

Configuration distribution Studio 104

1) Introduction

Cette documentation détaille le premier démarrage d'un point d'accès analogique et explique comment configurer son indicatif.

Les étapes décrites ici sont détaillées pour des OM disposant de points d'accès personnels avec émetteur intégré DRA/SA818. Cette distribution n'est pas adaptée aux points d'accès dits « communautaires » avec une interface connectée à une radio externe car les réglages de la table de mixage effectués sur cette distribution ne sont pas adaptés. Il en résulterait une radio forcément écrasée.

2) Premier démarrage avec la distribution Studio 104

La première étape est d'introduire la carte SD contenant l'image du Studio 104 dans le point d'accès, puis le brancher avec un câble RJ45 sur votre BOX et le mettre sous tension.

Avant d'aller plus loin, il faut attendre que le voyant vert soit fixe, et que le voyant rouge clignote (environ 1 minute après avoir branché le point d'accès).

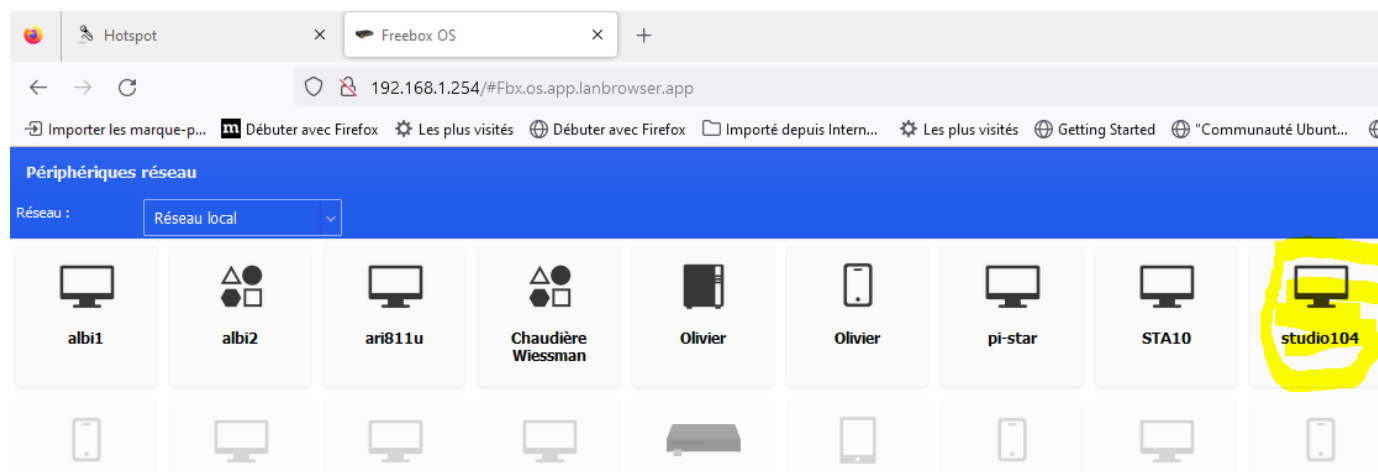
Ensuite se connecter à la page de configuration du point d'accès.

Si vous ne connaissez pas son adresse : suivez les conseils ci-dessous.

2 possibilités :

a- Vous la trouverez sur la page de configuration de votre BOX.

Exemple sur Freebox, chercher l'entrée studio104 :



En cliquant sur studio 104 puis connectivité, on trouve l'adresse :

Propriétés de studio104		
Propriétés	Noms	Connectivité
Adresse	Joignable	Dernière activité
192.168.1.52	Joignable	Actif
fe80::3553:67c5:1a3f:8fec	Injoignable depuis Lundi 09 Oct à 18:46:01	Inactif depuis Lundi 09 Oct à 18:46:01
fe80::81:23ff:fed9:e9c9	Injoignable depuis Jeudi 19 Oct à 01:29:49	Inactif depuis Jeudi 19 Oct à 01:29:54

Dans ce cas, dans votre navigateur internet vous tapez : <http://192.168.1.52>

b- Ou bien si vous connaissez sur quelle fréquence est configuré votre point d'accès, tout en émettant sur sa fréquence d'écoute, vous tapez le code DTMF **93** qui va vous donner une série de 4 nombres qu'il vous faudra noter.

Exemple de message vocal : 192 tiret 168 tiret 1 tiret 11

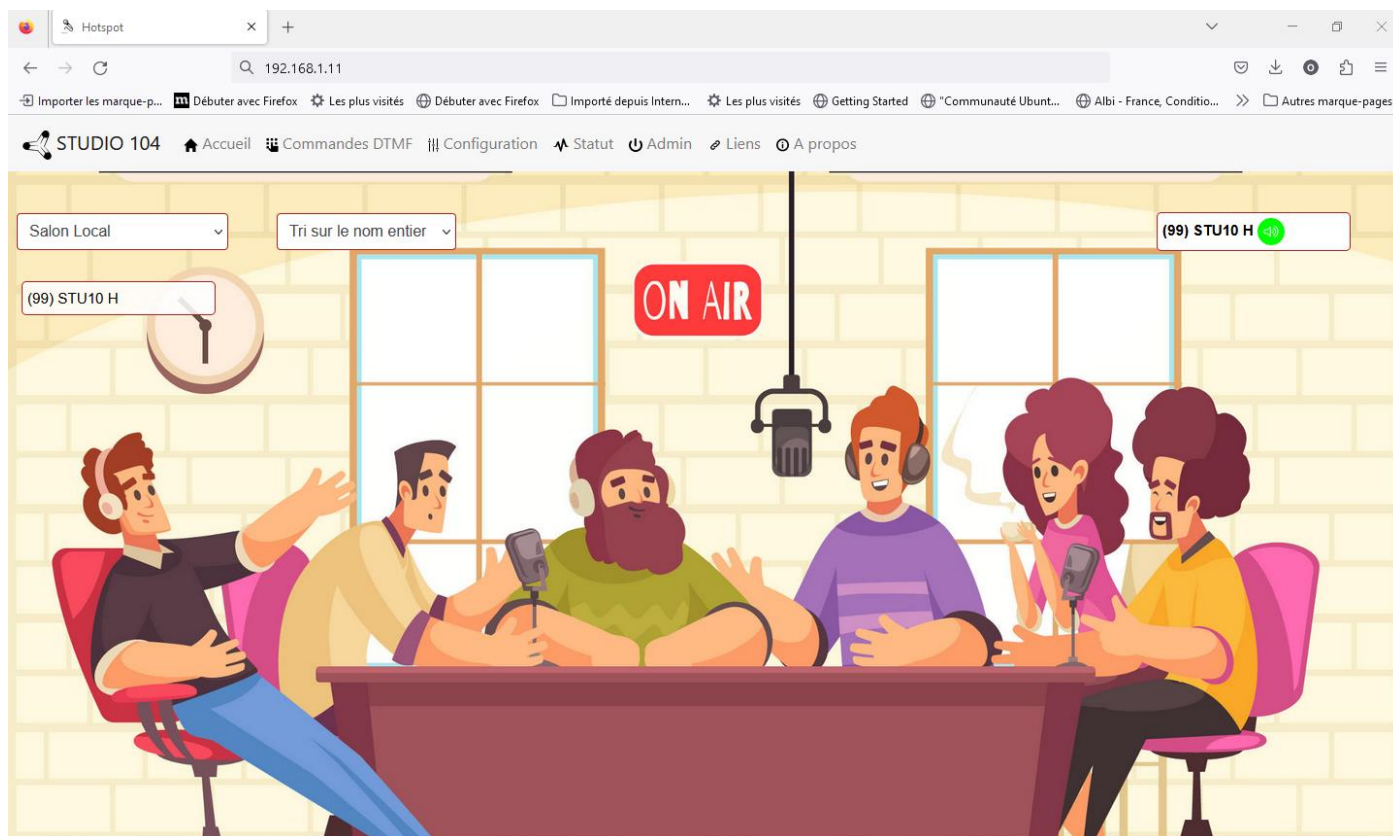
Cela donne l'adresse suivante à taper sur votre navigateur internet : <http://192.168.1.11>

Si tout est bon, vous tombez sur la page d'accueil du point d'accès.

3) Configuration du point d'accès

Vous entrez l'adresse de votre point d'accès dans un navigateur internet

Le point d'accès se connecte par défaut sur le salon Local avec l'indicatif **STU10** dans le département **99** et son type est **H**.



Cliquez sur **Configuration**

STUDIO 104 Accueil Commandes DTMF Configuration Statut Admin Liens A propos

Général

Obligatoire

Indicatif: **STU10**

Département: **99**

Type (H=Hotspot, V=VHF, U=UHF ..) : H - Hotspot personnel

Langue: Français

Mot de passe Studio 104: **P@ssw0rd**

Mot de passe FRASVX/@RI: **P@ssw0rd**

Squelch

Obligatoire

Type de détection: GPIO

CTCSS en réception: 88.5

CTCSS en émission: 88.5

Attention à mettre un CTCSS **inférieur à 100Hz** pour les DRA818/SA818.

Information météo

Optionnel

Code Aéroport: LFCK

See [Codes aéroports](#)

Annonce Longue: 60

Annonce Courte: 15

Wifi

Optionnel

Nom: SSID

Clé Wifi: P@ssw0rd

Les informations ci-dessus en jaune sont à renseigner. A noter que si vous n'avez accès qu'à 1 des 2 réseaux, vous pouvez laisser le mot de passe indiqué et ne renseigner que celui du réseau où vous avez accès.

Par défaut le CTCSS en émission réception est paramétré sur 88.5 Hz, vous pouvez le changer si nécessaire.

Vous pouvez définir le code aéroport qui vous intéresse afin d'obtenir les bulletins météo locaux.

L'annonce longue par défaut envoie Date, Fête et heure toutes les heures, et l'annonce courte donne l'heure tous les 1/4h. Pour tout désactiver, il suffit de mettre à 0 ces 2 paramètres.

Puis dans la section Wifi, vous pouvez paramétrer le code Wifi lorsque vous êtes en déplacement ou bien votre propre code wifi si vous ne voulez pas laisser le point d'accès connecté en RJ45. Attention toutefois, la connexion est moins stable en wifi et peut parfois dysfonctionner. En clair, il est conseillé de connecter le point d'accès en Ethernet lorsque cela est possible.

NOTA : Concernant le paramétrage Wifi, il faudra redémarrer le point d'accès pour que ce soit pris en compte. L'enregistrement tout en bas n'est pas suffisant

Une fois les paramètres entrés, cliquez impérativement sur **Enregistrer** tout en bas de la page pour que ce soit pris en compte.

Hotspot

192.168.1.11

Importer les marque-p... Débuter avec Firefox Les plus visités Débuter avec Firefox Importé depuis Intern...

STUDIO 104 Accueil Commandes DTMF Configuration Statut Admin

Français

Mot de passe Studio 104

P@ssw0rd

Mot de passe FRASVX/@RI

P@ssw0rd

les DRA818/SA818.

Salon LOCAL

Optionnel

Adresse IP du salon local

127.0.0.1

Mettre 127.0.0.1 pour créer votre salon local. Ouvrir le port **5302** sur votre BOX. Communiquer votre IP à votre correspondant. Pour la connaître [Cliquer ici](#). Il entrera cette IP dans la zone Salon Local de son point d'accès et vous vous verrez sur le salon local.

SA818

Pour les versions avec module radio DRA/SA818

Fréquence TX

446.1187

Fréquence RX

446.1187

Niveau Squelch

4

Etes-vous sur de vouloir programmer le SA818 ?

Non

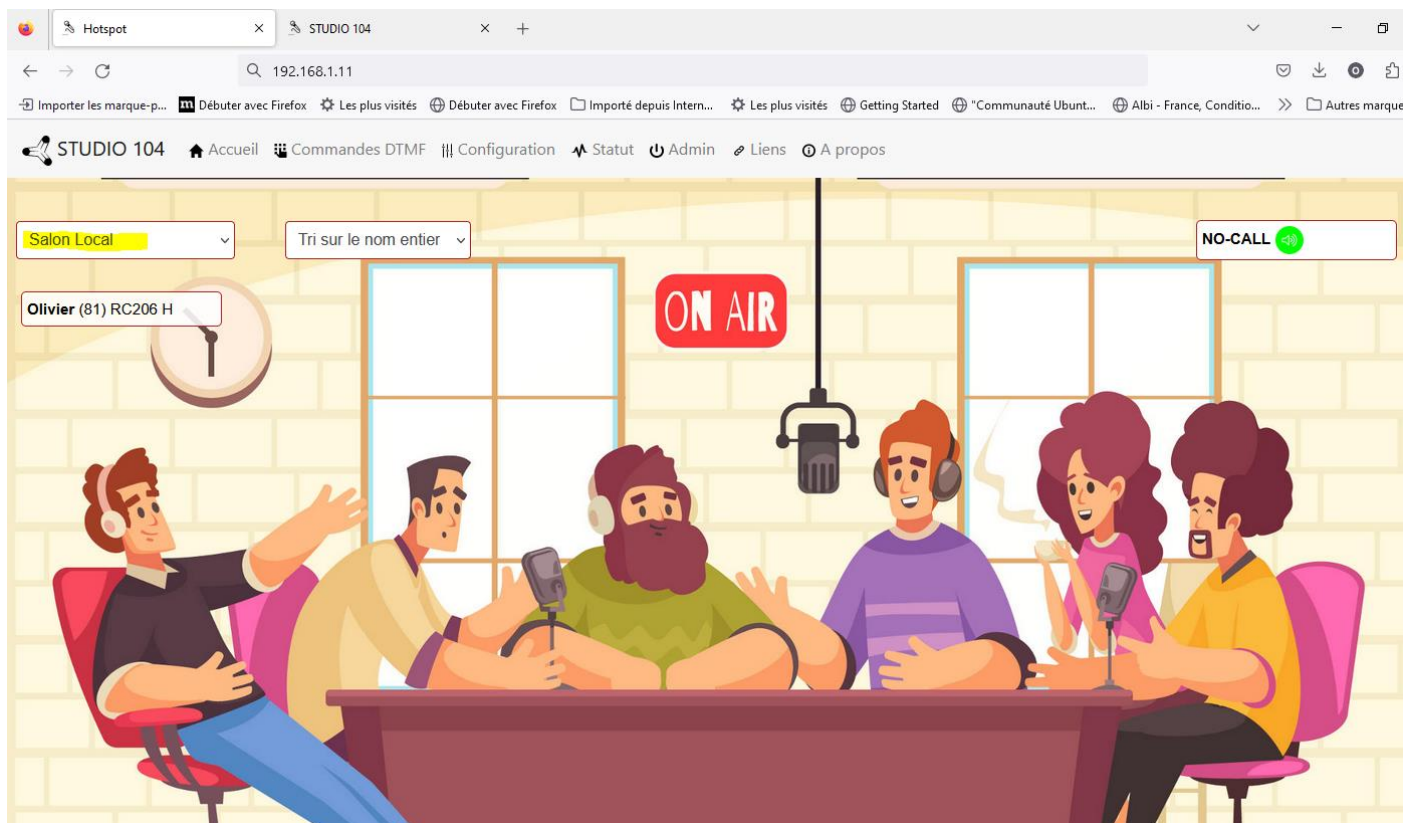
Enregistrer

Optionnellement, vous pouvez renseigner les fréquences d'émission/réception du module radio SA818 de votre point d'accès dans le cas où celui-ci n'est pas entendu sur la fréquence voulue.

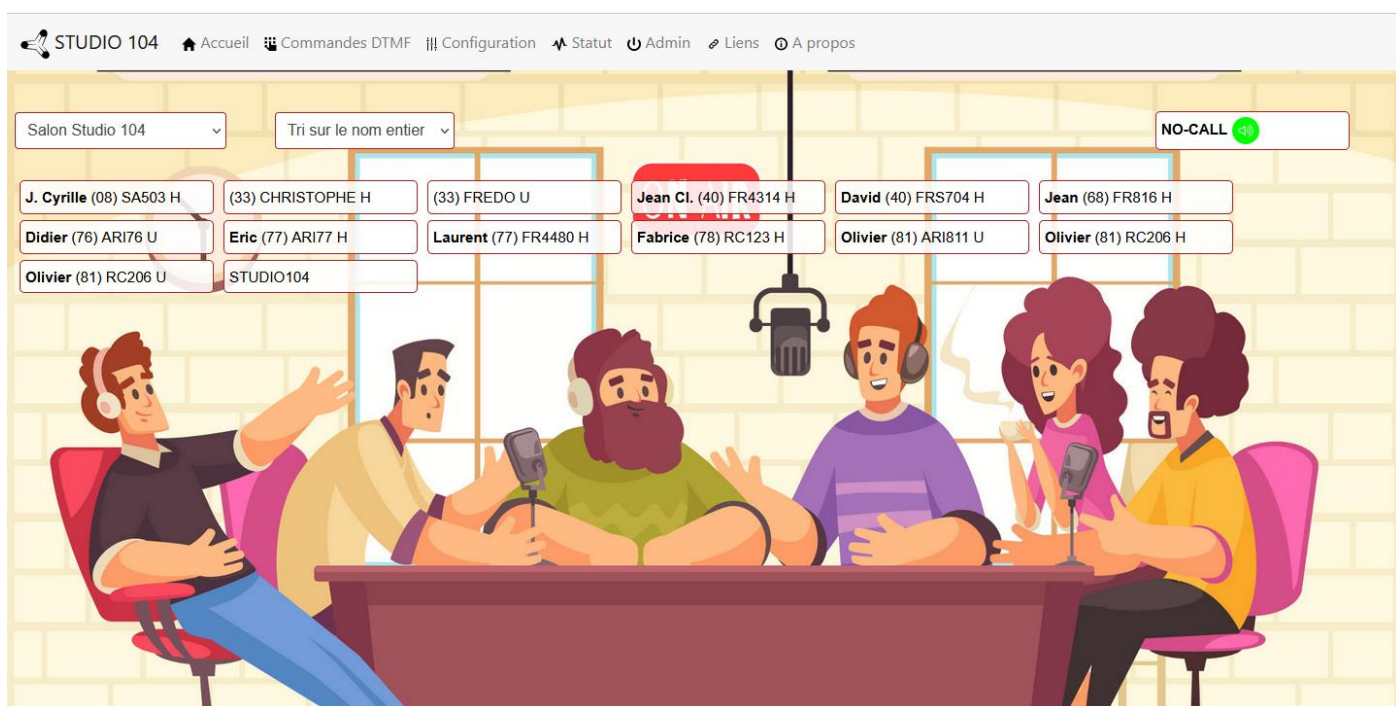
Il faut passer sur **Oui** à la question « Etes-vous sur de vouloir programmer le SA818 » et cliquer sur **Enregistrer** pour que la fréquence soit modifiée.

A noter que cette opération n'est nécessaire que si on veut changer la fréquence de son point d'accès. Il n'est absolument pas nécessaire de le faire systématiquement, car c'est enregistré dans le module SA818 et non sur la carte SD.

Ensuite pour trafiquer que nos réseaux, il faudra revenir sur la page d'accueil (Click sur **Accueil** et se connecter sur un salon.



Pour cela, cliquer sur la case surlignée et sélectionner Studio 104 par exemple. Après quelques secondes votre radio indiquera la connexion à Studio 104 et vous verrez la liste des OM connectés. Cela indique que vous êtes connecté sur le réseau.



73's et bon trafic sur les réseaux.