



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

UIT-T

SECTEUR DE LA NORMALISATION
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
DE L'UIT

J.81

Corrigendum 1
(10/96)

SÉRIE J: TRANSMISSION DES SIGNAUX
RADIOPHONIQUES ET TÉLÉVISUELS

Transmission numérique des signaux de télévision

Transmission des signaux de télévision
numériques codés en composantes pour
les applications de qualité contribution
au troisième niveau de la hiérarchie numérique
de la Recommandation UIT-T G.702

Corrigendum 1

Recommandation UIT-T J.81 – Corrigendum 1

(Antérieurement Recommandation du CCITT)

RECOMMANDATIONS UIT-T DE LA SÉRIE J
TRANSMISSION DES SIGNAUX RADIOPHONIQUES ET TÉLÉVISUELS

Recommandations générales	J.1–J.9
Recommandations générales relatives aux circuits de transmission radiophonique	J.10–J.19
Caractéristiques de fonctionnement des circuits de transmission radiophonique	J.20–J.29
Caractéristiques des équipements et des lignes utilisés pour établir les circuits radiophoniques	J.30–J.39
Caractéristiques des équipements de codage de signaux radiophoniques analogiques	J.40–J.49
Transmission numérique de signaux radiophoniques	J.50–J.59
Caractéristiques des circuits de transmission télévisuelle	J.60–J.69
Transmission télévisuelle sur lignes métalliques et interconnexion avec les faisceaux hertziens	J.70–J.79
Transmission numérique des signaux de télévision	J.80–J.89
Recommandations propres aux transmissions télévisuelles	J.90–J.99
Transmission de signaux vidéo, son et données multiplexés et de signaux de nouveaux systèmes	J.100–J.109
Services interactifs	J.110–J.119

Pour plus de détails, voir la Liste des Recommandations de l'UIT-T.

AVANT-PROPOS

L'UIT-T (Secteur de la normalisation des télécommunications) est un organe permanent de l'Union internationale des télécommunications (UIT). Il est chargé de l'étude des questions techniques, d'exploitation et de tarification, et émet à ce sujet des Recommandations en vue de la normalisation des télécommunications à l'échelle mondiale.

La Conférence mondiale de normalisation des télécommunications (CMNT), qui se réunit tous les quatre ans, détermine les thèmes d'études à traiter par les Commissions d'études de l'UIT-T lesquelles élaborent en retour des Recommandations sur ces thèmes.

L'approbation des Recommandations par les Membres de l'UIT-T s'effectue selon la procédure définie dans la Résolution n° 1 de la CMNT (Helsinki, 1^{er}-12 mars 1993).

Le Corrigendum 1 à la Recommandation UIT-T J.81, que l'on doit à la Commission d'études 9 (1993-1996) de l'UIT-T, a été approuvé par la CMNT (Genève, 9-18 octobre 1996).

NOTE

Dans le présent Corrigendum, l'expression «Administration» est utilisée pour désigner de façon abrégée aussi bien une administration de télécommunications qu'une exploitation reconnue de télécommunications.

© UIT 1997

Droits de reproduction réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'UIT.

TABLE DES MATIÈRES

	<i>Page</i>
1) Page 24, paragraphe A.8.1.2	1
2) Page 24, paragraphe A.8.1.2	1
3) Page 25, paragraphe A.8.1.3	1
4) Page 26, paragraphe A.8.1.3	2
5) Page 26, paragraphe A.8.1.3	2
6) Page 31, paragraphe A.9.2.4	2
7) Page 33, paragraphe A.9.3.4	2
8) Page 39, Tableau A.14	2
9) Page 42, paragraphe A.11.1	2
10) Page 42, paragraphe A.11.2	2
11) Page 45, Figure A.22.....	2
12) Page 47, Figure A.23.....	3

**TRANSMISSION DES SIGNAUX DE TÉLÉVISION NUMÉRIQUES CODÉS EN
COMPOSANTES POUR LES APPLICATIONS DE QUALITÉ CONTRIBUTION
AU TROISIÈME NIVEAU DE LA HIÉRARCHIE NUMÉRIQUE
DE LA RECOMMANDATION UIT-T G.702**

(Genève, 1996)

Les modifications suivantes de la version de la Recommandation J.81, visent à corriger quelques erreurs d'ordre rédactionnel qui ont été relevées dans la Recommandation. Elles visent également à préciser certains points afin d'éviter toute ambiguïté d'interprétation.

CO **Correction**

CL **Clarification**

1) Page 24, paragraphe A.8.1.2

CO

Sous la rubrique «SN_i», remplacer:

les mots «trame paire» par «première trame» (deux fois) et

«trame impaire» par «deuxième trame» (deux fois).

2) Page 24, paragraphe A.8.1.2

CO, CL

Sous la rubrique CRC_i, ajouter ce qui suit:

«Les registres de calcul de redondance CRC sont remis à zéro avant le début de chaque rangée.»

3) Page 25, paragraphe A.8.1.3

CL

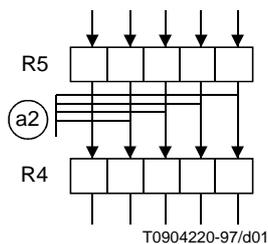
Sous la rubrique «FS», ajouter une nouvelle colonne «VA» et une note comme suit:

Séquence de trame	Image	Trame	VA
000	1	1	1
001	1	2	1
010	2	3	0
011	2	4	0
.	.	.	1
.	.	.	1
.	.	.	0
111	4	8	0

«NOTE – Ce tableau s'applique aux systèmes PAL et SECAM. L'information sur la commutation VA ne s'applique qu'en PAL.»

- 4) **Page 26, paragraphe A.8.1.3** **CL**
Sous la rubrique BA, lire ce qui suit:
 «L'amplitude crête à crête de la salve...».
- 5) **Page 26, paragraphe A.8.1.3** **CL**
Sous la rubrique SCP, lire comme suit:
 «Phase instantanée de la sous-porteuse...»
- 6) **Page 31, paragraphe A.9.2.4** **CL**
Ajouter ce qui suit au premier alinéa:
 «... que fournit le bit *s* du conteneur. Dans tous les paquets, le bit de poids faible (bit 0) est envoyé en premier.»
- 7) **Page 33, paragraphe A.9.3.4** **CL**
Ajouter ce qui suit:
 «... sont indiquées au Tableau A.12. Le premier bit après la séquence d'insertion est le bit de poids fort du premier octet contenu dans le champ de données.»
- 8) **Page 39, Tableau A.14** **CO**
Dans la colonne m_3 , numéro de trame 3, lire comme suit:
 ««1» si la voie A' est à 1544 kbit/s (Note 3)».
- 9) **Page 42, paragraphe A.11.1** **CO**
En haut de la page, lire comme suit:
 «Au début de la première trame, la valeur initiale est:
- | | |
|-----------|-----|
| LSB | MSB |
| | |
| 001111101 | |
- et elle est mise à jour deux fois dans chaque trame.»
- 10) **Page 42, paragraphe A.11.2** **CO**
Modifier comme suit la rubrique K:
 «K (6 bits) indique.....
comprises entre 0 et 45:
 K = 111111 pour les trames 14, 29, 44, etc. ;
 K = 000000 pour les toutes les autres trames.»
- 11) **Page 45, Figure A.22** **CO**
(Correction du texte anglais seulement.)

Supprimer la ligne qui se trouve au-dessous du registre R5, comme suit:



SERIES DES RECOMMANDATIONS UIT-T

- Série A Organisation du travail de l'UIT-T
- Série B Moyens d'expression
- Série C Statistiques générales des télécommunications
- Série D Principes généraux de tarification
- Série E Réseau téléphonique et RNIS
- Série F Services de télécommunication non téléphoniques
- Série G Systèmes et supports de transmission
- Série H Transmission des signaux autres que téléphoniques
- Série I Réseau numérique à intégration de services
- Série J Transmission des signaux radiophoniques et télévisuels**
- Série K Protection contre les perturbations
- Série L Construction, installation et protection des câbles et autres éléments des installations extérieures
- Série M Maintenance: systèmes de transmission, de télégraphie, de télécopie, circuits téléphoniques et circuits loués internationaux
- Série N Maintenance: circuits internationaux de transmission radiophonique et télévisuelle
- Série O Spécifications des appareils de mesure
- Série P Qualité de transmission téléphonique
- Série Q Commutation et signalisation
- Série R Transmission télégraphique
- Série S Equipements terminaux de télégraphie
- Série T Equipements terminaux et protocoles des services télématiques
- Série U Commutation télégraphique
- Série V Communications de données sur le réseau téléphonique
- Série X Réseaux pour données et communication entre systèmes ouverts
- Série Z Langages de programmation