

# **GUIDE DE DEMARRAGE RAPIDE**

# UtilityScan DF 300 / 800 MHz



#### **MISE EN ROUTE**

**Copyright MDS** 

- Monter l'UtilityScan DF, fixer la tablette et réaliser / vérifier les branchements
- Connecter une batterie avec le câble d'alimentation (Power)
- Allumer la tablette. L'interface démarre directement sur le logiciel de l'UtilityScan DF.

#### Attendre environ 10 secondes

 Appuyer sur « A1 » pour entrer dans le menu principal et vérifier que l'antenne est bien détectée (icône en bas à gauche de l'écran) :





Antenne non détectée

## **REGLAGES (Recommandés)**

Aller dans l'onglet « NOUV. PROJET » et nommer votre répertoire d'acquisition puis aller dans le menu « OPTIONS SYSTEME » puis « RAPPEL SETUP » et sélectionner le Setup « MDS ». Les paramètres doivent être réglés comme décrit ci-après :





## **GUIDE DE DEMARRAGE RAPIDE**

# UtilityScan DF 300 / 800 MHz

#### LANCER UNE MESURE

- Positionner l'antenne au départ de votre profil, en évitant d'être au droit d'un réseau et appuyer sur « RESET GAIN » (répéter l'opération si nécessaire pour chaque profil).
- Sélectionner « DEBUT SCAN » en bas de l'écran. La mesure peut débuter.
- Faire rouler l'UtilityScan DF vers l'avant. Les mesures ne s'affichent que lorsque vous avancez.
- Revenir en arrière lorsque des hyperboles commencent à apparaître à l'écran, revenez en arrière, un curseur vertical apparait. Lorsque ce curseur est situé au droit du sommet d'une hyperbole, les ergots de l'antenne sont au niveau de la cible.

Les mesures doivent être réalisées perpendiculairement aux objets linéaires que l'on souhaite détecter.

- Se reporter au manuel pour calibrer la profondeur ou la constante diélectrique (optionnel).
- Sélectionner « STOP SCAN », sauvegarde du fichier et retour au menu des mesures.

#### ETEINDRE L'APPAREIL

- Aller dans l'onglet « OPTIONS SYSTEME » et sélectionner « ETEINDRE SYSTEME »
- Choisir « ETEINDRE » afin de fermer l'application et d'éteindre l'appareil.

## **DONNEES DE SORTIE**

- Toutes les données sont stockées dans la mémoire interne de la tablette.
- Vérifier et transférer l'intégralité de vos fichiers en fin de chantier.

## **EXEMPLES DE MESURES (RADARGRAMMES)**

#### Plusieurs réseaux à différentes profondeurs

#### Plusieurs réseaux à différentes profondeurs



Mode SEPAREES : affichage des 2 fréquences simultanément

www.mds-paris.com