

Agence Nationale des Fréquences

↑  
puissance

Radiodiffusion

PMR

Radio  
Maritime

Rec 70-03

RPS

A7

Satellite

JOCE

Radio  
Messagerie

CB  
Radio  
Amateur

Liens

Audio  
Phonie

Télécommande  
Modélisme

Télémesure  
Téléalarme

Stat. 2005

RFID

Vidéo

Classe1

Boucle  
d'induction

RLAN  
Bluetooth

FH  
BLR

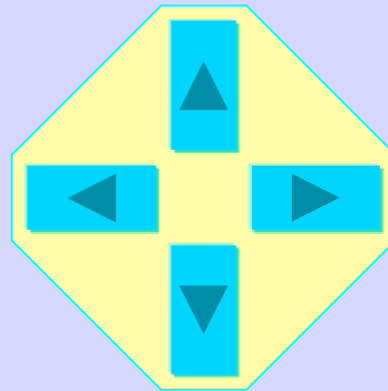
FAQ

Autres  
AFP

Contrôle

Fréquence →

- Point d'accès
- Carte PCMCIA
- Carte PCI
- Adaptateur USB



### Bande de Fréquences:

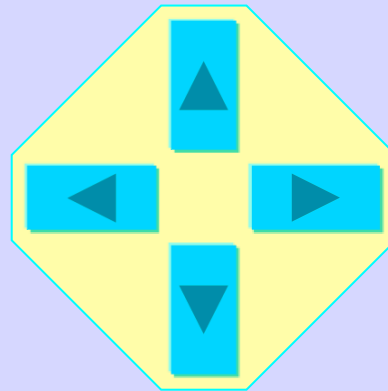
- Classe1:  
2400-2454MHz avec  
100mW
- Classe2:  
2400-2483.5MHz avec  
100mW

Class1

Arcep  
1

Arcep  
2

- Point d'accès
- Carte PCMCIA
- Carte PCI
- Adaptateur USB



## Bande de Fréquences:

- Classe1 (SRD):

5725-5875MHz avec  
25mW

- Classe2:

5150-5250MHz avec  
200mW

5250-5350MHz avec  
200mW (DFS+TPC)

5470-5725MHz avec  
1W(DFS+TPC)

Class1

Arcep

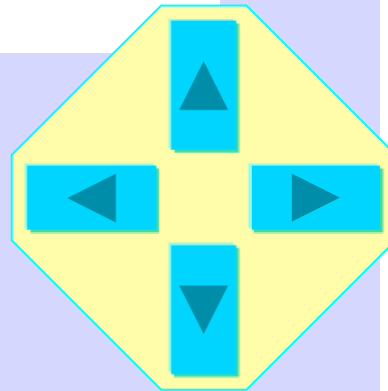
1

Arcep

2

Table

## RADIOCOMMANDE DE JOUET (Modélisme)



### Bandes de Fréquence:

#### Classe 2:

26.815-26.915MHz avec  
100mW/10kHz

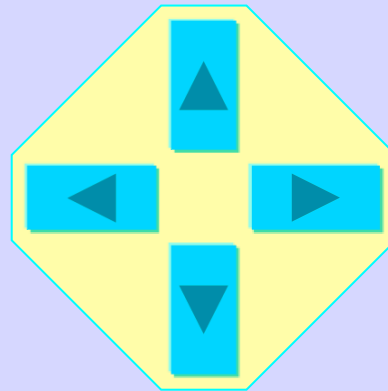
40.66-40.7MHz avec  
10mW

41-41.2MHz avec  
100mW/10kHz

#### Classe 1:

40.665 ; 40.675MHz;  
40.685MHz; 40.695MHz  
avec 10mW/10kHz

## TRANSMISSION VIDEO (autre que Radiodiffusion)



### Bande de Fréquences:

- Classe1:

2400-2483.5MHz avec  
10mW (indoor)

(seulement les  
applications intérieures)

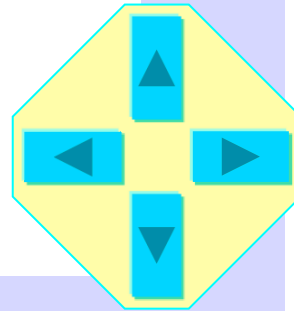
- Classe2:

2400-2483.5MHz avec  
10mW (indoor/outdoor)

## PHONIE:

Microphone sans fil  
professionnel/grand public,  
Baby phone, Aide auditive

## APPLICATIONS AUDIO SANS FIL



## Bandes de Fréquence:

### Classe 2:

433.05-434.79MHz avec  
10mW (à éviter)

863-865MHz avec 10mW

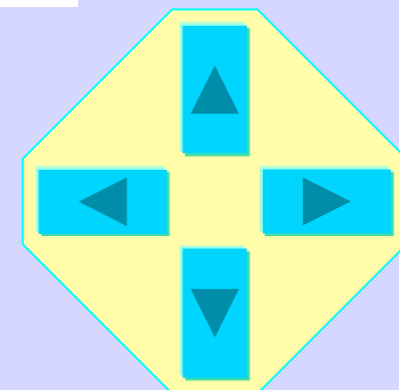
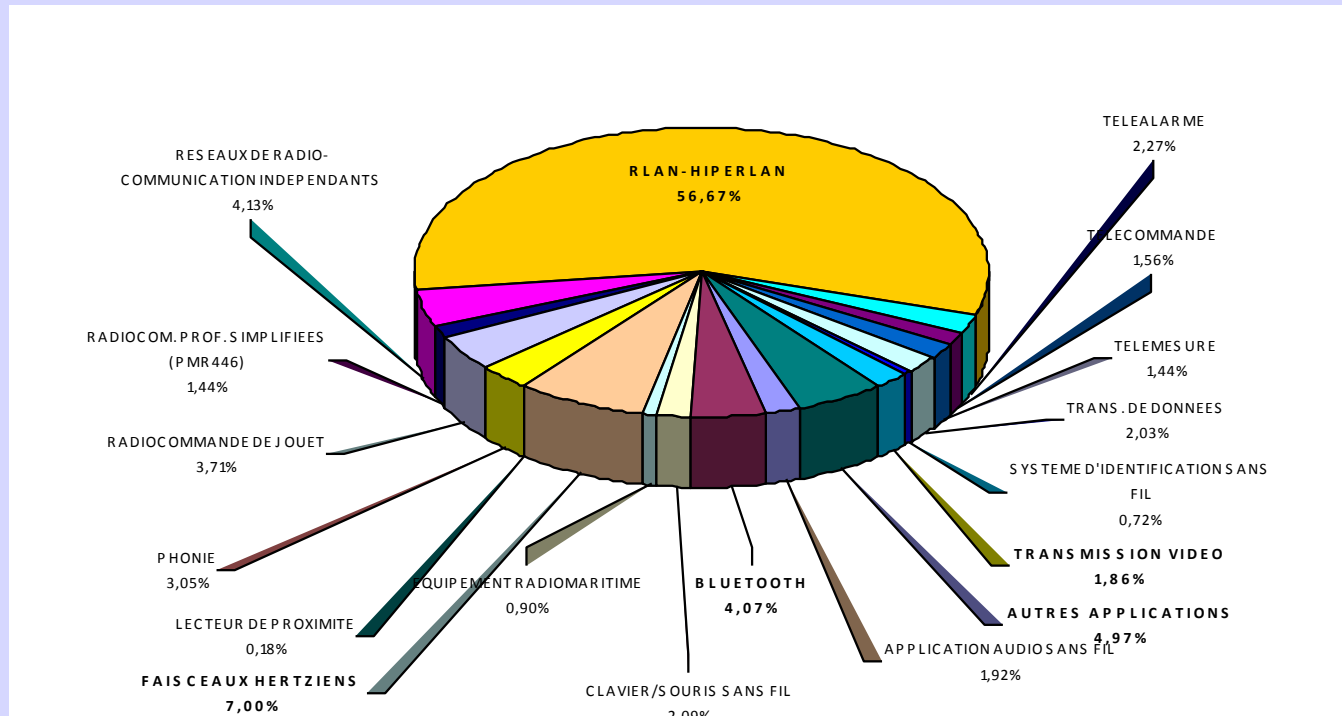
Bande FM: 87,5-108MHz  
avec 50nW (pas autorisé  
en France)

### Classe 1:

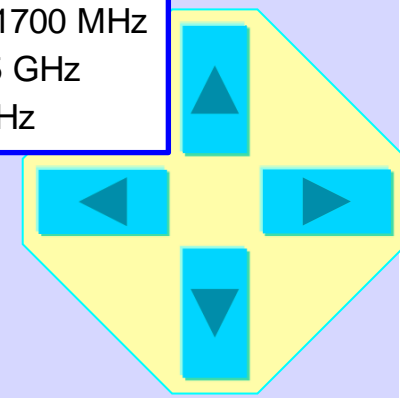
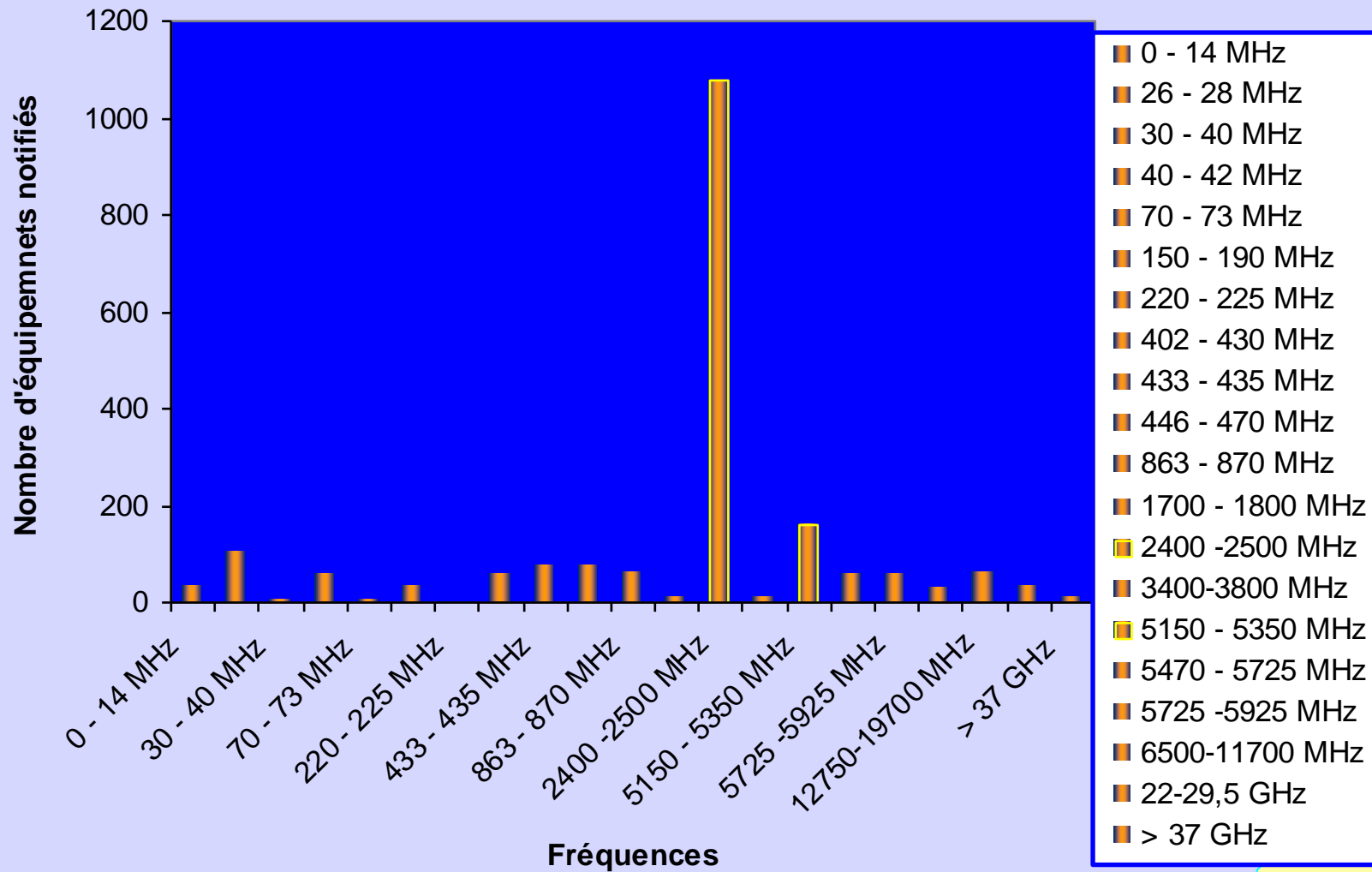
863-865MHz avec 10mW

Class1

# Notifications 2005

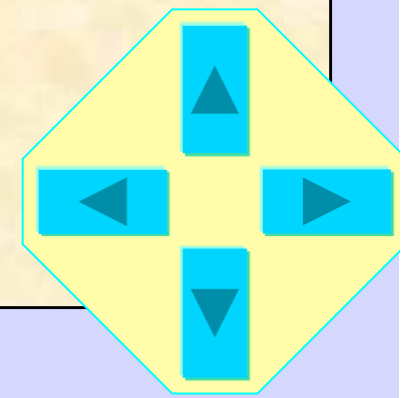
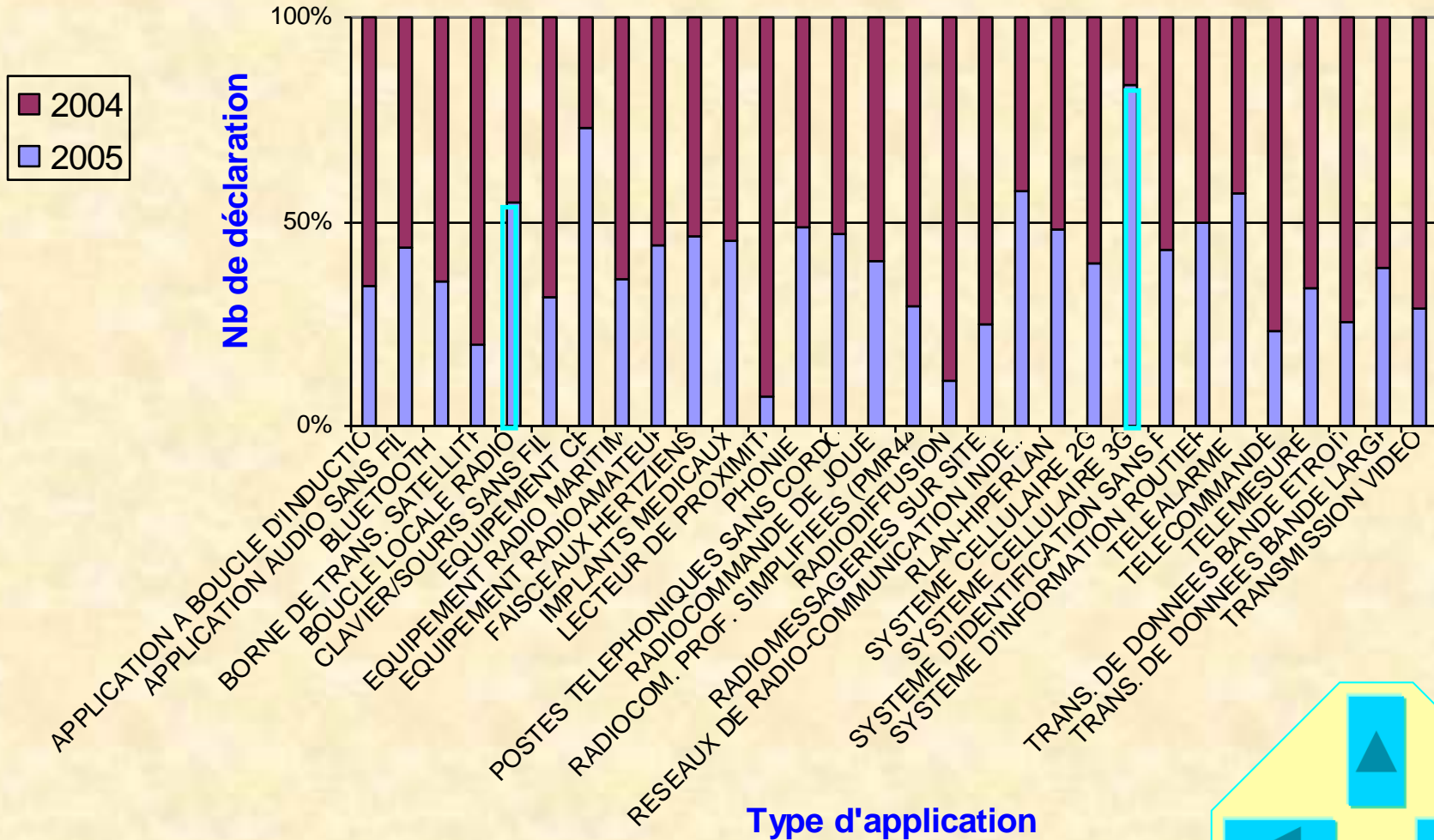


## Répartition par bandes de fréquences



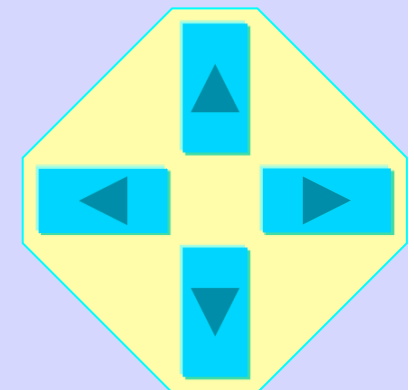


Comparaison par type d'application 2004/2005



# Sites Internet réglementaires

- <http://europa.eu.int> → Directives
- [www.etsi.org](http://www.etsi.org) → Normes
- [www.ero.dk](http://www.ero.dk) → REC7003, DEC, Classe 1
  
- [www.arcep.fr](http://www.arcep.fr) → Décisions FR
- [www.anfr.fr](http://www.anfr.fr) → Notification 6-4
- <http://www.ssi.gouv.fr> → Cryptage



# Tableau comparatif USA/FR/UE bande 5GHz

Channel carrier	USA (FCC)	Europe (ECC Decisions) EIRP (Max mean)	France (ARCEP) EIRP (Max mean)
5180	40mW	200mW	200mW
5200	40mW	200mW	200mW
5220	40mW	200mW	200mW
5240	40mW	200mW+DFS/TPC	200mW+DFS/TPC
5260	200mW	200mW+DFS/TPC	200mW+DFS/TPC
5280	200mW	200mW+DFS/TPC	200mW+DFS/TPC
5300	200mW	200mW+DFS/TPC	200mW+DFS/TPC
5320	200mW	200mW+DFS/TPC	200mW+DFS/TPC
5500	--	1W	1W
5520	--	1W	1W
5540	--	1W	1W
5560	--	1W	1W
5580	--	1W	1W
5600	--	1W	1W
5620	--	1W	1W
5640	--	1W	1W
5660	--	1W	1W
5680	--	1W	1W
5700	--	1W	1W
5745	800mW	SRD 25mW EIRP	SRD 25mW EIRP
5765	800mW	SRD 25mW EIRP	SRD 25mW EIRP
5785	800mW	SRD 25mW EIRP	SRD 25mW EIRP
5805	800mW	SRD 25mW EIRP	SRD 25mW EIRP

