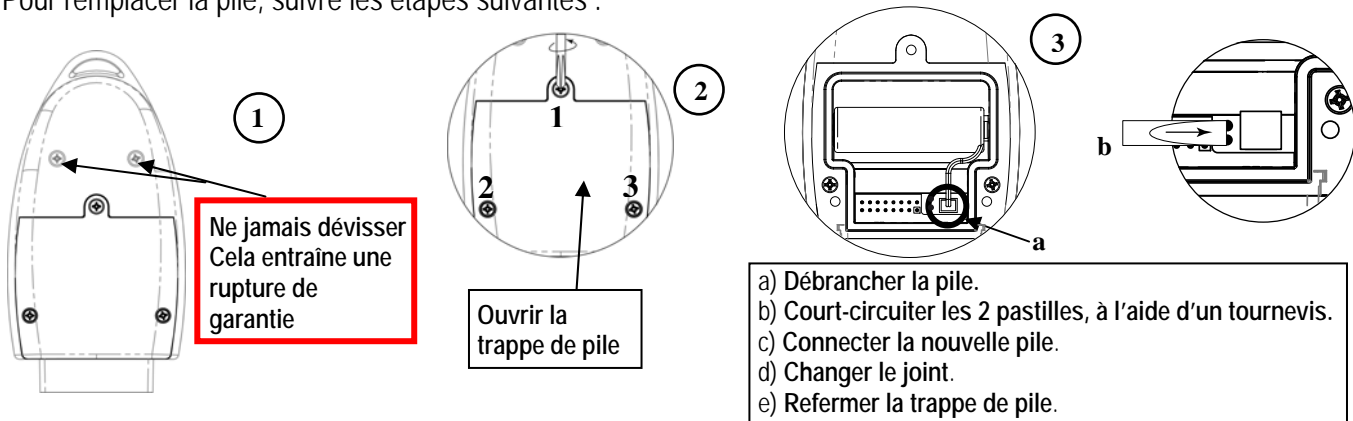


IV. REMPLACEMENT DE LA PILE

Quand la pile du SPY RF doit être remplacée, l'afficheur vous le signal par le message suivant



Pour remplacer la pile, suivre les étapes suivantes :



TENIR LA PILE A L'ECART DU FEU, NE PAS ESSAYER DE LA RECHARGER NI DE LA COURT-CIRCUITER N'UTILISER QUE DES PILES FOURNIES PAR JRI (REF : 06569)

V. RESET

En cas de blocage de l'appareil (impossibilité de le rallumer...), effectuer un reset en procédant de la même manière qu'un changement de pile.

VI. CARACTÉRISTIQUES

CARACTERISTIQUES	SPY RF Test
Conditions assignée de fonctionnement	-30 +70°C
Température de stockage	-40 + 85°C
Portée radio (en champ libre)	1 km
Bande radio	868MHz ou 902MHz
Durée de vie de la pile	2 ans
Dimensions	123x69x30mm
Indice de Protection	IP65
Conformité CE ERM	EN 301 489 / EN 61000 / EN 61010 / EN 55022 / EN 300 220
Conformité FCC	FCC part 15

VII. GARANTIE

Notre matériel est garanti un an, pièces et main-d'œuvre, contre tout vice de fabrication, défaut de fonctionnement ou usure anormale. Cette garantie ne s'étend qu'au remplacement des pièces reconnues défectueuses et à la remise en état du matériel en cause revenus FRANCO de port en nos ateliers, à l'exclusion de tous dommages et intérêts ou frais accessoires.

Le point de départ de la garantie est la date de facturation du produit concerné. La facture d'achat devra être produite à l'appui de toute demande de mise en jeu de la garantie. Les réparations sous garantie ne prolongent d'aucune façon le délai de garantie accordé au produit lors de sa vente. Les détériorations dues à toute utilisation anormale ou à tout stockage aux intempéries sont exclues de notre garantie.

VIII. CONTRAT DE MAINTENANCE

Comment bien optimiser votre installation par radiofréquence?

Les systèmes de mesure par radiofréquence communiquent par ondes hertziennes. De nombreux facteurs (changement d'installation, déménagement, cloison supplémentaire, interférence avec un autre système radio...) peuvent toutefois modifier le chemin radio préalablement défini. La radiofréquence requiert donc un suivi périodique par des spécialistes reconnus.

C'est pourquoi JRI a créé pour vous, le contrat de maintenance. Nous simplifions vos démarches en vous apportant une solution clef en main. Cette offre globale de services comprend, la maintenance et un service métrologique ce qui vous permet d'assurer le fonctionnement performant de vos appareils ou de votre installation.

Vous n'aurez plus à vous soucier de l'entretien de vos appareils !

Ce contrat de maintenance vous permet de bénéficier pour une durée minimale de 2 ans, de prestations diverses comme :

- la vérification annuelle ou biannuelle du matériel
- l'extension de garantie
- la télémaintenance
- l'assistance téléphonique **+33 (0) 892 680 933** (0,282 € HT/min)
- le remplacement du matériel sur site ou par un retour en usine
- la vérification de l'exactitude des mesures (certificat métrologique)
- Le changement des piles
- l'accès aux nouvelles versions des logiciels
- Un délai d'intervention sur site de 48H ouvrées après identification du défaut par nos experts

IX. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

JRI recommande à ses clients de mettre au rebut leur matériel de mesure, d'enregistrement inutilisable et/ou irréparable d'une manière appropriée à la protection de l'environnement. Dans la mesure où la production des déchets ne peut être évitée, il y a lieu de réutiliser ceux-ci en procédant au recyclage le mieux adapté aux matériaux considérés et à la protection de l'environnement.

Directive RoHS

La Directive européenne dite RoHS régleme et limite la présence de substances dangereuses dans les équipements électroniques et électriques (EEE).

Le champs d'application de cette Directive exclut dans son article 2, les "Instruments de surveillance et de contrôle" dont font partie les produits fabriqués par la société JRI.

Néanmoins la société JRI a décidé d'appliquer l'ensemble des dispositions de cette Directive pour ses nouveaux produits électroniques qui seront conformes à la Directive 2002/95/CE précitée.