



# Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes

## DIRECTION GENERALE

.....  
**DIRECTION DES RADIOCOMMUNICATIONS ET NORMALISATIONS**

.....  
**Service des Radiocommunications**  
.....

### **DEMANDE DE LICENCE**

**(Cocher la partie correspondante à votre choix)**

- D'EXPLOITATION D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
- DE FOURNITURE DES SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS

### **CONSTITUTION DU DOSSIER**

#### **1- Dossier technique et financier à fournir en cinq (05) exemplaires :**

- 1.1 le nom ou la raison sociale, ainsi que l'adresse complète du demandeur ;
- 1.2 un plan de localisation ;
- 1.3 la copie certifiée conforme des statuts de la société ;
- 1.4 l'origine des fonds destinés aux financements prévus, en précisant l'identité des principaux bailleurs ;
- 1.5 l'objet et les caractéristiques générales du service ;
- 1.6 les spécifications techniques des équipements ;
- 1.7 le calendrier de mise en œuvre, en précisant en particulier, la capacité et la zone de couverture par année ;
- 1.8 les prévisions des dépenses et des recettes pour une période de 2 à 5 ans ;
- 1.9 l'expérience acquise dans le domaine des télécommunications, en précisant les partenaires techniques et leurs réalisations antérieures.

#### **2 – Pièces à joindre**

- 2.1 Une demande sur papier à entête avec mention de la raison sociale et de la qualité du signataire, datée et signée par le demandeur. Cette demande est adressée au Directeur Général de l'Office tchadien de Régulation des Télécommunications ;
- 2.2 Un justificatif de paiement des frais d'études de dossier délivré par l'Office Tchadien de Régulation des Télécommunications ;
- 2.3 Un engagement ferme des institutions de financement reconnu, à financer le projet si l'autorisation est accordée, et préciser le niveau des investissements prévus ;

#### **2.4 *Un plan du local qui abrite la Station Radio.***

(Tourner la page SVP)

## ANNEXE 1

### A LA DEMANDE D'AUTORISATION D'EXPLOITATION DES RESEAUX/STATIONS VSAT

Le requérant doit fournir au minimum les éléments suivants :

#### Détails sur le réseau VSAT

- 1 Architecture du réseau VSAT (étoile, maillé....) \_\_\_\_\_
- 2 Nombre total des stations \_\_\_\_\_
- 3 Localité du HUB (pays, ville) \_\_\_\_\_
- 4 Bande de fréquences utilisées :  
Montantes \_\_\_\_\_  
Descendantes \_\_\_\_\_
- 5 Débit total du HUB  
Up link (centrifuge) \_\_\_\_\_  
Down link (centripète) \_\_\_\_\_
- 6 Débit total de stations dépendantes  
Up link (centrifuge) \_\_\_\_\_  
Down link (centripète) \_\_\_\_\_

#### Détails sur la station spatiale

- 7 Nom de la station spatiale \_\_\_\_\_
- 8 Nom de l'opérateur satellite \_\_\_\_\_
- 9 Position orbitale \_\_\_\_\_
- 10 Angle d'inclinaison \_\_\_\_\_
- 11 Système de modulation de porteuse \_\_\_\_\_
- 12 Technique d'accès multiple \_\_\_\_\_

#### Détails sur les stations terriennes (par station)

- Emission seulement       Réception seulement       Emission et réception
- 13 Localisation de l'antenne :  
ville \_\_\_\_\_ Quartier \_\_\_\_\_ Carré \_\_\_\_\_  
Coordonnées géographiques : longitude(m) \_\_\_\_\_ latitude(m) \_\_\_\_\_
  - 14 Diamètre de l'antenne \_\_\_\_\_
  - 15 Débit binaire d'informations :  
Up link (centrifuge) \_\_\_\_\_  
Down link (centripète) \_\_\_\_\_
  - 16 Mode d'accès centripète \_\_\_\_\_
  - 17 Technique de modulation \_\_\_\_\_
  - 18 Inclinaison \_\_\_\_\_
  - 19 Gain de l'antenne \_\_\_\_\_
  - 20 Température du bruit du récepteur \_\_\_\_\_
  - 21 Rapport gain/température de bruit de la station (G/T) \_\_\_\_\_
  - 22 Densité spectrale de puissance (p.i.r.e) \_\_\_\_\_
  - 23 Rapport de correction d'erreur direct \_\_\_\_\_

- 24 Polarisation\_\_\_\_\_
- 25 Niveau des lobes latéraux\_\_\_\_\_
- 26 Discrimination d'antenne\_\_\_\_\_
- 27 Puissance d'émission\_\_\_\_\_
- Détails sur les liaisons**
- 28 Bilan des liaisons\_\_\_\_\_

## **ANNEXE 2**

### **RAISON SOCIALE**

1 – Nom et adresse de la personne physique ou morale demandant la licence : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ville\_\_\_\_\_ BP\_\_\_\_\_ TEL\_\_\_\_\_ FAX\_\_\_\_\_ Email\_\_\_\_\_

2 – Données relatives à la personne physique responsable du réseau :

2.1- Nom et prénoms : \_\_\_\_\_

2.2- Qualité : \_\_\_\_\_

2.3- Date de naissance\_\_\_\_\_ Lieu de naissance\_\_\_\_\_

2.4- Nationalité : \_\_\_\_\_

2.5- Adresse : \_\_\_\_\_

3 – Objet et caractéristiques générales du réseau : \_\_\_\_\_

4 – Statut de la personne morale titulaire de la demande : \_\_\_\_\_

5 – Nom de l'installateur agréé : \_\_\_\_\_

Ville\_\_\_\_\_ BP\_\_\_\_\_ TEL\_\_\_\_\_ FAX\_\_\_\_\_ Email\_\_\_\_\_ Numero  
d'agrément : \_\_\_\_\_  
délivrée le\_\_\_\_\_ à\_\_\_\_\_

6- Nom du fournisseur de service ( downlaod) agréé : \_\_\_\_\_

Tel : \_\_\_\_\_ Email\_\_\_\_\_

**NB** : l'installateur et le fournisseur de service doivent être choisis de la liste jointe en annexe

## GUIDE

### A LA CONSTITUTION DU DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION D'EXPLOITATION DES RESEAUX DE PREMIERE CATEGORIE ET DE FOURNITURE DES SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS

- A 1 – le capital social minimum exigible pour l'exploitation d'un réseau de Télécommunication ;
- 2 – joindre un schéma décrivant l'architecture détaillée du réseau et faisant apparaître, le cas échéant, les points d'interconnexion du réseau en projet à un autre réseau ouvert au public ;
- Joindre les copies des fiches techniques des équipements.
- 3 – fournir le bilan prévisionnel présenté en forme de T, et le business plan.
- 4 – préciser le type de partenariat (fournisseur, assistance technique,...) si le Partenaire technique n'est pas actionnaire, ou justifier le cas où il l'est.
- B Pour l'exploitation des cabines téléphoniques, joindre entre autres :
- > un accord de principe de convention d'exploitation délivré par un opérateur de téléphonie nationale, pour les cabines à installer sur la voie publique, les immeubles ou les édifices publics.
  - > un plan d'implantation ou de localisation des cabines.

## ENGAGEMENT

Je soussigné \_\_\_\_\_

Représentant légal de \_\_\_\_\_

BP \_\_\_\_\_ Ville \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ Email \_\_\_\_\_

Sollicite une licence :

- D'exploitation des réseaux des télécommunications.
- De fourniture des services des télécommunications.

Déclare avoir pris connaissance des conditions générales d'exploitation des réseaux et des fournitures des services de télécommunications figurant respectivement dans la loi portant sur les télécommunications et ses textes d'application définissant les modalités d'autorisation d'exploitation des réseaux et fournitures de services des télécommunications et m'engage à les respecter dans le cas où une licence serait délivrée suite à la demande.

Date :

Bon pour attestation sur l'honneur

Cachet/Signature

