# T01 – Format du fichier des fiches de notification électroniques et les clés d'élément pour la notification d'une assignation de radiodiffusion sonore en ondes métriques

**Symboles utilisés dans le tableau**

| | |
|---|---|
| X | Clé d'élément obligatoire |
| + | Clé d'élément obligatoire selon les conditions indiquées |
| O | Clé d'élément facultatif |
| C | Clé d'élément obligatoire s'il a servi de base pour effectuer la coordination avec une autre administration |
| | Clé d'élément n'est pas applicable |

| Élément Réf (AP4) | Etiquette de section/ Clé d'élément | MIFR | GE84 | ST61 | Format de données/ Valeur(s) acceptable(s) | Description de la clé d'élément | Observations |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **<HEAD>** | X | X | X | Insensible à la casse | Début de la section **HEAD** | La section **<HEAD>** sera unique dans le fichier. Cette section indique le début du fichier électronique |
| | t_char_set | O | O | O | ISO-8859-1 | Jeu de caractères utilisé dans le fichier | |
| | t_d_sent | O | O | O | YYYY-MM-DD | Date d'envoi de la fiche de notification | |
| B | t_adm | X | X | X | Préface à la BR IFIC, Chapitre IV, Section 1 | Symbole de l'administration notificatrice | |
| | t_email_addr | O | O | O | max.30 caractères | Adresse de courrier électronique du notificateur | |
| | **</HEAD>** | X | X | X | | Fin de la section **HEAD** | La section doit se terminer par **</HEAD>** |
| | **<NOTICE>** | X | X | X | Insensible à la casse | Début de la section **NOTICE** | Le nombre de sections **<NOTICE>** dans le fichier n'est pas limité. Chaque section **<NOTICE>** contient toutes les clés d'éléments requises aux fins de la notification |
| | t_notice_type | X | X | X | T01<br>Insensible à la casse | Type de fiche de notification | La fiche de notification T01 est utilisée pour les stations de radiodiffusion sonore analogiques ou numériques |
| | t_d_adm_ntc | O | O | O | YYYY-MM-DD | Date donnée à la fiche de notification par l'administration | Cette date peut être différente de la date t_d_sent |
| | t_fragment | X | X | X | NTFD_RR, GE84, ST61 | Fragment | Partie de la base de données à mettre à jour<br>NTFD_RR – pour l'inscription dans le Fichier de référence<br>GE84 ou ST61 – pour la mise à jour du Plan |
| D | t_prov | X | | | RR11.2, RR9.21 | Code de la disposition du RR au titre de laquelle la fiche de notification a été soumise | RR11.2 : pour l'inscription dans le Fichier de référence.<br>RR9.21 : lorsqu'une coordination préalable est requise avant la notification au titre du numéro RR11.2 (Article 9 du RR) |
| | t_action | X | X | X | ADD, MODIFY<br>Insensible à la casse | Action à effectuer concernant cette fiche | |
| ID1 | t_adm_ref_id | O | O | O | max.20 caractères | Code d'identification unique donné par l'administration à l'assignation | Ce code est utilisé pour identifier de manière unique l'assignation de fréquence et le **caractère unique doit être géré par l'administration**.<br>**Élément d'identification de la fiche de notification** |
| 1A | t_freq_assgn | X | X | X | 30 à 300 MHz<br>max.6 décimaux | Fréquence assignée, telle qu'elle est définie dans l'Article 1 du RR | Notifiée en MHz − **Élément d'identification de la fiche de notification** |
| 4C | t_long | X | X | X | ±DDDMMSS<br>−1800000 à +1800000 | Longitude de l'emplacement de l'antenne d'émission | **Élément d'identification de la fiche de notification** |
| 4C | t_lat | X | X | X | ±DDMMSS<br>−900000 à +900000 | Latitude de l'emplacement de l'antenne d'émission | **Élément d'identification de la fiche de notification** |
| O-ID1 | t_trg_adm_ref_id | + | + | + | max.20 caractères | Code d'identification unique de l'assignation à modifier | S'applique à l'action «MODIFY». Peut-être utilisé, seulement s'il a été notifié antérieurement et si **t_trg_freq_assgn, t_trg_long et t_trg_lat ne sont pas fournis. Élément d'identification de l'assignation inscrite** |

| Élément Réf (AP4) | Etiquette de section/ Clé d'élément | MIFR | GE84 | ST61 | Format de données/ Valeur(s) acceptable(s) | Description de la clé d'élément | Observations |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| O-1A | t_trg_freq_assgn | + | + | + | 30 à 300 MHz<br>max.6 décimaux | Fréquence assignée de l'assignation à modifier | S'applique à l'action «MODIFY». **Obligatoire si t_trg_adm_ref_id n'est pas fourni. Élément d'identification de l'assignation inscrite** |
| O-4C | t_trg_long | + | + | + | ±DDDMMSS<br>−1800000 à +1800000 | Longitude de l'emplacement de l'antenne d'émission de l'assignation à modifier | S'applique à l'action «MODIFY». **Obligatoire si t_trg_adm_ref_id n'est pas fourni. Élément d'identification de l'assignation inscrite** |
| O-4C | t_trg_lat | + | + | + | ±DDMMSS<br>−900000 à +900000 | Latitude de l'emplacement de l'antenne d'émission de l'assignation à modifier | S'applique à l'action «MODIFY». **Obligatoire si t_trg_adm_ref_id n'est pas fourni. Élément d'identification de l'assignation inscrite** |
| 3A1 | t_call_sign | O | O | O | max.10 caractères | Indicatif d'appel utilisé conformément à l'Article 19 du RR | Elle doit être conforme à l'Art. 19 du RR et à l'AP42 du RR |
| 3A2 | t_station_id | O | O | O | max.10 caractères | Identification de la station | Le contenu du champ n'est pas validé, il peut contenir des caractères imprimables |
| 2C | t_d_inuse | X | | | YYYY-MM-DD | Date (effective ou prévue, selon le cas) de mise en service de l'assignation de fréquence (nouvelle ou modifiée) | Maximum 3 mois à l'avance |
| 4A | t_site_name | X | X | X | max.30 caractères | Nom de la localité par lequel la station d'émission est désignée ou dans laquelle cette station est située | |
| 4B | t_ctry | X | X | X | Préface à la BR IFIC, Chapitre IV, Section 2 | Code de la zone géographique dans laquelle est située la station d'émission | Doit se trouver sur le territoire relevant de l'administration notificatrice |
| 7D | t_tran_sys | X | X | O | Préface à la BR IFIC, Chapitre IV, Section 9, Table 9.11 | Code correspondant au système de transmission de radiodiffusion sonore | Analogique : 1 à 5<br>Numérique : A, C, F, G, H, I |
| 7AB | t_bdwdth | X | X | X | 130,180, 200,300 kHz | Largeur de bande nécessaire | |
| 7A | t_emi_cls | + | O | O | Préface à la BR IFIC, Chapitre IV, Section 9, Table 9.11 | Classe d'émission | Obligatoire pour transmission digitale |
| 8BH | t_erp_h_dbw | + | + | + | ≤ 57.000<br>max.3 décimaux | Puissance apparente rayonnée maximale (dBW) de la composante à polarisation horizontale | Obligatoire, si la polarisation est horizontale ou mixte |
| 8BV | t_erp_v_dbw | + | + | + | ≤ 57.0<br>max.3 décimaux | Puissance apparente rayonnée maximale (dBW) de la composante à polarisation verticale | Obligatoire, si la polarisation est verticale ou mixte |
| 9 | t_ant_dir | X | X | X | D, ND | Indicateur précisant si l'antenne est directive (D) ou non directive (ND) | |
| 9D | t_polar | X | X | X | H, V, M | Code indiquant le type de polarisation | Polarisation (H – horizontale, V – verticale, M – mixte). |
| 9E | t_hgt_agl | + | X | X | Nombre entier compris entre 1 et 800 m | Hauteur de l'antenne au-dessus du niveau du sol, en mètres | Pour le fragment NTFD_RR, cet élément est obligatoire si la notification est faite au titre de GE84 ou ST61, sinon il est facultatif. |
| 9EA | t_site_alt | + | X | X | Nombre entier compris entre −1 000 et 8 850 m | Altitude de l'emplacement par rapport au niveau moyen de la mer (m) | Pour le fragment NTFD_RR, cet élément est obligatoire si la notification est faite au titre de GE84 ou ST61, sinon il est facultatif. |
| 9EB | t_eff_hgtmax | X | X | X | Nombre entier compris entre −3 000 et 3 000 m | Hauteur équivalente maximale de l'antenne (m) au-dessus du niveau moyen du sol, entre 3 et 15 km par rapport à l'antenne d'émission | Sa valeur doit être égale, ou supérieure à la plus grande des valeurs du diagramme de hauteur équivalente d'antenne |
| 12A | t_op_agcy | O | | | 3 chiffres | Symbole de l'entité exploitante | Préface à la BR IFIC, Chapitre IV, Section 3 |
| 12B | t_addr_code | X | | | 1 caractère | Symbole correspondant à l'adresse de l'administration responsable, à laquelle il convient d'envoyer toute communication urgente concernant les brouillages, la qualité des émissions et les questions relatives à l'exploitation technique de la liaison | Préface à la BR IFIC, Chapitre IV, Section 3 |
| 10B | t_op_hh_fr | X | | | HHMM<br>0000 à 2359 | Horaire normal (UTC) de fonctionnement de l'assignation de fréquence | Heure de début de l'horaire normal de fonctionnement (UTC) de l'assignation de fréquence |
| 10B | t_op_hh_to | X | | | HHMM<br>0001 à 2400 | Horaire normal (UTC) de fonctionnement de l'assignation de fréquence | Heure de fin de l'horaire normal de fonctionnement (UTC) de l'assignation de fréquence |
| 13C | t_remarks | O | O | O | Caractères | Toute remarque destinée à aider le Bureau dans le traitement de la fiche | Le nombre de caractères par ligne n'est pas limité. Il pourrait y avoir plusieurs clés |

| Élément Réf (AP4) | Etiquette de section/ Clé d'élément | MIFR | GE84 | ST61 | Format de données/ Valeur(s) acceptable(s) | Description de la clé d'élément | Observations |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **<ANT_HGT>** | X | X | X | Insensible à la casse | Début de la sous-section **ANT_HGT** contenant les valeurs des hauteurs équivalentes de l'antenne | La sous-section **<ANT_HGT>** sera unique dans la section **<NOTICE>** |
| 9EC | t_eff_hgt@azmzzz | X | X | X | Nombre entier compris entre−3 000 et 3 000 m | Hauteur équivalente de l'antenne (m) au-dessus du niveau moyen du sol, entre 3 et 15 km par rapport à l'antenne d'émission, à 36 azimuts différents, de 10 degrés en 10 degrés (à savoir 0°, 10°, ..., 350°), mesurée dans le plan horizontal depuis le Nord vrai dans le sens des aiguilles d'une montre | La valeur maximale de la hauteur ne devrait pas être supérieure à la valeur de t_eff_hgtmax. |
| | **</ANT_HGT>** | X | X | X | | Fin de la sous-section **ANT_HGT** | La sous-section doit se terminer par **</ANT_HGT>** |
| | **<ANT_DIAGR_H>** | + | + | + | Insensible à la casse | Début de la sous-section **ANT_DIAGR_H** contenant la valeur de l'affaiblissement de la composante à polarisation horizontale | Obligatoire, si la polarisation est horizontale ou mixte et l'antenne est directive. **<ANT_DIAGR_H>** sera unique dans la section **<NOTICE>** |
| 9NH | t_attn@azmzzz | + | + | + | 00 à 400 dB max.1 décimale | Valeur de l'affaiblissement de la composante à polarisation horizontale, pour 36 azimuts différents, de 10 degrés en 10 degrés (à savoir 0°, 10°, ..., 350°), mesurée dans le plan horizontal depuis le Nord vrai dans le sens des aiguilles d'une montre, par rapport à la puissance apparente rayonnée maximale de cette composante, exprimée en dB | Au moins une valeur du diagramme d'affaiblissement doit être égale à 0 |
| | **</ANT_DIAGR_H>** | + | + | + | | Fin de la sous-section **ANT_DIAGR_H** | La sous-section doit se terminer par **</ANT_DIAGR_H>** |
| | **<ANT_DIAGR_V>** | + | + | + | Insensible à la casse | Début de la sous-section **ANT_DIAGR_V** contenant la valeur de l'affaiblissement de la composante à polarisation verticale | Obligatoire, si la polarisation est verticale ou mixte et l'antenne est directive. **<ANT_DIAGR_V>** sera unique dans la sera unique dans la section **<NOTICE>** |
| 9NV | t_attn@azmzzz | + | + | + | 0.0 à 40.0 dB max.1 décimale | Valeur de l'affaiblissement de la composante à polarisation verticale, pour 36 azimuts différents, de 10 degrés en 10 degrés (à savoir 0°, 10°, ..., 350°), mesurée dans le plan horizontal depuis le Nord vrai dans le sens des aiguilles d'une montre, par rapport à la puissance apparente rayonnée maximale de cette composante, exprimée en dB | Au moins une valeur du diagramme d'affaiblissement doit être égale à 0 |
| | **</ANT_DIAGR_V>** | + | + | + | | Fin de la sous-section **ANT_DIAGR_V** | La sous-section doit se terminer par **</ANT_DIAGR_V>** |
| | **<COORD> ou <COORDINATION>** | O | C | C | Insensible à la casse | Début de la sous-section **COORD** ou **COORDINATION** | **<COORD>** ou **<COORDINATION>** sera unique dans la section **<NOTICE>** |
| 11 | t_adm | + | + | + | Préface à la BR IFIC, Chapitre IV, Section 1 | Symbole du nom de l'administration avec laquelle une coordination a été effectuée avec succès | Répéter s'il y a lieu |
| | **</COORD>** ou **</COORDINATION>** | O | C | C | | Fin de la sous-section **COORD** ou **COORDINATION** | La sous-section doit se terminer par **</COORD>** ou **</COORDINATION>** |
| | **</NOTICE>** | X | X | X | | Fin de la section **NOTICE** | La section doit se terminer par **</NOTICE>.** Cela indique la fin de toutes les clés d'élément requises pour la notification |
| | **<TAIL>** | X | X | X | Insensible à la casse | Début de la section **TAIL** | La section **<TAIL>** sera unique dans le fichier. Cette section indique la fin du fichier électronique |
| | t_num_notices | X | X | X | Nombre entier | Nombre de fiches figurant dans le fichier | Le nombre de fiches de notification par fichier n'est pas limité |
| | **</TAIL>** | X | X | X | | Fin de la section **TAIL** | La section doit se terminer par **</TAIL>** |