

## DEMANDE D'AUTORISATION D'UTILISATION DE FREQUENCES POUR UN RESEAU MOBILE PROFESSIONNEL (PMR)

### 1 NATURE DE LA DEMANDE

Attribution d'une autorisation d'utilisation de fréquences

Votre demande porte-t-elle sur l'utilisation de fréquences d'un ancien réseau ?  Oui  Non

Si oui, numéro de dossier de l'ancien réseau : .....

Modification d'une autorisation d'utilisation de fréquences en cours de validité

Si modification, numéro de la décision d'attribution initiale (exemple : 2010-1234) : .....

numéro de dossier du réseau : .....

objet de la modification demandée : .....

.....

### 2 INFORMATIONS ADMINISTRATIVES

#### 2.1 Le titulaire de l'autorisation demandée

Raison sociale : .....

Adresse : .....

Code postal : ..... Commune : .....

Pays : .....

SIRET : .....

Représenté par :

Nom : ..... Prénom : .....

Fonction : .....

Téléphone : ..... Mél : .....

#### 2.2 Le payeur

##### ➤ Si personne morale

Raison sociale : .....

Adresse : .....

Code postal : .....

Commune : .....

Pays : .....

SIRET<sup>1</sup> : .....

APE : .....

Facturation interne<sup>2</sup>

Libellé de la plateforme de paiement ou du CSP : ....

.....

Désignation du service exécutant (numéro TVA 3) : .....

.....

##### Personne à contacter

Civilité :  Monsieur  Madame

Nom : .....

Prénom : .....

Téléphone : .....

Mél : .....

##### ➤ Si personne physique

Civilité :  Monsieur  Madame

Nom : .....

Prénom : .....

Adresse : .....

Code postal : .....

Commune : .....

Pays : .....

Téléphone : .....

Mél : .....

Date de naissance : .....

Lieu de naissance : Commune : .....

Code postal : .....

Pays : .....

<sup>1</sup> Le SIRET est obligatoire, les titres de perception seront envoyés à l'adresse inscrite au répertoire SIRENE de l'INSEE. Seulement si l'entité n'est pas identifiée par un SIRET, les titres de perception seront envoyés à l'adresse indiquée du payeur.

<sup>2</sup> Le libellé de la plateforme de paiement ou du CSP (centre de services partagés), et la désignation du service exécutant, concernent uniquement les payeurs rattachés à un ministère ou une administration centrale.

### 2.3 Les utilisateurs du réseau

<input type="checkbox"/> Entreprises (professionnels indépendants, très petites, petites, moyennes et grandes entreprises) Secteurs d'activités <input type="checkbox"/> Transports (préciser, par exemple entreprises de transports routiers, sociétés de bus, de taxis, services aéroportuaires, sociétés d'autoroutes, ambulanciers) : ..... ..... <input type="checkbox"/> Sécurité et gardiennage <input type="checkbox"/> Bâtiment et travaux publics <input type="checkbox"/> Energie <input type="checkbox"/> Industrie <input type="checkbox"/> Autre, préciser : ..... Dans le cadre d'un chantier avec grues, préciser, à titre indicatif, la date prévisionnelle de fin d'utilisation : .....
<input type="checkbox"/> Services publics, préciser (par exemple polices municipales, administration pénitentiaire, douanes, services de secours) : .....
<input type="checkbox"/> Particuliers ou associations, préciser : .....

Compléter autant de lignes que d'utilisateurs prévus.

Raison sociale ou nom de l'utilisateur	APE	Adresse de l'utilisateur	Nature du lien avec le bénéficiaire de l'autorisation

### 2.4 L'installateur du réseau (le cas échéant)

Raison sociale : MEGAHERTZ Radiocom .....

Personne à contacter

Nom : BRUN ..... Prénom : Gérald .....

Téléphone : 06 10 82 00 32 ..... Mél : contact@megahertz-radiocom.fr.....

### 3 FREQUENCES DEMANDEES, SERVICES, TECHNOLOGIE ET CONFIGURATION DU RESEAU ENVISAGE

#### 3.1 Fréquences demandées

Bandes de fréquences	Largeur de canal (6,25 kHz, 12,5 kHz, 25 kHz, autre, préciser)	Nombre de fréquences simplex	Nombre de fréquences duplex
29,7-54 MHz			
54-68 MHz			
68-87,5 MHz			
146-174 MHz			
174-230 MHz			
406,1-430 MHz			
440-470 MHz			
Autre Préciser : .....			

Fréquences centrales demandées (facultatif) : .....  
 Désignation de l'émission demandée : .....

Exigences spécifiques éventuelles sur les fréquences demandées (par exemple écart minimal entre fréquences, écart maximal entre fréquences inférieure et supérieure, contraintes liées à l'intermodulation) :

Remarque : l'utilisation de fréquences du service mobile pour des liaisons fixes (liaisons entre deux bases ou entre deux relais ou entre une base et un relais) est possible sous réserve que le cycle d'émission de chaque dispositif utilisé ne dépasse pas 5% du temps.

#### 3.2 Services et technologie du réseau envisagé

Services envisagés :  Voix  Données  Vidéo

Technologie envisagée :  Analogique  Numérique  
 TETRA  
 Code ITSI TETRA souhaité :  Oui  Non  
 TETRAPOL  GSM-R  
 DMR  Autre, préciser : .....  
 dPMR .....  
 TEDS

### 3.3 Configuration du réseau envisagé

Fournir un schéma d'ensemble du réseau envisagé.

- Utiliser les symboles conventionnels suivants :



Base (B1, B2, ..., Bn)



Relais (R1, R2, ..., Rn)



Mobile (M1, M2, ..., Mn)



Portatif (P1, P2, ..., Pn)

- Représenter également dans le schéma les répéteurs et câbles rayonnants dont la mise en œuvre est envisagée, le cas échéant.
- Indiquer les fréquences demandées (F1, F2, ..., Fn).
- Indiquer par des flèches si les liaisons sont unidirectionnelles ou bidirectionnelles.
- Indiquer la zone de service des équipements, leur portée ou la longueur des liaisons (en kilomètres).
- Indiquer la puissance apparente rayonnée des mobiles et des portatifs (PAR, en watts).
- Indiquer le relais auquel est rattaché chaque câble rayonnant, le cas échéant.
- Indiquer le relais primaire auquel est rattaché chaque répéteur, le cas échéant.

Nombre de bases : ..... Nombre de relais : .....

Nombre de mobiles : ..... Nombre de portatifs : .....

Commentaires éventuels sur la configuration du réseau envisagé (schéma de l'état prévisionnel, évolutions possibles) :

#### 4 SCHEMA D'AUTORISATION APPROPRIE

En fonction des besoins liés à la configuration du réseau envisagé, l'ARCEP met en œuvre trois schémas d'autorisations distincts. Pour explications sur ces schémas d'autorisations : <http://www.anfr.fr/fr/autorisation-demissions/reseaux-professionnels/les-reseaux-mobiles-professionnels-pmr/formuler-une-demande-dautorisation/#menu2>

- Demande d'autorisation d'utilisation de fréquences alloties, compléter la section 4.1.  
En complément de l'autorisation d'utilisation de fréquences alloties, le titulaire devra, préalablement à l'implantation de chaque base, relais ou répéteur qu'il établira, compléter et fournir un formulaire de « *déclaration d'une installation radioélectrique fixe et des assignations de fréquences associées* ».
- Demande d'autorisation d'utilisation de fréquences assignées, compléter la section 4.2 pour les mobiles ou portatifs isolés. Pour chaque base, relais ou répéteur dont l'implantation est envisagée, compléter et fournir avec la présente demande un formulaire de « *déclaration d'une installation radioélectrique fixe et des assignations de fréquences associées* ».
- Demande d'autorisation d'utilisation de fréquences attribuée pour un usage partagé, sans garantie de protection, compléter la section 4.3. Il s'agit de fréquences couramment appelées nomades ou itinérantes et dont la liste figure sur le site internet de l'ARCEP : <http://www.arcep.fr/index.php?id=11726>.

Remarque : le formulaire de « *déclaration d'une installation radioélectrique fixe et des assignations de fréquences associées* » n'est pas obligatoire dans le cas d'un répéteur passif de puissance isotrope rayonnée équivalente inférieure à 1 watt et sans impact avéré sur la zone de service du relais primaire auquel il est rattaché.

##### 4.1 Demande d'autorisation d'utilisation de fréquences alloties

Zone d'allotissement demandée

- Allotissement national
- Allotissement national limité aux emprises ferroviaires
- Allotissement régional  
Région(s) administrative(s) couverte(s) : .....
- Allotissement départemental  
Département(s) couvert(s) : .....
- Allotissement au niveau des collectivités d'outre-mer  
Collectivité(s) d'outre-mer couverte(s) : .....
- Autre  
Par exemple commune, communauté d'agglomération, contour géographique précisé sous une forme appropriée (coordonnées géographiques d'un polygone ou coordonnées géographiques du point central et rayon d'un disque) : .....

La zone d'allotissement correspond à la zone géographique à l'intérieur de laquelle les stations radioélectriques utilisées peuvent être implantées. Le niveau maximal de champ radioélectrique en limite de la zone d'allotissement et mesuré à une hauteur de 2 mètres au-dessus du niveau du sol est de 20 dB $\mu$ V/m dans la bande 80 MHz, 26 dB $\mu$ V/m dans la bande 150 MHz et 34 dB $\mu$ V/m dans la bande 400 MHz.

## 4.2 Demande d'autorisation d'utilisation de fréquences assignées

Pour les seules stations mobiles non rattachées à une station de base ou isolées, indiquer :

- Les coordonnées géographiques du point central de leur zone d'utilisation (système WGS 84)
 

Latitude	Degrés : .....	<input type="checkbox"/> Nord
	Minutes : .....	<input type="checkbox"/> Sud
	Secondes : .....	
Longitude	Degrés : .....	<input type="checkbox"/> Est
	Minutes : .....	<input type="checkbox"/> Ouest
	Secondes : .....	
- Le rayon maximal (en kilomètres) de la zone d'utilisation des stations mobiles autour du point central décrit ci-dessus : .....

**Pour chaque base, relais ou répéteur dont l'implantation est envisagée, compléter et fournir avec la présente demande un formulaire de « déclaration d'une installation radioélectrique fixe et des assignations de fréquences associées ».**

## 4.3 Demande d'autorisation d'utilisation de fréquences attribuée pour un usage partagé, sans garantie de protection

Il s'agit de fréquences couramment appelées nomades ou itinérantes et dont la liste figure sur le site internet de l'ARCEP : <http://www.arcep.fr/index.php?id=11726>.

Zone d'utilisation

- France métropolitaine
- Région(s) administrative(s)  
Préciser : .....
- Département(s)  
Préciser : .....
- Collectivité(s) d'outre-mer  
Préciser : .....
- Autre  
Par exemple commune, communauté d'agglomération, contour géographique précisé sous une forme appropriée (coordonnées géographiques d'un polygone ou coordonnées géographiques du point central et rayon d'un disque) : .....

Rayon maximal (en kilomètres) dans lequel les fréquences seront utilisées autour d'un même emplacement à un moment donné, à l'intérieur de la zone d'autorisation : .....

Merci de compléter intégralement ce formulaire en lettres capitales et de le retourner signé, accompagné des pièces justificatives demandées,

- de préférence par courriel : [reseaux-instances@anfr.fr](mailto:reseaux-instances@anfr.fr)
- à défaut par courrier à :

Agence nationale des fréquences  
Service de gestion des réseaux professionnels  
A l'attention de l'ARCEP  
78 avenue du Général de Gaulle  
94704 Maisons-Alfort cedex

Fait à : .....

Date : .....

Signature du demandeur de l'autorisation

Signature du titulaire de l'autorisation  
(obligatoire si titulaire différent du  
demandeur de l'autorisation)