

RÉSEAU INDÉPENDANT AVEC UTILISATION DE FRÉQUENCES (VSAT, BLR, VHF, UHF, ETC)

Procédure

C'est l'autorisation donnée par l'ARCEP pour l'établissement et l'exploitation d'un réseau de communications électroniques non ouvert au public pour usage privé ou partagé.

Un réseau indépendant est :

- à usage privé lorsqu'il est réservé à l'usage de la personne physique ou morale qui l'établit ;
- à usage partagé, lorsqu'il est réservé à l'usage d'un ou de plusieurs groupes fermés de personnes physiques ou morales en vue d'échanger des communications au sein du même groupe.

Pour son fonctionnement, un réseau indépendant utilise des ressources soit filaire, hertzien ou satellitaire.

Processus

- a. Télécharger les formulaires requis sur le site de l'ARCEP à l'adresse : <https://arcep.tg/professionnels/telecoms/formulaire-de-procedure/>
- b. Remplir les formulaires à la machine, imprimer et constituer le dossier conformément à la liste des pièces fournie à la fin des formulaires.

En dehors de la demande que vous allez rédiger pour accompagner votre dossier, reprendre la déclaration sur l'honneur sur le papier à en-tête de votre institution en complétant les parties vides avant d'imprimer et de faire signer ;

Le document "cahier de charge type" doit être paraphé sans modification et joint au dossier pour que l'ARCEP sache que vous avez pris connaissance du contenu du document.

L'ARCEP procédera au formatage de ce document avec les informations que vous allez fournir, et devra être cosigné par votre institution et l'ARCEP.

- c. Le dossier préparé doit être constitué en 03 exemplaires (02 physiques et 01 copie numérisée en PDF) ;
- d. Déposer le dossier à l'ARCEP avec paiement des frais de dossiers ;
- e. Au cours de l'étude du dossier, et sur rendez-vous, une équipe technique de l'ARCEP passera sur vos sites concernés pour un contrôle de validation de site (localisation GPS, vérification des paramètres d'émission, contrôle de fréquences en vue d'anticiper les risques de brouillage, etc.).
- f. A la fin de l'étude technique favorable, une facture de redevances vous sera envoyée pour règlement ainsi que le cahier de charge en 02 exemplaires pour signature.
- g. Après règlement de la facture, et retour des cahiers de charges signés, vous recevrez les documents d'autorisation (décision + 8 copie du cahier des charges).
- h. Pendant toute la durée de l'autorisation, l'ARCEP mènera des contrôles inopinés afin de s'assurer que tous les paramètres d'émission sont respectés.

Durée

42 jours calendaires

Confer article 24 du décret n°2014-088/PR du 31 mars 2014.

Coût

Confer tableaux en ANNEXE

Durée de l'autorisation

Cette autorisation est valable pour 4 ans, renouvelable.

ANNEXES : RESUME DES MODALITES FINANCIERES D'OCTROI DE QUELQUES RESEAU INDEPENDANTS

Confer Décret n°2023-040/PR fixant les taux, les modalités de recouvrement et d'affectation des frais et redevances

1. Faisceaux hertziens (tableau 1)

	1ere année	2ème année	3ème année	4eme année
Frais de dossiers autorisation RI	200 000	-	-	-
Frais de dossiers utilisation fréquences	- Usage privé : 100.000 - Usage commercial : 200.000	-	-	-
Redevances d'autorisation	2.000.000	-	-	-
Contribution annuelle au service universel ¹	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
Redevance annuelle forfaitaire de gestion et de contrôle de fréquences	300.000	300.000	300.000	300.000
Redevance annuelle d'utilisation des fréquences	Par fréquence duplex pour un débit (D) : D ≤ 128 kb/s : 100.000 128,1 kb/s ≤ D ≤ 256 kb/s : 150.000 256,1 kb/s ≤ D ≤ 512 kb/s : 200.000 512,1 kb/s ≤ D ≤ 1 Mb/s : 300.000 1,1 Mb/s ≤ D ≤ 2 Mb/s : 500.000 2,1 Mb/s ≤ D ≤ 8 Mb/s : 800.000 8,1 Mb/s ≤ D ≤ 34 Mb/s : 1.500.000 34,1 Mb/s ≤ D ≤ 70 Mb/s : 2.500.000 > 70 Mb/s : 3.500.000	Par fréquence duplex pour un débit (D) : D ≤ 128 kb/s : 100.000 128,1 kb/s ≤ D ≤ 256 kb/s : 150.000 256,1 kb/s ≤ D ≤ 512 kb/s : 200.000 512,1 kb/s ≤ D ≤ 1 Mb/s : 300.000 1,1 Mb/s ≤ D ≤ 2 Mb/s : 500.000 2,1 Mb/s ≤ D ≤ 8 Mb/s : 800.000 8,1 Mb/s ≤ D ≤ 34 Mb/s : 1.500.000 34,1 Mb/s ≤ D ≤ 70 Mb/s : 2.500.000 > 70 Mb/s : 3.500.000	Par fréquence duplex pour un débit (D) : D ≤ 128 kb/s : 100.000 128,1 kb/s ≤ D ≤ 256 kb/s : 150.000 256,1 kb/s ≤ D ≤ 512 kb/s : 200.000 512,1 kb/s ≤ D ≤ 1 Mb/s : 300.000 1,1 Mb/s ≤ D ≤ 2 Mb/s : 500.000 2,1 Mb/s ≤ D ≤ 8 Mb/s : 800.000 8,1 Mb/s ≤ D ≤ 34 Mb/s : 1.500.000 34,1 Mb/s ≤ D ≤ 70 Mb/s : 2.500.000 > 70 Mb/s : 3.500.000	Par fréquence duplex pour un débit (D) : D ≤ 128 kb/s : 100.000 128,1 kb/s ≤ D ≤ 256 kb/s : 150.000 256,1 kb/s ≤ D ≤ 512 kb/s : 200.000 512,1 kb/s ≤ D ≤ 1 Mb/s : 300.000 1,1 Mb/s ≤ D ≤ 2 Mb/s : 500.000 2,1 Mb/s ≤ D ≤ 8 Mb/s : 800.000 8,1 Mb/s ≤ D ≤ 34 Mb/s : 1.500.000 34,1 Mb/s ≤ D ≤ 70 Mb/s : 2.500.000 > 70 Mb/s : 3.500.000
	Par canal secours : Pour un canal normal : -40% Pour plus de deux canaux normaux : - 25 %	Par canal secours : Pour un canal normal : -40% Pour plus de deux canaux normaux : - 25 %	Par canal secours : Pour un canal normal : -40% Pour plus de deux canaux normaux : - 25 %	Par canal secours : Pour un canal normal : -40% Pour plus de deux canaux normaux : - 25 %

¹ Prorata

2. Boucle locale radio (tableau 2)

	1ere année		2ème année		3ème année		4eme année	
Frais de dossiers autorisation RI	200 000		-		-		-	
Frais de dossiers utilisation fréquences	- Usage privé : 100.000 - Usage commercial : 200.000		-		-		-	
Redevances d'autorisation	5.000.000		-		-		-	
Contribution annuelle au service universel ²	2.000.000		2.000.000		2.000.000		2.000.000	
Redevance annuelle forfaitaire de gestion et de contrôle de fréquences	300.000		300.000		300.000		300.000	
Redevance annuelle d'utilisation des fréquences	Usage privé : Sans relais : 120.000 / 1 MHz Par ajout de relais : 500.000	Usage commercial : Sans relais : 200.000 / 1 MHz Par ajout de relais : 1.500.000	Usage privé : Sans relais : 120.000 / 1 MHz Par ajout de relais : 500.000	Usage commercial : Sans relais : 200.000 / 1 MHz Par ajout de relais : 1.500.000	Usage privé : Sans relais : 120.000 / 1 MHz Par ajout de relais : 500.000	Usage commercial : Sans relais : 200.000 / 1 MHz Par ajout de relais : 1.500.000	Usage privé : Sans relais : 120.000 / 1 MHz Par ajout de relais : 500.000	Usage commercial : Sans relais : 200.000 / 1 MHz Par ajout de relais : 1.500.000

² Prorata

3. VSAT (Tableau 5)

	1ere année		2ème année		3ème année		4eme année	
Frais de dossiers autorisation RI	200 000		-		-		-	
Frais de dossiers utilisation fréquences	- Usage privé : 1 hub à l'extérieur : 200.000 1 hub et 1 station (national) : 200.000 1 hub et au plus 5 stations (national) : 500.000 1 hub et plus de 5 stations (national) : 1.000.000 - Usage commercial : 1 hub à l'extérieur : 500.000 1 hub et 1 station (national) : 500.000 1 hub et au plus 5 stations (national) : 1.000.000 1 hub et plus de 5 stations (national) : 1.500.000		-		-		-	
Redevances d'autorisation	5.000.000		-		-		-	
Contribution annuelle au service universel ³	2.000.000		2.000.000		2.000.000		2.000.000	
Redevance annuelle forfaitaire de gestion et de contrôle de fréquences	500.000		500.000		500.000		500.000	
Redevance annuelle d'utilisation des fréquences	Usage privé : Par station et par porteuse : ≤ 1024 kbps : 4.000.000 1024 kbps ≤ D ≤ 2048 kbps : 4.800.000 > 2048 kbps : 6.400.000	Usage commercial : Par station et par porteuse : ≤ 1024 kbps : 6.400.000 1024 kbps ≤ D ≤ 2048 kbps : 8.000.000 > 2048 kbps : 11.200.000	Usage privé : Par station et par porteuse : ≤ 1024 kbps : 4.000.000 1024 kbps ≤ D ≤ 2048 kbps : 4.800.000 > 2048 kbps : 6.400.000	Usage commercial : Par station et par porteuse : ≤ 1024 kbps : 6.400.000 1024 kbps ≤ D ≤ 2048 kbps : 8.000.000 > 2048 kbps : 11.200.000	Usage privé : Par station et par porteuse : ≤ 1024 kbps : 4.000.000 1024 kbps ≤ D ≤ 2048 kbps : 4.800.000 > 2048 kbps : 6.400.000	Usage commercial : Par station et par porteuse : ≤ 1024 kbps : 6.400.000 1024 kbps ≤ D ≤ 2048 kbps : 8.000.000 > 2048 kbps : 11.200.000	Usage privé : Par station et par porteuse : ≤ 1024 kbps : 4.000.000 1024 kbps ≤ D ≤ 2048 kbps : 4.800.000 > 2048 kbps : 6.400.000	Usage commercial : Par station et par porteuse : ≤ 1024 kbps : 6.400.000 1024 kbps ≤ D ≤ 2048 kbps : 8.000.000 > 2048 kbps : 11.200.000

³ Prorata

4. BGAN/USAT (Tableau 6)

	1ere année		2ème année		3ème année		4eme année	
Frais de dossiers autorisation RI	200 000		-		-		-	
Frais de dossiers utilisation fréquences	- Usage privé : 100.000 - Usage commercial : 300.000		-		-		-	
Redevances d'autorisation	5.000.000		-		-		-	
Contribution annuelle au service universel ⁴	2.000.000		2.000.000		2.000.000		2.000.000	
Redevance annuelle forfaitaire de gestion et de contrôle de fréquences	300.000		500.000		500.000		500.000	
Redevance annuelle d'utilisation de fréquences (par porteuse RF)	Usage privé :	Usage commercial :	Usage privé :	Usage commercial :	Usage privé :	Usage commercial :	Usage privé :	Usage commercial :
	Par station et par porteuse : ≤ 1024 kbps : 2.000.000 1024 kbps ≤ D ≤ 2048 kbps : 3.000.000 > 2048 kbps : 400.000 INMARSAT, GMPCS, etc : 100.000	Par station et par porteuse : - Intérieur ⁵ : ≤ 1024 kbps : 1.250.000 1024 kbps ≤ D ≤ 2048 : 200.000 > 2048 kbps : 3.000.000 INMARSAT, GMPCS, etc : 100.000 - Lomé : ≤ 1024 kbps : 2.500.000 1024 kbps ≤ D ≤ 2048 kbps : 4.000.000 > 2048 kbps : 6.000.000 INMARSAT, GMPCS, etc : 100.000	Par station et par porteuse : ≤ 1024 kbps : 2.000.000 1024 kbps ≤ D ≤ 2048 kbps : 3.000.000 > 2048 kbps : 400.000 INMARSAT, GMPCS, etc : 100.000	Par station et par porteuse : - Intérieur : ≤ 1024 kbps : 1.250.000 1024 kbps ≤ D ≤ 2048 : 200.000 > 2048 kbps : 3.000.000 INMARSAT, GMPCS, etc : 100.000 - Lomé : ≤ 1024 kbps : 2.500.000 1024 kbps ≤ D ≤ 2048 kbps : 4.000.000 > 2048 kbps : 6.000.000 INMARSAT, GMPCS, etc : 100.000	Par station et par porteuse : ≤ 1024 kbps : 2.000.000 1024 kbps ≤ D ≤ 2048 : 3.000.000 > 2048 kbps : 400.000 INMARSAT, GMPCS, etc : 100.000	Par station et par porteuse : - Intérieur : ≤ 1024 kbps : 1.250.000 1024 kbps ≤ D ≤ 2048 : 200.000 > 2048 kbps : 3.000.000 INMARSAT, GMPCS, etc : 100.000 - Lomé : ≤ 1024 kbps : 2.500.000 1024 kbps ≤ D ≤ 2048 kbps : 4.000.000 > 2048 kbps : 6.000.000 INMARSAT, GMPCS, etc : 100.000	Par station et par porteuse : ≤ 1024 kbps : 2.000.000 1024 kbps ≤ D ≤ 2048 kbps : 3.000.000 > 2048 kbps : 400.000 INMARSAT, GMPCS, etc : 100.000	Par station et par porteuse : - Intérieur : ≤ 1024 kbps : 1.250.000 1024 kbps ≤ D ≤ 2048 : 200.000 > 2048 kbps : 3.000.000 INMARSAT, GMPCS, etc : 100.000 - Lomé : ≤ 1024 kbps : 2.500.000 1024 kbps ≤ D ≤ 2048 kbps : 4.000.000 > 2048 kbps : 6.000.000 INMARSAT, GMPCS, etc : 100.000

⁴ Prorata

⁵ On entend par intérieur toute installation située à plus de 40 km de Lomé.

5. Talkies Walkies (Tableau 9)

	1ere année	2ème année	3ème année	4eme année
Frais de dossiers autorisation RI	200 000	-	-	-
Frais de dossiers utilisation fréquences	100.000	-	-	-
Redevances d'autorisation	300.000	-	-	-
Contribution annuelle au service universel ⁶	200.000	200.000	200.000	200.000
Redevance annuelle forfaitaire de gestion et de contrôle de fréquences	300.000	300.000	300.000	300.000
Redevance annuelle d'utilisation des fréquences	<p>Par canal duplex de 12,5 kHz : Puissance ≤ 10 W : 400.000 10 W ≤ Puissance ≤ 25 W : 640.000 Puissance > 25 W : 960.000</p> <p>Par canal simplex de 12,5 kHz : Puissance ≤ 10 W : 200.000 10 W ≤ Puissance ≤ 25 W : 320.000 Puissance > 25 W : 480.000</p> <p>Par canal duplex de 6,25 kHz : Puissance ≤ 10 W : 200.000 10 W ≤ Puissance ≤ 25 W : 320.000 Puissance > 25 W : 480.000</p> <p>Par canal simplex de 6,25 kHz : Puissance ≤ 10 W : 100.000 10 W ≤ Puissance ≤ 25 W : 160.000 Puissance > 25 W : 240.000</p>	<p>Par canal duplex de 12,5 kHz : Puissance ≤ 10 W : 400.000 10 W ≤ Puissance ≤ 25 W : 640.000 Puissance > 25 W : 960.000</p> <p>Par canal simplex de 12,5 kHz : Puissance ≤ 10 W : 200.000 10 W ≤ Puissance ≤ 25 W : 320.000 Puissance > 25 W : 480.000</p> <p>Par canal duplex de 6,25 kHz : Puissance ≤ 10 W : 200.000 10 W ≤ Puissance ≤ 25 W : 320.000 Puissance > 25 W : 480.000</p> <p>Par canal simplex de 6,25 kHz : Puissance ≤ 10 W : 100.000 10 W ≤ Puissance ≤ 25 W : 160.000 Puissance > 25 W : 240.000</p>	<p>Par canal duplex de 12,5 kHz : Puissance ≤ 10 W : 400.000 10 W ≤ Puissance ≤ 25 W : 640.000 Puissance > 25 W : 960.000</p> <p>Par canal simplex de 12,5 kHz : Puissance ≤ 10 W : 200.000 10 W ≤ Puissance ≤ 25 W : 320.000 Puissance > 25 W : 480.000</p> <p>Par canal duplex de 6,25 kHz : Puissance ≤ 10 W : 200.000 10 W ≤ Puissance ≤ 25 W : 320.000 Puissance > 25 W : 480.000</p> <p>Par canal simplex de 6,25 kHz : Puissance ≤ 10 W : 100.000 10 W ≤ Puissance ≤ 25 W : 160.000 Puissance > 25 W : 240.000</p>	<p>Par canal duplex de 12,5 kHz : Puissance ≤ 10 W : 400.000 10 W ≤ Puissance ≤ 25 W : 640.000 Puissance > 25 W : 960.000</p> <p>Par canal simplex de 12,5 kHz : Puissance ≤ 10 W : 200.000 10 W ≤ Puissance ≤ 25 W : 320.000 Puissance > 25 W : 480.000</p> <p>Par canal duplex de 6,25 kHz : Puissance ≤ 10 W : 200.000 10 W ≤ Puissance ≤ 25 W : 320.000 Puissance > 25 W : 480.000</p> <p>Par canal simplex de 6,25 kHz : Puissance ≤ 10 W : 100.000 10 W ≤ Puissance ≤ 25 W : 160.000 Puissance > 25 W : 240.000</p>

⁶ Prorata

6. Station côtière / station de navire (Tableau 11)

	1ere année	2ème année	3ème année	4eme année
Frais de dossiers autorisation RI	200 000	-	-	-
Frais de dossiers utilisation fréquences	Radiotéléphonie VHF : 50.000 Radiotéléphonie et radiotélégraphie MF/HF/VHF : 50.000 Station terrienne côtière : 100.000	-	-	-
Redevances d'autorisation	500.000 par station	-	-	-
Contribution annuelle au service universel ⁷	200.000	200.000	200.000	200.000
Redevance annuelle forfaitaire de gestion et de contrôle de fréquences	300.000	300.000	300.000	300.000
Redevance annuelle d'utilisation des fréquences	Radiotéléphonie VHF : 400.000 Radiotéléphonie MF/HF : 400.000 Radiotélégraphie MF/HF : 400.000 Station terrienne côtière : 2.400.000	Radiotéléphonie VHF : 400.000 Radiotéléphonie MF/HF : 400.000 Radiotélégraphie MF/HF : 400.000 Station terrienne côtière : 2.400.000	Radiotéléphonie VHF : 400.000 Radiotéléphonie MF/HF : 400.000 Radiotélégraphie MF/HF : 400.000 Station terrienne côtière : 2.400.000	Radiotéléphonie VHF : 400.000 Radiotéléphonie MF/HF : 400.000 Radiotélégraphie MF/HF : 400.000 Station terrienne côtière : 2.400.000

⁷ Prorata