

VUE DE FACE



Trademark of the
DVB - Digital Video
Broadcasting Project



- | | | |
|---|---|--|
| ① Écran TFT Tactile | ⑥ Joystick | ⑪ Indication Charge de batterie |
| ② Touche de Mesure | ⑦ Touche de Gestion de chantiers | ⑫ Capteur de lumière |
| ③ Touche de Spectre | ⑧ Touche de Réglage | ⑬ Reset (appuyer et maintenir 5s) |
| ④ Touche de TV | ⑨ Indication Entrée A/V externe | ⑭ Clavier de softkeys |
| ⑤ Touche de Capture (Appuyez >1s)
/ Référence (Appuyez < 1s) | ⑩ Indication Alimentation d'unités externes (LNB) | ⑮ Indication de fonction active |

RÉFÉRENCE DES ICÔNES SUR L'ÉCRAN BARRE D'ÉTAT

- Batterie en charge**
- Niveau de batterie** avec indication du temps restant
- Niveau de batterie** avec indication de la charge restant
- 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** Déplacement du marqueur
 - EC** Changement Écho/Zoom
 - AP** Modification du point d'accès

- Tâche planifiée
- Connecté à webControl
- Entrée RF auxiliaire **6 GHz**
- OTT Streaming

LISTE DE PROGRAMMES

- Télévision numérique Télévision Haute-Définition
- 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

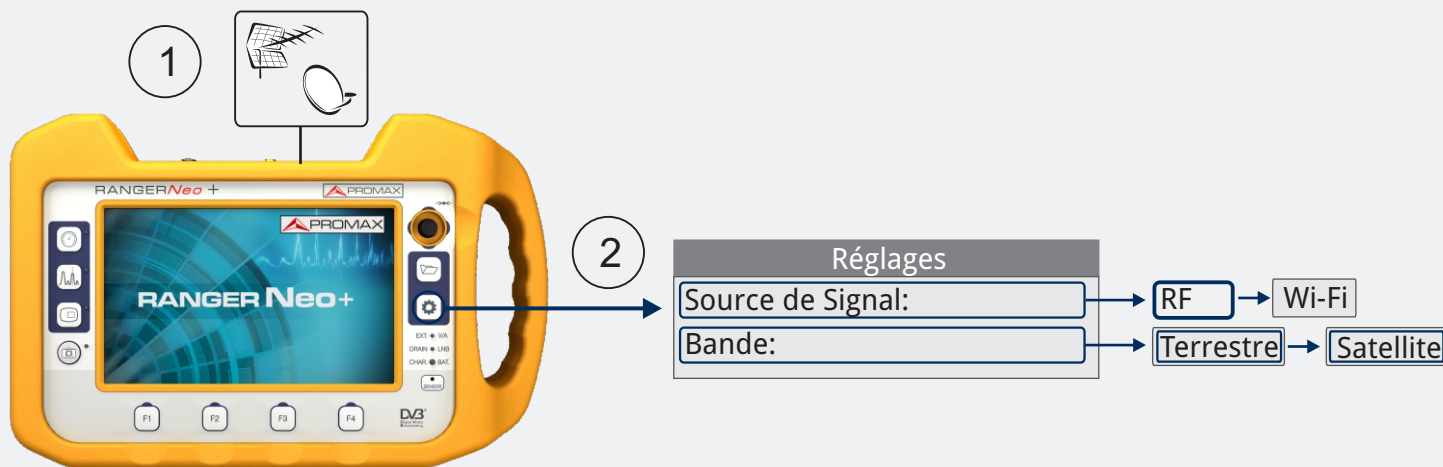
- Éclat de l'écran TFT
- Son

Allumer: (<1s)

Éteindre: (2s)

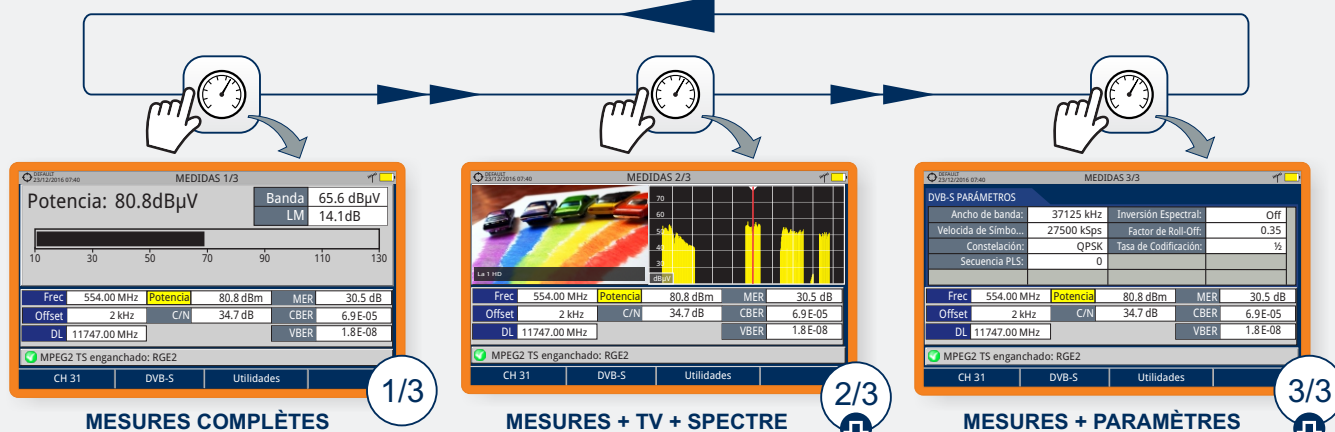


RF ► RÉGLAGES

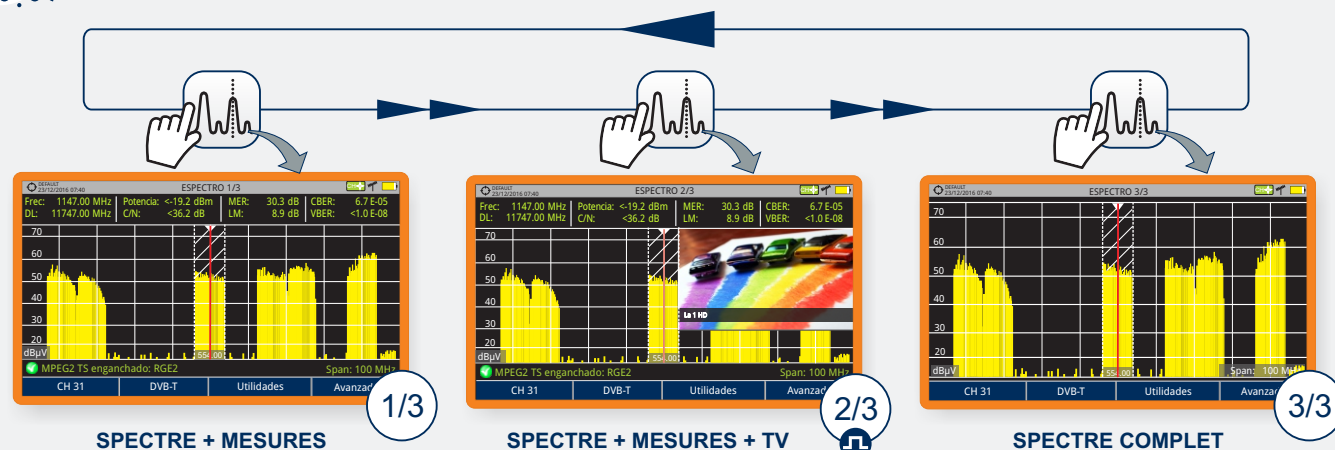


RF ► ÉCRANS

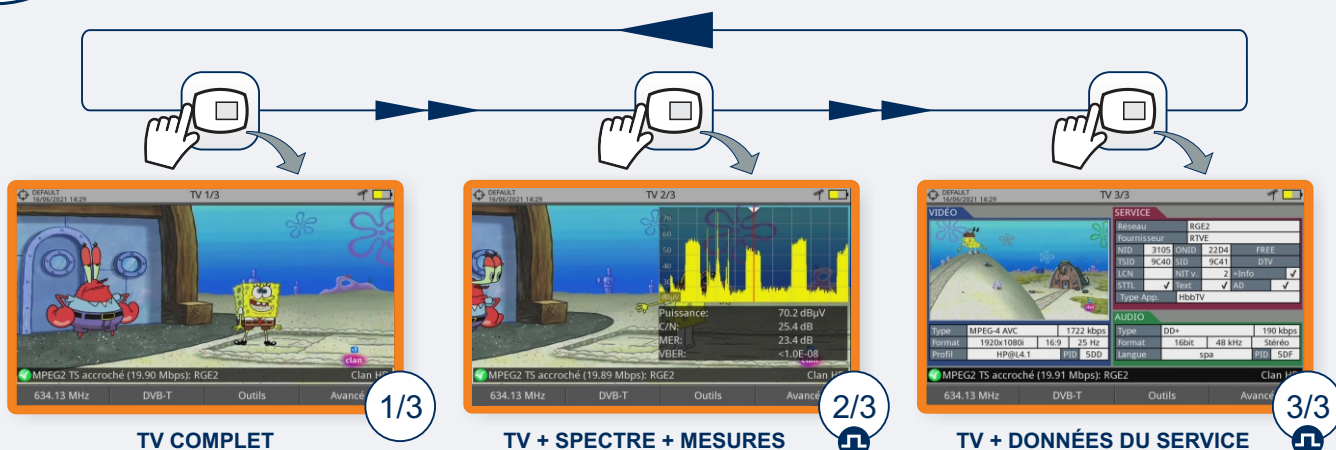
► MESURES



► ANALYSEUR DE SPECTRE



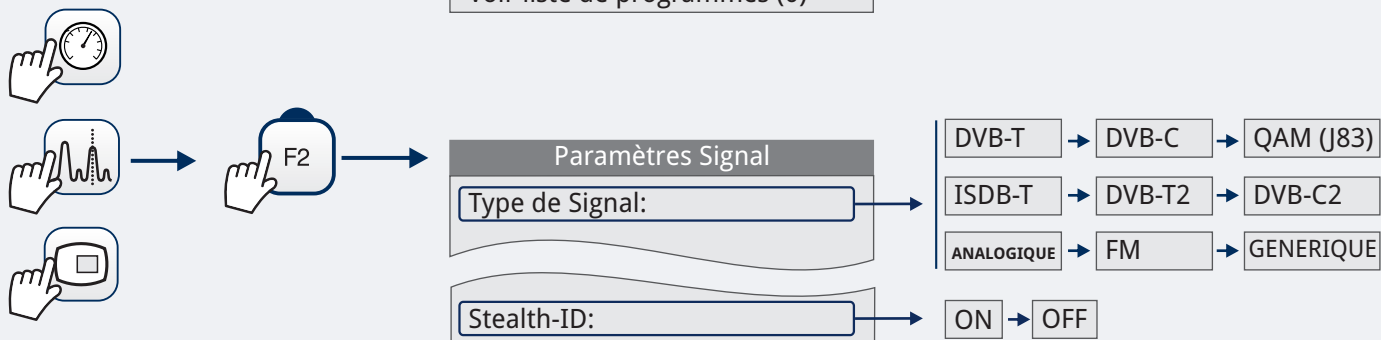
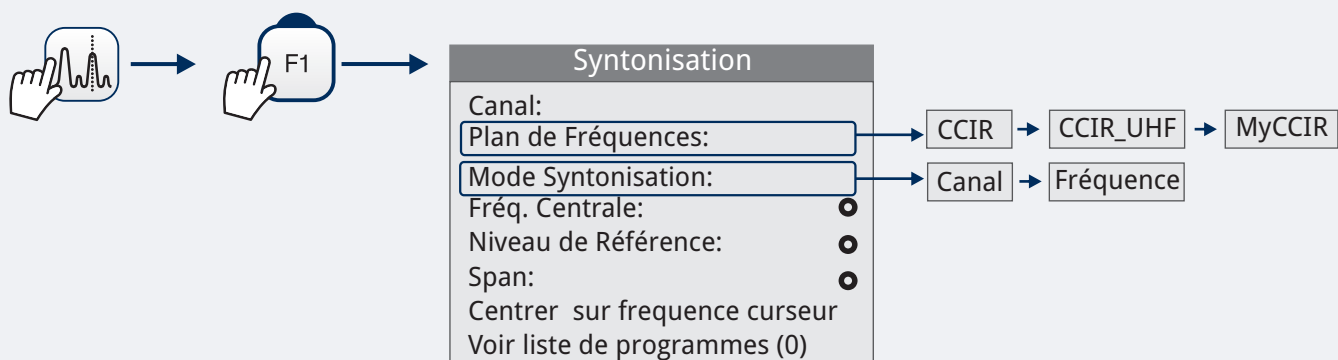
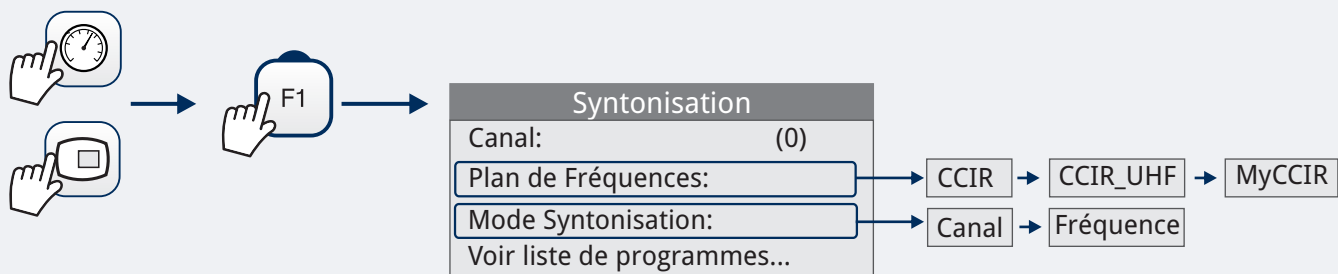
TV



RF



MENUS





Tools

- Sélectionner un service...
- Monitoring du Signal
- Explorer Plan de Fréq.
- Intensité Champ
- Datalogger
- Analyse du Échos
- Constellation
- MER par Porteuse
- Test Brouillage LTE
- Test Atténuation
- Planificateur de Tâches...
- Merogramme
- Spectrogramme
- Tilt & Scan
- Éteindre

Off

On

Nouveau...

Test & Go

DL00



Avancé

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

Contour

Plein

Transparent

Off

On

Off

On

Normal

Off

Permanent

Rideau

Off

Permanent

Rideau

Off

On

CRÊTE (PEAK)

RMS

100 kHz

200 kHz

1000 kHz

10 dB/div

5 dB/div

2 dB/div

1 dB/div

Off

On

Capturer

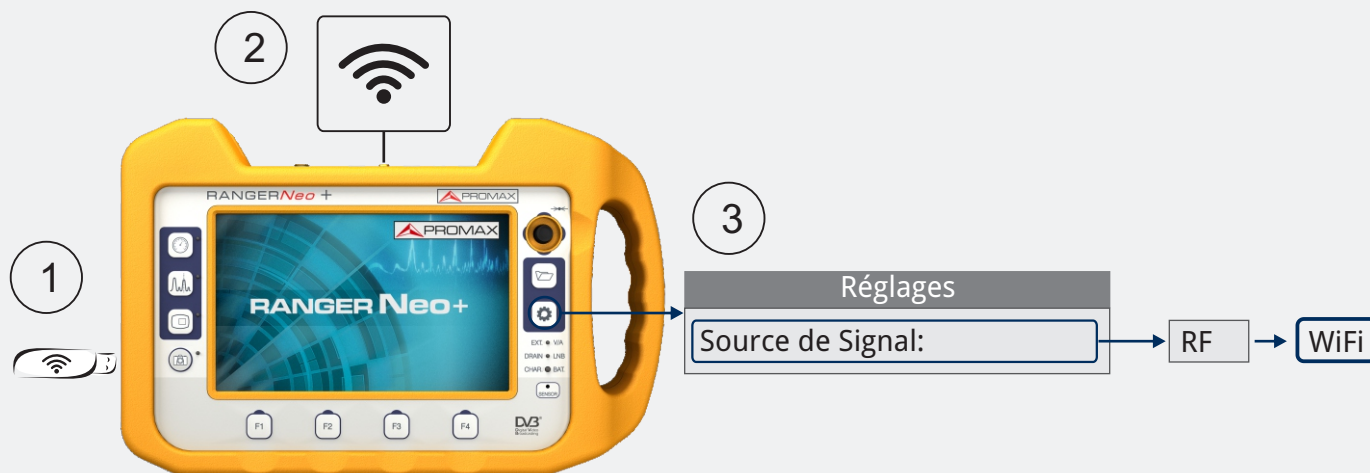
Effacer



Avancé

- Audio:
- URLs trouvées:
- Donnés TS:

WIFI ► RÉGLAGES



WIFI ► ÉCRANS



► SITE SURVEY

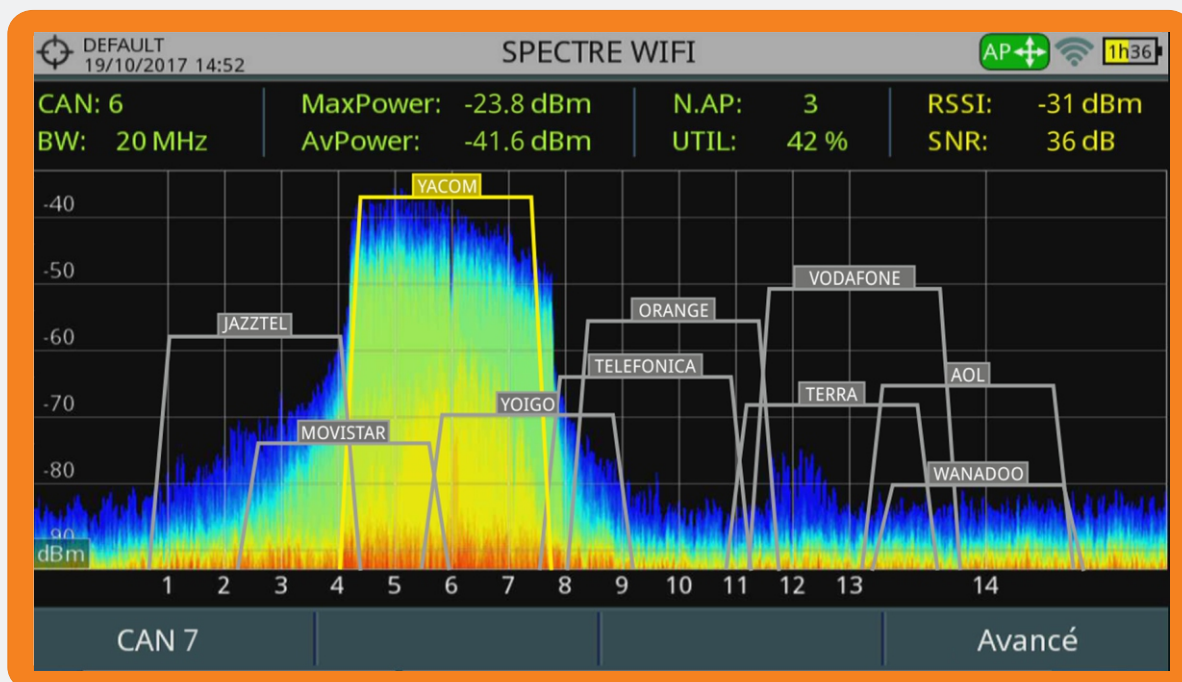
PROMAX 22/12/2016 12:10 SITE SURVEY					
SSID	BSS	CH	RSSI(dBm)	Security	Device
JAZZTEL	01:23:45:67:89:ab	1	-86	WPA	Wireless Router...
MOVISTAR	aa:bb:cc:dd:ee:ff	2	-72	WPA2	WAP6969N
YACOM	98:76:54:32:10:fe	3	-84	WPE	
YOIGO	a1:b2:c3:d4:e5:f6	4	-74	Ninguno	
ORANGE	22:44:66:88:ab:cd	5	-70	WPA	
VODAFONE	13:57:92:46:80:31	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	

CH 1

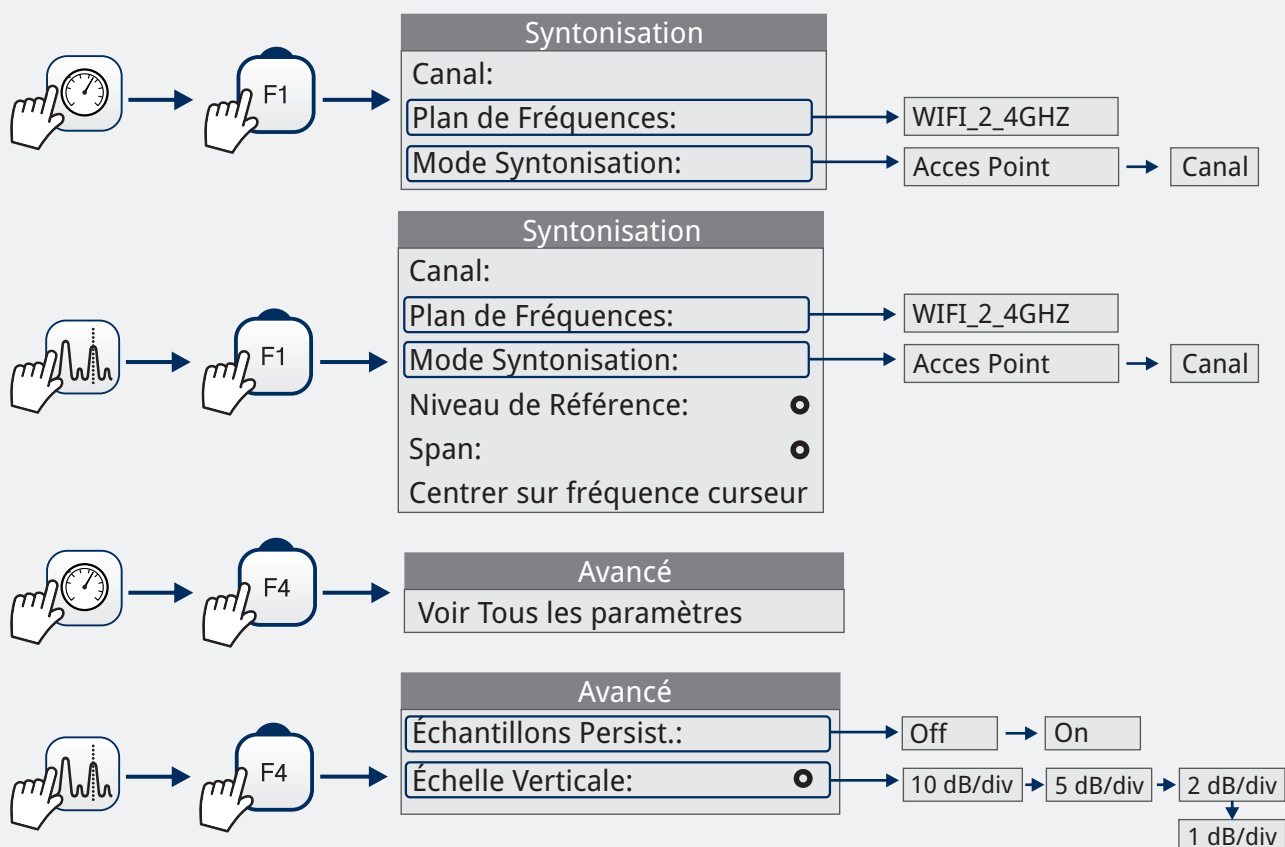
Advanced



SPECTRE WIFI



WIFI MENUS



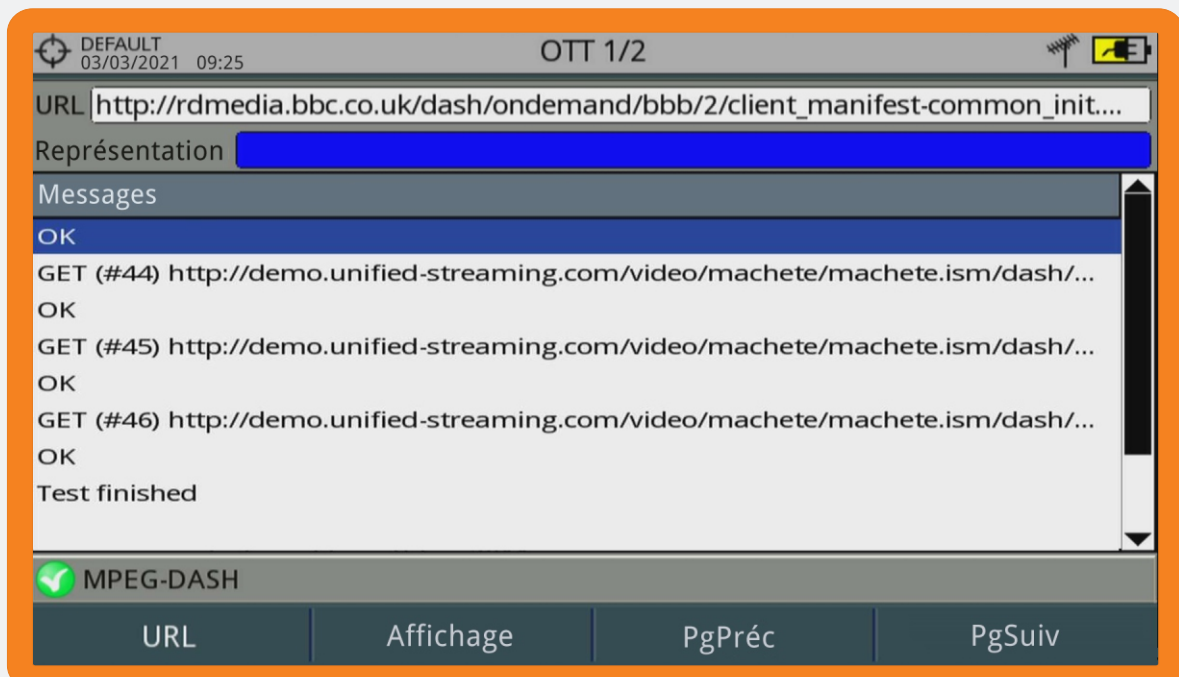
OTT streaming (🔊) ▶ RÉGLAGES



OTT streaming (🔊) ▶ ÉCRANS

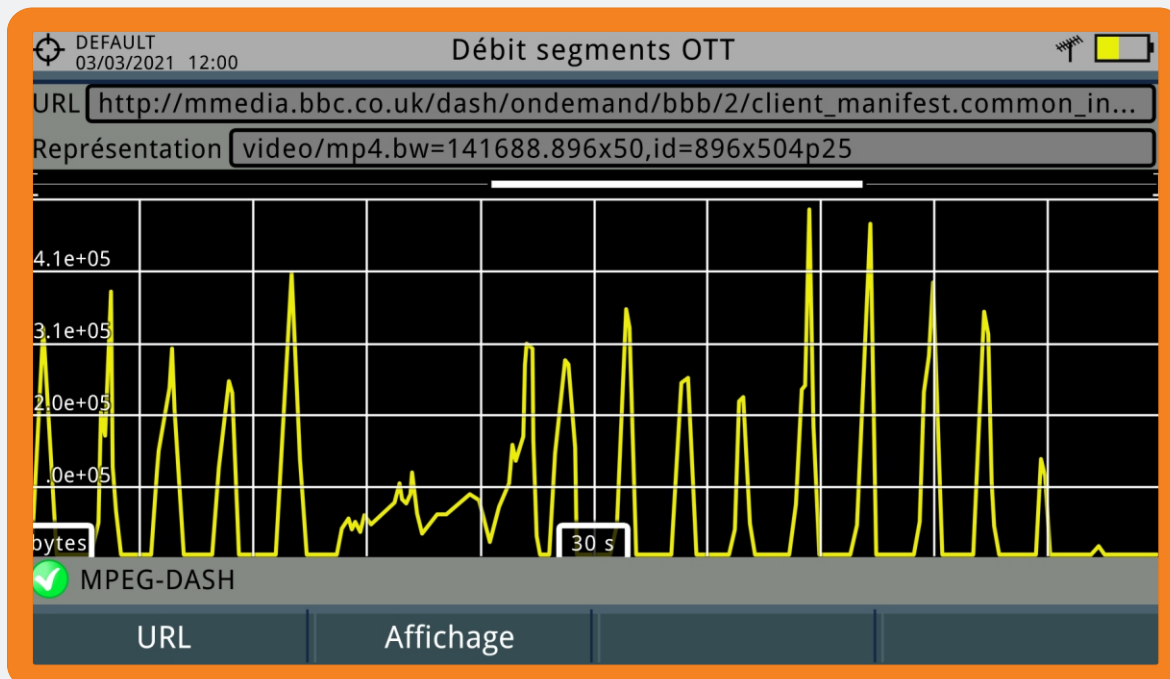


▶ OTT MODE

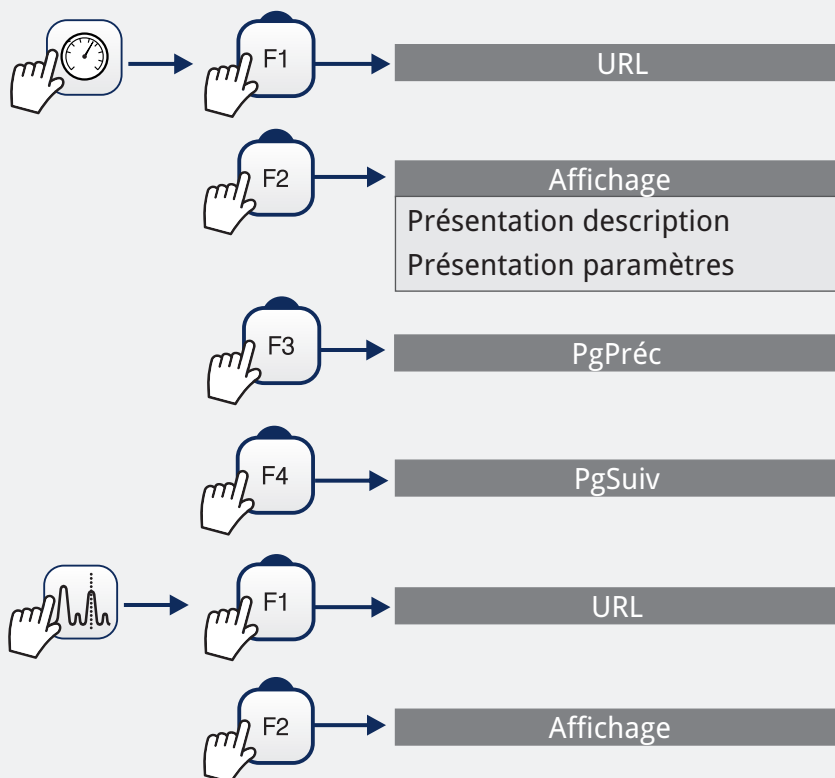




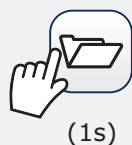
► Débit segments OTT



OTT streaming (▶) ► MENU



webControl Paramètre réseau



MENU PRÉFÉRENCES ▶ Réseau

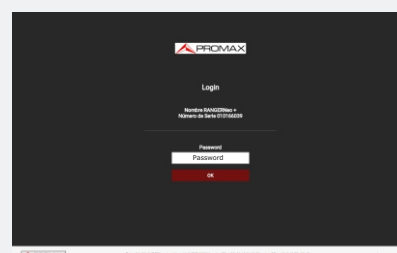
MAC: DHCP: Adresse IP: Masque: Gateway:



10.8.8.188 Adresse IP par défaut



Mot de passe : Password



 Réglez l'heure avant la surveillance.



Heure & Date ou NTP

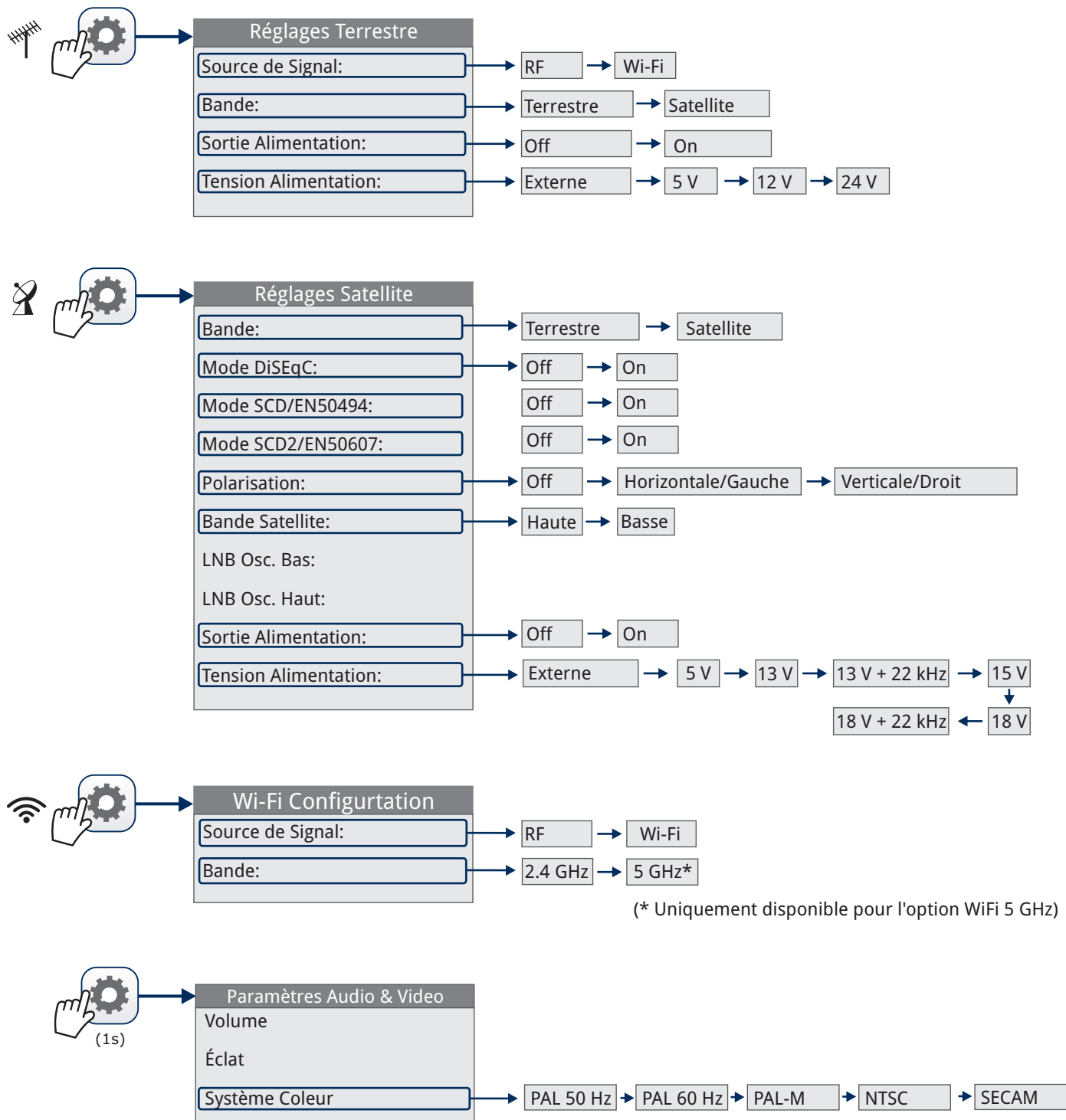
webControl Outils

-  ▶ Measurements and Spectrum
-  ▶ TV Parameters
-  ▶ RANGER Neo Console
-  ▶ Monitoring
-  ▶ Historical Monitoring
-  ▶ Installations Management
-  ▶ Task Management

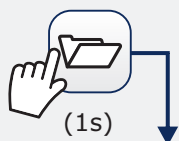




► MENU RÉGLAGES

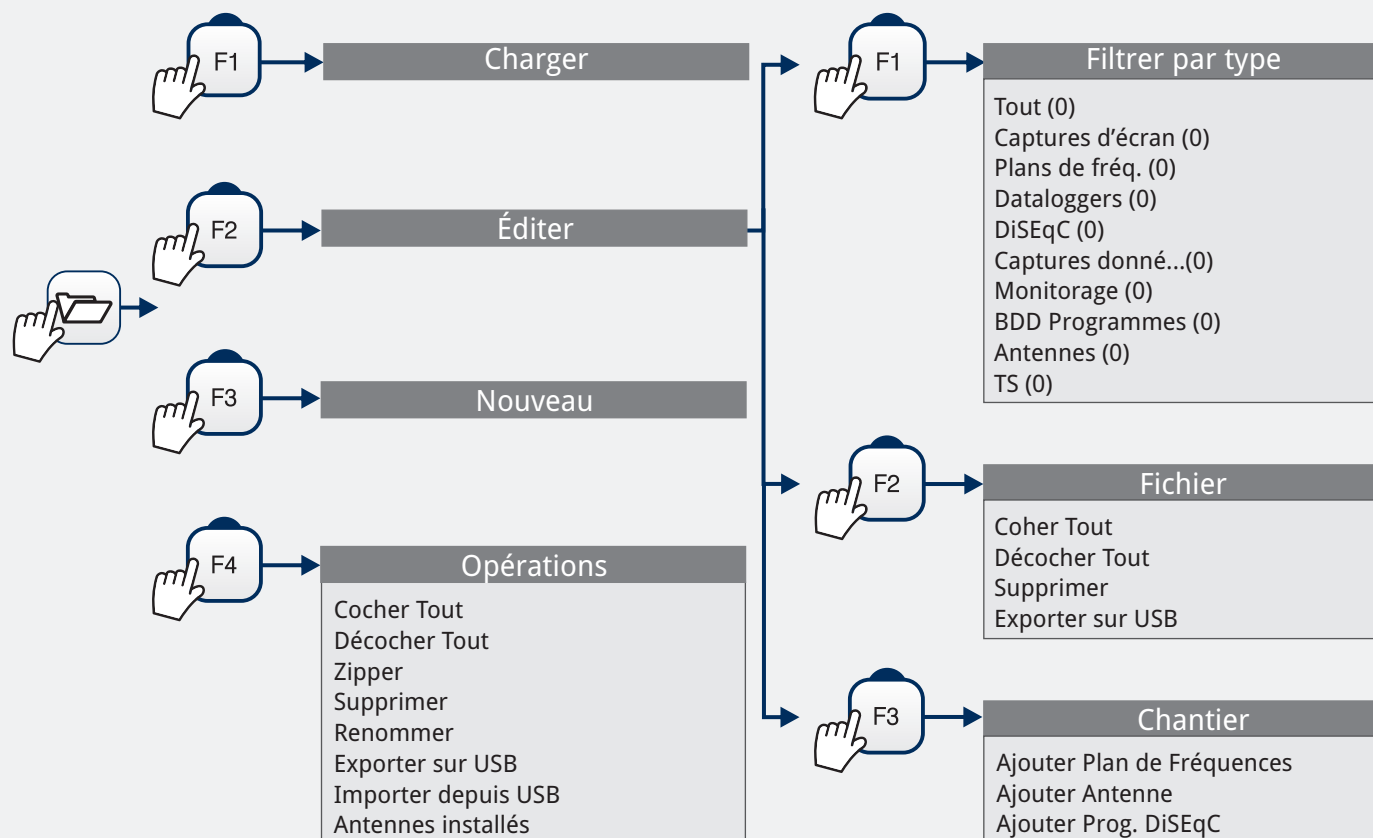


MENU PRÉFÉRENCES

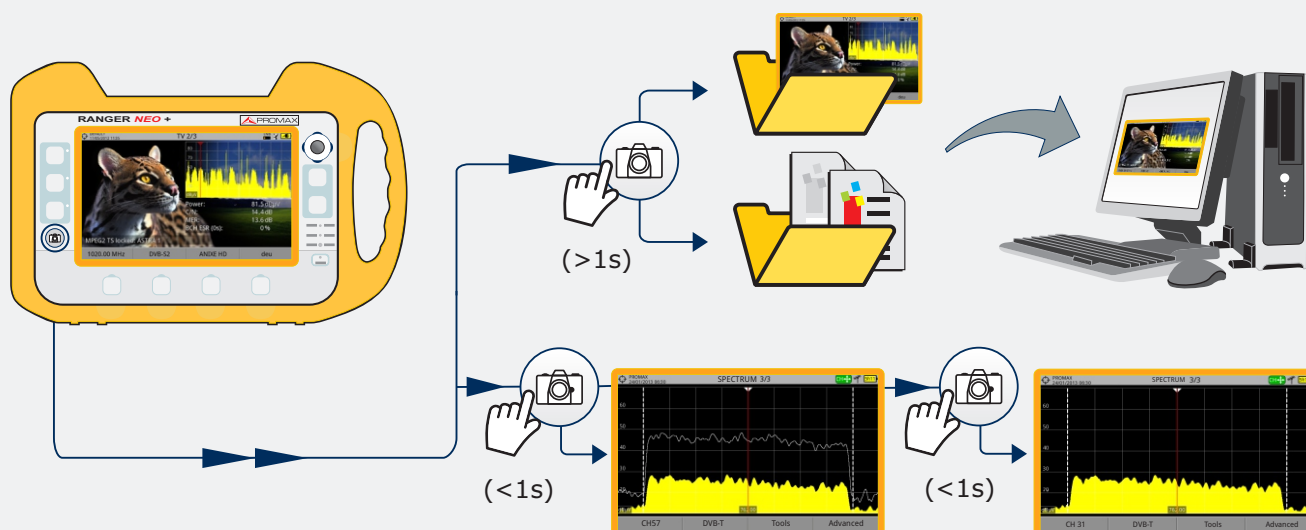


Préférences																
Équipement	<table border="1"> <tr> <td>Fabricant</td> <td>NS</td> <td>Date</td> <td>Mémoire libre Données</td> <td>Utilisateur</td> </tr> <tr> <td>Nom</td> <td>Version</td> <td>Mémoire libre Système</td> <td>Entreprise</td> <td></td> </tr> </table>	Fabricant	NS	Date	Mémoire libre Données	Utilisateur	Nom	Version	Mémoire libre Système	Entreprise						
Fabricant	NS	Date	Mémoire libre Données	Utilisateur												
Nom	Version	Mémoire libre Système	Entreprise													
Aspect	<table border="1"> <tr> <td>Langue:</td> <td>Arrêt Autom:</td> <td>Fond:</td> <td>Arrêt écran TFT:</td> <td>Format valeurs:</td> </tr> <tr> <td>Skin:</td> <td>Éclat Écran:</td> <td>Durée Batterie:</td> <td>Système Couleur:</td> <td></td> </tr> </table>	Langue:	Arrêt Autom:	Fond:	Arrêt écran TFT:	Format valeurs:	Skin:	Éclat Écran:	Durée Batterie:	Système Couleur:						
Langue:	Arrêt Autom:	Fond:	Arrêt écran TFT:	Format valeurs:												
Skin:	Éclat Écran:	Durée Batterie:	Système Couleur:													
Heure & Date	<table border="1"> <tr> <td>Date:</td> <td>Heure:</td> <td>Format Date</td> <td>Time Zone</td> </tr> </table>	Date:	Heure:	Format Date	Time Zone											
Date:	Heure:	Format Date	Time Zone													
Measures	<table border="1"> <tr> <td>Unités Terrestre:</td> <td>Bande Satellite:</td> <td>Position Tone:</td> <td>Seuil Niveau TER:</td> <td>Offset puissance:</td> </tr> <tr> <td>Unités Satellite:</td> <td>Niveau Référence:</td> <td>Seuil Puiss.TER:</td> <td>Seuil Niveau FM:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unités Optique:</td> <td>Downlink TER:</td> <td>Seuil Puiss SAT:</td> <td>Impédance Entrée:</td> <td></td> </tr> </table>	Unités Terrestre:	Bande Satellite:	Position Tone:	Seuil Niveau TER:	Offset puissance:	Unités Satellite:	Niveau Référence:	Seuil Puiss.TER:	Seuil Niveau FM:		Unités Optique:	Downlink TER:	Seuil Puiss SAT:	Impédance Entrée:	
Unités Terrestre:	Bande Satellite:	Position Tone:	Seuil Niveau TER:	Offset puissance:												
Unités Satellite:	Niveau Référence:	Seuil Puiss.TER:	Seuil Niveau FM:													
Unités Optique:	Downlink TER:	Seuil Puiss SAT:	Impédance Entrée:													
Outils	<table border="1"> <tr> <td>Datalogger PSI:</td> <td>Bouton Capture:</td> <td>LTE Filter F. Max:</td> <td>Moni. ddbb loc.</td> </tr> <tr> <td>BDD Chaînes:</td> <td>Filtre LTE F. Min:</td> <td>Fréq Centrale:</td> <td></td> </tr> </table>	Datalogger PSI:	Bouton Capture:	LTE Filter F. Max:	Moni. ddbb loc.	BDD Chaînes:	Filtre LTE F. Min:	Fréq Centrale:								
Datalogger PSI:	Bouton Capture:	LTE Filter F. Max:	Moni. ddbb loc.													
BDD Chaînes:	Filtre LTE F. Min:	Fréq Centrale:														
Stealth-ID	<table border="1"> <tr> <td>Terrestre</td> <td> ☐ ANALOG → ☐ FM → ☐ DVB-T → ☐ DVB-C → ☐ QAM (J83B) </td> </tr> <tr> <td></td> <td> ☐ DAB ← ☐ ISDB-T ← ☐ DVB-C2 ← ☐ DVB-T2 </td> </tr> <tr> <td>Satellite</td> <td> ☐ DVB-S → ☐ DVB-S2 → ☐ DSS </td> </tr> </table>	Terrestre	☐ ANALOG → ☐ FM → ☐ DVB-T → ☐ DVB-C → ☐ QAM (J83B)		☐ DAB ← ☐ ISDB-T ← ☐ DVB-C2 ← ☐ DVB-T2	Satellite	☐ DVB-S → ☐ DVB-S2 → ☐ DSS									
Terrestre	☐ ANALOG → ☐ FM → ☐ DVB-T → ☐ DVB-C → ☐ QAM (J83B)															
	☐ DAB ← ☐ ISDB-T ← ☐ DVB-C2 ← ☐ DVB-T2															
Satellite	☐ DVB-S → ☐ DVB-S2 → ☐ DSS															
Sécurité	<table border="1"> <tr> <td>Code PIN:1234</td> </tr> </table>	Code PIN:1234														
Code PIN:1234																
Réseau	<table border="1"> <tr> <td>MAC:</td> <td>DHCP:</td> <td>Adresse IP:</td> <td>Masque:</td> <td>Gateway:</td> <td>IGMP:</td> </tr> </table>	MAC:	DHCP:	Adresse IP:	Masque:	Gateway:	IGMP:									
MAC:	DHCP:	Adresse IP:	Masque:	Gateway:	IGMP:											
Streaming A/V	<table border="1"> <tr> <td>Adresse IP:</td> <td>Port:</td> </tr> </table>	Adresse IP:	Port:													
Adresse IP:	Port:															
SNMP	<table border="1"> <tr> <td>Configuration SNMP</td> <td>SNMPv1</td> <td>SNMPv2</td> </tr> </table>	Configuration SNMP	SNMPv1	SNMPv2												
Configuration SNMP	SNMPv1	SNMPv2														
SMTP	<table border="1"> <tr> <td>☐ On</td> <td>Server IP address</td> <td>Server port</td> <td>From e-mail address</td> <td>Connection type</td> <td>Authentication required</td> </tr> </table>	☐ On	Server IP address	Server port	From e-mail address	Connection type	Authentication required									
☐ On	Server IP address	Server port	From e-mail address	Connection type	Authentication required											
NTP	<table border="1"> <tr> <td>☐ On</td> <td>Server URL address</td> <td>Test Configuration</td> </tr> </table>	☐ On	Server URL address	Test Configuration												
☐ On	Server URL address	Test Configuration														

CHANTIERS



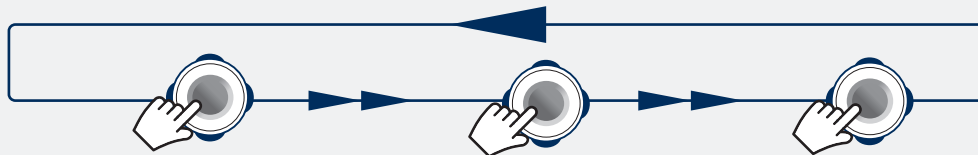
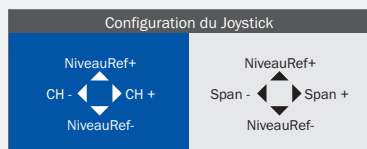
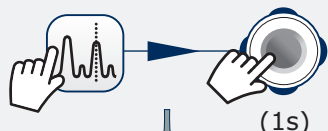
CAPTURE D'IMAGE * / DATA / SPECTRE



* Capturez touche configurable dans les préférences



▶ JOYSTICK



Access Point



Syntonisation par fréquence



Syntonisation par canal

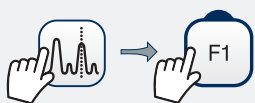


Réglage du SPAN



Déplacement du marqueur (Marqueur actif)

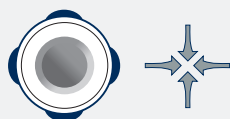
MODIFICATION D'UN PARAMÈTRE



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



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



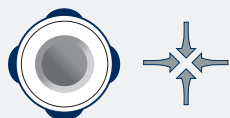
Syntonisation	
Canal:	44
Plan de Fréq.:	CCIR ▶
Mode Syntonisation:	Canal ▶
Fréq. Centrale:	658.00 MHz ◉



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

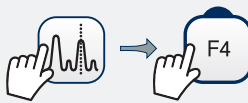


Syntonisation	
Canal:	44
Plan de Fréq.:	CCIR ▶
Mode Syntonisation:	Canal ▶
Fréq. Centrale:	658.10 MHz ◉



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

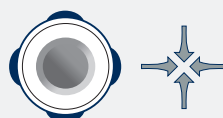
SÉLECTION D'UN PARAMÈTRE



Avancé	
Moyenne	0 ◉
Affichage Spectre	Contour ◄
Tone Level	Off ▶



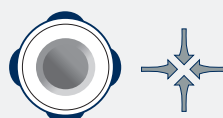
Avancé	
Moyenne	0 ◉
Affichage Spectre	Contour ◄
Tone Level	Off ▶



Avancé	
Moyenne	0 ◉
Affichage Spectre	Contour ◄
Tone Level	Off ▶



Avancé	
Moyenne	0 ◉
Affichage Spectre	Contour ◄
Tone Level	Off ▶

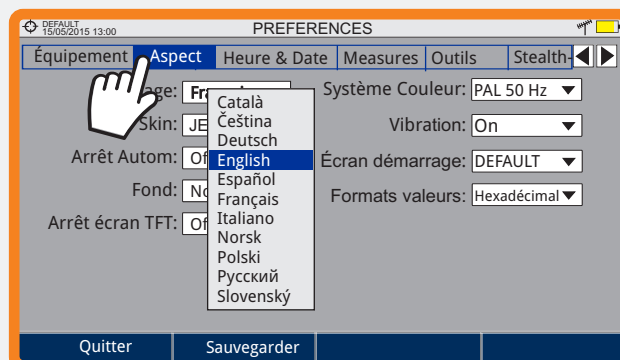
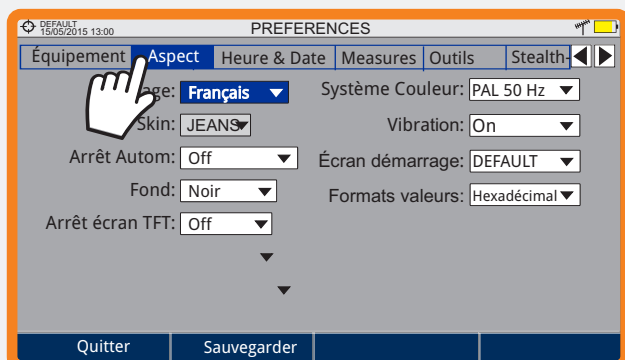


Avancé	
Moyenne	0 ◉
Affichage Spectre	Plein ◄
Tone Level	Off ▶

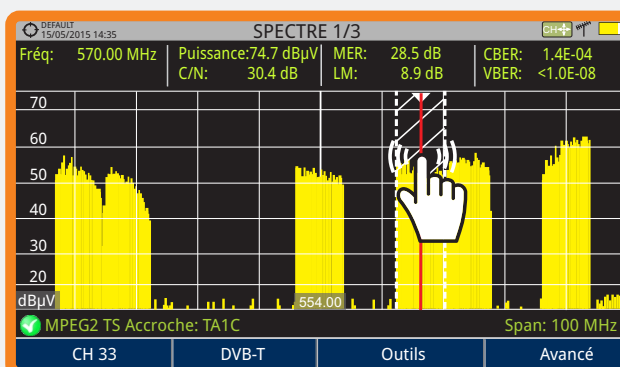
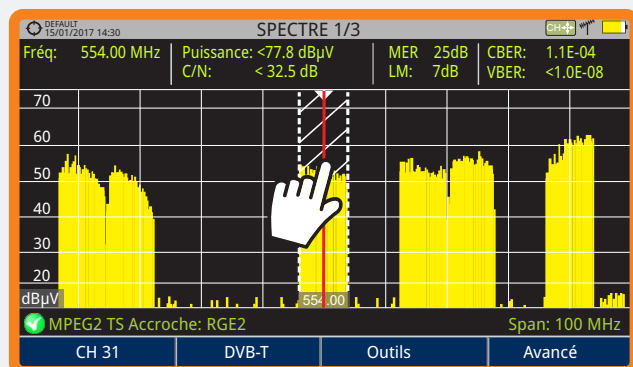


ÉCRAN TACTILE

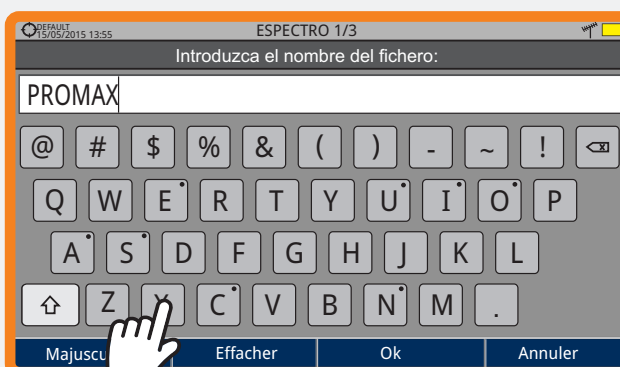
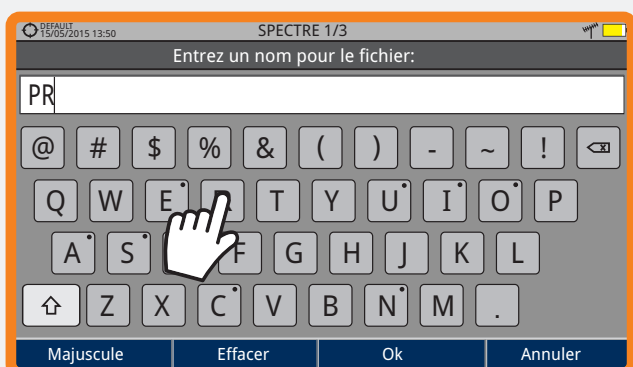
► SÉLECTION DES MENUS



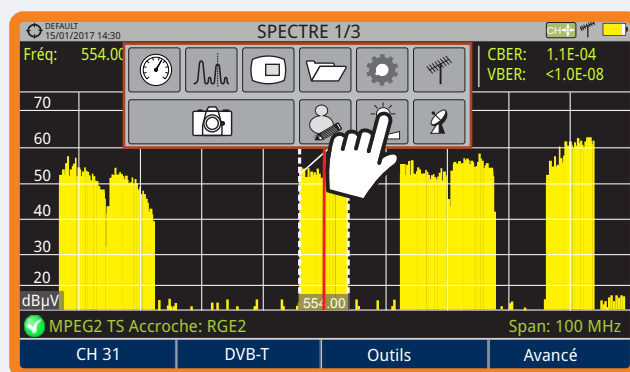
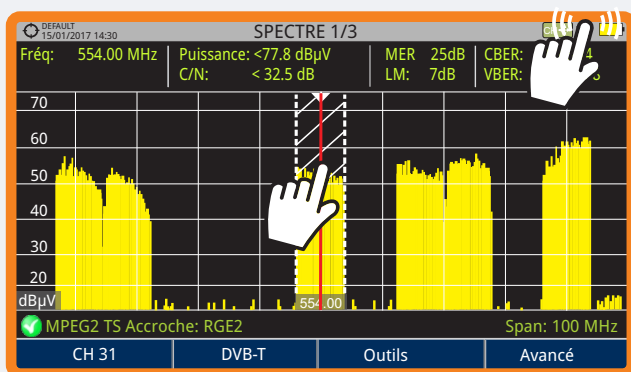
► SÉLECTION DE FRÉQUENCE



► ÉCRITURE DANS LE CLAVIER VIRTUEL



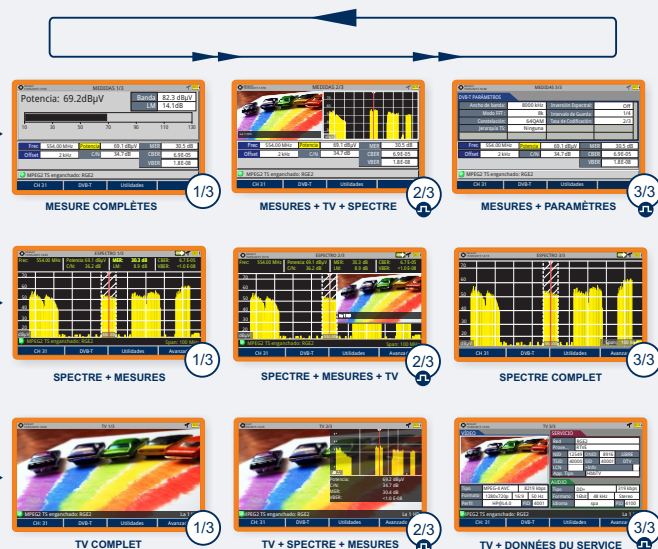
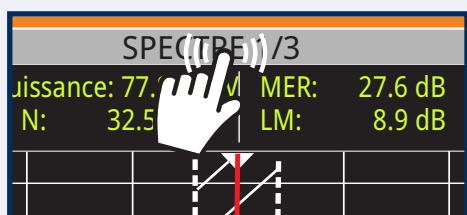
► BARRE D'OUTILS



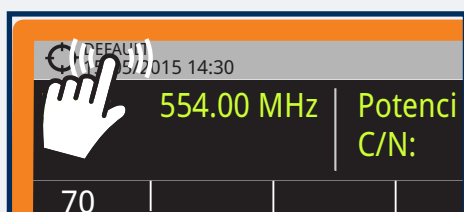
ICONS TOOLBAR

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

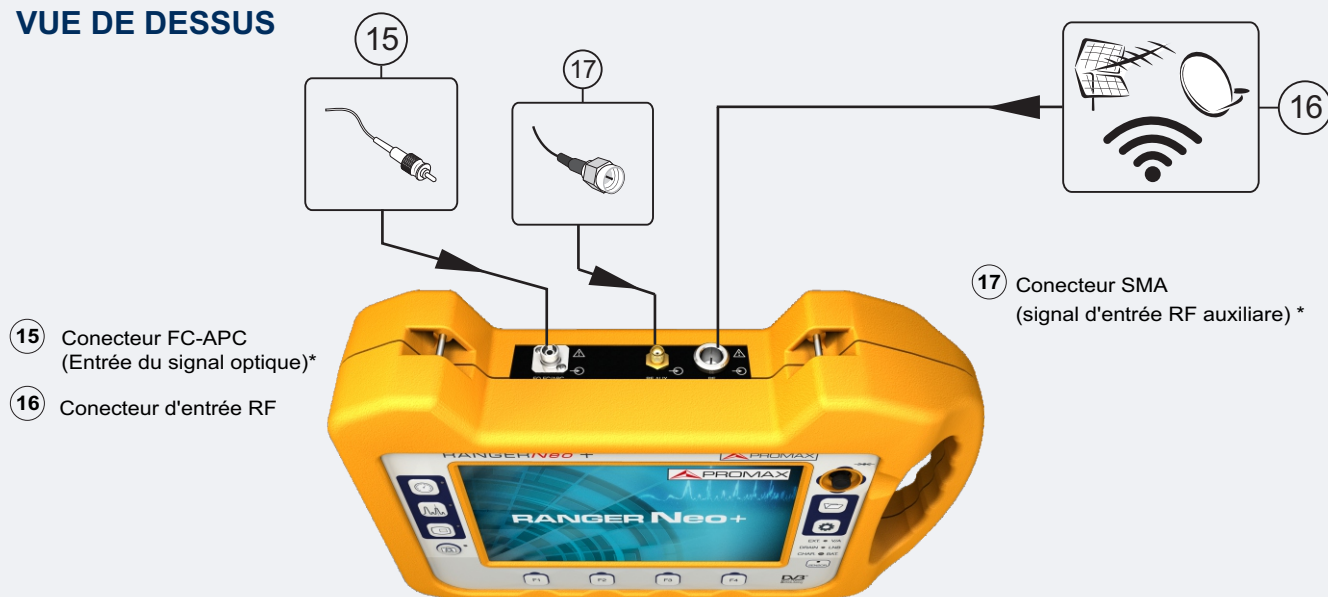
► ECRANS MODE



► GESTION DES INSTALLATIONS

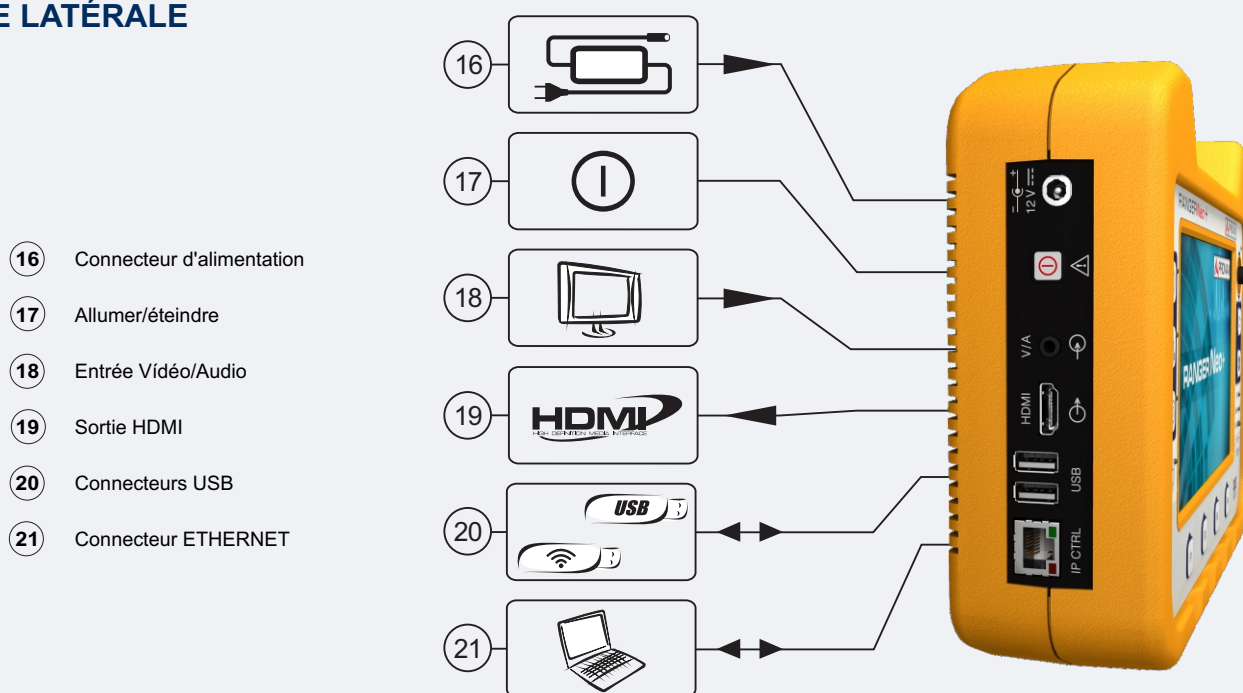


VUE DE DESSUS



* Option Optique. Voir l'annexe du Manuel de l'utilisateur.

VUE LATÉRALE



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).

