

**T12 – Format de fichier électronique et les clés d'élément pour la notification d'une station d'émission de Terre
(sauf station du service fixe ou du service de radiodiffusion dans les bandes d'ondes kilométriques/hectométriques et métriques/décimétriques, ou station type)**

Symboles utilisés dans le tableau

| | |
|---|--|
| X | Clé d'élément obligatoire |
| + | Clé d'élément obligatoire selon les conditions indiquées |
| O | Clé d'élément facultatif |
| | Clé d'élément n'est pas applicable |

| Élément Réf (AP4) | Étiquette de section/ Clé d'élément | Add/Modify | Suppress/Withdraw | Format de données/ Valeur(s) acceptable(s) | Description de la clé d'élément | Observations |
|-------------------|-------------------------------------|------------|-------------------|--|--|--|
| | <HEAD> | X | X | | 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 | ISO-8859-1 | Jeu de caractères utilisé dans le fichier | |
| | t_d_sent | O | O | YYYY-MM-DD | Date d'envoi de la fiche de notification | |
| B | t_adm | X | X | Préface à la BR IFIC, Chapitre IV, Section 1 | Symbole de l'administration notificatrice | |
| | t_email_addr | O | O | 30 caractères | Adresse de courrier électronique du notificateur | |
| | </HEAD> | X | X | | Fin de la section HEAD | La section doit se terminer par </HEAD> |
| | <NOTICE> | X | X | | 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 | T12 | Type de fiche de notification | |
| | t_d_adm_ntc | 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 | NTFD_RR, Req_agrt, GE85N | Fragment | Partie de la base de données à mettre à jour NTFD_RR – Pour l'inscription dans le Fichier de référence Req_agrt – Pour la procédure de coordination prévue au numéro 9.21 GE85N – Pour la suppression d'une assignation figurant dans le Plan GE85N. |
| D | t_prov | X | | RR11.2, RR9.21, GE85N | 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 RR9.21 : Coordination préalable est requise avant la notification sous RR11.2 (Art 9 du RR) GE85N : Pour la suppression d'une assignation figurant dans le Plan GE85N |
| | t_action | X | X | ADD, MODIFY, SUPPRESS, WITHDRAW | Action à effectuer concernant cette fiche | |
| ID1 | t_adm_ref_id | O | | 20 characters | Code d'identification unique donné par l'administration à l'assignation | Ce code est utilisé pour identifier de manière unique l'assignation et le caractère unique doit être géré par l'administration. Élément d'identification de la fiche de notification |
| 1A | t_freq_assgn | X | | 0.0083 –275 000 MHz | Fréquence assignée, telle qu'elle est définie dans l'Article 1 du RR | La fiche de notification T12 n'est pas recevable dans la zone de planification et les bandes de fréquences GE06. Élément d'identification de la fiche de notification |
| 1B | t_freq_carr | X | | 0.0083 –275 000 MHz | Fréquence de référence (porteuse) | Si la fréquence de référence est différente de la fréquence centrale de la bande de fréquences assignée (si le premier symbole de la classe d'émission est C, H, J ou R) |
| 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) | Les fiches de notification doivent parvenir au Bureau comme indiquée aux Nos. 11.24 – 11.26A du RR. Les assignations peuvent être notifiées après la mise en service sans limitations |

| Élément Réf (AP4) | Étiquette de section/ Clé d'élément | Add/ Modify | Suppress/ Withdraw | Format de données/ Valeur(s) acceptable(s) | Description de la clé d'élément | Observations |
|-------------------|-------------------------------------|-------------|--------------------|--|--|--|
| 3A1 | t_call_sign | + | | 7 caractères | Indicatif d'appel utilisé conformément à l'Article 19 du RR - Plusieurs clés possible | Obligatoire pour toutes les classes de stations autorisées pour le type de fiche de notification T12, sauf BC, AL, NL et RN, si t_station_id n'est pas fourni. Pour la classe de station LR, obligatoire dans la bande de fréquences 3-44 MHz si t_call_sign n'est pas fourni. |
| 3A2 | t_station_id | + | | 20 caractères | Identification de la station. Information émise par la station radioélectrique pour faciliter l'identification de la source de son émission | Obligatoire pour toutes les classes de stations autorisées pour le type de fiche de notification T12, sauf BC, AL, NL et RN, si t_call_sign n'est pas fourni. Pour la classe de station LR, obligatoire dans la bande de fréquences 3-44 MHz si t_call_sign n'est pas fourni. |
| 4A | t_site_name | X | | 30 caractères | Nom de l'emplacement de l'antenne de la station d'émission | |
| 4B | t_ctr | 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 |
| 4C | t_long | X | | ±DDMMSS -1800000 à +1800000 | Longitude de l'emplacement de l'antenne de la station d'émission | Élément d'identification de la fiche de notification |
| 4C | t_lat | X | | ±DDMMSS -900000 à +900000 | Latitude de l'emplacement de l'antenne de la station d'émission | Élément d'identification de la fiche de notification |
| E | t_is_resub | + | | TRUE, FALSE | L'indicateur de nouvelle soumission | Pour les fiches qui ont été retournées conformément aux dispositions du numéro 11.41,11.43, ou 11.43D du RR. S'applique uniquement pour les soumissions dans les bandes partagées avec les services spatiaux dans le sens Terre vers l'Espace. La nouvelle soumission ne peut être présentée que pendant une période de six mois à compter de la date à laquelle la fiche de notification initiale a été retournée. La nouvelle fiche de notification doit mentionner dans la clé t_remarks le BR ID de la fiche de notification initiale et le numéro du BR IFIC dont lequel la fiche a été publiée en Partie 3 |
| 6A | t_stn_cls | X | | AL, BC, FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, LR, NL, OE, RN, SM, SS, BC | Classe de station | Le symbole BC n'est autorisé que dans les bandes non planifiées au-dessous de 28 MHz et au-dessus de 1 GHz. Préface à la BR IFIC, Chapitre IV, Section 6 Élément d'identification de la fiche de notification |
| 6B | t_nat_srv | X | | AS, CO, CP, CR, CV, FS, HP, OT, RC, RD, RG, RT, IM | Nature du service – Plusieurs clés possible | Préface à la BR IFIC, Chapitre IV, Section 7 IM peut être notifié que dans les bandes identifiées pour IMT |
| 7A | t_emi_cls | X | | Préface à la BR IFIC, Chapitre IV, Section 14 | Classe d'émission | Les deux derniers caractères sont facultatifs. Élément d'identification de la fiche de notification |
| 7AB | t_bdwidth_cde | X | | Préface à la BR IFIC, Chapitre IV, Section 14 | Code de la largeur de bande nécessaire | Élément d'identification de la fiche de notification |
| 10B | t_op_hh_fr | X | | HHMM 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 Élément d'identification de la fiche de notification |
| 10B | t_op_hh_to | X | | HHMM 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 Élément d'identification de la fiche de notification |
| 9EA | t_site_alt | + | | Entre -1 000 et 8 850 m | Altitude de l'emplacement par rapport au niveau moyen de la mer | Obligatoire si l'assignation est notifiée dans les bandes partagées avec les services spatiaux |
| 12A | t_op_agcy | O | | 3 chiffres | Symbole de l'entité exploitante - Plusieurs clés possible | Préface à la BR IFIC, Chapitre IV, Section 3 |
| 12B | t_addr_code | X | | 1 caractères | 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 |
| 11F | t_in_accord_with_ITU_purposes | + | | TRUE, FALSE | Reconnaissance des dispositions figurant sous « Conformément à l'objet de l'Union » | Obligatoire, si la classe de station est FD et la bande de fréquences notifiée est située en totalité ou en partie dans la bande de fréquences 5 030-5 091 MHz. |
| O-ID1 | t_trg_adm_ref_id | + | + | 20 caractères | Code d'identificateur unique donné par l'administration à l'assignation à modifier ou à supprimer ou à retirer | Obligatoire pour MODIFY, SUPPRESS et WITHDRAW, si t_trg_freq_assgn, t_trg_long, t_trg_lat, t_trg_stn_cls, t_trg_emi_cls, t_trg_bdwidth_cde, t_trg_op_hh_fr and t_trg_op_hh_to ne sont pas notifiées |

| Élément Réf (AP4) | Étiquette de section/ Clé d'élément | Add/ Modify | Suppress/ Withdraw | Format de données/ Valeur(s) acceptable(s) | Description de la clé d'élément | Observations |
|-------------------|-------------------------------------|-------------|--------------------|--|--|--|
| O-1A | t_trg_freq_assgn | + | + | 0.0083 – 275 000 MHz | Fréquence assignée de l'assignation à modifier ou à supprimer ou à retirer | Obligatoire pour MODIFY, SUPPRESS et WITHDRAW, si t_trg_adm_ref_id n'est pas notifiée |
| O-4C | t_trg_long | + | + | ±DDMMSS –1800000 à +1800000 | Longitude de l'emplacement de l'émetteur de l'assignation à modifier ou à supprimer ou à retirer | Obligatoire MODIFY, SUPPRESS et WITHDRAW, si t_trg_adm_ref_id n'est pas notifiée |
| O-4C | t_trg_lat | + | + | ±DDMMSS –900000 à +900000 | Longitude de l'emplacement de l'émetteur de l'assignation à modifier ou à supprimer ou à retirer | Obligatoire MODIFY, SUPPRESS et WITHDRAW, si t_trg_adm_ref_id n'est pas notifiée |
| O-6A | t_trg_stn_cls | + | + | AL, BC, FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, LR, NL, OE, RN, SM, SS, BC | Classe de station de l'assignation à modifier ou à supprimer ou à retirer | Obligatoire MODIFY, SUPPRESS et WITHDRAW, si t_trg_adm_ref_id n'est pas notifiée |
| O-7A | t_trg_emi_cls | + | + | Préface à la BR IFIC, Chapitre IV, Section 14 | Classe d'émission de l'assignation à modifier ou à supprimer ou à retirer | Obligatoire MODIFY, SUPPRESS et WITHDRAW, si t_trg_adm_ref_id n'est pas notifiée |
| O-7AB | t_trg_bdwidth_cde | + | + | Préface à la BR IFIC, Chapitre IV, Section 14 | Code de la largeur de bande nécessaire de l'assignation à modifier ou à supprimer ou à retirer | Obligatoire MODIFY, SUPPRESS et WITHDRAW, si t_trg_adm_ref_id n'est pas notifiée |
| O-10B | t_trg_op_hh_fr | + | + | 0000 – 2359 | Heure de début d'exploitation de l'assignation à modifier ou à supprimer ou à retirer | Obligatoire MODIFY, SUPPRESS et WITHDRAW, si t_trg_adm_ref_id n'est pas notifiée |
| O-10B | t_trg_op_hh_to | + | + | 0001 – 2400 | Heure de fin d'exploitation de l'assignation à modifier ou à supprimer ou à retirer | Obligatoire MODIFY, SUPPRESS et WITHDRAW, si t_trg_adm_ref_id n'est pas notifiée |
| 13C | t_remarks | 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. Plusieurs clés possible |
| | <ANTENNA> | X | | | Début de la sous-section ANTENNA contenant les renseignements relatifs à l'antenne | Il pourrait avoir plusieurs sous-sections <ANTENNA> dans la section <NOTICE> section |
| 8 | t_pwr_xyz | X | | Préface à la BR IFIC, Chapitre IV, Section 8 | Type de puissance | Type de puissance conformément aux numéros 1.156 à 1.159 du RR |
| 8AA | t_pwr_ant | + | | -70 – 70 dBW | Puissance fournie à l'antenne | Obligatoire dans les cas suivants : <ul style="list-style-type: none"> • dans les bandes au-dessous de 28 MHz • dans les bandes énumérées dans le Tableau 21-2 de l'Article 21 du RR • dans les bandes énumérées aux numéros. 5.451, 5.514 et 5.542 du RR • dans les bandes au-dessus de 28 MHz pour le service mobile aéronautique et le service des auxiliaires de la météorologie |
| 8B | t_pwr_dbw | + | | -30 – 99 dBW | Puissance rayonnée | Obligatoire dans les cas suivants: <ul style="list-style-type: none"> • dans les bandes au-dessous de 28 MHz pour le service de radionavigation • dans les bandes au-dessus de 28 MHz pour tous les services, sauf les services mobiles aéronautique et des auxiliaires de la météorologie ; • dans les bandes au-dessus de 28 MHz pour les services mobile aéronautique et des auxiliaires de la météorologie si t_gain_max n'est pas notifié |
| | t_pwr_eiv | + | | E, I, V | Type de puissance rayonnée, comme décrites aux numéros. 1.161 – 1.163 du RR | E (p.a.r), I (p.i.r.e) et V (p.a.r.v). Obligatoire, si la puissance rayonnée est notifiée |
| 9 | t_ant_dir | X | | D, ND | Indicateur précisant si l'antenne est directive (D) ou non directive (ND) | |
| 9A | t_azm_max_e | + | | 0 – 359.999 degrees | Azimut (degrés à partir du Nord vrai) de la direction du rayonnement maximal | Obligatoire, si l'antenne est directive et si le secteur d'azimut pour une antenne rotative n'est pas notifié |
| 9C | t_bmwidth | + | | 0 – 359.999 degrees | Ouverture de faisceau | Obligatoire, si l'antenne est directive, sauf dans le cas où le secteur d'azimut pour une antenne rotative est communiqué et est égal à 0 – 360, dans ce cas c'est optionnel |
| 9G | t_gain_max | + | | -10 – 70 dB | Gain maximal de l'antenne | Obligatoire, si l'antenne est directive. Pour une antenne non directive, cette clé est obligatoire selon la présence ou non de t_pwr_ant, t_pwr_dbw, t_ant_dir et t_freq_assgn |
| | t_gain_type | + | | I, D, V | Type de gain de l'antenne | Obligatoire si le gain maximal de l'antenne d'émission est notifié. I : une antenne isotrope dans les bandes partagées avec les services spatiaux. D : une antenne par rapport à un doublet demi-onde dans toutes les autres bandes ; V à une antenne verticale courte (V) dans les bandes régies par les Accords régionaux GE85M et GE85N |
| 9B | t_elev | + | | -90 – 90 degrés | Angle d'élévation pour lequel la directivité est maximale | Obligatoire, dans les bandes partagées avec les services spatiaux |

| Élément Réf (AP4) | Étiquette de section/ Clé d'élément | Add/ Modify | Suppress/ Withdraw | Format de données/ Valeur(s) acceptable(s) | Description de la clé d'élément | Observations |
|-------------------|-------------------------------------|-------------|--------------------|--|---|--|
| 9E | t_hgt_agl | + | | - 100 – 800 m | Hauteur de l'antenne de la station d'émission au-dessus du niveau du sol | Obligatoire, dans les bandes partage avec les services spatiaux. Si la classe de station est FB et si la nature du service est HP et si la fréquence assignée se situe dans les bandes de fréquences visées par la Résolution 221 la valeur autorisée est comprise entre 20 000 et 50 000 |
| 9J | t_ant_ref | O | | 12 caractères | Antenne de référence | |
| 5G | t_dist_max | + | | 0 – 20 000 km | Longueur maximale du circuit (km) pour des zones de réception non circulaires | Pour les bandes d'ondes décimétriques uniquement |
| | <ROTATIONAL> | + | | | Début de la sous-sous-section <ROTATIONAL>. Seulement si l'antenne a un faisceau pivotant ou à balayage | Obligatoire, si l'antenne est directive et l'Azimut de la direction du rayonnement maximal n'est pas notifié. Il pourrait avoir plusieurs sous-sous-sections <ROTAIONAL> dans la sous-section <ANTENNA> |
| 9AB1 | t_azm_fr | + | | 0 – 359.999 degrés | Azimut de départ (en degrés depuis le Nord vrai) pour ce secteur d'azimut | |
| 9AB2 | t_azm_to | + | | 0 – 359.999 degrés | Azimut de fin (en degrés depuis le Nord vrai) pour ce secteur d'azimut | |
| | </ROTATIONAL> | + | | | Fin de la sous-sous-section ROTATIONAL | Sous-sous-section doit se terminer par </ ROTAIONAL> |
| | <RX_STATION> | X | | | Début de la sous-sous-section RX_STATION , contenant les renseignements relatifs à l'emplacement de la station de réception (RX) | Au moins une sous-sous-section <RX_STATION> dans une sous-section <ANTENNA > |
| | t_geo_type | X | | CIRCLE, MULTIPOINT, ZONE | Type de zone géographique décrivant l'emplacement de la station de réception | CIRCLE : zone est définie comme étant un cercle MULTIPOINT : zone délimitée par une série d'au moins 3 points ZONE : zone de est définie comme étant une zone à définition normalisée ou une zone géographique de l'UIT |
| 5C | t_long | + | | ±DDMMSS -1800000 à +1800000 | Longitude du centre de la zone circulaire de réception | Obligatoire, pour t_geo_type = CIRCLE et ne doit pas être notifié pour les autres types |
| 5C | t_lat | + | | ±DDMMSS -900000 à +900000 | Latitude du centre de la zone circulaire de réception | Obligatoire, pour t_geo_type = CIRCLE et ne doit pas être notifié pour les autres types |
| 5F | t_radius | + | | 0.01 – 20 000 km | Rayon nominal de la zone circulaire de réception | Obligatoire, pour t_geo_type = CIRCLE et ne doit pas être notifié pour les autres types |
| 5D | t_zone_id | + | | 20 caractères | Zone géographique ou zone à définition normalisée de l'emplacement des stations de réception | Obligatoire, pour t_geo_type = ZONE et ne doit pas être notifié pour les autres types |
| | <POINT> | + | | | Début de la sous-sous-sous-section POINT , décrivant chaque point de la zone | A fournir uniquement si la clé t_geo_type = MULTIPOINT . Il faut au minimum 3 sous-sous-sous-section POINT dans une sous-sous-section <RX_STATION> |
| 5CA | t_long | + | | ±DDMMSS -1800000 à +1800000 | Longitude d'un point | Obligatoire, pour t_geo_type = MULTIPOINT et ne doit pas être notifié pour les autres types |
| 5CA | t_lat | + | | ±DDMMSS -900000 à +900000 | Latitude of d'un point | Obligatoire, pour t_geo_type = MULTIPOINT et ne doit pas être notifié pour les autres types |
| | </POINT> | + | | | Fin de la sous-sous-sous-section POINT | Sous-sous-sous-section doit se terminer par </POINT> |
| | </RX_STATION> | X | | | Fin de la sous-sous-section RX_STATION | Sous-sous-section doit se terminer par </RX_STATION> |
| | </ANTENNA> | X | | | Fin de la sous-section ANTENNA | Sous-section doit se terminer par </ANTENNA > |
| | <COORD > | + | | | Début de la sous-section COORD | <COORD> sera unique dans la section <NOTICE> |
| | 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> | + | | | Fin de la sous-section COORD | La sous-section doit se terminer par </COORD> |
| | </NOTICE> | 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 | | 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 | Nombre entier | Nombre de fiches figurant dans le fichier | Le nombre de fiches de notification par fichier n'est pas limité |
| | </TAIL> | X | X | | Fin de la section TAIL | La section doit se terminer par </TAIL> |