

# Auto Provisioning TFTP

## Mémo : Fichiers de Configuration – Aastra 6731i (FreePBX)

Ce mémo documente la structure des deux fichiers nécessaires au provisionnement : le fichier global (aastra.cfg) s'appliquant à l'ensemble du parc et le fichier spécifique ([MAC].cfg) dédié à l'identité de chaque poste informatique.

Ces fichiers doivent être sur un serveur TFTP et indiqué par le DHCP via l'option 66.

---

### Fichier Global (aastra.cfg)

Ce fichier est chargé en premier par le téléphone. Il centralise les paramètres réseau, de temps, de langue et les touches communes à toute l'entreprise.

```
# Configuration globale des postes Aastra
dhcp: 1

# Resynchronisation automatique (0: aucune, 1: config, 2: firmware, 3: config + firmware)
auto resync mode: 1
auto resync time: 00:00

# Synchronisation NTP
time server disabled: 0
time server1: 192.168.20.1
time zone name: FR-Paris
time format: 1          # 0: 12h, 1: 24h
```

```
date format: 3          # 3: DD/MM/YYYY, 4: DD/MM/YY
```

```
# Paramètres SIP par défaut pour la Ligne 1
```

```
sip proxy ip: 192.168.20.10
```

```
sip proxy port: 5060
```

```
sip registrar ip: 192.168.20.10
```

```
sip registrar port: 5060
```

```
# Configuration de la messagerie vocale
```

```
sip vmail: *97
```

```
# Langue et tonalité (Français)
```

```
tone set: France
```

```
language 1: lang_fr.txt
```

```
# Touche Messagerie Globale (Première touche en haut à gauche)
```

```
prgkey1 type: speeddial
```

```
prgkey1 value: *97
```

```
prgkey1 text: "Boite Vocale"
```

# Fichier Spécifique ([MAC].cfg)

Ce fichier doit être nommé strictement avec l'adresse MAC du téléphone en minuscules (ex: 0010bc123456.cfg). Il surcharge la configuration globale pour y injecter les identifiants uniques de l'extension de l'utilisateur.

```
# Configuration spécifique du poste
```

```
sip screen name: "Jean DUPONT"      # Nom affiché sur l'écran du poste
```

```
sip display name: "Jean DUPONT"     # Nom transmis lors des appels sortants
```

```
# Identifiants du compte SIP (FreePBX Extension)
```

```
sip user name: 201                  # Numéro de l'extension
```

```
sip auth name: 201                  # Identifiant d'authentification (souvent identique)
```

```
sip password: PASSWORD              # Le secret associé défini dans FreePBX
```

```
# Configuration des touches programmables individuelles (Prgkey)
```

```
prgkey2 type: speeddial
```

```
prgkey2 value: 0600000000
```

prgkey2 text: "Portable"

# Label pour identifier le bouton sur l'écran

Revision #3

Created 2026-10-15 23:37:56 UTC by Axolito

Updated 2026-10-16 17:56:50 UTC by Axolito