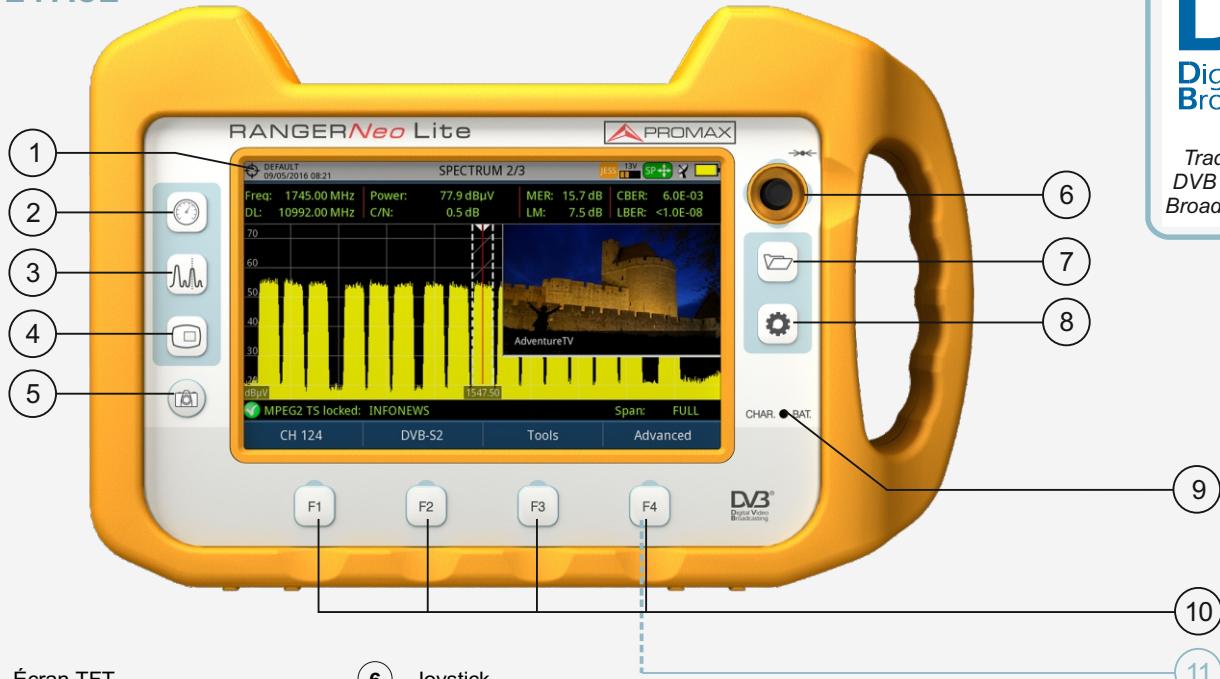


## VUE DE FACE



Trademark of the DVB - Digital Video Broadcasting Project



- ① Écran TFT
- ② Touche de Mesure
- ③ Touche de Spectre
- ④ Touche de TV
- ⑤ Touche de Capture (appuyer>1s) / Reference (appuyer<1s)
- ⑥ Joystick
- ⑦ Touche de Gestion des Chantiers
- ⑧ Touche de Réglage
- ⑨ Indication Charge de batterie
- ⑩ Clavier de Softkeys
- ⑪ Reset (appuyer et maintenir pendant 5s)

## RÉFÉRENCE DES ICÔNES SUR L'ÉCRAN

### BARRE D'ÉTAT

- Batterie en charge**
- Niveau de batterie.** avec indication de la charge restante
- Port USB** en mode série
- Bande satellite**
- Signal de tension de 22 kHz** et le niveau de puissance LNB
- Bande Terrestre**
- Clé USB** branchée à l'appareil
- Source de Signal WIFI**
- Chantier en cours**
- Chantier compressé** (zippé)
- Commandes **SatCR** (SCD/EN50494) activées
- Commandes **JESS** (SCD2/EN50607) activées
- Le Joystick** est en mode multi-fonction. Un code à deux lettres indique la fonction:
  - FR** Syntonisation par fréquence
  - CH** Syntonisation par canal
  - SP** Réglage du SPAN
  - MK** Mover marcador
  - EC** Déplacement du marqueur
  - AP** Déplacement du point d'accès

Tâche programmée

### LISTE DE PROGRAMMES

- Télévision numérique** **Televisión de Alta Definición**
- Radio numérique** **Données** **Service crypté**

### BOÎTES DE DIALOGUE

- Message d'erreur** **Message de confirmation**
- Message d'interrogation** **Message d'avertissement**

### MENU DES RÉGLAGES VIDÉO ET AUDIO

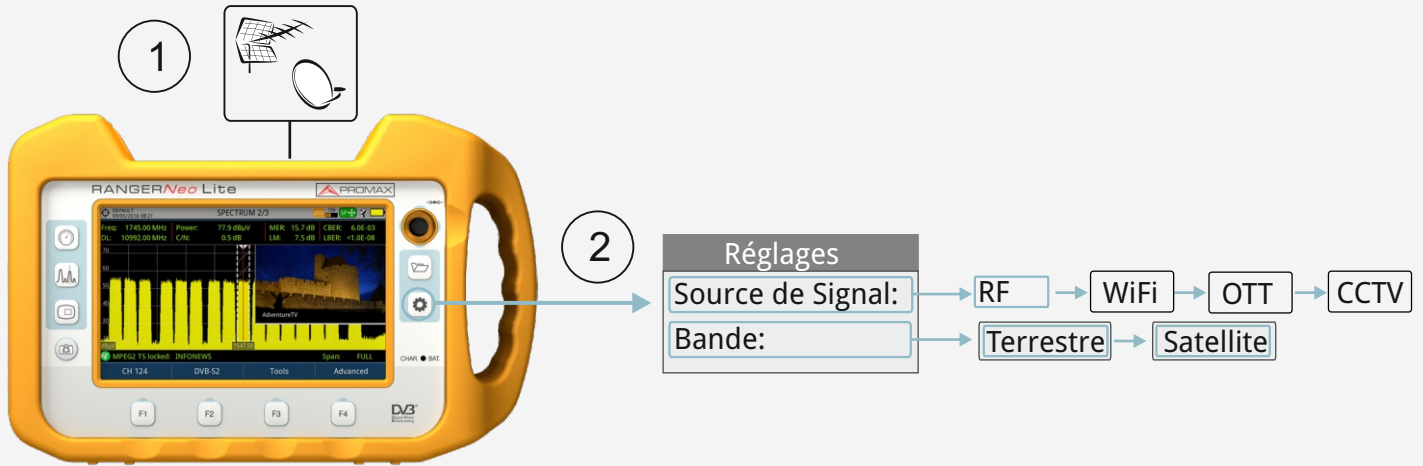
- Éclat de l'écran TFT
- Son

**ON:** (<1s)

**OFF:** (2s)

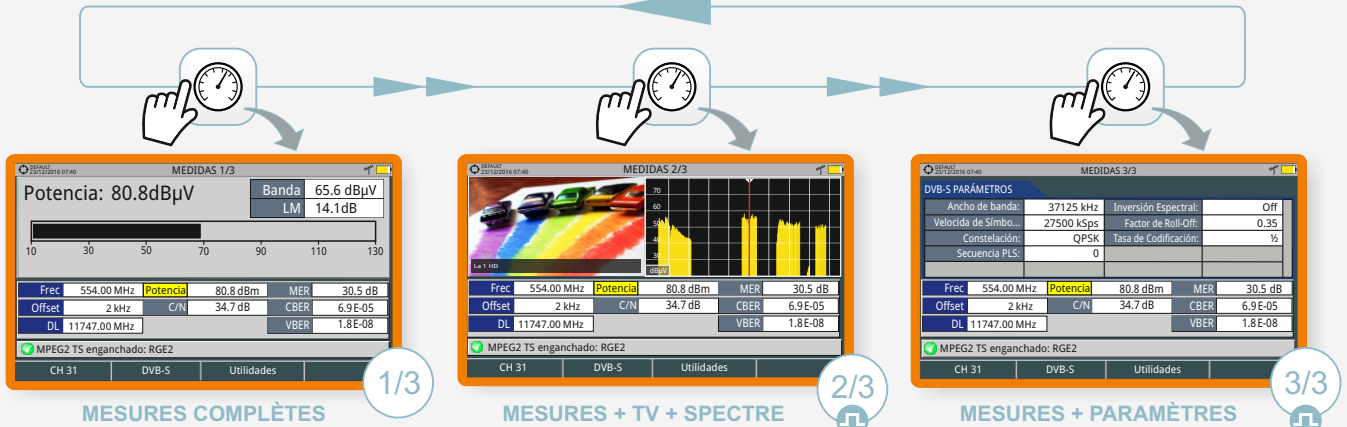


## RF ► RÉGLAGES

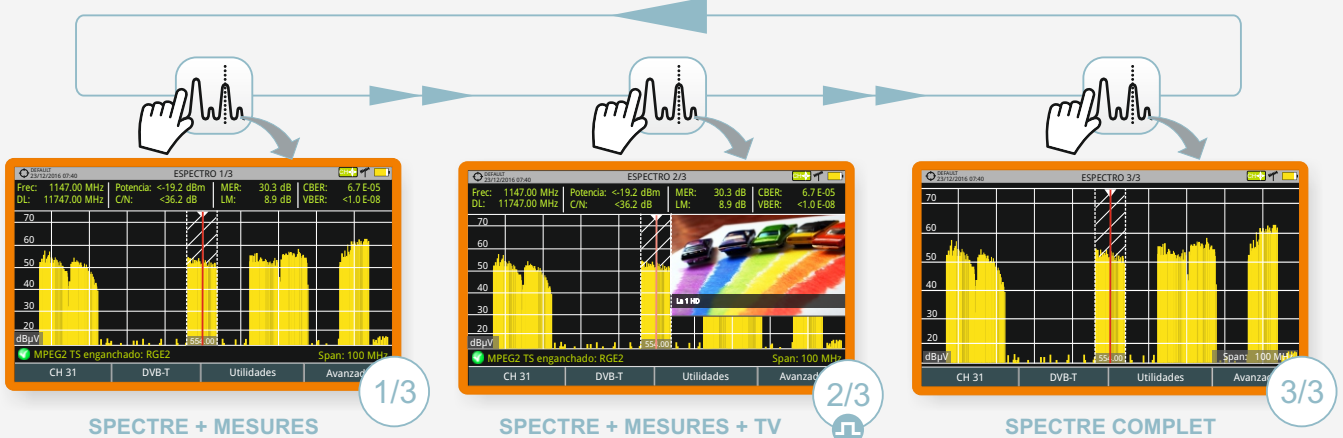


## RF ► ÉCRANS

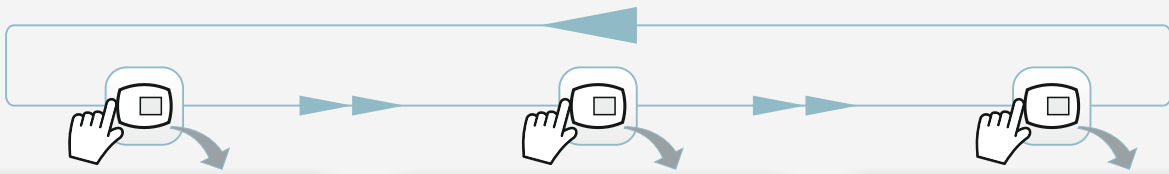
### ► MESURES



### ► ANALYSEUR DE SPECTRE



## TV



TV COMPLET

1/3



TV + SPECTRE + MESURES

2/3



TV + DONNÉES DU SERVICE

3/3

## RF MENUS



**Syntonisation**

Canal: (0)

Plan de Fréquences: → CCIR → CCIR\_UHF → MyCCIR

Mode Syntonisation: → Canal → Fréquence

Voir liste de programmes...



**Syntonisation**

Canal:

Plan de Fréquences: → CCIR → CCIR\_UHF → MyCCIR

Mode Syntonisation: → Canal → Fréquence

Fréq. Centrale: ●

Niveau de Référence: ●

Span: ●

Centrer sur fréquence curseur

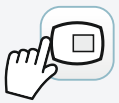
Voir liste de programmes (0)



**Paramètres Signal**

Type de Signal:

Voir Paramètres Avancés



**Outils**

- Sélectionner un service...
- Explorer Plan de Fréq.
- Intensité Champ
- Datalogger
- Enregistrer Service...
- Analyse de Échos
- Constellation
- Test Brouillage LTE
- Test Atténuation
- Planificadteur de Tâches...
- Configuration Wi-Fi
- Entrée Analogique

Off → On

Nouveau... → Test & Go

Antenne → Externe



**Avancé**

- Moyenne: ●
- Affichage Spectre:
- Bip Sonore:
- Marqueur:
- Marqueur sur spectre:
- Max. Hold:
- Min. Hold:
- Persistence:
- Détecteur:
- Échelle Verticale:
- Hachurer BW:
- Référence:

Contour → Plein → Transparent

Off → On

Off → On

Normal

Off → Permanent → Rideau

Off → Permanent → Rideau

Off → On

CRÊTE (PEAK) → RMS

10 dB/div → 5 dB/div → 2 dB/div → 1 dB/div

Off → On

Capturer → Effacer

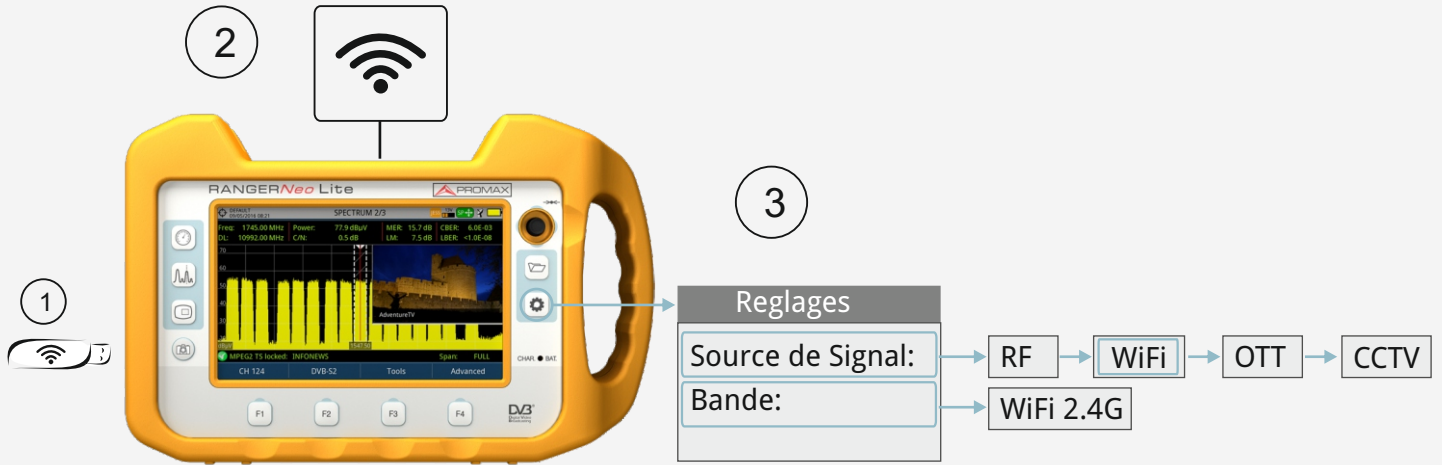


**Avancé**

- Audio:
- URLs trouvées:
- Donnés TS:
- Aspect Image

4:3 → 16:9

## WIFI ► REGLAGES



## WIFI ► ÉCRANS

### ► SITE SURVEY

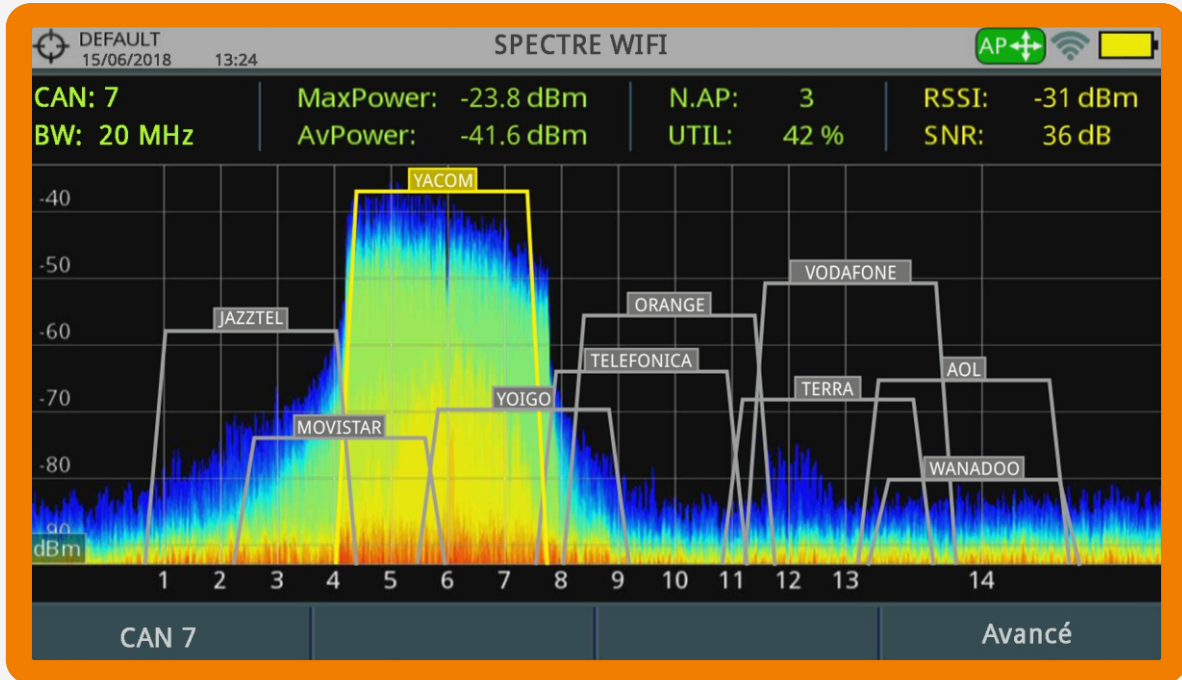
PROMAX 22/12/2016 12:10 Site Survey

SSID	BSS	CAN	RSSI(dBm)	Sécurité	Dispositif
JAZZTEL	01:23:45:67:89:ab	1	-86	WPA	Wireless Router...
MOVISTAR	aa:bb:cc:dd:ee:ff	2	-72	WPA2	WAP6969N
YACOM	98:76:54:32:10:fe	3	-84	WPE	
YOIGO	a1:b2:c3:d4:e5:f6	4	-74	Ninguno	
ORANGE	22:44:66:88:ab:cd	5	-70	WPA	
VODAFONE	13:57:92:46:80:31	6	-88	WPA	
ARRAKIS	ca:ac:ed:de:fb:bf	7	-78	WPA	
TELEFONICA	57:26:21:44:a6:89	8	-76	WPA	
TERRA	11:85:e5:74:0c:53	9	-80	WPA	
WANADOO	b4:07:32:41:a6:1c	10	-82	WPA	

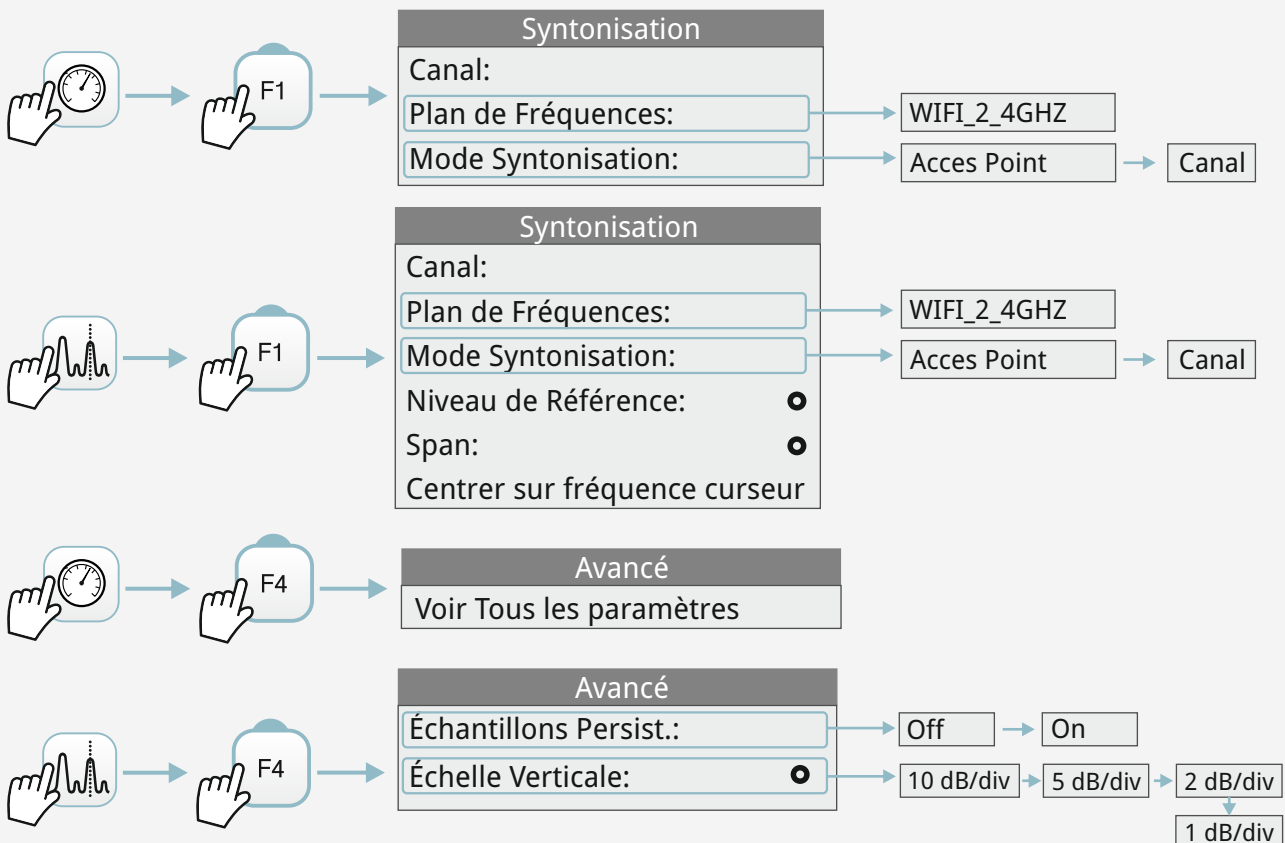
CAN1 Avancé



## SPECTRE WIFI



## WIFI MENUS







## MENU PARAMÈTRES SYNTONISATION



### Réglages Terrestre

- Source de Signal:
- Bande:
- Sortie Alimentation:
- Tension Alimentation:
- Consommation LNB:

RF → Wi-Fi → OTT → CCTV

Terrestre → Satellite

Off → On

Externe → 5 V → 12 V → 24 V



### Réglages Satellite

- Source de Signal:
- Bande:
- Mode DiSEqC:
- Mode SCD/EN50494:
- Mode SCD/EN50607:
- Polarisation:
- Bande Satellite:
- LNB Osc. Bas:
- LNB Osc. Haut:
- Sortie Alimentation:
- Tension Alimentation:
- Consommation LNB:

RF → Wi-Fi → OTT → CCTV

Terrestre → Satellite

Off → On

Off → On

Off → On

Off → Horizontale/Gauche → Verticale/Droit

Haute → Basse

Off → On

Externe → 5 V → 13 V → 13 V + 22 kHz → 15 V

18 V + 22 kHz ← 18 V



### Wi-Fi Configuration

- Source de Signal:
- Bande:

RF → Wi-Fi → OTT → CCTV

2.4 GHz



### Paramètres Audio & Vidéo

- Volume
- Éclat
- Système Couleur

(1s)

PAL 50 Hz → PAL 60 Hz → PAL-M → NTSC → SECAM



## MENU PREFERENCES

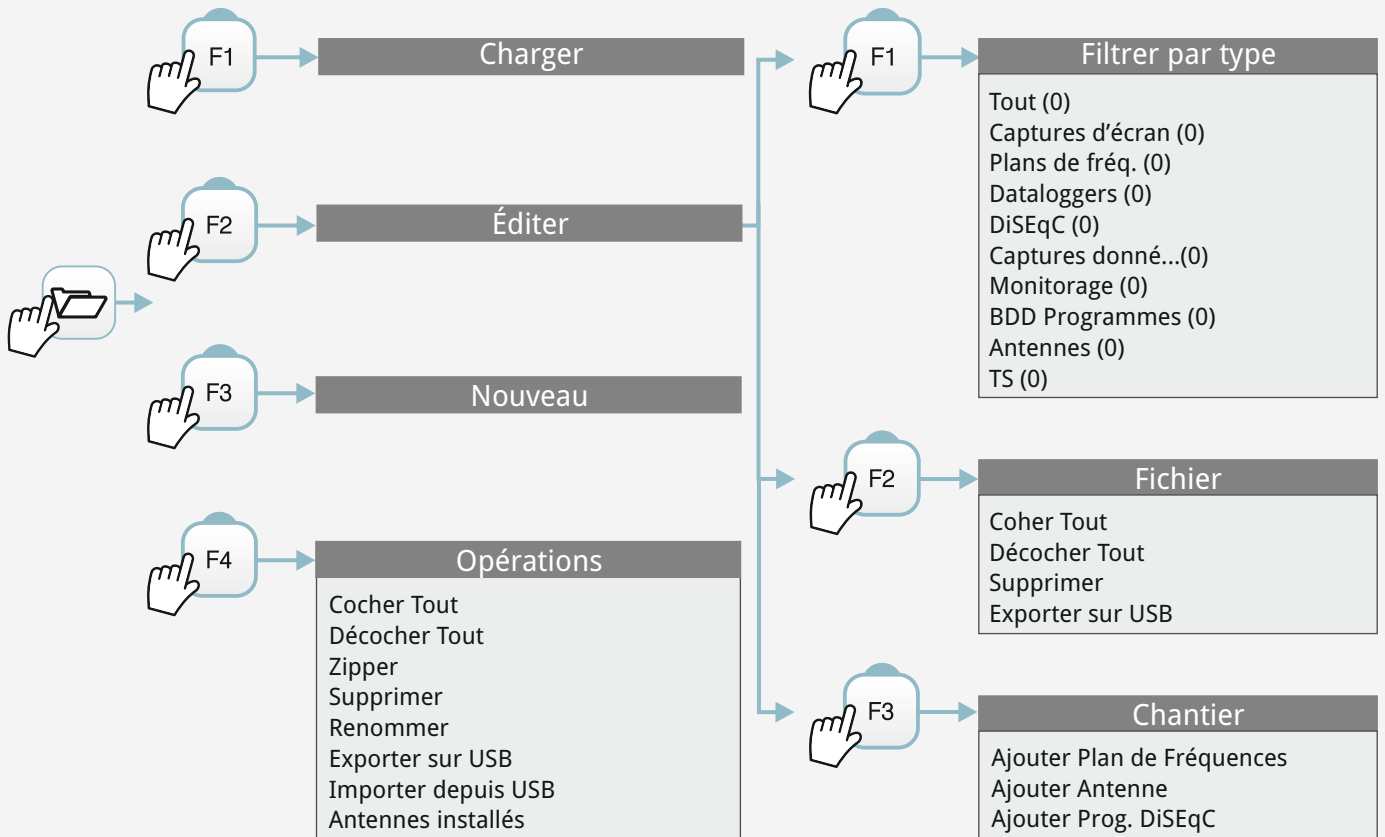


### Preferences

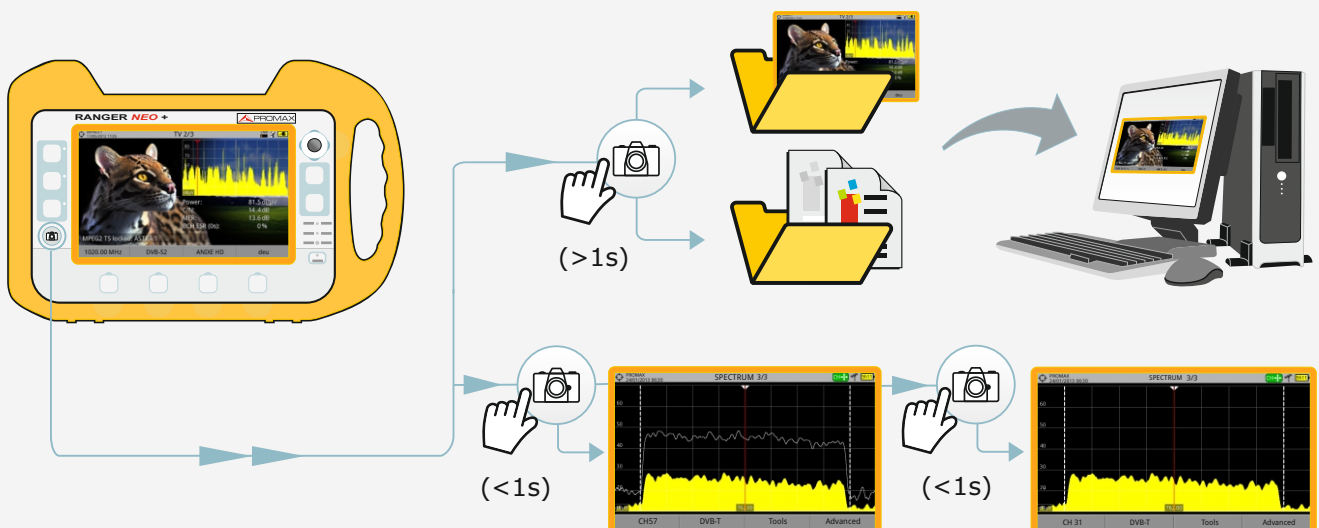
- Équipement
- Aspect
- Heure & Date
- Mesures
- Outils
- Stealth-ID
- Sécurité
- Réseau

Fabricant	NS	Date	Mémoire libre Donnés...	Utilisateur
Nom	Version	Mémoire libre Système	Entreprise	
Langue:	Arrêt Autom.:	Arrêt écran TFT:	Écran démarrage:	
Skin:	Fond:	Système Couleur:	Format valeurs:	
Date:	Heure:	Format Date:	Zone Horaire:	
Unités Terrestre:	Bande Satellite:	Seuil Puiss. TER:	Seuil Niveau FM:	
Unités Satellite:	Niveau Référence:	Seuil. Puiss. SAT:	Impédance Entrée:	
Unités Optique:	Downlink TER:	Seuil. Niveau TER:		
Datalogger PSI:	Bouton Capture:	Filtre LTE F. Min:		
BDD Chaînes:	Filtre LTE F.Min:	Fréq. Centrale:		
Terrestre Analogique	<input type="checkbox"/> ANALOGIQUE → <input type="checkbox"/> FM			
Terrestre Numérique	<input type="checkbox"/> DVB-T → <input type="checkbox"/> DVB-C → <input type="checkbox"/> DVB-T2 → <input type="checkbox"/> DVB-C2			
Satellite Numérique	<input type="checkbox"/> DVB-S → <input type="checkbox"/> DVB-S2 → <input type="checkbox"/> DSS			
Code PIN	1234			
MAC:	DHCP:	Adresse IP:	Masque:	Gateway:

## CHANTIERS



## CAPTURE D'IMAGE \* / DATA / SPECTRE



\* Capturez touche configurable dans les préférences





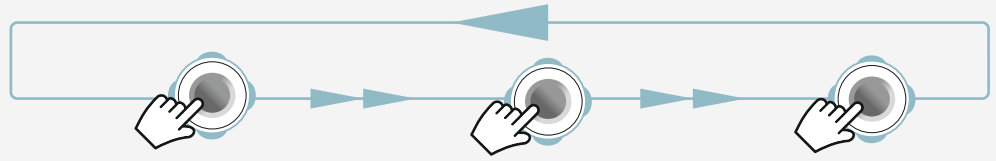
## ▶ JOYSTICK



(1s)

Configuration du Joystick

NiveauRef+	NiveauRef+
CH - ◀ CH +	Span - ◀ Span +
NiveauRef-	NiveauRef-



**Access Point**



Syntonisation par fréquence



Syntonisation par canal

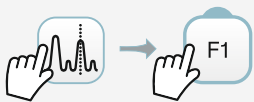


Réglage du SPAN



Déplacement du marqueur (Marqueur actif)

### MODIFICATION D'UN PARAMÈTRE



Syntonisation

Canal:	44
Plan de Fréq.:	CCIR ▶
Mode Syntonisation:	Canal ▶
Fréq. Centrale:	658.00 MHz ◯



x3

Syntonisation

Canal:	44
Plan de Fréq.:	CCIR ▶
Mode Syntonisation:	Canal ▶
Fréq. Centrale:	658.00 MHz ◯



Syntonisation

Canal:	44
Plan de Fréq.:	CCIR ▶
Mode Syntonisation:	Canal ▶
Fréq. Centrale:	658.00 MHz ◯



Syntonisation

Canal:	44
Plan de Fréq.:	CCIR ▶
Mode Syntonisation:	Canal ▶
Fréq. Centrale:	658.00 MHz ◯



Syntonisation

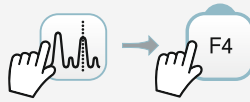
Canal:	44
Plan de Fréq.:	CCIR ▶
Mode Syntonisation:	Canal ▶
Fréq. Centrale:	658.10 MHz ◯



Syntonisation

Canal:	44
Plan de Fréq.:	CCIR ▶
Mode Syntonisation:	Canal ▶
Fréq. Centrale:	658.10 MHz ◯

### SÉLECTION D'UN PARAMÈTRE



Avancé

Moyenne	0 ◯
Affichage Spectre Contour	◄
Tone Level	Off ▶



Avancé

Moyenne	0 ◯
Affichage Spectre Contour	◄
Tone Level	Off ▶



Avancé

Moyenne	0 ◯
Affichage Spectre Contour	◄
Tone Level	Off ▶

Contour  
Plein  
Transp.



Avancé

Moyenne	0 ◯
Affichage Spectre Contour	◄
Tone Level	Off ▶

Contour  
Plein  
Transp.



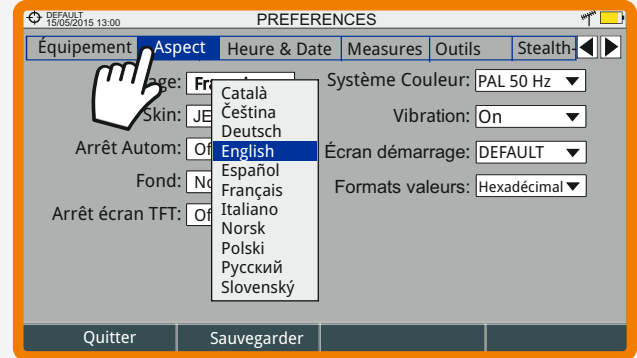
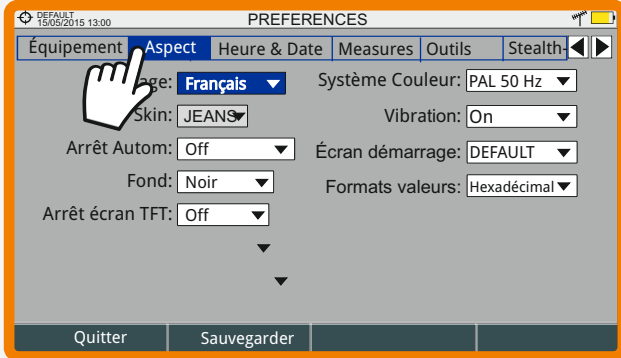
Avancé

Moyenne	0 ◯
Affichage Spectre	Plein ◄
Tone Level	Off ▶

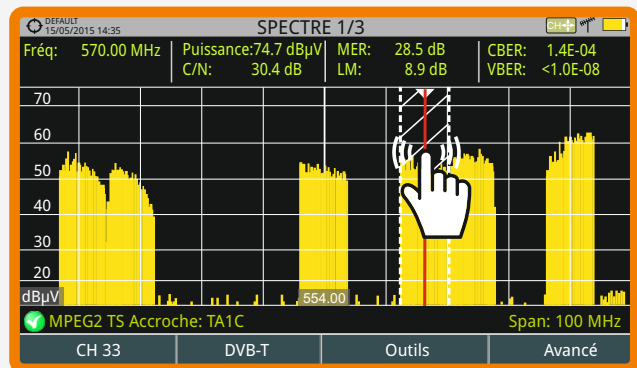
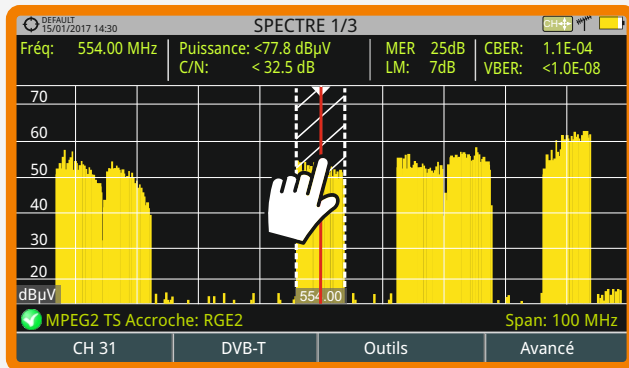


## ÉCRAN TACTILE

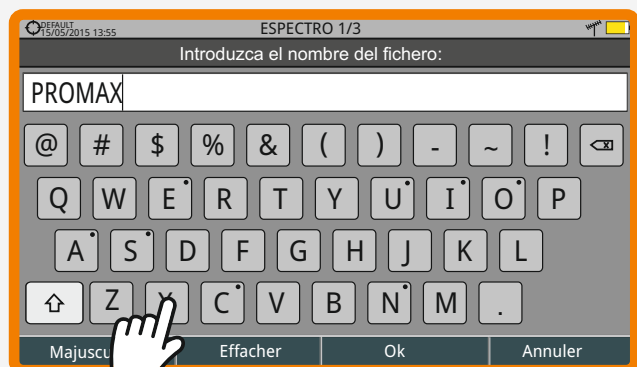
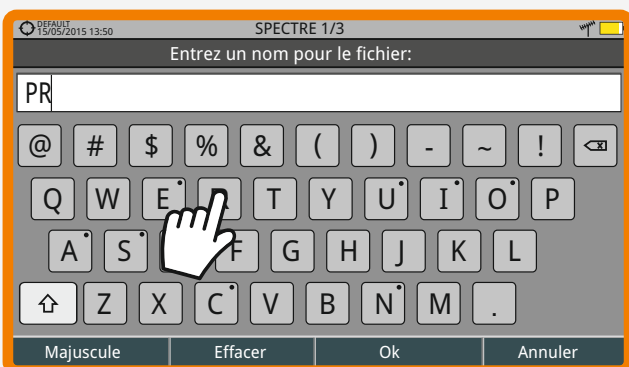
### ► SÉLECTION DES MENUS



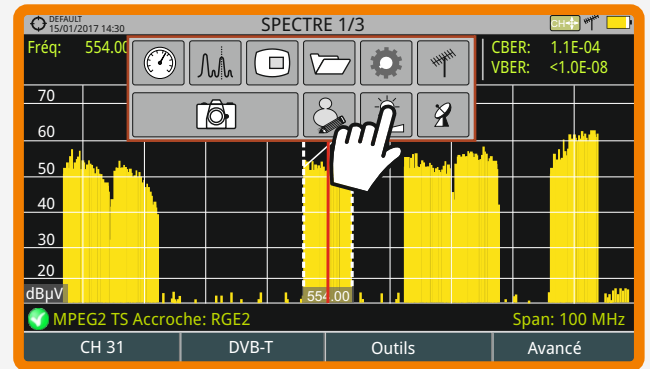
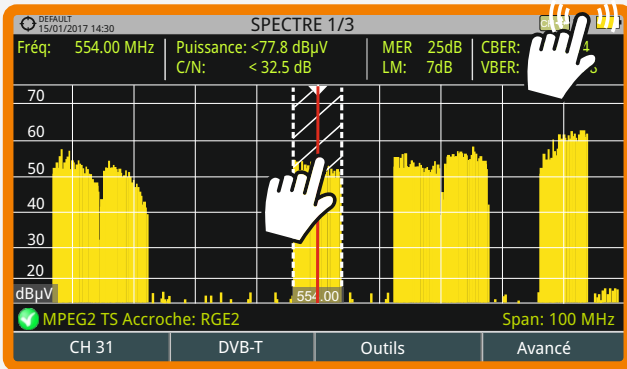
### ► SÉLECTION DE FRÉQUENCE



### ► ÉCRITURE DANS LE CLAVIER VIRTUEL



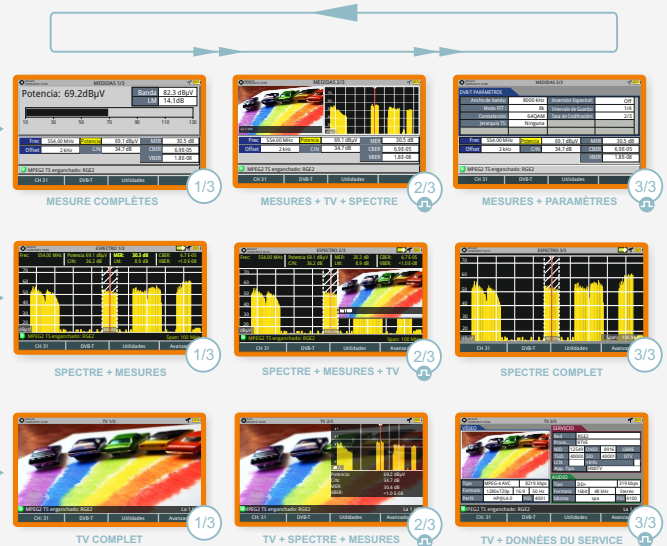
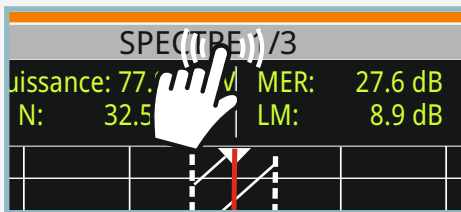
## ► BARRE D'OUTILS



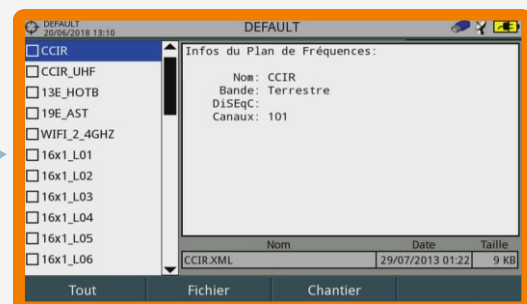
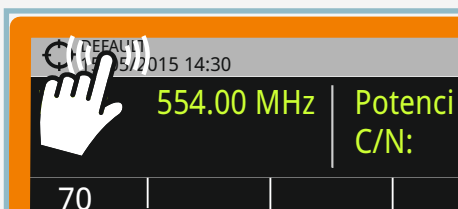
## ICONS TOOLBAR

- Mode de mesures
- Régles
- Paramètres vidéo et audio
- Mode analyseur de spectre
- Bande Terrestre
- Préférences
- Mode TV
- Bande Satellite
- Facilities Management
- Capture d'écran

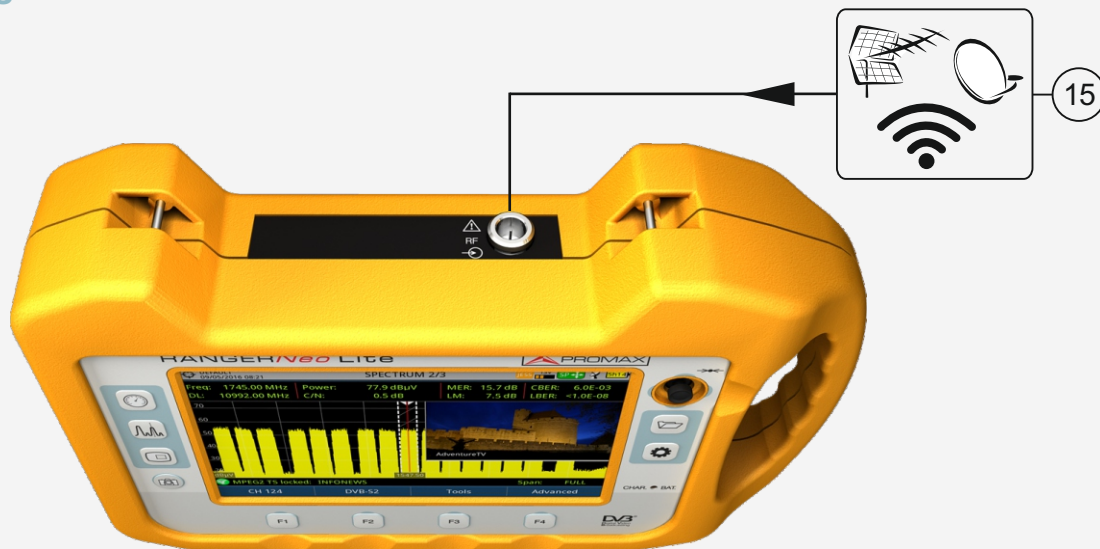
## ► ECRANS MODE



## ► GESTION DES INSTALLATIONS



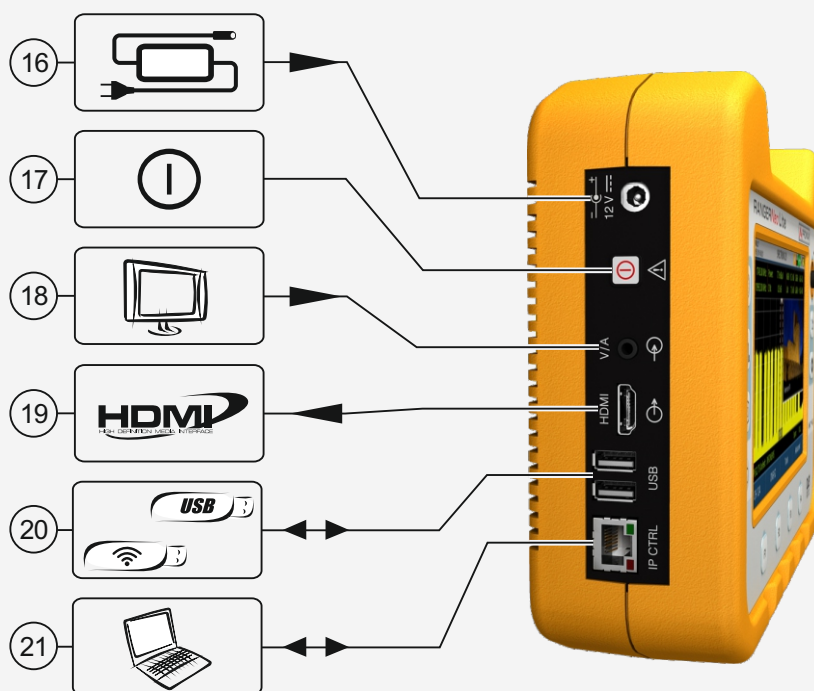
## VUE DE DESSUS



15) Connecteur d'entrée RF

## VUE LATÉRALE

- 16) Connecteur d'alimentation
- 17) Allumer/éteindre
- 18) Entrée Vidéo/Audio
- 19) Sortie HDMI
- 20) Connecteurs USB
- 21) Connecteur ETHERNET



### RESET

En cas de blocage, appuyez sur la touche marche/arrêt pendant 10 secondes. Si malgré cela le mesureur ne réagit pas, appuyez sur la touche F4 pendant 6 secondes puis relâchez afin de faire un reset (consultez la notice pour plus d'information).

