



Caractéristiques clés

- Analyse les réseaux GSM 2G, 3G et 4G LTE
- 3 fonctions :
 - Analyse complète du réseau
 - Livescan
 - Datalogging^{NOUVEAU}
- 100 analyses stockables & exportables
- Sans carte SIM
- 48h d'autonomie
- Meilleures performances



Plus rapide



Sans carte
SIM



Datalogging



100 analyses
exportables



① Analyse complète du réseau

Le Snyper Graphyte permet de réaliser une **analyse complète** du réseau. Tous les réseaux 2G, 3G et 4G LTE sont analysés en une seule fois et les résultats peuvent être exportés ou consultés directement sur le Snyper, de deux manières :

Nouv. Analyse

```

=====
Analyse Complet
Analyse 4G-LTE
Analyse UMTS
Analyse 2G
            
```

- Par réseau

```

E Resume > 55%
Res. Cell.
*****
GSM
*****
Bouygues 3
Orange 1
SFR 1
*****
UMTS
*****
            
```

Niveau de signal

Réseau 2G

Opérateurs détectés

Réseau 3G

- Par opérateur

```

Bilan Analyses
=====
GSM Cell 12
GSM Index 12
ARFCN: 10
dBm: -86
%: 44
RSSI: 14
MCC\MNC: 2081
NAME: Orange
cID: 12354
ANALYSE
            
```

Rang du signal

Niveau de signal

Nom de l'opérateur

② Mode Live Scan

Le mode **LiveScan** permet de visualiser **en temps réel** le niveau de signal reçu d'un opérateur précis. L'utilisateur, en se déplaçant avec l'antenne relié au Snyper, va ainsi pouvoir déterminer l'endroit optimal pour installer une antenne.



③ Fonction datalogging ^{NOUVEAU}

La fonction **Datalogging** permet de réaliser de multiples analyses sur une période de temps donnée. L'utilisateur détermine le nombre d'analyses à réaliser (5 analyses par exemple) puis l'intervalle entre lequel se dérouleront les analyses (1 heure par exemple). Dans cet exemple, le Snyper réalisera 5 analyses du réseau toutes les heures. Il est possible de réaliser jusqu'à 100 analyses avec un intervalle de 24 heures au maximum.

Survey Options

```

=====
Cycles 5
< >
Time 1h
< >
Complete 0h 25m
            
```

Nombre de cycles

Intervalle entre 2 cycles

Temps total de l'analyse

Analyse Complet

```

=====
Analyse 1
=====
en Config.
4h 59m
            
```

Enquete postale

```

=====
Voir Analyses
Voir Resume
Sauveg. Bilan
            
```

Sauveg. Bilan

```

=====
Enregistre
01140645.INT
01140645.CSV
01140645.HTM
            
```

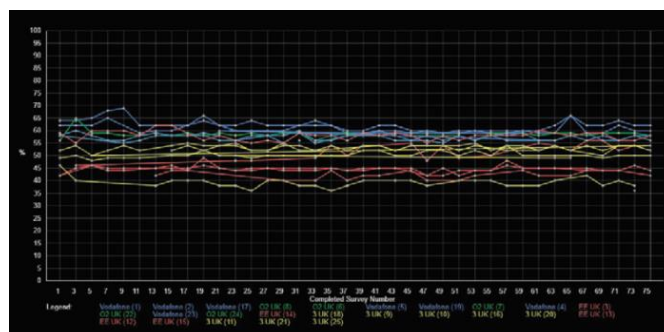
Format graphique

Format CSV

Format HTML

Le Snyper va ensuite afficher un graphique avec les variations du signal de chaque opérateur au cours de l'analyse.

Un trépied est fourni pour stabiliser le Snyper pendant que se déroule l'analyse.



En ordonnées, le temps ; en abscisses, le niveau du signal reçu

Caractéristiques

Réseaux	2G, 3G, 4G LTE
Écran	LCD
Chargement via USB	Fourni
Mode LiveScan	Oui
Fonction Datalogging	Oui
Livré dans une mallette de transport	Oui
Températures limites	-10°C à +50°C
Autonomie max.	48 heures
Nombre d'analyses stockables	Jusqu'à 100
Nombre d'analyses exportables	Jusqu'à 100
Exportation des analyses	HTML, CSV ou graphique
Langues	Français, Multilingue
Nécessite une carte SIM	Non
Dimensions	147mm x 76mm x 36mm
Poids	200g (sans l'antenne)
Certification	IP30
Connecteur de l'antenne	SMA-f



1. Testeur de réseau avec son socle
2. Alimentation compatible multi-régions
3. Adaptateurs multi-régions
4. Antenne directionnelle pour le LiveScan
5. Antenne grise : pour les réseaux LTE à 2600MHz uniquement
6. Antenne noire : pour les réseaux classiques 2G, 3G et 4G LTE
7. Deux câbles d'alimentation USB de taille différente (50cm et 180cm)
8. Câble pour relier le Snyper à l'antenne
9. Trépied pour poser le Snyper
10. Adaptateur allume-cigares
11. Mallette de transport