



**B.BEAM sprl.**  
**Z.I.les Plenesses ( sortie 37bis E40)**  
**Rue du Progrès 8**  
**4821 Andrimont**  
**Belgique**  
**EUROPE**

**sales@bbeam.com**  
**amartin@bbeam.com**  
**www.bbeam.com**  
**Tel bureau: +32 87 228983**  
**Fax bureau: +32 87223400**  
**Mobile: +32 475 761453**

## **Informations requises pour toutes demandes d'offres concernant la création d'une radio FM.**

Ces informations restent confidentielles : ce questionnaire doit être complété avec le plus grand soin afin de rédiger une offre logique.

1.  Nom de la radio : .....
2.  Couverture : carte de la région (joindre une copie)  
 Couverture souhaitée .....Km<sup>2</sup>

*Repérer l'aire de rayonnement sur la carte*

Description :

- Type de couverture :  Nationale  
 Régionale  
 Couverture d'une ville  
 Locale  
 Autre⇒ Veuillez décrire :

3.  Environnement :

Type de relief

- Fournir une brève description de la région.

- Plat  
 Collines  
 Interférences dues aux montagnes  
 Forêt ou conditions similaires avec des arbres de 10m et plus  
 Région couverte par lac, marécages ...

Température :

Max : .....C

Min : .....C

Orages fréquents  OUI  
 NON

4.  Fréquence:.....Mhz

5.  Altitude du site d'émission (au sol) : .....m

6.  Puissance d'émission : .....

7.  Type de liaison(entre studio et site d'émission) :  
 Ligne téléphonique  Codec  ADSL  Faisceau

8.  Distance entre le studio et le site d'émission : .....

9.  Mât ou pylône existant

a.  Hauteur du mât ou pylône : .....

b.  Charge autorisée : .....(m<sup>2</sup>/ 160Km/h)

c.  Parafoudre  OUI  
 NON

d.  Mise à la terre du mât  OUI  
 NON  
(terre électrique + valeur) : .....

10.  Mât ou pylône à implanter

a.  Hauteur du mât ou pylône : .....

b.  Charge autorisée : .....(m<sup>2</sup>/ 160Km/h)

c.  Parafoudre  OUI  
 NON

- d.  Mise à la terre du mât  OUI  
 NON  
(terre électrique + valeur) : .....

11.  Localisation du pylône ou du mât d'émission (existant ou à implanter)

- en haut d'un relief naturel (colline, montagne, building...)

hauteur approximative au sol : .....m

- dans la ville

hauteur approximative au sol : .....m

- en haut d'un bâtiment

hauteur bâtiment : .....m

Dimensions toiture ( longueur x largeur ) : .....

Dimension du terrain (longueur X largeur) : .....

12.  Distance entre Pylône et local ou se situe les émetteurs :

.....

13.  Type d'antenne d'émission souhaitée : .....

Nombre : .....

Gain : .....

14. EQUIPEMENTS SOUHAITES (voir site [www.bbeam.com](http://www.bbeam.com)) :

**Equipement HF**

Antenne (type + gain) : .....

Câble coaxial longueur : ..... ( en réf. Au point 12)

Connecteur : .....

Emetteur (puissance) : .....

Stéréo : .....

RDS : .....

Ampli (puissance) : .....

Audio processeur (2-3 -5 ou 7 bandes) : .....

Type d'énergie disponible  
( alimentation état, groupe, solaire ) : .....

Climatisation  OUI  NON

Ventilation  OUI  NON

UPS on line nécessaire  OUI  NON

Stabilisateur de tension  OUI  NON

Dimensions du local technique : .....

**Studio diffusion**

Dimensions du studio : .....

Mixeur type : .....

On air/indication : .....

Insert téléphonique ( analogique,  digital,  GSM) : .....

Coupure retour studio : .....

CD base ou Mp3 : .....

- MD :.....
- K7 :.....
- Casque – Multi-casque:.....
- Microphone de studio  dynamique
  - electred (alimentation fantôme)
- Meubles de studio :.....
- Racks :.....
- Retour studio (diffuseur):.....
- Réception Tuner :.....
- Informatique de diffusion  light beam Virtual Studio
- Stabilisateur de tension  OUI  NON

**Studio production**

- Mixeur type :.....
- Patch de raccordement :.....
- On air/indication :.....
- Insert téléphonique ( analogique, digital,  GSM) :.....
- Coupure retour studio :.....
- CD base ou Mp3 :.....
- MD :.....
- K7 :.....
- Casque – Multi-casque:.....
- Microphone de studio  dynamique
  - electred (alimentation fantôme)
- Racks :.....
- Meubles de studio :.....
- Stabilisateur de tension  OUI  NON
- Retour studio (diffuseur):.....
- Réception Tuner :.....
- Informatique de digitalisation du son :.....

**Equipement de reportage**

- Cassette :.....
- MD :.....
- Lecteur / enregistreur Mp3 :.....
- Insert téléphone  sur ligne normale
  - sur carte SIM GSM (valise)

**Autres équipements désirés (description) :**

.....  
 .....  
 .....  
 .....

15.  Montage sur site par techniciens B.BEAM :  OUI  NON

16.  Etude de consultance réalisée par B.BEAM :  OUI  NON

17. Budget approximatif alloué à votre projet :.....

18.  Estimation du délai de mise en route de la radio : .....Année(s),  
.....Mois

19. Coordonnées du responsable décideur de cette affaire :

Nom : ..... Prénom : .....

Adresse : .....

CP : ..... BP : ..... Ville : .....

Pays : .....

Tél.(+ préfixe du pays) : .....

Fax(+ préfixe du pays) : .....

Gsm(+ préfixe du pays) : .....

Adresse E-mail : .....

Nom de société : .....

20. Coordonnées du technicien désigné pour réaliser l'étude du site :

Nom : ..... Prénom : .....

Adresse : .....

CP : ..... BP : ..... Ville : .....

Pays : .....

Tél.(+ préfixe du pays) : .....

Fax(+ préfixe du pays) : .....

Gsm(+ préfixe du pays) : .....

Adresse E-mail : .....

Nom de société : .....

21. Coordonnées du bailleur qui financera le projet (ONG, privé, Banque ...etc :

Nom : ..... Prénom : .....

Adresse : .....

CP : ..... BP : ..... Ville : .....

Pays : .....

Tél.(+ préfixe du pays) : .....

Fax(+ préfixe du pays) : .....

Gsm(+ préfixe du pays) : .....

Adresse E-mail : .....

Nom de société : .....