

FICHE D'APPLICATION	PROGRAMMATION DES RADIOS ATIM POUR UNE LIAISON IP AVEC UN P400XI
P400XI – RADIO ATIM IP	

RÉPERTOIRE DES ÉVOLUTIONS

Version	Date	Auteur	Nature des modifications	Pages
E				
D				
C				
B				
A	25/05/12	Pascal Nguyen	Création du document	Toutes

Nous allons configurer des radios de marque Atim ARM-SE afin de pouvoir faire communiquer 2 ou plusieurs P400XI . La connexion radio-P400XI sera de type IP .

Document de référence : Notice Atim ATIM-ARMSE.pdf

1 RÉINITIALISATION DE LA RADIO

Afin de débiter correctement la programmation des radios, il est préférable de les réinitialiser avec leurs paramètres d'origine . Pour cela, radio hors tension, positionner le switch 1 coté chiffre et la roue codeuse en position « D » en face arrière .



Remettre sous tension pendant 1 minute , vérifier que la led « On » clignote en vert . Au bout de ce laps de temps, couper l'alimentation, repositionner le switch 1 (tous les switches doivent être oposés aux chiffres) et roue codeuse (position 1) . Remettre sous tension .

2 PROGRAMMATION RADIO

2.1 PREMIERE PAGE

Lancer un navigateur internet et taper l'adresse ip 192.168.0.20 . C'est l'adresse par défaut de la radio . La page suivante doit apparaître .



Taper « default » dans la rubrique « Password » . La page suivante apparaît .

Version 8.8 [USER GUIDE](#)

Advanced Radio Modem **ARM-SE SETUP**

Setup | Serial Port | Radio | Alerts | I/O Module | Administration

Local Modem

Local IP Address: 192 . 168 . 0 . 20
 Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0
 Gateway Address: 192 . 168 . 0 . 1
 Local MAC Address: 00-04-A3-07-11-04

Operating Mode: -None-

ARM-SE operate in default mode; choose a running mode.

Exit and Save

- ATIM Radiocommunications - www.atim.com -

2.2 PROGRAMMATION DE LA RADIO EN IP AVEC LE P400XI MAITRE

Version 8.8 [USER GUIDE](#)

Advanced Radio Modem **ARM-SE SETUP**

Setup | Serial Port | Radio | Alerts | I/O Module | Administration

Local Modem

Local IP Address: 192 . 168 . 0 . 20
 Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0
 Gateway Address: (a)
 Local MAC Address: 00-04-A3-07-11-04

Operating Mode: Ethernet (b)

Ethernet Config

Wireless Mode: Mode: Client (c)

WLAN Optimization

MAC Filters

Multicast
 Broadcast
 Promiscuous (No Filter)
 Authorized Remote Devices

Apply | Cancel

Exit and Save

- ATIM Radiocommunications - www.atim.com -

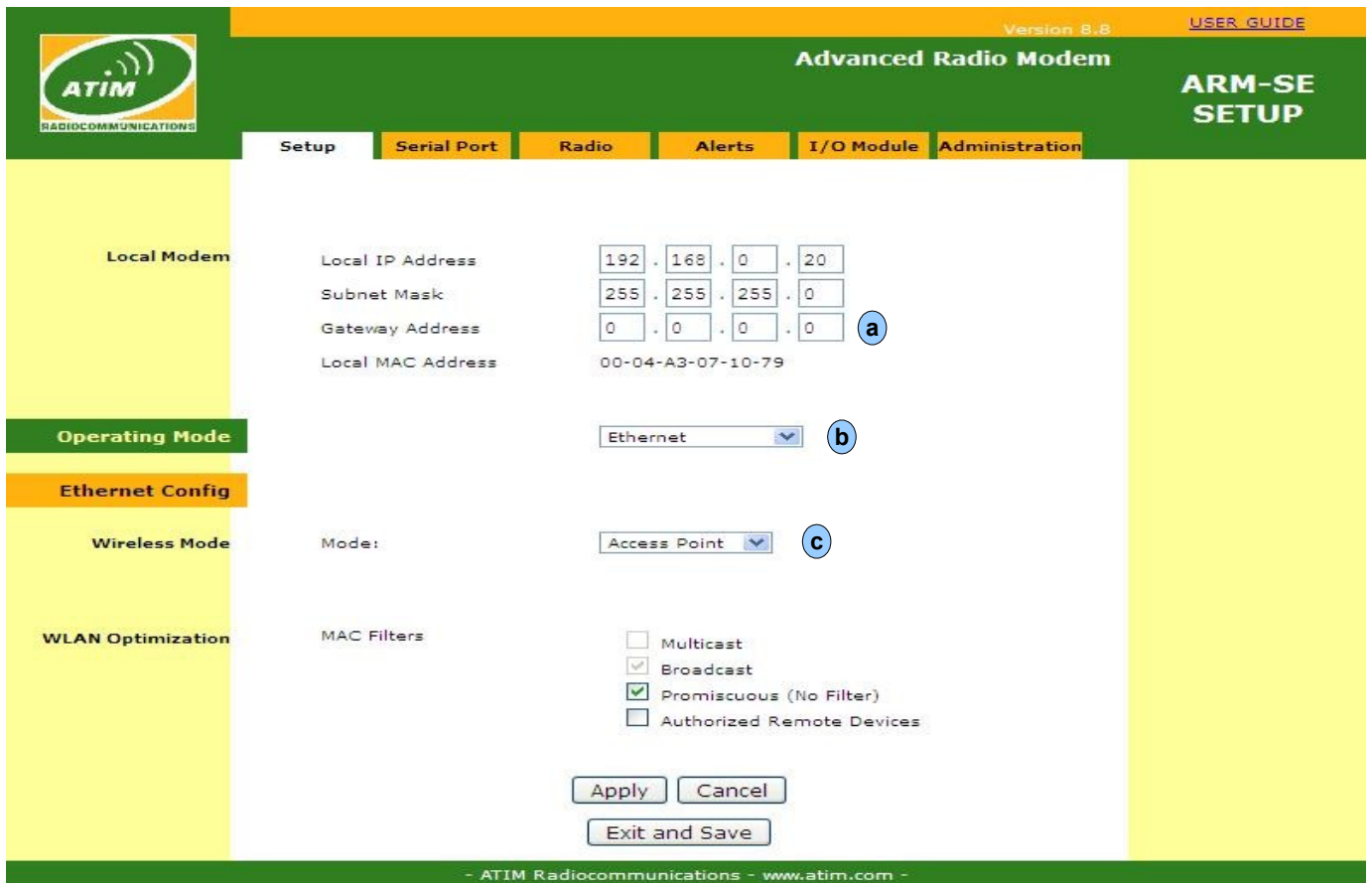
En **a** supprimer les nombres de la passerelle .

En **b** sélectionner ethernet

En **c** sélectionner « client » pour la radio en liaison avec l'appareil maitre modbus ip .

Pour appliquer, sauvegarder et transférer à la radio, cliquer sur la touche « Apply » et « Exit and Save » . Vous devez voir le transfert s'effectuer . Rentrer dans la configuration à nouveau pour vérifier la prise en compte des nouveaux paramètres .

2.3 PROGRAMMATION DE LA RADIO EN IP AVEC LE P400XI ESCLAVE



En **a** supprimer les nombres de la passerelle .

En **b** sélectionner ethernet

En **c** sélectionner « Access Point» pour la radio en liaison avec l'appareil esclave modbus ip .

Pour appliquer, sauvegarder et transférer à la radio, cliquer sur la touche « Apply » et « Exit and Save » . Vous devez voir le transfert s'effectuer . Rentrer dans la configuration à nouveau pour vérifier la prise en compte des nouveaux paramètres .