

# SNYPER

## TESTEUR ET ANALYSEUR DE RESEAUX GSM

Nouveau Modèle 4GLTE



Le **SNYPER** est un équipement autonome, fonctionnant sur batterie qui va analyser les réseaux GSM disponibles. C'est l'outil idéal pour tous ceux qui doivent déployer des modems, routeurs ou équipements cellulaires 2G, 3G et 4G.

Le **SNYPER** permet de scanner et d'afficher la liste de tous les réseaux GSM disponibles, triés de la meilleure réception à la moins bonne.

De nombreuses informations sont affichées sur l'écran LCD: nom du réseau, niveau de signal, RSSI, fréquence, etc.. Cette opération se fait en quelques minutes par l'intermédiaire d'une interface utilisateur particulièrement intuitive.

Le **SNYPER 3G** ne nécessite pas la présence d'une carte SIM.

Les modèles '**SPECTRUM**' disposent du mode Live Scan:

Le mode **Live Scan** permet de visualiser en temps réel la qualité du réseau. Le niveau de réception s'affiche sur l'écran pendant que l'on se déplace. Cette fonction est particulièrement utile pour positionner précisément une antenne directionnelle ou pour déterminer le meilleur emplacement lors d'une installation.



Fonction	Modèle	SNYPER 3G	SNYPER 3G SPECTRUM	SNYPER 4G LTE	SNYPER 4G LTE SPECTRUM
Analyse des réseaux 2G				Oui	
Analyse des réseaux 3G				Oui	
Analyse des réseaux 4G			Non		Oui
Liste des réseaux triée par niveau de signal		Oui	Oui	Oui	Oui
Sauvegarde du dernier scan		Oui	Oui	Oui	Oui
Sauvegarde des scans (Nombre)		Non	Oui (50)	Oui (1)	Oui (50)
Sauvegarde / Export sur PC via interface USB		Non	Oui	Oui	Oui
Mode 'Live Scan' (analyse en temps réel)		Non	Oui	Non	Oui
Nécessite une carte SIM		Non	Non (*)	Oui	Oui

(\*) Carte SIM nécessaire uniquement pour une analyse sur un opérateur précis en mode 'Live Scan'.

## Exemple d'un scan 2G simple

```

Stored GSM
-----
Index: 1
Vodafone
MCC: 234
MNC: 15
dBm: -67
RSSI: 30
Signal: 94%
Band: GSM 900
<< SCAN >>
    
```

- Nom de l'opérateur
- Numéro attribué à l'opérateur dans le pays
- Pays
- Niveau de signal
- Fréquence

- Détection des réseaux 2G, 3G et 4G
- Ecran LCD
- Résultats immédiats
- Antenne omnidirectionnelle type fouet démontable (connecteur SMA)
- Chargement via USB
- Boîtier robuste outdoor
- Fonctionnement de -20°C à +75°C
- Autonomie maximum de 48 heures
- Mallette de transport

## Le mode 'Live Scan'

Le mode **Live Scan** (disponible sur les modèles 'SPECTRUM') permet de visualiser en temps réel la qualité du réseau. Le niveau de réception s'affiche sur l'écran **pendant que l'on se déplace**. Cette fonction est particulièrement utile pour positionner précisément une antenne directionnelle ou pour déterminer le meilleur emplacement lors d'une installation.

Selon modèles :

- Export des données via USB
- Mode 'Live Scan'



Antenne utilisée pour le SNYPER 4G LTE SPECTRUM



Antenne optionnelle, utilisée pour le SNYPER 3G SPECTRUM



## Contenu

Modèle	Valise de transport	Testeur	Manuel	Chargeur USB	Câble USB	Antenne Omni SMA	Antenne Yagi SMA
SNYPER 3G	Oui	Oui	Français	Oui	Non	1	Non
SNYPER 3G SPECTRUM	Oui	Oui	Français	Oui	Oui	1	Option
SNYPER 4G LTE	Oui	Oui	Anglais	Oui	Oui	2	Non
SNYPER 4G LTE SPECTRUM	Oui	Oui	Anglais	Oui	Oui	2	1

