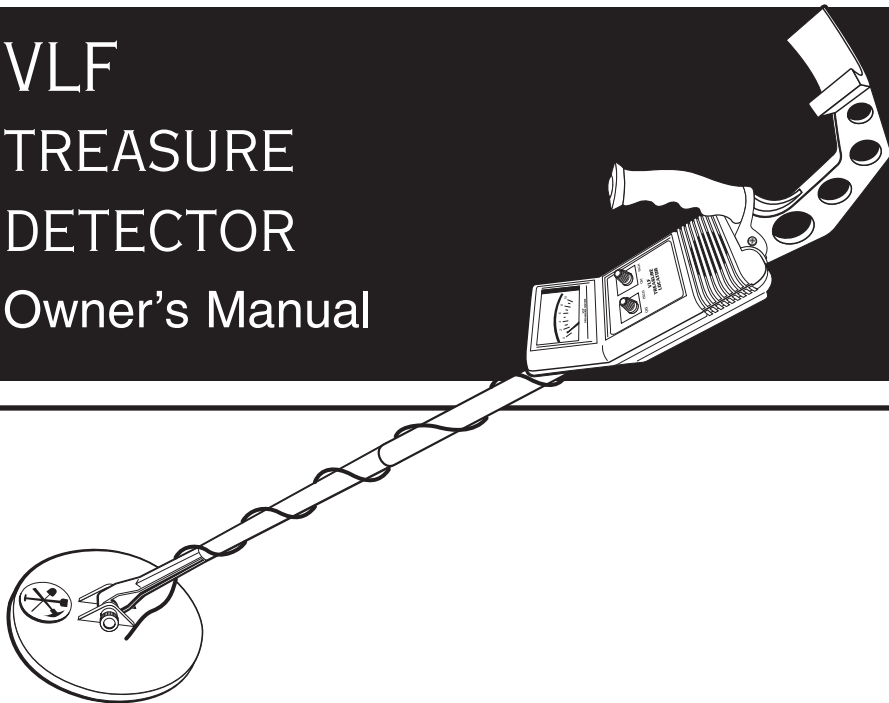


---

# VLF TREASURE DETECTOR Owner's Manual



# VLF TREASURE DETECTOR

## Owner's Manual

### I. ASSEMBLY:

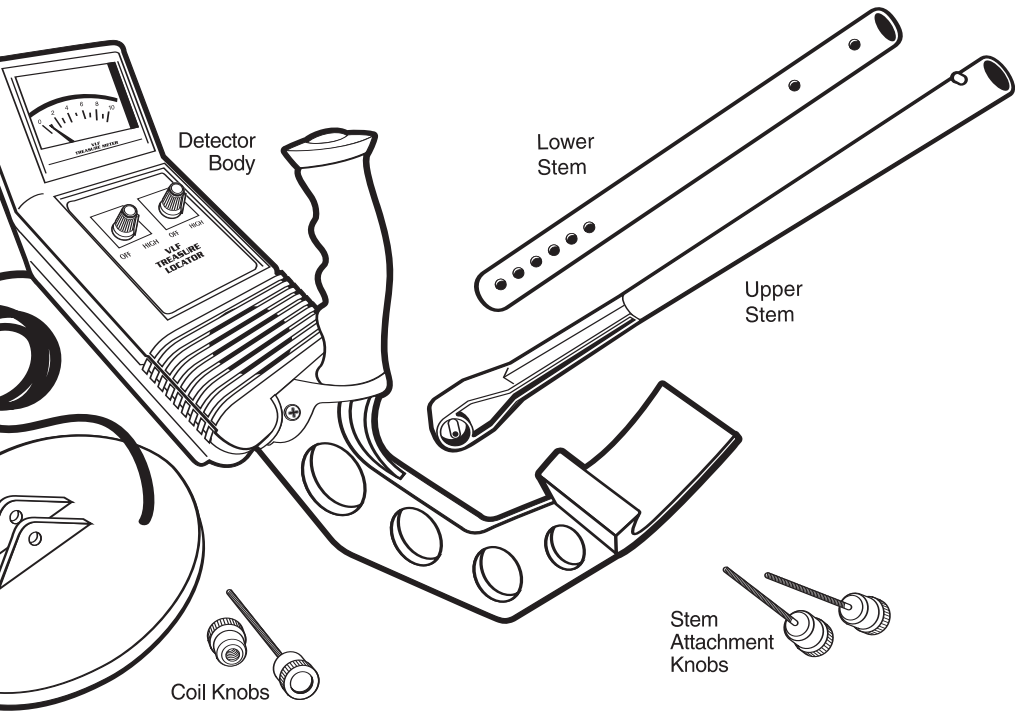
To assemble your VLF Treasure Detector, follow this simple procedure:

- 1) Unpack your detector and find the following parts:
  - Detector Body with armrest, search coil and attached coil knob.
  - Upper Stem (thicker silver rod with many holes)
  - Lower Stem (thinner silver rod with plastic extension and button)
  - Two (2) stem attachment knobs (in the plastic bag)

Searchcoil  
Cable

Searchcoil

A diagram on the right side of the page shows two parts of the treasure detector. The top part is a thick, black, coiled cable, labeled 'Searchcoil Cable'. The bottom part is a circular searchcoil with a central knob and a small circular inset showing a crosshair pattern, labeled 'Searchcoil'.



Detector Body

Lower Stem

Upper Stem

Coil Knobs

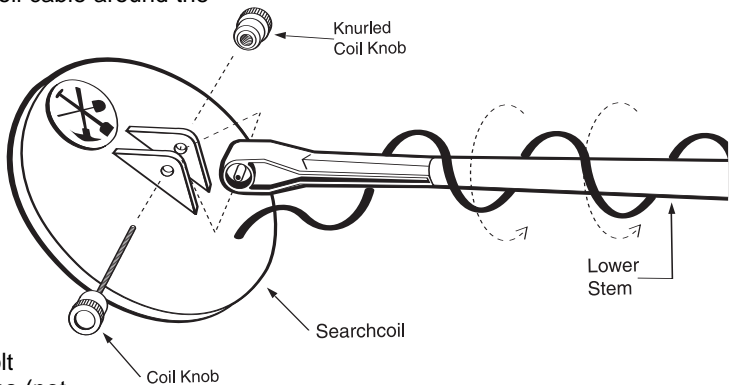
Stem Attachment Knobs

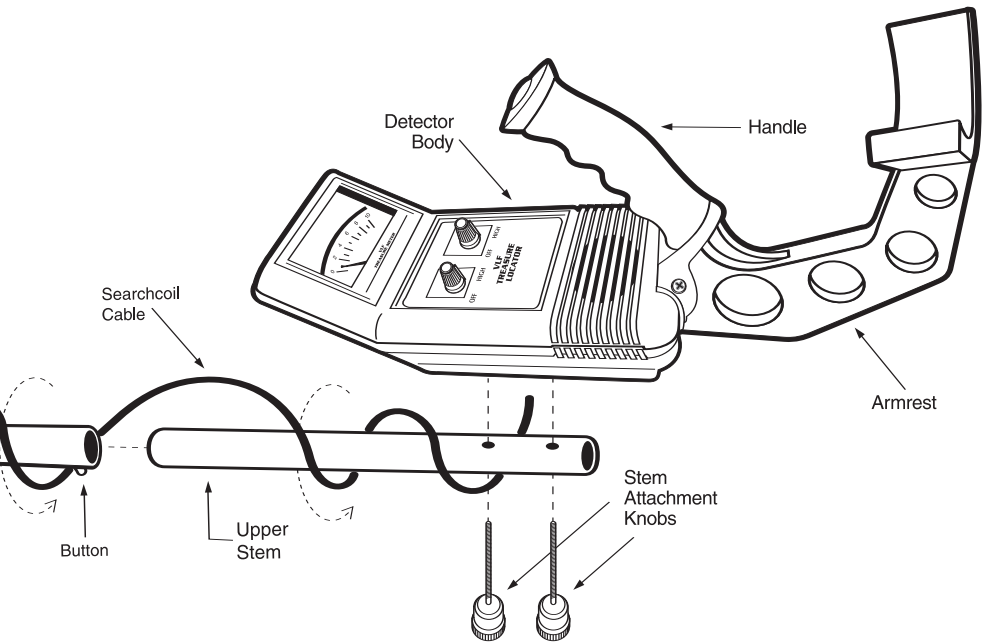
# I. ASSEMBLY: *(continued)*

- 2) Attach the Upper Stem to the back of the detector body with the two knobs supplied.
- 3) Depress the button on the lower stem and push the lower stem into the upper stem.
- 4) Wind the search coil cable around the two-piece stem.
- 5) Leave some slack in the cable as you reach the end of the lower stem.
- 6) Attach the coil to the lower stem using the attached coil knob.
- 7) Install two (2) 9-volt ALKALINE batteries (not

supplied). There are two battery doors on the back of the detector body.

**IMPORTANT:** Use 9-volt ALKALINE batteries ONLY.





## II. HEIGHT ADJUSTMENT

Stand with the detector in one hand, with the coil on the ground, a few feet in front of you. If the stem is not set at a comfortable height, push the button on the low rod to change the length. If you make a large adjustment, wrap the cable again, starting at the top.

*CAUTION: Do not pull on the cable where it connects to the detector body. It is permanently attached; too much force could damage the connection.*



### **III. FIND TREASURE!**

Your Treasure Detector will detect all kinds of metal from iron relics, to coins and household items, to precious metals like gold and silver.

## IV. TREASURE METER

Your meter moves when metal is detected. It shows the strength of the signal and helps with pinpointing the object. Watch for the location where the meter jumps strongly to the right; that's where the target is.

## V. AIR TESTING

You can test your detector by passing coins over the search coil. Remember that coins found on the ground will lie flat; so pass the coins parallel to the search coil for optimum results.

***CAUTION:*** *There is metal in the floors, ceilings, walls and counters of most homes. There is metal in tables. Keep the detector away from metal. Do not attempt to place coins on*



*the floor of your home or apartment; the metal in the floor will interfere with the signal.*

It is best to have a friend hold the detector body, with the search coil suspend in the air, while you pass the coins.

If you turn the detector on and turn the Trash Eliminator switch fully clockwise (to the right), you will hear different tones. Pass a penny, nickel, dime, quarter, nail, screwdriver and pull-tab. Notice the different sounds, or no sound at all! Turn the Trash Eliminator to many different settings, and sometimes notice different tones for the same object.

## **VI. TUNING and GROUND BALANCING**

*Forget it!*

With your VLF Treasure Detector, it's automatic.

Be it hard ground, a sandy beach, rocks, or the black sand terrains common to gold prospecting locations, your VLF adjust itself to tune out naturally occurring mineral deposits, and only detect the metal objects you are looking for.

## **VII. CONTROLS**

- **POWER/SENSITIVITY**

*(the left knob)*

The detector is off in the full counter-clockwise position (to the left). Turn it on with a click to the right. The further clockwise, the higher the sensitivity. If you get static or noise, then lower the sensitivity a bit.

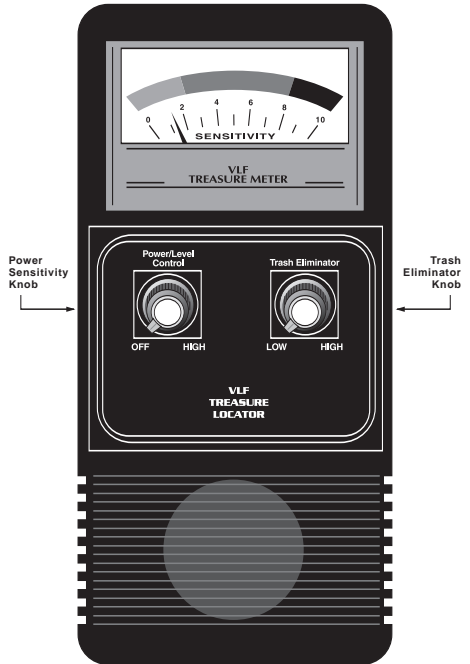
- **TRASH ELIMINATOR**

*(the right knob)*

**OFF Position**

In this position, all different metals will be detected.

One tone will sound for all types of metal.



## • TRASH ELIMINATOR

### **Applications:**

- 1) Relic Hunting: Historical objects are usually made of iron. Keep the Trash Eliminator turned off for best detection of relics.
- 2) Household Applications: Find property markers, lost keys, etc.
- 3) Gold Prospecting: Did you know that only 1% of the world's gold supply has been mined? The other 99% is still out there waiting for you to find it!

### **ON Position**

Click on to cause your detector to emit different sounds for different types of metals.

Turn the knob clockwise (to the right) to eliminate more trash items.

• **TRASH ELIMINATOR** (*continued*)

**Applications:**

- 1) Coin-shooting
  - 2) Jewelry-Hunting
- Small iron objects like nails, will not be detected.
  - Trash items, like pull-tabs, will be identified with a broken tone.
  - Silver and copper items (like some coins), will be identified with a high tone.

***CAUTION:*** *some metal objects have a metallic signature very similar to trash.*

A nickel can sound very similar to a pull-tab. At different Trash Elimination settings, you can sometimes notice a slight tone

- **TRASH ELIMINATOR** *(continued)*

difference between the two. There are several different types of pull-tabs and bottle caps. It takes practice to notice the difference.

Gold rings are almost impossible to distinguish from many pull-tabs. If you're looking for gold rings, be used to digging. You'll kiss a lot of frogs before you find your first prince. Perseverance furthers!

## IS THERE A PROBLEM WITH MY DETECTOR?

(Novice Detectorist's TROUBLESHOOTING GUIDE)

<b>SYMPTOM</b>	<b>PROBABLE CAUSE</b>	<b>SOLUTION</b>
Weak signal, constant Chatter, low sensitivity, or no signal.	<ul style="list-style-type: none"><li>• No batteries</li><li>• Dead batteries</li><li>• Wrong batteries.</li><li>• Interference</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check batteries.</li><li>• Use 9-volt ALKALINE batteries only.</li><li>• Turn sensitivity down</li></ul>
Cannot detect coins or the floor.	Interference from metal in the floor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Try it outdoors</li></ul>
No sound for some objects	Trash eliminator is on. Small iron objects are purposely eliminated	<ul style="list-style-type: none"><li>• Turn trash eliminator off.</li></ul>
If just does not work.	Did you pull the cord loose from the detector?	<ul style="list-style-type: none"><li>• None</li></ul>
Poor performance operating near other detector or power lines.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interference from other detector or other electromagnetic field.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Keep two detectors at least 20 feet apart.</li><li>• Keep away from power lines</li></ul>

### **Be Environmentally Conscious and Respect Other's Property**

- Use small digging tools. (a garden spade is preferable to a coal shovel.)
- Fill in holes.
- Obtain permission before hunting on private or government property.

## **TREASURE HUNTER'S CODE OF ETHICS:**

- Always check Federal, State, County and local laws before searching.
- Respect private property and do not enter private property without the owner's permission.
- Take care to refill all holes and leave no damage.
- Remove and dispose of any and all trash and litter found.
- Appreciate and protect our inheritance of natural resources, wildlife and private property.
- Act as an ambassador for the hobby, use thoughtfulness, consideration and courtesy at all times.
- Never destroy historical or archaeological treasures.
- All treasure hunters may be judged by the example you set; always conduct yourself with courtesy and consideration of others

### **FIRST TEXAS PRODUCTS, LLC 1-YEAR LIMITED WARRANTY**

This product is warranted against defects in workmanship or materials under normal use for one year from date of purchase to the original user. Liability in all events is limited to the purchase price paid. Liability under this Warranty is limited to replacing or repairing, at our option, any Bounty Hunter Detector returned, shipping cost prepaid, to First Texas Products, LLC. Damage due to neglect, accidental damage or misuse of this product is not covered by this warranty.

**Proof of purchase is required to make a claim under this warranty.**

#### **NOTE TO CUSTOMERS OUTSIDE THE U.S.A.**

This warranty may vary in other countries, check with your distributor for details.  
Factory warranty follows the channel of distribution. Warranty does not cover shipping costs.

According to FCC part 15.21 Changes or Modifications made to this device not expressly approved by the party responsible for compliance could void the users authority to operate this equipment.

Copyright ©2010 by First Texas Products, L.L.C.

All rights reserved, including the right to reproduce this book, or parts thereof, in any form, except for the inclusion of brief quotations in a review.  
Published by First Texas Products, L.L.C. Bounty Hunter® and VLF® are registered trademarks of First Texas Products, L.L.C.

[www.detecting.com](http://www.detecting.com)



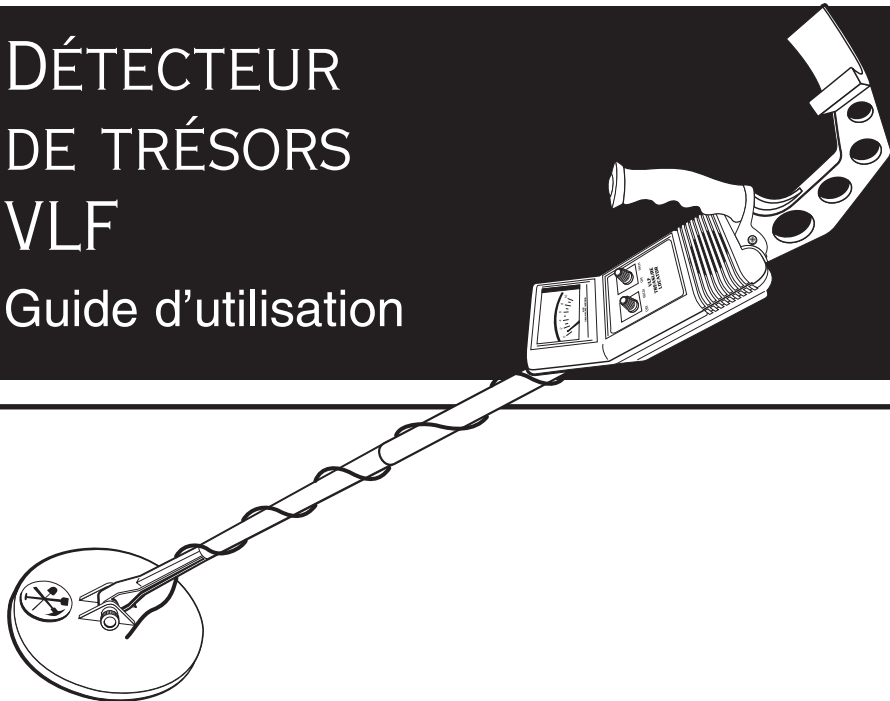
First Texas Products, L.L.C.  
1465-H Henry Brennan Dr., El Paso, TX 79936  
1-800-413-4131



---

# DÉTECTEUR DE TRÉSORS VLF

## Guide d'utilisation



# DÉTECTEUR DE TRÉSORS VLF

## Guide d'utilisation

### I. ASSEMBLAGE

**Pour assembler votre détecteur de trésors VLF, suivez le procédé décrit ci-dessous**

1) Déballez votre détecteur et assurez-vous d'avoir les pièces suivantes:

- un corps de détecteur muni d'un appui-bras, d'un disque (bobine) et d'un bouton de fixation du disque;
- une tige supérieure (tube argenté plus grand percé de plusieurs orifices);
- une tige inférieure (tube argenté plus fin muni d'une rallonge et d'un bouton en plastique);
- deux (2) boutons de fixation de tige (dans un sac en plastique).

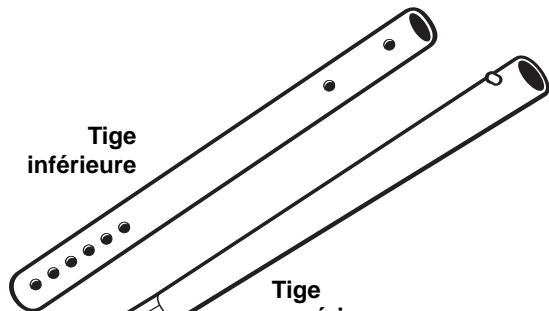
Cordon du disque

Disque



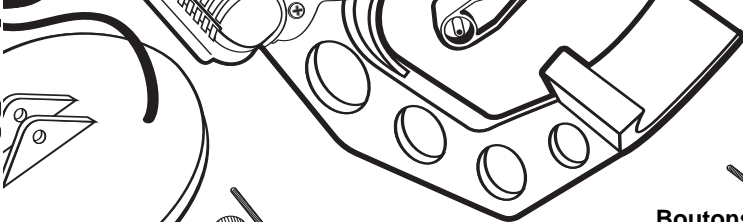


**Corps du détecteur**



**Tige inférieure**

**Tige supérieure**



**Bouton de fixation du disque**

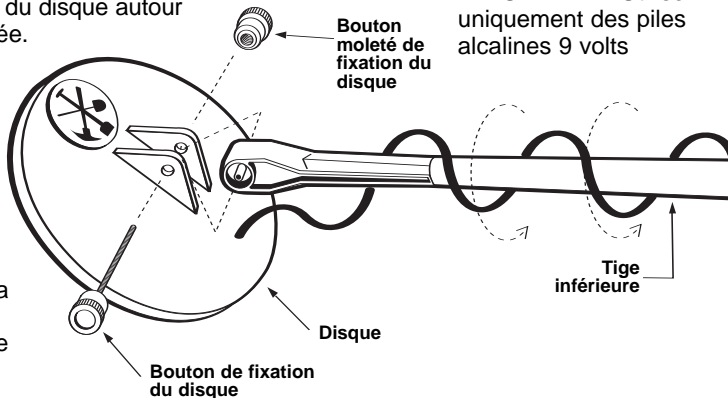
**Boutons de fixation de la tige**

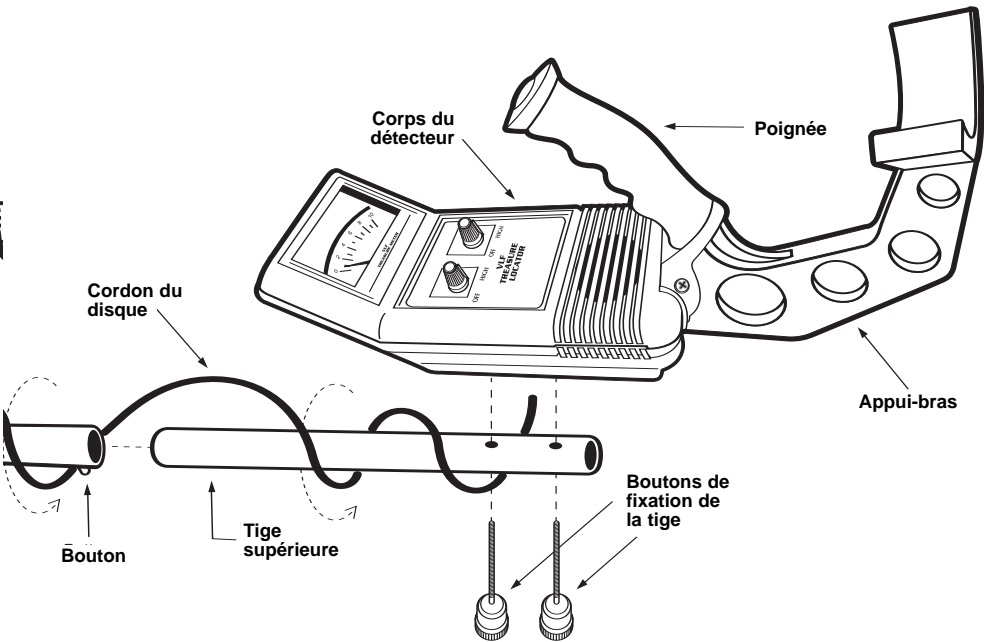


# I. ASSEMBLAGE *(suite)*

- Fixez la tige supérieure à l'arrière du corps de détecteur à l'aide des deux boutons de fixation de la tige fournis.
  - Enfoncez le bouton situé sur la tige inférieure et insérez la tige inférieure dans la tige supérieure.
  - Enroulez le cordon du disque autour de la tige assemblée.
  - Assurez-vous de laisser un jeu dans le cordon lorsque vous atteignez l'extrémité de la tige inférieure.
  - Fixez le disque à la tige inférieure à l'aide du bouton de fixation du disque
- 7) Insérez deux piles alcalines 9 volts (non comprises) dans le compartiment se trouvant à l'arrière du corps du détecteur après avoir retiré les deux couvercles.

**IMPORTANT :** Utilisez uniquement des piles alcalines 9 volts





## II. RÉGLAGE DE LA HAUTEUR

Placez-vous debout et tenez le détecteur d'une main en vous assurant que le disque repose sur le sol quelques pieds devant vous. Si la tige n'est pas réglée à une hauteur convenable, enfoncez le bouton situé sur la tige inférieure pour modifier la longueur de la tige. Si le cordon est lâche une fois la hauteur réglée, enrroulez-le de nouveau en commençant par le haut.

*MISE EN GARDE : Ne tirez pas sur le cordon là où il pénètre dans le corps de détecteur. Il y est fixé de façon permanente et le fait d'exercer une trop grande force risque d'endommager la connexion.*



### **III. DÉCOUVERTE DE TRÉSORS!**

Votre détecteur de trésors détectera toute sorte de métaux allant des reliques en fer aux métaux précieux comme l'argent et l'or, en passant par les articles de maison et les pièces de monnaie.

## IV. VUMÈTRE

L'aiguille du vumètre se déplace lorsque l'appareil détecte du métal. Le vumètre indique la force du signal, ce qui aide à localiser l'objet. Recherchez les endroits où l'aiguille du vumètre saute brusquement vers la droite, car cela indique qu'un objet a été détecté.

## V. ESSAI À L'AIR

Vous pouvez mettre votre détecteur à l'essai en passant des pièces de monnaie au-dessus du disque. N'oubliez pas que les pièces de monnaie qui sont sur le sol reposent à plat, donc passez les pièces parallèlement au disque pour obtenir les meilleurs résultats.

### ***MISE EN GARDE***

*Les planchers, murs, plafonds et comptoirs de la plupart des résidences comportent du métal. Les tables aussi comportent du métal. Tenez le détecteur loin du métal. N'essayez pas de placer les pièces de monnaie sur le plancher de votre résidence; le métal que comporte le plancher interférera avec le signal.*



L'idéal est qu'une personne tiennne le corps du détecteur pendant que vous passez une pièce de monnaie au-dessus.

Si vous mettez le détecteur sous tension et que vous tournez le bouton de commande de détection sélective entièrement dans le sens horaire (vers la droite), vous entendrez différentes tonalités. Passez une pièce d'un cent, de cinq cents ou de dix cents, un clou, un tournevis et un anneau-tirette au-dessus du disque. Vous constaterez que l'appareil émet différentes tonalités ou n'émet aucune tonalité. Placez le bouton à différents réglages et remarquez les différentes tonalités que peut produire le même objet.

## VI. ADAPTATION À LA CIBLE ET COMPENSATION DES EFFETS DE SOL

*Nul besoin de vous en préoccuper!*

Ces fonctions sont automatiques sur le détecteur de trésors VLF. Qu'il s'agisse d'un sol très dur, d'une plage sablonneuse, d'un sol rocheux ou de terrains de sables noirs courants aux endroits où l'on trouve de l'or, votre détecteur de trésors VLF règle automatiquement ses paramètres afin de ne pas tenir compte des dépôts minéraux naturellement présents dans le sol et de détecter uniquement les objets métalliques que vous recherchez.

## VII. COMMANDES

- **ALIMENTATION/SENSIBILITÉ** (*bouton gauche*)

Le détecteur est hors tension lorsque le bouton est entièrement à la position anti-horaire (vers la gauche). Mettez-le sous tension en tournant le bouton vers la droite jusqu'à ce que vous entendiez un déclic. Plus vous tournez le bouton dans le sens horaire plus vous augmentez la sensibilité. Si vous entendez de la friture ou du grésillement, baissez légèrement la sensibilité.

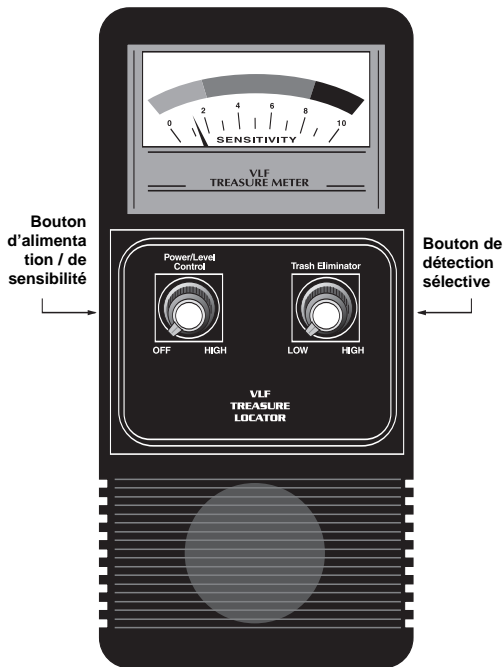
- **DÉTECTION SÉLECTIVE**

*(bouton droit)*

**Position OFF (désactivée)**

À cette position, tous les différents métaux sont détectés.

Le détecteur émet une tonalité dans le cas de tous les types de métaux.



## • DÉTECTION SÉLECTIVE (suite)

### Applications:

- 1) Recherche de reliques. Les objets historiques sont habituellement en fer. Laissez la fonction de détection sélective désactivée pour obtenir les meilleurs résultats.
- 2) Recherche d'articles de maison. Trouvez les bornes de propriété, clés perdues, etc.
- 3) Prospection d'or. Saviez-vous que seulement 1 % des réserves d'or mondiales a été extrait. Le reste à découvrir.

### Position ON (activée)

Activez la fonction de détection sélective pour que le détecteur émette différentes tonalités dans le cas de différents types de métaux.

Tournez le bouton dans le sens horaire (vers la droite) pour éliminer une plus grande quantité d'objets indésirables.

## • DÉTECTION SÉLECTIVE *(suite)*

### **Applications:**

- 1) Recherche de pièces de monnaie
  - 2) Chasse aux bijoux
- Les petits objets en fer, comme les clous, ne seront pas détectés.
  - Les objets indésirables, comme les anneaux-tirettes, seront identifiés par une tonalité interrompue.
  - Les articles en argent et en cuivre (comme certaines pièces de monnaie) seront identifiés par une tonalité aiguë.

***MISE EN GARDE:*** Certains objets métalliques ont une signature métallique très semblable à celle des objets indésirables.

La tonalité que provoque une pièce de cinq cents est très semblable à celle que provoque un anneau-tirette. Selon le réglage du bouton de détection sélective, vous pouvez quelquefois remarquer un léger écart de tonalité entre les deux. Il existe plusieurs différents types d'anneaux-tirettes et de bouchons

- **DÉTECTION SÉLECTIVE** (*suite*)

de bouteille. Il faut avoir l'habitude pour être en mesure de différencier les différentes tonalités qu'ils provoquent.

La tonalité que provoquent les bagues en or est presque impossible à différencier de celle que provoquent les anneaux-tirettes. Si vous recherchez des bagues en or, habituez-vous à creuser. Vous embrasserez beaucoup de grenouilles avant de trouver votre premier prince. La persévérance est la clé de la réussite!

## UN PROBLÈME?

GUIDE DE DÉPANNAGE destiné aux novices

SYMPTÔME	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
Signal faible, murmure constant, faible sensibilité, aucun signal	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Aucune pile</li> <li>•Piles déchargées</li> <li>•Mauvaises piles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Vérifiez les piles.</li> <li>•Utilisez uniquement des piles alcalines 9 volts.</li> <li>•Diminuez le réglage de la sensibilité.</li> </ul>
Incapacité de détecter de la monnaie sur le plancher	Interférence causée par le métal dans le plancher	Essayez l'appareil à l'extérieur.
Aucune tonalité dans le cas de certains objets	La fonction de détection sélective est activée, ce qui fait que les petits objets métalliques sont ignorés à dessein	Désactivez la fonction de détection sélective.
Appareil ne fonctionne simplement pas	Avez-vous tiré sur le cordon du disque et rompu la connexion?	Aucune
Performance médiocre lorsque l'appareil est à proximité d'un autre détecteur ou de lignes de transport d'énergie	Interférence causée par d'autres détecteurs ou par d'autres champs électromagnétiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Maintenez une distance d'au moins 20 pieds entre deux détecteurs.</li> <li>•Maintenez l'appareil loin des lignes de transport d'énergie.</li> </ul>

### Soyez sensible à l'environnement et respectez la propriété d'autrui

- Utilisez un petit outil pour creuser (préférez une bêche de jardinage à une pelle à charbon).
- Remplissez les trous.
- Obtenez la permission avant d'effectuer des recherches sur des terrains privés ou publics.

## Code du chercheur de trésors:

- Toujours vérifier les lois fédérales, de l'Etat, régionales et celles locales avant de débiter votre recherche.
- Respectez toute propriété privée et n'entrez pas dans un terrain privé sans la permission et l'autorisation du propriétaire.
- Faites attention de bien remplir à nouveau tous les trous tout en essayant de ne laisser aucun dégât ou détérioration.
- Enlevez et disposez de toutes et n'importe quelles ordures et détritiques que vous trouvez.
- Agissez tout comme vous étiez un ambassadeur pour ce passe-temps que vous favorisez, faites usage de votre réflexion avec considération, prévenance, et courtoisie tout le temps.
- Ne détruisez jamais des trésors que soient historiques ou archéologiques.
- Tous les autres chasseurs de trésor peuvent être jugés selon l'exemple que vous représentez ; comportez-vous toujours avec courtoisie et respect envers les autres.

### FIRST TEXAS PRODUCTS, LLC - GARANTIE LIMITÉE - UN AN

*Ce détecteur est garanti contre les défauts de fabrication ou de matériaux dans des conditions d'utilisation normales pour un an débutant lors de la date d'achat de l'utilisateur d'origine.*

*Responsabilité et susceptibilité dans tous les cas et incidents est limitée au prix d'achat payé.*

*Responsabilité en vertu de cette garantie se limite au remplacement ou la réparation, selon notre choix, pour n'importe quel détecteur que vous retournez, frais de livraison payés*

*d'avance, à First Texas Products, LLC. Les détériorations dues à toute sorte de négligence, les dégâts accidentels ou bien un abus de ce produit n'est pas inclus ou couvert par cette garantie.*

**Preuve d'achat est nécessaire pour faire une réclamation en vertu de cette garantie.**

#### **NOTE AUX CLIENTS EN DEHORS DES ETATS UNIS (U.S.A.)**

Il se peut que cette garantie ait subi des modifications dans d'autres pays, vérifiez ceci avec votre distributeur pour plus de détails.

Garantie d'usine suit le canal de distribution. La garantie ne couvre pas les frais de livraison.

Selon la partie 15.21 de la FCC, changements ou modifications faites à ce dispositif qui ne sont pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorisation d'usage du consommateur.

Drort D'auteur © 2010 par First Texas Products, L.L.C.

Tous droits réservés, y compris le droit de reproduire ou copier ce livre entièrement ou en partie, sous toute forme.

Publié par First Texas Products, L.L.C.

[www.detecting.com](http://www.detecting.com)



First Texas Products, LLC  
1465-H Henry Brennan  
El Paso, TX 79936  
1-800-413-4131