

## **Décision n° 02–939 de l’Autorité de régulation des télécommunications en date du 22 octobre 2002 attribuant des fréquences aux installations radioélectriques de faible puissance et de faible portée dans la bande 868–870 MHz**

L’Autorité de régulation des télécommunications,

Vu la directive 98/34/CE du Parlement européen et du Conseil du 22 juin 1998 prévoyant une procédure d’information dans le domaine des normes et réglementations techniques et des règles relatives aux services de la société de l’information, et notamment la notification n° 2002/230/F ;

Vu la décision ERC/DEC/(01)09 de la Conférence européenne des administrations des postes et télécommunications du 12 mars 2001 relative aux appareils de faible portée pour alarmes fonctionnant dans les bandes 868,60–868,70 MHz, 869,25–869,30 MHz et 869,65–869,70 MHz ;

Vu la décision ERC/DEC/(97)06 de la Conférence européenne des administrations des postes et télécommunications du 30 juin 1997 attribuant une bande de fréquences harmonisée pour les systèmes d’alarme sociales ;

Vu la recommandation ERC/REC/70–03 de la Conférence européenne des administrations des postes et télécommunications relative à l’utilisation des appareils de faible portée, et notamment ses annexes 1 et 7 ;

Vu le code des postes et télécommunications, et notamment son article L. 36–7 (6°) ;

Vu l’arrêté du 6 mars 2001 relatif au tableau national de répartition des bandes de fréquences ;

Vu la décision n° 98–864 de l’Autorité de régulation des télécommunications en date du 21 octobre 1998 attribuant les fréquences nationales pour les appareils de faible portée fonctionnant dans la bande de fréquences 868–870 MHz ;

Vu la décision n° 99–567 de l’Autorité de régulation des télécommunications en date 7 juillet 1999 modifiant la décision n° 98–864 du 21 octobre 1998 en ce qui concerne les caractéristiques des fréquences nationales attribuées aux appareils de faible portée fonctionnant dans la bande 868–870 MHz ;

Vu le courrier du ministère de la défense du 7 juillet 1998 ;

Après en avoir délibéré le 22 octobre 2002 ;

### **Sur la spécificité des différentes sous–bandes de fréquences**

La présente décision prend en compte la recommandation ERC/REC/70–03 susvisée qui précise pour chaque sous–bande de fréquences, le type d’utilisation, la puissance autorisée, la largeur des canaux et éventuellement le temps de transmission défini par un ratio, exprimé en pourcentage, de la durée d’émission sur une période d’une heure.

**Décide :**

**Article 1** – La bande de fréquences 868–870 MHz est attribuée aux installations radioélectriques de faible puissance et de faible portée se référant à la norme harmonisée EN 300 220–3 de l’ETSI ou à toute autre norme reconnue équivalente selon le tableau suivant.

Bande de fréquences (MHz)	Type d’utilisation	Puissance Apparente Rayonnée maximum (mW)	Largeur des canaux (kHz)	Temps de transmission
868,00 à 868,60	non spécifiques	25	Pas de canalisation	< 1 %
868,60 à 868,70	alarmes	10	25 (2)	< 0,1 %
868,70 à 869,20	non spécifiques	25	Pas de canalisation	< 0,1 %
869,20 à 869,25	alarmes sociales	10	25	< 0,1 %
869,25 à 869,30	alarmes	10	25	< 0,1 %
869,30 à 869,40 (1)	non spécifiques	10	25	–
869,40 à 869,65	non spécifiques	500	25 (2)	< 10 %
869,65 à 869,70	alarmes	25	25	< 10 %
869,70 à 870,00	non spécifiques	5	Pas de canalisation	100 %

(1) Les applications dans la bande 869,30 à 869,40 MHz utilisent un protocole d’accès approprié se référant à la norme EN 301 391 de l’ETSI ou à la norme harmonisée qui la remplacera ou à toute autre norme reconnue équivalente

(2) La totalité de la bande peut être utilisée par un seul canal pour des applications de transmission de données à haut débit

**Article 2** – Les bandes de fréquences 868 à 869,2 MHz et 869,7 à 870 MHz sont en partage avec le ministère de la défense. Les installations radioélectriques de faible puissance et de faible portée fonctionnant dans ces bandes ne bénéficient pas de garanties de protection contre les interférences et ne doivent pas brouiller les équipements du ministère de la défense.

**Article 3** – Les décisions n° 98–864 et 99–567 susvisées sont abrogées.

**Article 4** – Le chef du service Opérateurs et ressources est chargé de l’exécution de la présente décision qui sera publiée au *Journal officiel* de la République française.

Fait à Paris, le 22 octobre 2002

Le Président

Jean–Michel Hubert