# **Radiodiffusion sonore en mode hertzien terrestre analogique**

**Formulaire d’établissement de la fiche technique pour les radios d’école**

Chaque fréquence correspond à des caractéristiques d’émission particulières. La fiche technique définit les modalités techniques que vous devez respecter. Son contenu, défini à l’article 8.2.1 -2 §3 du décret du 4 février 2021 relatif aux services de médias audiovisuels et aux services de partage de vidéos, nécessite la transmission de certains éléments à travers ce formulaire. Sur cette base, les services du Gouvernement de la Communauté française pourront vous délivrer la fiche technique. Ainsi établie, cette fiche technique constitue un document essentiel de votre autorisation. Toute modification ultérieure des données transmises dans le présent formulaire devra faire l’objet d’une notification aux services du Gouvernement en renvoyant un nouveau formulaire.

Le formulaire est à renvoyer sous forme électronique uniquement, à l’adresse [gilles.havelange@cfwb.be](mailto:gilles.havelange@cfwb.be).

Nous vous invitons à consulter votre antenniste pour compléter au mieux ce formulaire. Les informations que vous nous communiquez doivent en effet correspondre exactement à la configuration réelle de votre émetteur.

**Identification de l’éditeur**

|  |  |
| --- | --- |
| Nom de la radio |  |
| Nom de l’établissement scolaire |  |
| Adresse de l’établissement scolaire |  |

**Identification de la radiofréquence**

|  |  |
| --- | --- |
| Fréquence [MHz] |  |
| Localité |  |

*Ces informations doivent correspondre à ce qui figure sur votre titre d’autorisation.*

**Identification du responsable technique**

|  |  |
| --- | --- |
| Nom et prénom |  |
| Téléphone direct |  |
| Adresse de courrier électronique |  |

**Localisation du site d’émission**

|  |  |
| --- | --- |
| Adresse du site d’émission |  |
| Coordonnées géographiques du site d’émission | Latitude : |
| Longitude : |
| Précisions ou remarques éventuelles concernant la localisation |  |

**Données techniques du site d’émission**

**Emetteur et antenne**

|  |  |
| --- | --- |
| Code PI utilisé (RDS) |  |
| Puissance en sortie d’émetteur  *[W]* |  |
| Type d’antenne  *En cas de dipôles, préciser leur nombre.* |  |
| Gain maximal de l’antenne  *(dBi ou dBd)* |  |
| Orientation de l’antenne *Azimut* *en degrés par rapport au Nord.* |  |
| Polarisation |  |
| Hauteur de l’antenne *Par rapport au sol [m]* |  |
| Complément d’information pour des antennes particulières |  |
| Perte de puissance globale entre l'émetteur et l'antenne (en dB) |  |

**Type et longueur de câble utilisé**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Marque | Appellation | Type | Diamètre | Diamètre  Extérieur  (mm) | Longueur utilisée (m) |
|  | câble ordinaire | RG58 |  | 5 |  |
|  | câble ordinaire | RG213 |  | 10,3 |  |
|  | câble ordinaire | RG217 |  | 13,8 |  |
|  | câble ordinaire | RG218 |  | 22 |  |
| RFS Cellflex | superflexible | SCF14-50 | 1/4" | 7,8 |  |
| RFS Cellflex | superflexible | SCF38-50 | 3/8" | 10,2 |  |
| RFS Cellflex | superflexible | SCF12-50 | 1/2" | 13,7 |  |
| RFS Cellflex | ultra flexible | UCF78-50A | 7/8" | 27,5 |  |
| RFS Cellflex | ultra flexible | UCF114-50A | 1 1/4" | 39 |  |
| RFS Cellflex | low loss | LCF14-50 | 1/4" | 10 |  |
| RFS Cellflex | low loss | LCF38-50 | 3/8" | 11,2 |  |
| RFS Cellflex | low loss | LCF12-50 | 1/2" | 16,2 |  |
| RFS Cellflex | low loss | LCF58-50 | 5/8" | 21,4 |  |
| RFS Cellflex | low loss | LCF78-50 | 7/8" | 27,8 |  |
| RFS Cellflex | low loss | LCF114-50 | 1 1/4" | 39 |  |
| RFS Cellflex | low loss | LCF158-50 | 1 5/8" | 50,3 |  |
| RFS Cellflex | low loss | LCF214-50 | 2 1/4" | 59,9 |  |
| Autre *Préciser les caractéristiques ci-contre.* | | Type |  | |  |
| Atténuation spécifique | …….. dB/100 m à …………. MHz | |

**Diagramme directionnel (horizontal) de l’antenne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **azimut** | **atténuation** | **azimut** | **atténuation** | **azimut** | **atténuation** | **azimut** | **atténuation** |
| 0 |  | 90 |  | 180 |  | 270 |  |
| 10 |  | 100 |  | 190 |  | 280 |  |
| 20 |  | 110 |  | 200 |  | 290 |  |
| 30 |  | 120 |  | 210 |  | 300 |  |
| 40 |  | 130 |  | 220 |  | 310 |  |
| 50 |  | 140 |  | 230 |  | 320 |  |
| 60 |  | 150 |  | 240 |  | 330 |  |
| 70 |  | 160 |  | 250 |  | 340 |  |
| 80 |  | 170 |  | 260 |  | 350 |  |

**Veuillez préciser la nature et le type de tout équipement inséré entre l’émetteur et l’antenne**

|  |
| --- |
| *Par exemple : filtre à cavité de marque XXX – modèle YYY.* |