

# INATHÈQUE



## EXTENSION DU DL RADIO

[fberahou@ina.fr](mailto:fberahou@ina.fr)

# 1<sup>er</sup> janvier 1995



## Les radios de la phase Initiale Captation par faisceaux numériques

- Les 6 radios FM du service public concernées par le Dépôt Légal de la radio.
- **France Inter** 91.00 Mhz
- **France Musiques \*** 92.70 Mhz
- **France Culture \*** 94.50 Mhz
- **France Info** 105.5 Mhz
- **France Bleu** (24H/24 depuis le 4.09.2000) 89.90 Mhz
- **Radio France Internationale** ( depuis mars 1999 en test technique) 89.00 Mhz
  
- \* Gravure en stéréo



# 1 janvier 2001

## Préparation de la phase 1

### Extension à 11 nouvelles chaînes radio (3 fixes + 8 en rotation)

### Captation par tuner FM

- **3 radios fixes** : (enregistrement quotidien 24h sur 24h).
- Il s'agit des trois radios généralistes nationales (Catégorie E : CSA) :
- **Europe 1**                      **FM : 104,7**                      **[www.europe1.fr](http://www.europe1.fr)**
- **RTL**                              **FM : 104,3**                      **[www.rtl.fr](http://www.rtl.fr)**
- **Radio Monte-Carlo**      **FM : 103,1**                      **[www.rmc.mc](http://www.rmc.mc)**

# 1 janvier 2001

## Préparation de la phase 1

**Extension à 11 nouvelles chaînes radio (3 fixes + 8 en rotation)**

**Captation par tuner FM**

- **8 Programmes musicaux nationaux en rotation** : (enregistrement quotidien, pendant 3 mois, en 24h sur 24h, de deux programmes).
- **Europe 2**      **FM : 103,5**      **[www.europe2.fr](http://www.europe2.fr)**
- **RFM**      **FM : 103,9**      **[www.rfm.fr](http://www.rfm.fr)**
- **Fun Radio**      **FM : 101,9**      **[www.funradio.fr](http://www.funradio.fr)**
- **RTL2**      **FM : 105,9**      **[www.rtl2.fr](http://www.rtl2.fr)**
- **NRJ**      **FM : 100,3**      **[www.nrj.fr](http://www.nrj.fr)**
- **Chérie FM**      **FM : 91,3**      **[www.cherie.fm](http://www.cherie.fm)**
- **Nostalgie**      **FM : 90,4**      **[www.nostalgie.com](http://www.nostalgie.com)**
- **Skyrock**      **FM : 96,0**      **[www.skyrock.com](http://www.skyrock.com)**



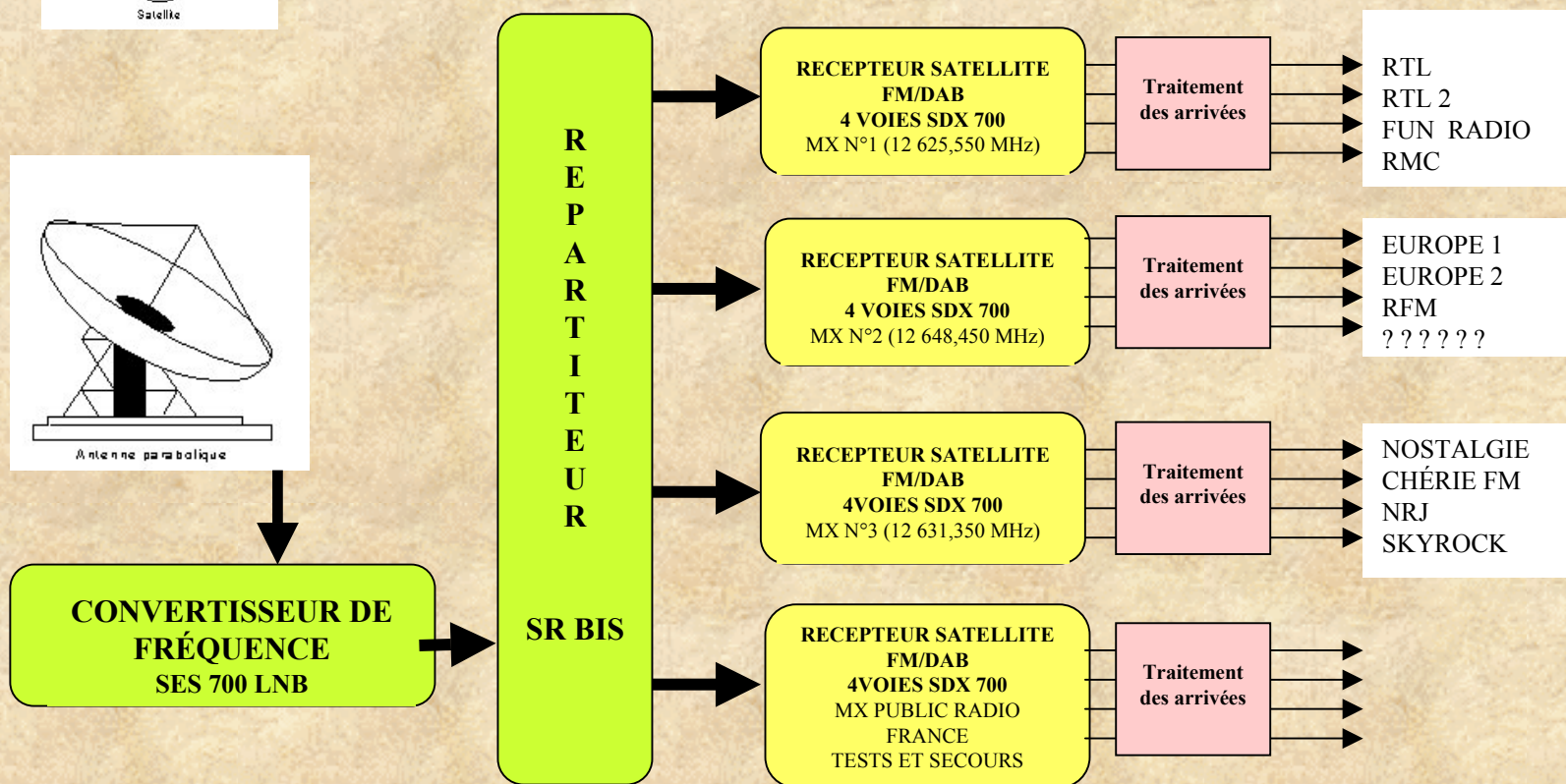
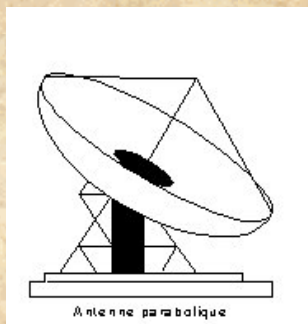
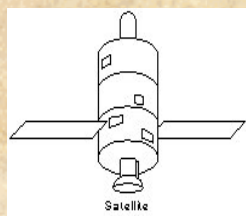
# 1<sup>er</sup> janvier 2003

## Les radios de la phase 1

### Captation par satellite

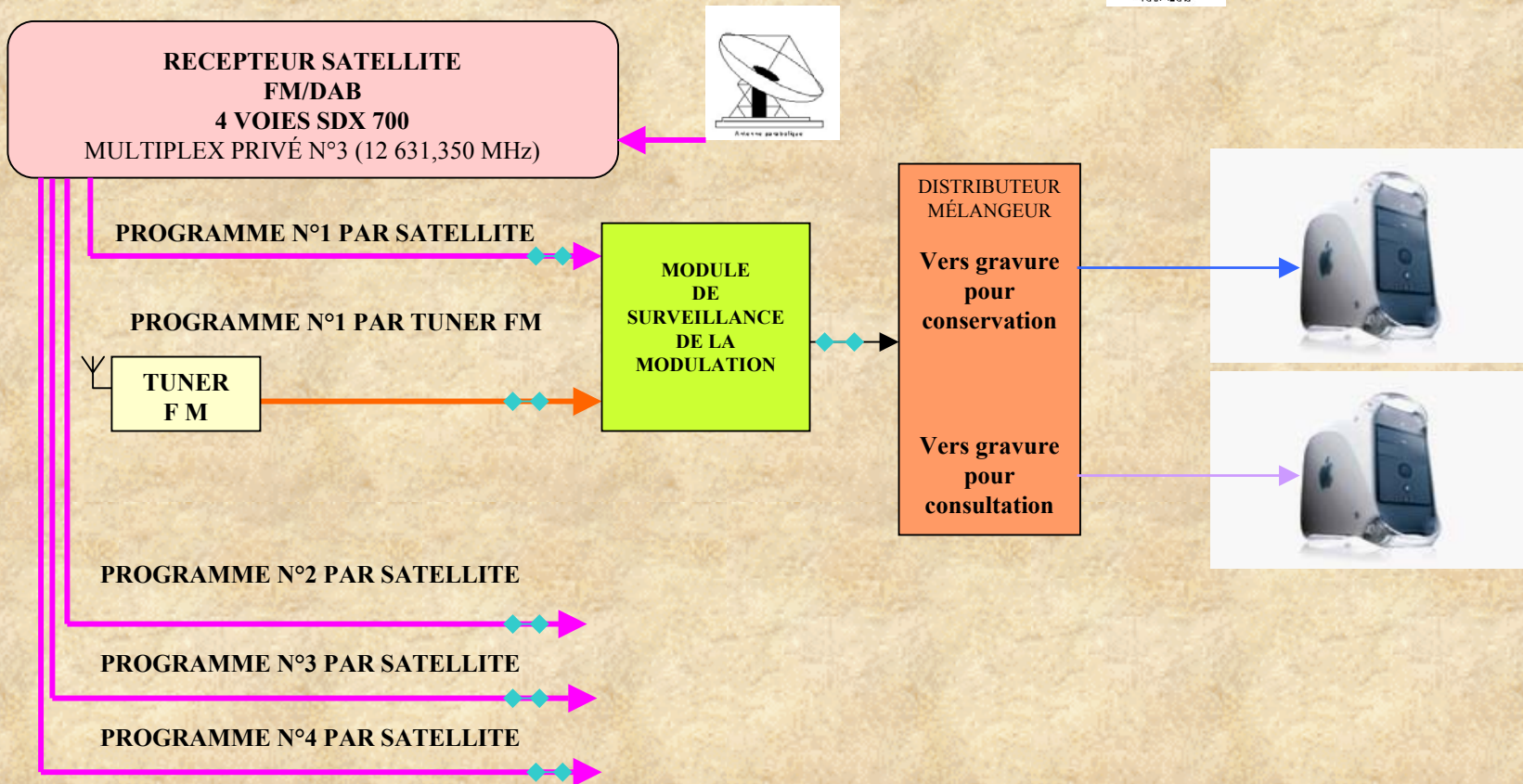
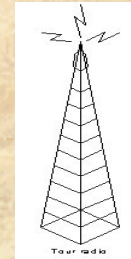
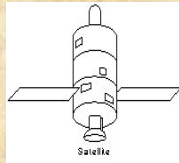


# Dispositif technique de captation par satellite pour les 11 programmes FM de l'extension





# Dispositif technique de captation par satellite pour un programme FM



# Les volumes de production de CD-WORM

- **la captation**
  - Production de CD-WORM (conservation et consultation) pour des 6 chaînes du service public et des 11 chaînes de l'Extension soit 17 chaînes au total.
  - **Par jour :**
  - **76 CD** pour **408 heures** de programme radio.
  - **Par semaine:**
  - **532 CD** pour **2 856 heures** de programme radio.
  - **Par an:**
  - **27 740 CD** pour **148 920 heures** de programme radio.
  - **La reprise d 'antériorité**
  - Production d 'environ 8000 CD pour un contenu de programme compris entre 15 et 58 '.
- **Les activités de captation et de reprise d 'antériorité génèrent**  
**36 000 CD par an**



# Les volumes de stockage

- **la captation**
- **Par jour :**
  - **13 cm** linéaires pour la conservation, **4,777 cm<sup>3</sup>** (1 boîte carton)
  - **8,1 cm** linéaires pour la consultation, **1,814 cm<sup>3</sup>** (3 boîtiers en plastique)
- **Par semaine:**
  - **91 cm** linéaires pour la conservation, **33,439 cm<sup>3</sup>** en volume
  - **56,7 cm** linéaires pour la consultation, **12,698 cm<sup>3</sup>** en volume
- **Par an:**
  - **332,15 m** linéaires pour la conservation, **12,205 m<sup>3</sup>** en volume
  - **206,95 m** linéaires pour la consultation, **4,634 m<sup>3</sup>** en volume
- **La reprise d 'antériorité**
- Production d 'environ **8 000 CD** pour des programmes compris entre 15 et 58 '.

# CONTACTS

- Foued BERAHOU
- INA - Inathèque de France
- Responsable des Moyens Techniques Audio
- Audio technical manager
- 4, avenue de l'Europe - 94366 Bry sur Marne cedex - France
- Phone: + 33 (0)1 49 83 23 42 - Fax: + 33 (0)1 49 83 30 96
- **[www.ina.fr](http://www.ina.fr)** **[www.ina.fr/inatheque](http://www.ina.fr/inatheque)**