



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

**UIT-T**

SECTEUR DE LA NORMALISATION  
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS  
DE L'UIT

**Série J**

**Supplément 4**

(09/99)

SÉRIE J: TRANSMISSION DES SIGNAUX  
RADIOPHONIQUES, TÉLÉVISUELS ET AUTRES  
SIGNAUX MULTIMÉDIAS

---

**Terminologie relative aux nouveaux services de  
transmission télévisuelle et radiophonique**

Recommandations UIT-T de la série J – Supplément 4

(Antérieurement Recommandations du CCITT)

---

RECOMMANDATIONS UIT-T DE LA SÉRIE J  
**TRANSMISSION DES SIGNAUX RADIOPHONIQUES, TÉLÉVISUELS ET AUTRES SIGNAUX  
MULTIMÉDIAS**

|  |             |
|--|-------------|
| Recommandations générales  | J.1–J.9     |
| Spécifications générales des transmissions radiophoniques analogiques                                      | J.10–J.19   |
| Caractéristiques de fonctionnement des circuits radiophoniques analogiques                                 | J.20–J.29   |
| Equipements et lignes utilisés pour les circuits radiophoniques analogiques                                | J.30–J.39   |
| Codeurs numériques pour les signaux radiophoniques analogiques   | J.40–J.49   |
| Transmission numérique de signaux radiophoniques   | J.50–J.59   |
| Circuits de transmission télévisuelle analogique   | J.60–J.69   |
| Transmission télévisuelle analogique sur lignes métalliques et interconnexion avec les faisceaux hertziens | J.70–J.79   |
| Transmission numérique des signaux de télévision   | J.80–J.89   |
| Services numériques auxiliaires propres aux transmissions télévisuelles                                    | J.90–J.99   |
| Prescriptions et méthodes opérationnelles de transmission télévisuelle                                     | J.100–J.109 |
| Services interactifs pour la distribution de télévision numérique  | J.110–J.129 |
| Transport des signaux MPEG-2 sur les réseaux par paquets   | J.130–J.139 |
| Mesure de la qualité de service  | J.140–J.149 |
| Distribution de la télévision numérique sur les réseaux locaux d'abonnés                                   | J.150–J.159 |

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

## **SUPPLÉMENT 4 AUX RECOMMANDATIONS UIT-T DE LA SÉRIE J**

### **TERMINOLOGIE RELATIVE AUX NOUVEAUX SERVICES DE TRANSMISSION TÉLÉVISUELLE ET RADIOPHONIQUE**

#### **Résumé**

Le présent supplément fournit un glossaire recommandé de termes, définitions et acronymes relatifs aux textes de l'UIT qui traitent de la transmission des signaux télévisuels et radiophoniques ainsi que des signaux de données connexes aux fins de la contribution, de la distribution primaire et de la distribution secondaire, et qui ont été compilés à partir des Recommandations UIT-T de la série J et d'une sélection faite dans la Recommandation n° 1. La terminologie couvre, entre autres sujets, la télévision par câble et ses services associés.

#### **Source**

Le Supplément 4 aux Recommandations UIT-T de la série J, élaboré par la Commission d'études 9 (1997-2000) de l'UIT-T, a été approuvé le 17 septembre 1999 selon la procédure définie dans la Résolution n° 5 de la CMNT.

## AVANT-PROPOS

L'UIT (Union internationale des télécommunications) est une institution spécialisée des Nations Unies dans le domaine des télécommunications. L'UIT-T (Secteur de la normalisation des télécommunications) est un organe permanent de l'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.

Dans certains secteurs des technologies de l'information qui correspondent à la sphère de compétence de l'UIT-T, les normes nécessaires se préparent en collaboration avec l'ISO et la CEI.

### NOTE

Dans la présente publication, l'expression "Administration" est utilisée pour désigner de façon abrégée aussi bien une administration de télécommunications qu'une exploitation reconnue.

### DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

L'UIT attire l'attention sur la possibilité que l'application ou la mise en œuvre de la présente publication puisse donner lieu à l'utilisation d'un droit de propriété intellectuelle. L'UIT ne prend pas position en ce qui concerne l'existence, la validité ou l'applicabilité des droits de propriété intellectuelle, qu'ils soient revendiqués par un Membre de l'UIT ou par une tierce partie étrangère à la procédure d'élaboration des publications.

A la date d'approbation de la présente publication, l'UIT n'avait pas été avisée de l'existence d'une propriété intellectuelle protégée par des brevets à acquérir pour mettre en œuvre la présente publication. Toutefois, comme il ne s'agit peut-être pas de renseignements les plus récents, il est vivement recommandé aux responsables de la mise en œuvre de consulter la base de données des brevets du TSB.

© UIT 2001

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   Objet .....                    | 1           |
| 2   Termes et définitions .....    | 1           |
| 3   Abréviations et acronymes..... | 20          |

## **Introduction**

Le Supplément 4 vient compléter la Recommandation J.1.

Dans ses travaux de normalisation de la transmission de signaux radiophoniques et télévisuels et des signaux de données associés dans le cadre des applications de contribution, de distribution primaire et de distribution secondaire, y compris la télévision par câble, la SMATV et des services analogues, l'UIT-T a souvent constaté qu'il était nécessaire d'élaborer une nouvelle terminologie et de l'adapter au langage technique usuel.

Ces travaux se sont traduits par l'élaboration d'un petit glossaire de termes, acronymes et définitions spécifiques qui, espère-t-on, devrait être largement apprécié et utilisé.

L'objet de ce supplément est de formaliser ce petit glossaire de termes, acronymes et définitions et de recommander son utilisation dans tous les textes qui concernent les services et les technologies précités.

Il est probable que ce glossaire continuera à s'étoffer au cours des ans à mesure que de nouveaux termes seront définis ou adaptés.

Le lecteur pourra obtenir la version récente du glossaire en consultant le site web de l'UIT-T.

## TERMINOLOGIE RELATIVE AUX NOUVEAUX SERVICES DE TRANSMISSION TÉLÉVISUELLE ET RADIOPHONIQUE

### 1 Objet

Le présent supplément est un glossaire de termes, acronymes et définitions à appliquer aux nouveaux services liés à la transmission de signaux radiophoniques et télévisuels et des signaux de données associés aux fins de contribution, de distributions primaire et secondaire, y compris la télévision par câble, la SMATV et les services analogues.

### 2 Termes et définitions

| Terme  | Définition   | Recommandation source |
|--|--|-----------------------|
| 1 <b>A/V</b>                                     | Audio et vidéo.  | J.117                 |
| 2 <b>quantificateur adaptatif</b>                | quantificateur dans lequel l'échelon de quantification dépend du type de tranche choisie, de l'occupation du tampon et d'un modèle de la vue humaine.  | J.88                  |
| 3 <b>balayage adaptatif</b>                      | méthode qui choisit la structure optimale pour le balayage du réseau bidimensionnel de coefficients de transformée, afin de minimiser le nombre de coefficients balayés jusqu'à la fin du bloc.  | J.88                  |
| 4 <b>service supplémentaire</b>                  | service qui consiste à envoyer des signaux de télécommunication pour la transmission en utilisant la capacité de réserve dans les signaux acheminant des services radiophoniques ou télévisuels vers le public.  | J.112                 |
| 5 <b>protocole de résolution d'adresse (ARP)</b> | protocole défini par l'IETF permettant de convertir les adresses de réseau en adresses Ethernet à 48 bits.   | J.112                 |
| 6 <b>algorithme</b>                              | processus mathématique qui peut être utilisé pour l'embrouillage et le désembrouillage d'un flux de données.   | J.93                  |
| 7 <b>attribution</b>                             | processus d'acquisition des ressources, de l'adresse et d'autres paramètres d'un connecteur afin d'établir une capacité de transfert de données par connexion asynchrone.  | J.117                 |
| 8 <b>service auxiliaire</b>                      | service (par exemple sous-titrage pour les malentendants) qui est auxiliaire au son ou aux programmes de télévision, fourni sur un canal donné et directement lié à leur contenu.  | J.90                  |
| 9 <b>signal auxiliaire</b>                       | signal (par exemple signal utilisé pour le service télétexte) qui achemine un service auxiliaire et est acheminé sur la capacité de réserve dans le signal acheminant le service principal audio ou télévisuel.<br><br>NOTE – Le terme "signal auxiliaire" est parfois utilisé pour désigner des signaux qui acheminent des services "additionnels" plutôt que des services "auxiliaires". | J.80                  |
| 10 <b>indépendant de l'application</b>           | service pour lequel le média représenté (texte, images fixes, audio, vidéo) et leur contenu informationnel sont spécifiés mais non la façon dont l'utilisateur doit les choisir pour la présentation.  | J.90                  |
| 11 <b>connexion asynchrone</b>                   | canal de communication point à point établie entre un nœud producteur et un nœud consommateur qui prend en charge les transferts fiables à commande de flux et à grande largeur de bande d'une ou de plusieurs trames de données.  | J.117                 |

| Terme  | Définition  | Recommandation source |
|--|---|-----------------------|
| 12 <b>poussée asynchrone</b>                           | méthode de remise de données dans laquelle le nœud produisant les données utilise 1394 transactions écrites pour placer les données dans l'espace adresse d'un nœud consommateur.   | J.117                 |
| 13 <b>mode de transfert asynchrone (ATM)</b>           | protocole de transmission de signaux très divers utilisant des cellules uniformes à 53 octets.  | J.112                 |
| 14 <b>rattachement</b>                                 | processus de communication de l'adresse et d'autres paramètres d'un connecteur à un autre connecteur afin d'établir une capacité de transfert de données.   | J.117                 |
| 15 <b>signal d'alignement audio (AS)</b>               | signal sinusoïdal à 1020 Hz dont le niveau est de 0 dBm0s et qui est utilisé pour régler les connexions radiophoniques internationales.   | N.13                  |
| 16 <b>authentification</b>                             | processus destiné à permettre au système de vérifier avec certitude l'identité d'un tiers.  | J.93                  |
| 17 <b>code d'autorisation</b>                          | mot numérique décrivant la personnalité ou la capacité d'accès à un service de son décodeur.<br><br>NOTE – Ce mot de code, qui est fondé sur l'accès au service autorisé par le système de facturation, détermine les clés qui seront données à chaque client. Ce mot est nécessaire au niveau de chaque décodeur d'abonné pour autoriser le désembrouillage d'un programme spécifique. | J.95                  |
| 18 <b>efficacité de largeur de bande (BWE)</b>         | volume de données pouvant être transmises sur le canal, exprimée en termes de volume de données transmises par unité de largeur de bande et par unité de temps (bit/s/Hz).  | J.141                 |
| 19 <b>amplitude de base</b>                            | différence entre le niveau correspondant à des 1 partout et le niveau correspondant à des 0 partout dans un signal numérique.   | J.101                 |
| 20 <b>réduction de débit (BRR)</b>                     | processus appliqué au débit source pour réduire le débit nécessaire pour fournir de la vidéo numérique ou de l'audio numérique.   | (Note 1)              |
| 21 <b>facteur de réduction du débit</b>                | rapport entre le débit source et le débit réduit dans un processus de réduction du débit. Il faut noter que ce terme ne doit pas être utilisé de manière interchangeable avec le facteur de réduction de la largeur de bande.   | (Note 1)              |
| 22 <b>bloc</b>   | unité de 8 pixels sur 8 lignes pour l'application de la transformée de Walsh Hadamart.  | J.88                  |
| 23 <b>bouquet</b>                                      | ensemble de services commercialisés sous forme d'entité unique.   | J.94                  |
| 24 <b>unité de données protocolaire de pont (BPDU)</b> | message de protocole d'interconnexion arborescente tel que défini dans la norme ISO/CEI 10038.  | J.112                 |
| 25 <b>adresse de diffusion</b>                         | adresse de destination prédéfinie qui désigne l'ensemble de tous les points d'accès au service du réseau de données.  | J.112                 |
| 26 <b>canal de radiodiffusion</b>                      | canal radiofréquence, utilisé par un opérateur pour la radiodiffusion ou la distribution par câble des programmes; il est caractérisé indépendamment du nombre de programmes qu'il diffuse, il peut acheminer un multiplex (reconfigurable) de programmes.  | J.112                 |

| Terme  | Définition   | Recommandation source |
|--|--|-----------------------|
| 27 <b>réseau de diffusion</b>  | ensemble de canaux de diffusion interconnectables, exploités par un opérateur; il est caractérisé indépendamment des programmes qu'il achemine, et il peut acheminer le même programme dans plusieurs canaux de diffusion.   | (Note 1)              |
| 28 <b>diffuseur (fournisseur de services)</b>                                | organisme qui assemble une séquence d'événements ou de programmes livrés au spectateur sur la base d'une programmation.  | J.94                  |
| 29 <b>organisme de radiodiffusion</b>  | organisme chargé de radiodiffuser des programmes sonores ou visuels.<br><br>NOTE – La plupart des clients passant commande de moyens destinés à la réalisation de transmissions radiophoniques et télévisuelles sont des organismes de radiodiffusion; pour plus de commodité, l'expression "organisme de radiodiffusion" est utilisée pour désigner l'activité de tout utilisateur ou client et, utilisée dans ce sens, s'applique également à tout client demandant la réalisation de transmissions radiophoniques ou télévisuelles. | N.1                   |
| 30 <b>organisme de radiodiffusion (réception)</b>                            | organisme de radiodiffusion situé à l'extrémité de réception d'une transmission radiophonique ou télévisuelle internationale.  | N.1                   |
| 31 <b>organisme de radiodiffusion (émission)</b>                             | organisme de radiodiffusion situé à l'extrémité d'émission d'une transmission radiophonique ou télévisuelle internationale.  | N.1                   |
| 32 <b>octet</b>  | 8 bits de données.   | J.117                 |
| 33 <b>modem-câble; câblo-modem (CM)</b>                                      | modulateur-démodulateur sur le site de l'abonné, servant à l'acheminement de communications de données sur un système de télévision par câble. (Voir aussi IIM, MH.)   | J.112                 |
| 34 <b>système de terminaison de câblo-modem (CMTS)</b>                       | système de terminaison de câblo-modem, situé en tête de réseau ou sur le pivot de distribution du système de télévision par câble, fournissant des fonctionnalités complémentaires au modem-câble afin de permettre la connexité de données sur un réseau étendu. (Voir aussi INA, MC.)  | J.112                 |
| 35 <b>système de terminaison de câblo-modem; interface côté réseau (NSI)</b> | interface entre un système de terminaison de câblo-modem et le côté réseau de l'équipement.  | J.112                 |
| 36 <b>interface entre câblo-modem et équipement local d'abonné (CMCI)</b>    | interface entre un câblo-modem et l'équipement local d'abonné.   | J.112                 |
| 37 <b>câblo-diffusion</b>  | distribution de programmes sur un réseau de télévision par câble (jargon).   | N.1                   |
| 38 <b>fournisseur de capacité</b>  | entité fournissant les moyens techniques nécessaires à la fourniture de programmes (par exemple: un opérateur de réseau).  | J.90                  |
| 39 <b>modulation parasite de la porteuse</b>                                 | distorsion d'amplitude crête-à-crête du niveau de signal de porteuse RF due à la fondamentale et aux harmoniques d'ordre inférieur de la fréquence de l'alimentation.  | J.112                 |

| Terme  | Définition  | Recommandation source |
|--|---|-----------------------|
| 40 <b>bande (passante) associée à la porteuse</b>      | largeur de bande de fréquence d'espacement des canaux de télévision dans un système de télévision par câble par incréments de fréquence précis.   | J.112                 |
| 41 <b>rapport porteuse sur bruit (C/N ou CNR)</b>      | carré du rapport entre la valeur quadratique moyenne (efficace) de la tension de la porteuse RF à modulation numérique et la valeur quadratique moyenne de la tension du bruit aléatoire continu dans la largeur de bande de mesure définie. (En l'absence de spécification explicite, la largeur de bande de mesure est la rapidité de modulation de la modulation numérique.)   | J.112                 |
| 42 <b>section de circuit radiophonique</b>             | trajet unidirectionnel, national ou international, pour transmissions radiophoniques compris entre deux stations où le programme est accessible aux audiofréquences. Le trajet de transmission peut être établi par des systèmes terrestres ou acheminé sur des circuits par satellite, à destination unique.<br><br>NOTE – Voir aussi "circuit radiophonique ou télévisuel permanent" et "circuits radiophoniques ou télévisuels temporaires".<br><br>Les différents types de circuits ou de secteurs radiophoniques internationaux doivent être indiqués en précisant la fréquence maximale, en kHz, effectivement transmise.<br><br>Exemple: circuit radiophonique à 10 kHz. | N.1                   |
| 43 <b>section de circuit télévisuel</b>                | trajet unidirectionnel national ou international pour transmissions télévisuelles compris entre deux stations où le programme est accessible aux fréquences vidéo. Le trajet de transmission peut être établi par des systèmes terrestres ou acheminé sur des circuits par satellite, à destination unique.   | N.51                  |
| 44 <b>compareSwap4</b>                                 | transaction par bus qui met en mémoire, à une adresse spécifiée, une valeur de données fournie lorsque le contenu de l'adresse spécifiée est égal à une valeur d'argument fournie. Cette opération est réalisée de manière indivisible sur le quadlet en question.  | J.117                 |
| 45 <b>battement composite du deuxième ordre (CSO)</b>  | valeur crête du niveau moyen des produits de distorsion dus à des non-linéarités de deuxième ordre dans les équipements de systèmes câblés.   | J.112                 |
| 46 <b>battement composite du troisième ordre (CTB)</b> | valeur crête du niveau moyen des produits de distorsion dus à des non-linéarités de troisième ordre dans les équipements de systèmes câblés.  | J.112                 |
| 47 <b>compression</b>                                  | terme obsolète auquel on préfère "réduction du débit".  |                       |
| 48 <b>système d'accès conditionnel (CA)</b>            | système complet qui garantit que les services de distribution par câble ne sont accessibles qu'à ceux qui sont habilités à les recevoir et que la commande de tels services n'est pas sujette à modification ou à répudiation.  | J.93                  |
| 49 <b>consommateur</b>                                 | appareil qui accepte des données OSD.   | J.117                 |
| 50 <b>port consommateur</b>                            | port récepteur des trames de données qui est contrôlé en débit par des mises à jour de son registre de contrôle iAPR visible de l'extérieur.  | J.117                 |
| 51 <b>fournisseur de contenu</b>                       | entité fournissant le contenu créatif d'un programme (par exemple le producteur du programme ou le détenteur des droits de production).   | J.90                  |
| 52 <b>contribution</b>                                 | utilisation d'un canal de transmission pour transférer des informations audio ou vidéo entre les installations de production, en vue d'un post-traitement.  | J.85                  |

| Terme   | Définition  | Recommandation source |
|---|---|-----------------------|
| 53 <b>circuit de contrôle</b>                   | <p>circuit de type téléphonique utilisé par un organisme de radiodiffusion pour la surveillance et la coordination d'une transmission radiophonique ou télévisuelle et allant du point d'origine de ce programme au point où il aboutit (appareil enregistreur, studio, centre de commutation, station d'émission, etc.).</p> <p>NOTE – On utilise parfois plusieurs circuits de contrôle lorsque différentes connexions de programme sont mises en œuvre lors d'une même transmission, comme par exemple:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) la connexion <i>télévision</i>;</li> <li>b) la connexion <i>son international</i> (pour la surveillance du circuit radiophonique transmettant par exemple les sons d'ambiance d'un programme);</li> <li>c) la connexion <i>commentaire</i> (pour la surveillance du circuit radiophonique transmettant un commentaire dans une langue donnée);</li> <li>d) la connexion <i>son intégral</i> (pour la surveillance du circuit radiophonique transmettant l'ensemble de la partie sonore du programme).</li> </ul> | N.3                   |
| 54 <b>transmodulation</b>                       | forme de distorsion de signaux de télévision où la modulation d'un ou de plusieurs canaux de télévision est imposée sur un ou plusieurs autres canaux.  | J.112                 |
| 55 <b>analyse cryptographique</b>               | science de la récupération du contenu d'un message sans accès à la clé physique (ou à la clé électronique dans un système cryptographique électronique).  | J.95                  |
| 56 <b>facteur d'utilisation cryptographique</b> | capacité maximale sécurisée d'un processus cryptographique, fondée sur le nombre total de bits qui peuvent être chiffrés en toute sécurité, avant qu'il devienne souhaitable de modifier la clé.  | J.95                  |
| 57 <b>équipement des locaux client (CPE)</b>    | équipements dans les locaux de l'utilisateur final; il peut s'agir d'équipements fournis par l'utilisateur final ou par le fournisseur de services.   | J.112                 |
| 58 <b>trame (de données)</b>                    | groupe contigu d'octets de données envoyés entre des nœuds producteurs et consommateurs.  | J.117                 |
| 59 <b>couche liaison de données</b>             | couche 2 dans l'architecture d'interconnexion des systèmes ouverts; couche qui permet aux services de transférer des données par la liaison entre systèmes ouverts.   | J.112                 |
| 60 <b>segment (de données)</b>                  | plus grande portion possible d'une trame de données pouvant être enregistrée dans la mémoire tampon de segments avant de mettre à jour le registre iAPR du consommateur.  | J.117                 |
| 61 <b>dBm0</b>                                  | niveau absolu du signal en décibels rapporté à un point de niveau relatif zéro. Ce symbole se rapporte, traditionnellement, aux niveaux téléphoniques relatifs.   | J.14                  |
| 62 <b>dBm0s</b>                                 | niveau absolu de puissance du signal en décibels rapporté à un point de niveau relatif zéro pour la transmission radiophonique.   | J.14                  |
| 63 <b>dBrs</b>                                  | niveau relatif (de puissance) en décibels pour les signaux radiophoniques. (Ce symbole n'est utilisable qu'aux points d'un circuit pour transmissions radiophoniques, auxquels tous les signaux valables peuvent être nominalement rattachés à des signaux à l'entrée au moyen d'un facteur de proportionnalité simple.)  | J.14                  |
| 64 <b>système de remise</b>                     | moyen physique permettant de transmettre un ou plusieurs multiplex, par exemple un système par satellite, un câble coaxial à large bande, une fibre optique ou un canal hertzien avec un point d'émission.  | J.94                  |

| Terme  | Définition  | Recommandation source |
|--|---|-----------------------|
| 65 <b>désembrouillage</b>  | processus inverse de la fonction d'embrouillage (voir ce terme) afin d'obtenir des services d'images, de son et de données utilisables.   | J.93                  |
| 66 <b>déconnexion</b>  | processus consistant à retirer l'accès à l'espace adresse d'un connecteur de connexion asynchrone.  | J.117                 |
| 67 <b>télévision numérique (DTV)</b>                             | appareil qui reçoit, décode et présente des données audiovisuelles transmises sous une forme comprimée. Cet appareil peut être constitué d'une seule unité ou de plusieurs éléments différents (par exemple un boîtier numérique pour transmission terrestre et un téléviseur analogique).  | J.117                 |
| 68 <b>pivot de distribution</b>                                  | point d'un réseau de télévision par câble qui assure les fonctions d'une tête de réseau pour les clients dans son voisinage immédiat et qui reçoit une partie ou la totalité des données de programme de télévision d'une tête de réseau collective située dans la même zone métropolitaine ou régionale.   | J.112                 |
| 69 <b>aval; descendant</b>                                       | dans le cadre de la télévision par câble, sens de transmission de la tête de réseau vers l'abonné.  | J.112                 |
| 70 <b>câble de dérivation</b>                                    | câble coaxial qui raccorde une résidence ou un local de service au câble coaxial d'alimentation le plus proche par le biais d'un coupleur directif (prise).   | J.112                 |
| 71 <b>attribution dynamique de débit</b>                         | technique par laquelle le débit de données disponible dans un canal de transmission numérique à débit fixe est attribué de manière dynamique aux différents flux de programmes multiplexés dans le canal.   | (Note 1)              |
| 72 <b>protocole de configuration de serveur dynamique (DHCP)</b> | protocole Internet utilisé pour attribuer des adresses (IP) de couche Réseau.   | J.112                 |
| 73 <b>dynamique</b>  | rapport entre la puissance de signal la plus élevée qui peut être transmise par un système de transmission analogique multivoie, sans dépasser les limites de distorsion ou autres limites de qualité de fonctionnement, et la puissance de signal la plus faible qui peut être utilisée sans dépasser les limites de bruit, taux d'erreur ou autres limites de qualité de fonctionnement.  | J.112                 |
| 74 <b>signaux EDTV-II</b>  | composants compatibles avec le système NTSC qui sont transmis dans la partie centrale de l'image et dans les composants auxiliaires situés dans les parties supérieure et inférieure de l'image.  | J.88                  |
| 75 <b>clé électronique</b>                                       | signaux de données utilisés pour commander le processus de désembrouillage dans les décodeurs d'abonnés.<br><br>NOTE – Il existe au moins trois types de clés électroniques: celles qui sont utilisées pour les flux de signaux de télévision; celles qui sont utilisées pour protéger les opérations des systèmes de contrôle d'accès; et celles qui sont utilisées pour la distribution de clés électroniques sur le système câblé. | J.95                  |
| 76 <b>cryptage</b>   | processus d'embrouillage des signaux afin d'éviter un accès non autorisé.   | J.93                  |
| 77 <b>messages de gestion d'habilitation (EMM)</b>               | information d'accès conditionnel privé qui spécifie les niveaux d'autorisation ou les services de décodeurs spécifiques. Ces messages peuvent être adressés à un décodeur particulier ou à des groupes de décodeurs.  | J.94                  |
| 78 <b>phase</b>  | intervalle de temps. Une "phase de programme" est la période pendant laquelle un programme particulier est diffusé.   | J.94                  |
| 79 <b>seconde avec erreur</b>                                    | tout intervalle d'une seconde qui contient au moins une erreur binaire.   | J.112                 |

| Terme  | Définition  | Recommandation source |
|--|---|-----------------------|
| 80 événement   | groupe de flux élémentaires de données diffusées ayant un instant de début et un instant de fin définis, appartenant à un service commun (par exemple la première mi-temps d'un match de football, un flash d'actualités, la première partie d'une représentation de variétés).   | J.94                  |
| 81 sous-division étendue                             | méthode de répartition en fréquence permettant la transmission bidirectionnelle sur un même câble coaxial. En Amérique du Nord par exemple, les signaux sur la voie retour arrivent à la tête de réseau à une fréquence se situant entre 5 et 42 MHz alors que les signaux sur la voie d'aller partent de la tête de réseau à une fréquence se situant entre 50 ou 54 MHz et la limite supérieure de fréquence. | J.112                 |
| 82 centre de signalisation des dérangements (FRC)    | centre d'un pays récepteur qui traite les demandes de renseignements et les rapports de dérangement concernant la transmission à destination de stations TVRO non reliées à un ITC.   | N.51                  |
| 83 câble d'alimentation                              | câbles coaxiaux qui longent les rues dans une zone desservie et raccordent entre elles les prises individuelles auxquelles aboutissent les dérivations client.  | J.112                 |
| 84 nœud optique                                      | point d'interface entre une artère optique et la distribution par câble coaxial.  | J.112                 |
| 85 bourrage fixe                                     | octets utilisés pour remplir des positions de données inutilisées.  | J.132                 |
| 86 canal aller                                       | sens du flux de signaux RF de la tête de réseau vers l'utilisateur final, équivalant à descendant.  | J.112                 |
| 87 rapport de perte de trames (FLR)                  | rapport des trames de données erronées sur le nombre total des trames transmises, lorsque les trames de données sont transmises par l'intermédiaire d'un canal bruité.  | J.141                 |
| 88 lacune de Fukinuki                                | zones fréquentielles autour de la sous-porteuse couleur de la partie centrale compatible d'images EDTV-II, dans lesquelles les signaux NTSC normaux ont une moindre densité spectrale.  | J.88                  |
| 89 service plein temps                               | service par abonnement qui reste à la disposition des abonnés au cours des heures de fonctionnement du système d'acheminement.<br><br>NOTE – D'autres services, comme les films au paiement à la séance, ne sont au contraire disponibles que pendant une période spécifique.   | J.95                  |
| 90 temps de propagation de groupe                    | différence de temps de transmission par un dispositif, circuit ou système entre la plus haute et la plus basse de plusieurs fréquences.   | J.112                 |
| 91 intervalle de garde                               | intervalle minimal inséré entre les rafales montantes, pris à partir du centre du dernier symbole d'une rafale jusqu'au centre du premier symbole de la rafale suivante.  | J.112                 |
| 92 système de porteuses en relation harmonique (HRC) | méthode d'espacement des canaux de télévision sur un système de télévision par câble par incréments, toutes les fréquences porteuses ayant une relation harmonique avec une référence commune.  | J.112                 |
| 93 tête de réseau                                    | point central du réseau câblé, où sont injectés les signaux vidéo diffusés et autres dans le sens descendant. Voir également tête de réseau collective, pivot de distribution.  | J.112                 |
| 94 en-tête   | information de contrôle du protocole située au début d'une unité de données de protocole.   | J.112                 |
| 95 signaux de renfort (ou signaux Helper)            | il existe trois types de signaux d'amélioration spatio-temporelle: le signal auxiliaire de haute fréquence horizontale (HH), le signal auxiliaire de haute fréquence verticale (VH) et le signal auxiliaire temporel vertical (VT).   | J.88                  |
| 96 (dédoublage à) retour supérieur                   | méthode de répartition en fréquence permettant la transmission bidirectionnelle sur un même câble coaxial. Les signaux sur la voie retour sont transmis à la tête de réseau à une fréquence supérieure à celle du sens aller.   | J.112                 |

| Terme   | Définition  | Recommandation source |
|---|---|-----------------------|
| 97 <b>serveur</b>   | dispositif offrant une fonctionnalité généralisée, où l'on peut se connecter à des modules contenant des fonctions spécialisées.  | J.95                  |
| 98 <b>(modulation due au ronflement)</b>                                  | modulation parasite de la porteuse vidéo de télévision par la fondamentale et les harmoniques de rang inférieur de la fréquence de l'alimentation ou d'autres perturbations de basse fréquence.   | J.112                 |
| 99 <b>liaison hybride analogique/numérique (HAD)</b>                      | liaison capable d'acheminer des signaux analogiques dans certaines parties de sa bande de fréquences et des signaux numériques dans d'autres parties.   | J.87                  |
| 100 <b>réseau hybride fibre optique/câble coaxial (HFC)</b>               | système de transmission à support partagé bidirectionnel à large bande utilisant des artères optiques entre la tête de réseau et les nœuds optiques et une distribution par câble coaxial entre les nœuds optiques et les locaux d'abonné.  | J.112                 |
| 101 <b>circuit fictif de référence dans le service fixe par satellite</b> | <p>un circuit fictif de référence pour système du service fixe par satellite pouvant faire partie d'un circuit télévisuel international, défini comme suit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– il se compose d'un seul système station terrienne-satellite-station terrienne;</li> <li>– il comprend un couple de modulateurs et de démodulateurs pour transfert de la bande de base à la porteuse radioélectrique et vice versa;</li> <li>– il ne comporte pas de convertisseur de normes ou de régénérateur de signaux de synchronisation, ni de dispositif pour l'insertion de signaux dans l'intervalle de suppression de ligne ou de trame.</li> </ul>   | J.61                  |
| 102 <b>circuit fictif de référence dans le service de Terre</b>           | <p>le circuit télévisuel fictif de référence pour système de Terre, qui est un exemple de circuit télévisuel international et qui peut être, soit un système de faisceaux hertziens, soit un système de transmission sur câble, est caractérisé principalement par:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– une longueur totale, entre bornes vidéo, de 2500 km;</li> <li>– deux points intermédiaires de démodulation jusqu'à la bande des fréquences vidéo, divisant le circuit en trois sections d'égale longueur;</li> <li>– le fait que les trois sections sont réglées séparément et raccordées ensuite sans aucun réglage ni correction d'ensemble;</li> <li>– le fait que le circuit ne comporte pas de convertisseur de normes ou de régénérateur de signaux de synchronisation, ni de dispositif pour l'insertion de signaux dans l'intervalle de suppression de ligne ou de trame.</li> </ul> | J.61                  |
| 103 <b>gain d'insertion</b>   | rapport, en dB, de l'amplitude crête-à-crête d'un signal d'essai donné à l'extrémité de réception à l'amplitude nominale de ce même signal à l'extrémité d'émission. L'amplitude crête-à-crête est définie comme la différence entre les valeurs instantanées mesurées à des instants spécifiés du signal utilisé.  | J.61                  |
| 104 <b>intégrité</b>  | capacité d'une fonction à résister à une usurpation pour un usage non autorisé, ou à une modification en vue de donner des résultats non autorisés.   | J.93                  |
| 105 <b>service interactif</b>   | <p>service permettant à l'utilisateur final de naviguer dans le contenu disponible du programme qui lui est acheminé en envoyant des messages au point d'origine de ce service.</p> <p>NOTE – Cette définition ne s'applique pas aux services dans lesquels l'utilisateur est en interaction locale avec des données qui lui ont été téléchargées, bien qu'il puisse en tirer l'impression d'une interaction distante.</p>  |                       |
| 106 <b>centre de transmission international par satellite (ISTC)</b>      | centre d'un pays émetteur responsable du prolongement national et de la liaison montante vers le satellite. Ce terme est applicable seulement à la transmission vers des stations TVRO non reliées à un ITC.  | N.51                  |

| Terme   | Définition   | Recommandation source |
|---|--|-----------------------|
| 107 <b>centre radiophonique international (ISPC)</b>                                  | centre auquel au moins un circuit radiophonique international aboutit et dans lequel peuvent être établies des communications radiophoniques internationales par interconnexion de circuits radiophoniques internationaux et nationaux.  | N.1                   |
| 108 <b>centre télévisuel international (ITC)</b>                                      | centre auquel au moins un circuit télévisuel international aboutit et dans lequel peuvent être établies des communications télévisuelles internationales par interconnexion de circuits télévisuels internationaux et nationaux.   | N.51                  |
| 109 <b>circuit radiophonique international</b>  | <p>trajet de transmission compris entre deux ISPC comprenant une ou plusieurs sections de circuit radiophonique national ou international ainsi que l'équipement audio nécessaire. Le trajet de transmission peut être établi par des systèmes terrestres ou acheminé sur des circuits par satellite, à destination unique.</p> <p>NOTE – Voir aussi "circuit radiophonique ou télévisuel permanent" et "circuits radiophoniques ou télévisuels temporaires"</p> <p>Les différents types de circuits ou de secteurs radiophoniques internationaux doivent être indiqués en précisant la fréquence maximale, en kHz, effectivement transmise.</p> <p>Exemple: circuit radiophonique à 10 kHz.</p> | N.1                   |
| 110 <b>circuit télévisuel international</b>   | <p>trajet de transmission compris entre deux comprenant une ou plusieurs sections de circuit télévisuel national ou international ainsi que l'équipement vidéo nécessaire. Le trajet de transmission peut être établi par des systèmes terrestres ou acheminé sur des circuits par satellite, à destination unique.</p> <p>NOTE – Voir aussi "circuit radiophonique ou télévisuel permanent" ou "circuit radiophonique ou télévisuel temporaire".</p>  | N.51                  |
| 111 <b>connexion radiophonique ou télévisuelle internationale</b>                     | <p>trajet de transmission unidirectionnel compris entre l'organisme de radiodiffusion (émission) et l'organisme de radiodiffusion (réception), comprenant la liaison radiophonique ou télévisuelle internationale prolongée à ses deux extrémités par des circuits nationaux assurant la liaison avec les organismes de radiodiffusion intéressés.</p> <p>NOTE – Voir aussi "circuit radiophonique ou télévisuel permanent" ou "circuit radiophonique ou télévisuel temporaire".</p>   | N.1                   |
| 112 <b>liaison radiophonique ou télévisuelle internationale</b>                       | <p>trajet de transmission unidirectionnel compris entre les ISPC des deux pays terminaux participant à une transmission radiophonique ou télévisuelle internationale. Une liaison radiophonique télévisuelle internationale comprend un ou plusieurs circuits radiophoniques ou télévisuels internationaux interconnectés dans des ISPC intermédiaires. Elle peut aussi comprendre des circuits nationaux de pays de transit.</p> <p>NOTE – Voir aussi "circuit radiophonique ou télévisuel permanent" ou "circuit radiophonique ou télévisuel temporaire".</p>  | N.1                   |
| 113 <b>circuit radiophonique ou télévisuel international à destinations multiples</b> | <p>trajet de transmission unidirectionnel compris entre un ISPC et plusieurs autres ISPC, comprenant des sections de circuit radiophonique ou télévisuel national ou international, dont l'une est une section de circuit international à destinations multiples, ainsi que l'équipement audio ou de télévision nécessaire.</p> <p>NOTE – Voir aussi "circuit radiophonique ou télévisuel permanent" et "circuits radiophoniques ou télévisuels temporaires"</p> <p>Les différents types de circuits ou de secteurs radiophoniques internationaux doivent être indiqués en précisant la fréquence maximale, en kHz, effectivement transmise.</p> <p>Exemple: circuit radiophonique à 10 kHz.</p> | N.1                   |

| Terme   | Définition  | Recommandation source |
|---|---|-----------------------|
| 114 <b>section internationale de circuit radiophonique ou télévisuel à destinations multiples</b> | <p>trajet unidirectionnel pour transmissions radiophoniques ou télévisuelles compris entre une station frontière et plusieurs autres stations frontières où l'interconnexion s'effectue aux audiofréquences.</p> <p>NOTE – Voir aussi "circuit radiophonique ou télévisuel permanent" et "circuits radiophoniques ou télévisuels temporaires"</p> <p>Les différents types de circuits ou de secteurs radiophoniques internationaux doivent être indiqués en précisant la fréquence maximale, en kHz, effectivement transmise.</p> <p>Exemple: circuit radiophonique à 10 kHz.</p> | N.1                   |
| 115 <b>connexion radiophonique ou télévisuelle internationale à destinations multiples</b>        | <p>trajet de transmission unidirectionnel compris entre l'organisme de radiodiffusion (émission) et plusieurs organismes de radiodiffusion (réception), comprenant la liaison radiophonique ou télévisuelle internationale à destinations multiples prolongée à ses extrémités par des circuits nationaux assurant la liaison avec les organismes de radiodiffusion intéressés.</p> <p>NOTE – Voir aussi "circuit radiophonique ou télévisuel permanent" ou "circuit radiophonique ou télévisuel temporaire".</p>   | N.1                   |
| 116 <b>liaison radiophonique ou télévisuelle internationale à destinations multiples</b>          | <p>trajet de transmission unidirectionnel compris entre les ISPC des pays terminaux participant à une transmission radiophonique ou télévisuelle internationale à destinations multiples. Une liaison radiophonique internationale à destinations multiples comprend des circuits radiophoniques internationaux, dont l'un est un circuit radiophonique international à destinations multiples.</p> <p>NOTE – Voir aussi "circuit radiophonique ou télévisuel permanent" ou "circuit radiophonique ou télévisuel temporaire".</p>   | N.1                   |
| 117 <b>transmission internationale audio ou télévisuelle de signaux</b>                           | transmission de signaux audio ou télévisuels sur le réseau international de télécommunication en vue d'échanger des programmes de télévision/de radiophonie entre organismes de radiodiffusion de différents pays.  | N.1                   |
| 118 <b>protocole Internet (IP)</b>  | protocole de couche Réseau Internet, défini par l'IETF.   | J.112                 |
| 119 <b>résistance à l'intrusion</b>   | capacité d'un objet matériel à refuser l'accès physique, électrique ou électromagnétique à un tiers non habilité à une fonctionnalité interne.  | J.95                  |
| 120 <b>latence; temps de passage</b>  | temps, exprimé en quantité de symboles, nécessaire à un élément de signal pour traverser un dispositif.   | J.112                 |
| 121 <b>période de réglage</b>   | la période pendant laquelle les Administrations procèdent au réglage de la liaison radiophonique internationale avant de la passer aux organismes de radiodiffusion.  | N.4                   |
| 122 <b>réseau local (LAN)</b>   | réseau de données privé sur lequel la transmission série est utilisée pour la communication directe de données entre stations de données situées dans les locaux de l'utilisateur.  | J.112                 |
| 123 <b>procédure de commande de liaison logique (LLC)</b>   | partie du protocole dans un réseau local (LAN) ou un réseau métropolitain (MAN) qui gouverne l'assemblage de trames de couche Liaison de données et leur échange entre stations de données, indépendamment de la manière dont le support de transmission est partagé.   | J.112                 |
| 124 <b>réduction de débit sans perte</b>  | processus de réduction du débit qui conserve intégralement le contenu informatif du train binaire d'origine, ce train pouvant alors être reconstitué bit à bit (utilisation des propriétés statistiques du train binaire par exemple).  | (Note 1)              |
| 125 <b>réduction de débit avec perte</b>  | processus de réduction du débit qui ne conserve pas intégralement le contenu informatif du train binaire d'origine, ce train ne pouvant alors pas être reconstitué bit à bit (utilisation des propriétés statistiques des images par exemple).  | (Note 1)              |

| Terme   | Définition  | Recommandation source |
|---|---|-----------------------|
| 126 <b>macrobloc</b>  | ensemble de 16 pixels × 16 lignes, composé de quatre transformées de Walsh Hadamard dans le format 8 pixels × 8 lignes.   | J.88                  |
| 127 <b>télévision par antenne collective (MATV)</b>                                     | système de télévision par antenne collective similaire, quant à ses capacités fonctionnelles, à un réseau à tête de réception collective de télévision par satellite (SMATV), dont la tête n'est destinée qu'à la réception de signaux de télévision par voie hertzienne de Terre. (La plupart des systèmes SMATV actuels ont à l'origine été installés en tant que systèmes MATV et ont ultérieurement été transformés pour distribuer aussi les signaux de satellites.)   | J.111                 |
| 128 <b>tête de réseau principale</b>  | tête de réseau qui recueille des données de programme de télévision de différentes sources par satellite, ondes hertziennes, fibre optique et autres moyens, et distribue ces données à des pivots de distribution dans la même zone métropolitaine ou régionale. Une tête de réseau principale peut également assurer les fonctions d'un pivot de distribution pour les abonnés dans son voisinage immédiat.   | J.112                 |
| 129 <b>durée moyenne de panne; moyenne des temps pour la tâche de réparation (MTTR)</b> | dans le cadre des systèmes de télévision par câble, le MTTR est le temps moyen écoulé entre le moment où le dysfonctionnement d'un canal RF est décelé et le moment où le fonctionnement du canal RF est entièrement rétabli.   | J.112                 |
| 130 <b>signal de mesure (MS)</b>  | signal sinusoïdal à la fréquence de 1020 Hz d'un niveau inférieur de 12 dB au niveau du signal d'alignement qui devrait être utilisé pour les mesures de longue durée et les mesures à toutes les fréquences.   | N.13                  |
| 131 <b>adresse de commande d'accès au support physique (MAC)</b>                        | adresse de matériel intégré à un appareil raccordé à un support partagé.  | J.112                 |
| 132 <b>procédure de commande d'accès au support physique (MAC)</b>                      | partie du protocole dans un sous-réseau qui régit l'accès au support de transmission, indépendamment des caractéristiques physiques du support, mais en tenant compte de la topologie du sous-réseau, afin de permettre l'échange de données entre nœuds. Les procédures MAC comprennent le verrouillage de trame, la protection contre les erreurs et l'acquisition du droit d'utiliser le support de transmission sous-jacent.  | J.112                 |
| 133 <b>sous-couche de commande d'accès au support physique (MAC)</b>                    | partie de la couche Liaison de données qui prend en charge les fonctions dépendantes de la topologie et utilise les services de la couche Physique afin de fournir des services à la sous-couche de commande de liaison logique (LLC).  | J.112                 |
| 134 <b>microréflexions</b>  | échos dans la voie de transmission d'aller dus à des écarts par rapport aux caractéristiques d'amplitude et de phase idéales.   | J.112                 |
| 135 <b>dédoublage médian; division moyenne</b>  | méthode de répartition en fréquence permettant la transmission bidirectionnelle sur un même câble coaxial. En Amérique du Nord par exemple, les signaux sur la voie retour partent vers la tête de réseau à une fréquence se situant entre 5 et 108 MHz, les signaux sur la voie d'aller partent de la tête de réseau à une fréquence se situant entre 162 MHz et la limite de fréquence supérieure du réseau, la bande de croisement diplex se situe entre 108 et 162 MHz. | J.112                 |
| 136 <b>mode mixte</b>   | mélange des modes intertrame et intratrame dans le même macrobloc afin d'améliorer l'efficacité du codage.  | J.88                  |
| 137 <b>module</b>   | petit dispositif non autonome qui est conçu pour exécuter des tâches spécialisées en association avec un serveur.   | J.95                  |
| 138 <b>norme MPEG-2</b>   | norme ISO/CEI 13818; le codage est défini pour les systèmes dans la Partie 1, pour la vidéo dans la Partie 2 et pour l'audio dans la Partie 3.  | (Note 1)              |
| 139 <b>paquet de flux de transport MPEG-2</b>   | paquet de données d'une longueur de 188 octets, y compris 4 octets d'informations d'en-tête. L'en-tête contient des données MPEG.   | J.132                 |

| Terme  | Définition  | Recommandation source      |
|--|---|----------------------------|
| 140 <b>partenaires de systèmes de réseau câblé multimédia (MCNS)</b> | consortium de plusieurs opérateurs de télévision par câble intéressés par la mise en place d'un système de communications de données à grande vitesse sur les systèmes de télévision par câble.   | J.112                      |
| 141 <b>équipement de centre multimédia (CMC, INA ou CMTS)</b>        | équipement situé en tête de réseau de télévision par câble, fournissant des fonctionnalités complémentaires aux équipements multimédias personnels afin de permettre la connexité de données sur un réseau étendu.  | J.112                      |
| 142 <b>équipement multimédia domestique (CMH, INA ou CMTS)</b>       | modulateur-démodulateur situé chez l'abonné, destiné à être utilisé lors de l'acheminement de communications de données sur un système de télévision par câble.   | J.112                      |
| 143 <b>service multimédia</b>  | service dans lequel les informations du programme sont de plusieurs types, tels que mode caractères (textes), mode graphique, sons, images et trames vidéo, ces informations étant organisées de façon à permettre plusieurs moyens d'accès (par arbre de décisions).   | Supplément 2 de la Série J |
| 144 <b>multiplex</b>   | flux constitué de toutes les données numériques véhiculant un ou plusieurs services au sein d'un canal physique unique.   | J.94                       |
| 145 <b>accès multipoint</b>  | accès utilisateur sur lequel plus d'un équipement terminal est pris en charge par une seule terminaison de réseau.  | J.112                      |
| 146 <b>connexion multipoint</b>                                      | connexion entre plus de deux terminaisons de réseau de données.   | J.112                      |
| 147 <b>centre radiophonique national (NSPC)</b>                      | centre auquel au moins deux circuits radiophoniques nationaux aboutissent, dans lequel de tels circuits peuvent être interconnectés.  | N.1                        |
| 148 <b>centre télévisuel national (NTC)</b>                          | centre auquel au moins deux circuits télévisuels nationaux aboutissent, dans lequel de tels circuits peuvent être interconnectés.   | N.51                       |
| 149 <b>circuit national</b>  | circuit qui relie l'ISPC à l'organisme de radiodiffusion; cela s'applique à l'origine émettrice et à l'extrémité de réception. Un circuit national peut également interconnecter deux ISPC à l'intérieur d'un même pays.  | J.13                       |
| 150 <b>facteur de réduction de débit net</b>                         | rapport entre le débit net source et le débit réduit, après réduction.  | (Note 1)                   |
| 151 <b>couche Réseau</b>   | couche 3 dans l'architecture d'interconnexion de systèmes ouverts (OSI); couche qui permet aux services d'établir des voies entre des systèmes ouverts.   | J.112                      |
| 152 <b>gestion de réseau</b>   | fonctions associées à la gestion des ressources de la couche liaison de données et de la couche Physique et de leurs positions dans le réseau de données ayant pour support le système hybride fibre optique/câble coaxial.   | J.112                      |
| 153 <b>nœud</b>  | point dans réseau de télévision par câble, où les signaux sont commutés et distribués.  | I.112                      |
| 154 <b>amplitude nominale du signal vidéo</b>                        | amplitude crête-à-crête du signal vidéo monochrome; elle comprend le signal de synchronisation et la composante du signal au blanc de la luminance.   | J.61                       |
| 155 <b>réseau hétérogène</b>   | architecture associant des réseaux numériques et analogiques en télévision par câble dans laquelle les liaisons numériques sont utilisées pour le trajet de distribution principal et les liaisons analogiques sont placées en tandem avec les liaisons numériques et servent, par exemple, de liaison finale avec l'utilisateur. | (Note 1)                   |
| 156 <b>non-répudiation</b>   | processus par lequel l'expéditeur d'un message (par exemple, une demande de paiement à la séance) ne peut pas nier avoir envoyé ce message.   | J.95                       |

| Terme   | Définition  | Recommandation source |
|---|---|-----------------------|
| 157 <b>Oapr</b>   | registre résident chez le producteur, associé à une mémoire tampon de segments, mis à jour par le consommateur pour indiquer la quantité de données consommées. Ce registre comprend également d'autres bits utilisés pour délimiter les trames à longueur variable et pour prendre en charge la séquence de connexion/déconnexion.   | J.117                 |
| 158 <b>oAPR.count</b>                                     | registre interne chez le consommateur, associé à une mémoire tampon de segments, indiquant la quantité de données consommées.   | J.117                 |
| 159 <b>condensation unilatérale</b>                       | processus mathématique ou algorithme permettant de convertir un message de longueur variable en mot numérique de longueur fixe, de telle manière qu'il soit très difficile de calculer le message original d'après ce mot et très difficile de trouver un deuxième message contenant le même mot.   | J.95                  |
| 160 <b>interconnexion des systèmes ouverts (OSI)</b>      | cadre de normes ISO pour la communication entre différents systèmes fabriqués par différents fournisseurs, dans lequel le procédé de communication est organisé en sept catégories différentes, placées dans une séquence en couches fondée sur leur relation par rapport à l'utilisateur. Chaque couche utilise la couche située immédiatement au-dessous et fournit un service à la couche située immédiatement au-dessus. Les couches 7 à 4 traitent la communication de bout en bout entre la source et la destination du message et les couches 3 à 1 traitent les fonctions de réseau.  | J.112                 |
| 161 <b>capacité de données résiduelle instantanée</b>     | capacité de données disponible à chaque instant dans un canal de transmission numérique à débit fixe lorsque ce canal achemine des flux de programmes à débit variable.   | (Note 1)              |
| 162 <b>service opportuniste</b>                           | service utilisant la capacité de données résiduelle instantanée d'un canal de transmission numérique.   | (Note 1)              |
| 163 <b>identificateur propre à une organisation (OUI)</b> | identificateur de trois octets attribué par l'IEEE, le OUI peut être utilisé afin de produire des adresses LAN MAC et des identificateurs de protocole universels selon la norme ANSI/IEEE Std 802 pour l'utilisation dans les applications de réseaux locaux et métropolitains.  | J.112                 |
| 164 <b>consommateur d'OSD</b>                             | appareil qui reçoit une table de bits OSD afin d'afficher l'information à l'écran ou la mettre en mémoire pour utilisation ultérieure.  | J.117                 |
| 165 <b>producteur d'OSD</b>                               | appareil source de table de bits OSD.   | J.117                 |
| 166 <b>identificateur de paquet (PID)</b>                 | valeur entière unique utilisée pour identifier les flux élémentaires d'un programme dans un flux MPEG-2 uniprogramme ou multiprogrammes.  | J.112                 |
| 167 <b>passif</b>   | état du connecteur consommateur lorsqu'il accepte des transactions envoyées à son espace adresse mais qu'il ne répond pas par des mises à jour destinées aux registres du producteur.   | J.117                 |
| 168 <b>paiement à la séance</b>                           | système de paiement dans lequel l'abonné peut payer pour un programme individuel ou pour une période spécifiée.   | J.93                  |
| 169 <b>amplitude crête-à-crête</b>                        | l'amplitude crête-à-crête est définie comme la somme des suroscillations des "0" et des suroscillations des "1" par rapport à l'amplitude de base dans le cas d'un signal numérique à 2 états. Elle est exprimée en pourcentage de l'amplitude de base.   | J.101                 |
| 170 <b>circuit radiophonique ou télévisuel permanent</b>  | une section de circuit, une liaison, une communication ou un circuit radiophonique ou télévisuel, est considéré comme permanent aux fins de la maintenance s'il est toujours utilisable sur demande, à titre continu ou discontinu.<br><br>NOTE – Un tel circuit peut être utilisé pour des transmissions occasionnelles, c'est-à-dire des transmissions de courte durée (par exemple moins de 24 h) ou pour des transmissions de longue durée (une journée ou plus). Une communication permanente peut être établie à tout moment entre locaux d'organismes de radiodiffusion, à la seule exception des périodes de maintenance convenues entre les administrations et les organismes de radiodiffusion concernés. | N.1                   |

| Terme   | Définition  | Recommandation source |
|---|---|-----------------------|
| 171 <b>signal maximal permis (PMS)</b>                      | signal sinusoïdal à la fréquence de 1020 Hz d'un niveau supérieur de 9 dB au niveau du signal d'alignement. Il est équivalent au niveau du signal radiophonique maximal permis.   | N.13                  |
| 172 <b>paquet PES</b>                                       | structure de données utilisée pour transporter des données de flux élémentaire. Il s'agit d'une couche dans la syntaxe de codage système qui est décrite au 2.4.3.6/H.222.0.  | J.88                  |
| 173 <b>couche physique (PHY)</b>                            | couche 1 dans l'architecture d'interconnexion des systèmes ouverts (OSI); couche qui fournit les services pour transmettre des bits ou des groupes de bits par une liaison entre systèmes ouverts et qui déclenche les procédures électriques, mécaniques et de prises de contact.  | J.112                 |
| 174 <b>sous-couche dépendante du support physique (PMD)</b> | sous-couche de la couche Physique chargée de la transmission de bits ou de groupes de bits par des types particuliers de liaison entre systèmes ouverts et qui déclenche les procédures électriques, mécaniques et de prises de contact.  | J.112                 |
| 175 <b>couche des images</b>                                | structure répétitive qui est composée d'une image de type I initiale et de plusieurs images de type P subséquentes.   | J.88                  |
| 176 <b>piraterie</b>  | acte consistant à accéder sans autorisation à des programmes, en général pour les revendre.   | J.93                  |
| 177 <b>connecteur</b>                                       | série de composants visibles de l'extérieur (appelés "ports") pouvant être connectés à une sous-unité afin d'envoyer des séquences de trames de longueur variable. Il existe trois types de connecteurs, ceux qui sont associés à des connexions asynchrones, ceux qui sont associés à des canaux isochrones AV/C et ceux qui sont associés à des canaux isochrones CEI 61883.  | J.117                 |
| 178 <b>pluge</b>  | signal d'essai composé d'une tache au niveau de crête du blanc et de plusieurs taches ou bandes de niveau sombre, utilisé pour le réglage de la brillance et du contraste d'affichage. De plus amples détails sont donnés dans la Recommandation UIT-R BT.814.  | J.140                 |
| 179 <b>port</b>   | sous-composant d'un connecteur de connexion asynchrone prenant en charge des transferts de données sur connexion asynchrone unidirectionnelle.  | J.117                 |
| 180 <b>période préparatoire</b>                             | la période au cours de laquelle ces organismes de radiodiffusion effectuent leurs propres réglages, essais et manœuvres diverses avant de procéder à la transmission radiophonique proprement dite.   | N.4                   |
| 181 <b>guide à présentation libre</b>                       | service dans lequel le contenu en informations est spécifié, mais pas la présentation sur l'écran du récepteur.   | J.90                  |
| 182 <b>distribution primaire</b>                            | utilisation d'un canal de transmission pour le transfert d'informations audio ou vidéo vers un ou plusieurs points de destination, sans post-traitement à la réception (par exemple d'un studio de continuité à un réseau d'émetteurs).   | (Note 1)              |
| 183 <b>programme</b>  | dans la terminologie MPEG-2, série de composants de flux élémentaire associés, constituant un service de télévision.  | J.117                 |
| 184 <b>(canal de) programme</b>                             | informations organisées en programmes (séquentiels), généralement issues d'un fournisseur de programmes en vue d'une distribution à des téléspectateurs. Les caractéristiques d'un canal de programme sont indépendantes du type de télécanal ou de télé-réseau utilisé pour son acheminement, celui-ci pouvant être simultané sur plusieurs télécanaux ou télé-réseaux différents (radiodiffusion de Terre, radiodiffusion par satellite, télévision par câble, etc.). | (Note 1)              |
| 185 <b>expéditeur de programmes</b>                         | usager d'un pays émetteur ayant besoin de la liaison montante d'une transmission à destination de stations TVRO non reliées à un CTL.   | N.51                  |

| Terme   | Définition   | Recommandation source |
|---|--|-----------------------|
| 186 <b>information spécifique au programme (PSI)</b>                | dans le cadre de MPEG-2, données normatives nécessaires au démultiplexage de flux de transport et à l'extraction correcte de programmes.   | J.112                 |
| 187 <b>flux de programme</b>  | dans le cadre de MPEG-2, un multiplex de paquets vidéo et audionumériques de longueurs variables provenant d'une ou de plusieurs sources de programme ayant une base de temps commune.   | J.112                 |
| 188 <b>protocole</b>  | ensemble de règles et de formats qui déterminent le comportement de communication des entités de couche lorsqu'elles exécutent les fonctions de couche.  | J.112                 |
| 189 <b>cryptographie à clé publique</b>                             | <p>technique cryptographique fondée sur un algorithme à deux clés (publique et privée), dans laquelle un message est chiffré avec la clé publique mais ne peut être déchiffré qu'au moyen de la clé privée. Egalement appelé système PPK (clé privée-publique).</p> <p>NOTE – Le fait de connaître la clé publique ne permet pas d'en déduire la clé privée.</p>   | J.95                  |
| 190 <b>quadlet</b>  | quatre octets de données.  | J.117                 |
| 191 <b>modulation d'amplitude en quadrature (QAM)</b>               | méthode de modulation de signaux numériques sur un signal de porteuse radioélectrique impliquant un codage de phase et d'amplitude.  | J.112                 |
| 192 <b>modulation par déplacement de phase quadrivalente (QPSK)</b> | méthode de modulation de signaux numériques sur un signal de porteuse radioélectrique utilisant quatre états de phase pour coder deux bits numériques.   | J.112                 |
| 193 <b>radiofréquence (RF)</b>                                      | dans le cadre des systèmes de télévision par câble, signaux électromagnétiques, normalement dans une gamme allant de 5 à 1000 MHz.   | J.112                 |
| 194 <b>code Reed-Solomon</b>  | code de correction d'erreur directe situé avant l'entrelacement permettant la correction d'erreur induite par des rafales de bruit.  | J.112                 |
| 195 <b>niveau de puissance relatif (dBr)</b>                        | <p>le niveau de puissance relatif d'un point dans un système de transmission, lorsque le plan de transmission est fondé sur la puissance, est le gain de puissance nominal à la fréquence de référence, entre un point de référence et le point considéré. Les valeurs du niveau de puissance relatif sont habituellement caractérisées par l'unité désignée par dBr.</p> <p>NOTE – Pour des circuits radiophoniques, le point du niveau relatif zéro est l'origine de la connexion radiophonique définie dans la Recommandation J.14.</p> | N.1                   |
| 196 <b>niveau de tension relatif (dBur)</b>                         | <p>le niveau de tension relatif dans un système de transmission, lorsque le plan de transmission est fondé sur la tension, est le gain de tension nominal à la fréquence de référence, entre un point de référence et le point considéré. Les valeurs du niveau de tension relatif sont habituellement caractérisées par l'unité désignée par dBur.</p> <p>NOTE – Pour des circuits radiophoniques, le point du niveau relatif zéro est l'origine de la connexion radiophonique définie dans la Recommandation J.14.</p>                   | N.1                   |
| 197 <b>appel à commentaire (RFC)</b>                                | document de politique technique de l'IETF.   | J.112                 |

| Terme  | Définition   | Recommandation source |
|--|--|-----------------------|
| 198 <b>facteur d'adaptation (en réflexion); affaiblissement d'adaptation</b>   | paramètre décrivant l'affaiblissement d'un signal à onde guidée (par câble coaxial, par exemple) retourné à une source par un dispositif ou un support, suite aux réflexions du signal produit par la source.  | J.112                 |
| 199 <b>voie de retour</b>  | sens du flux des signaux vers la tête de réseau, s'éloignant de l'abonné; équivalant à montant.  | J.112                 |
| 200 <b>facteur d'arrondi; coupure</b>  | coefficient de fonction de coupure en cosinus qui détermine les caractéristiques de fréquence du filtre.   | J.112                 |
| 201 <b>protocole d'information de routage (RIP)</b>                            | protocole de l'IETF pour l'échange d'information de routage sur les réseaux et sous-réseaux IP.  | J.112                 |
| 202 <b>fournisseur programmeur</b>   | entité décidant du séquençement des programmes sur un canal de distribution (par exemple le diffuseur).  | J.90                  |
| 203 <b>embrouillage</b>  | processus consistant à utiliser une fonction de cryptage pour rendre des signaux de télévision et de données inutilisables par des tiers non autorisés.  | J.93                  |
| 204 <b>distribution secondaire</b>   | utilisation d'un canal de transmission pour la distribution de programmes au téléspectateur [par voie hertzienne ou par câble, y compris pour la retransmission, au moyen par exemple de répéteurs de radiodiffusion ou par système de réception collective de télévision par satellite (SMATV)].  | (Note 1)              |
| 205 <b>signature sécurisée</b>   | processus mathématique permettant de garantir l'origine et l'intégrité d'un message transmis.<br><br>NOTE – Si on utilise un système à signature sécurisée, l'expéditeur ne peut pas nier avoir envoyé le message et le destinataire peut déterminer si le message a été modifié.  | J.95                  |
| 206 <b>mémoire tampon de segments</b>  | espace adresse sur un consommateur, visible de l'extérieur, dans lequel le producteur connecté écrit des données.  | J.117                 |
| 207 <b>station de référence à l'émission</b>                                   | station sous-directrice d'émission d'une liaison, d'une section de circuit ou d'un circuit radiophonique international à destinations multiples.   | N.1                   |
| 208 <b>couche des séquences</b>  | couche la plus élevée d'un flux binaire de codage, permettant la coordination des paramètres de codage et de décodage.   | J.88                  |
| 209 <b>point d'accès au service (SAP)</b>                                      | point auquel des services sont fournis par une couche, ou sous-couche, à la couche située immédiatement au-dessus.   | J.112                 |
| 210 <b>unité de données de service (SDU)</b>                                   | informations échangées sous forme d'unité entre points d'accès au service homologues.  | J.112                 |
| 211 <b>informations sur les services (SI)</b>                                  | données numériques décrivant le système de livraison, le contenu, la programmation ou le moment de diffusion des flux de données, etc. Il contient les informations PSI du flux MPEG-2 ainsi que des extensions définies de manière indépendante.  | J.94                  |
| 212 <b>protocole simple de gestion de réseau (SNMP)</b>                        | protocole de gestion de réseau de l'IETF.  | J.112                 |
| 213 <b>système de réception collective de télévision par satellite (SMATV)</b> | réseau à large bande destiné à la distribution de signaux de télévision, de son et de données reçus directement d'un ou de plusieurs satellites, éventuellement en multiplexage fréquentiel avec des signaux de télévision analogiques diffusés par voie de terre en bande UHF ou VHF, jusqu'à des foyers situés dans un bâtiment ou dans plusieurs bâtiments adjacents. Lorsqu'ils sont destinés aussi à la distribution de nouveaux services numériques multiprogrammes de télévision, son et données, de tels réseaux sont dénommés "réseaux SMATV numériques" et la configuration numérique constituée à cette fin est appelée "système SMATV numérique multiprogramme". | (Note 2)              |

| Terme   | Définition  | Recommandation source |
|---|---|-----------------------|
| 214 <b>réseau SMATV</b>                               | réseau à large bande destiné à la distribution de signaux de télévision, de son et de données reçus directement d'un ou de plusieurs satellites, éventuellement en multiplexage fréquentiel avec des signaux de télévision analogiques diffusés par voie de terre en bande UHF ou VHF, jusqu'à des foyers situés dans un bâtiment ou dans plusieurs bâtiments adjacents. Lorsqu'ils sont destinés aussi à la distribution de nouveaux services numériques multiprogrammes de télévision, son et données, de tels réseaux sont dénommés "réseaux SMATV numériques" et la configuration numérique constituée à cette fin est appelée "système SMATV numérique multi-programme". | J.84                  |
| 215 <b>Système SMATV-D</b>                            | système de réception collective de télévision numérique par satellite, équipé de façon à recevoir par satellite des signaux numériques de télévision modulés en quadrature de phase (MDP-4) et à distribuer leurs états, toujours sous forme numérique, en quadrature d'amplitude (QAM) ou de phase (MDP-4). La lettre <i>D</i> qui qualifie ce système désigne, de façon générique, la capacité de traiter des signaux numériques de télévision.   | J.1                   |
| 216 <b>Système SMATV-DTM</b>                          | système de réception collective de télévision numérique par satellite, à transmodulation numérique (DTM, <i>digital transmodulation</i> ) en tête de réseau à partir d'un signal de satellite modulé en quadrature de phase (MDP-4) pour obtenir un signal modulé en quadrature d'amplitude (QAM) pour distribution par câble jusqu'aux utilisateurs dans les bandes métriques et décimétriques (ce procédé est dit <i>transparent</i> car le contenu de la porteuse issue du satellite est transféré à la porteuse du câble sans démultiplexage ni autre traitement dans la bande de base).  | J.1                   |
| 217 <b>SMATV-IF</b>                                   | système de réception collective de télévision numérique par satellite, à fréquence intermédiaire fondé sur la distribution directe des signaux de télévision par satellite modulés en quadrature de phase (MDP-4) et prélevés à la sortie du bloc convertisseur à faible bruit (LNB, <i>low noise block</i> ), ces signaux étant distribués dans la bande FI élargie (par exemple 950-2050 MHz en Europe) sans traitement autre qu'une éventuelle transposition de fréquence à l'intérieur de la bande FI.  | J.1                   |
| 218 <b>SMATV-S</b>                                    | système de réception collective de télévision numérique par satellite, en hyperbande fondé sur la distribution directe des signaux de télévision par satellite modulés en quadrature de phase (MDP-4) et prélevés à la sortie du bloc convertisseur à faible bruit (LNB, <i>low noise block</i> ), ces signaux étant distribués dans l'hyperbande étendue (par exemple 230-470 MHz en Europe) sans traitement autre que la conversion de fréquence.   | J.1                   |
| 219 <b>source</b>                                     | appareil produisant ou transmettant des données OSD.  | J.117                 |
| 220 <b>débit source (vidéo, audio ou données)</b>     | débit associé au signal numérique (vidéo, audio et données) d'origine avant réduction de débit.   | (Note 1)              |
| 221 <b>codage source (vidéo, audio ou données)</b>    | codage d'un signal numérique (vidéo, audio et données) avec réduction du débit avant protection contre les erreurs binaires dans le canal.  | (Note 1)              |
| 222 <b>identification de la source</b>                | une annonce émise pour identifier la source des signaux d'essai. Elle doit être aussi courte que possible. Il est proposé qu'une telle annonce contienne pour le moins les renseignements suivants:<br><br>– nom de l'organisme d'origine;<br><br>– emplacement;<br><br>– pays.   | J.27                  |
| 223 <b>signal source (vidéo, audio ou de données)</b> | signal numérique (respectivement vidéo, audio et de données) d'origine.   | (Note 1)              |
| 224 <b>système de gestion du spectre (SMS)</b>        | système de gestion du spectre associé aux câbles RF.  | J.112                 |
| 225 <b>rediffusion échelonnée</b>                     | distribution de programmes dans un mode proche de la vidéo à la demande, c'est-à-dire en lançant la diffusion du même programme sur plusieurs canaux avec des décalages de temps réguliers (jargon).  | (Note 1)              |

| Terme   | Définition  | Recommandation source |
|---|---|-----------------------|
| 226 <b>multiplexage statistique</b>                           | dans un canal de transmission numérique à débit fixe, attribution dynamique du débit disponible aux divers flux de programmes acheminés dans le multiplex, en fonction des besoins quasi instantanés en débit de chaque flux.   | (Note 1)              |
| 227 <b>sous-couche</b>  | subdivision d'une couche dans le modèle de référence d'interconnexion des systèmes ouverts (OSI).   | J.112                 |
| 228 <b>sous-réseau</b>  | les sous-réseaux sont créés physiquement en raccordant des nœuds adjacents par des liaisons de transmission.  | J.112                 |
| 229 <b>protocole d'accès au sous-réseau (SNAP)</b>            | extension de l'en-tête LLC permettant d'utiliser des réseaux de type IEEE 802 comme des réseaux IP.   | J.112                 |
| 230 <b>dédoublage (à retour) inférieur; sous-division</b>     | méthode de répartition en fréquence permettant la transmission bidirectionnelle sur un même câble. En Amérique du Nord par exemple, les signaux sur la voie retour arrivent à la tête de réseau à une fréquence comprise entre 5 et 30 MHz (jusqu'à 42 MHz sur les systèmes à sous-division étendue) alors que les signaux sur la voie aller partent de la tête de réseau à une fréquence comprise entre 50 ou 54 MHz et la limite de fréquence supérieure du réseau. | J.112                 |
| 231 <b>sous-système</b>                                       | élément dans une division hiérarchique d'un système ouvert qui agit directement avec des éléments de la division immédiatement supérieure ou immédiatement inférieure de ce système ouvert.   | J.112                 |
| 232 <b>sous-unité</b>   | entité identifiable et adressable de manière univoque à l'intérieur d'une unité.  | J.117                 |
| 233 <b>gestion-systèmes</b>                                   | fonctions de la couche application associées à la gestion de différentes ressources d'interconnexion des systèmes ouverts (OSI) et de leur état dans toutes les couches de l'architecture OSI.  | J.112                 |
| 234 <b>station de télévision uniquement réceptrice (TVRO)</b> | station terrienne utilisée seulement pour la réception. Ce terme est utilisé pour désigner toute station TVRO dont le propriétaire est autorisé à recevoir les programmes.  | N.51                  |
| 235 <b>circuit radiophonique ou télévisuel temporaire</b>     | une section de circuit, une liaison, une connexion ou un circuit, radiophonique ou télévisuel, est considéré comme temporaire pour la maintenance s'il n'existe pas en dehors de la période de transmission (y compris les phases de réglage et d'essais) pendant laquelle il est requis.   | N.1                   |
| 236 <b>top</b>  | intervalles de temps qui servent de référence pour la définition du mini-intervalle et des temps de transmission dans le sens montant.  | J.112                 |
| 237 <b>pente; écart de gain</b>                               | écart maximal de gain de transmission d'un système de télévision par câble sur une largeur de bande donnée (normalement toute la gamme de fréquences de fonctionnement dans le sens aller).   | J.112                 |
| 238 <b>temps de transit</b>                                   | intervalle de temps entre l'instant auquel le premier bit d'une unité PDU franchit une certaine frontière et l'instant auquel le dernier bit de la même unité PDU franchit une seconde frontière.   | J.112                 |
| 239 <b>protocole de commande de transmission (TCP)</b>        | protocole Internet de couche transport qui assure un service fiable de transfert de paquets de données de bout en bout, sans erreur, tel que défini par l'IETF.   | J.112                 |
| 240 <b>sous-couche de convergence de transmission</b>         | sous-couche de la couche Physique qui assure une interface entre la couche Liaison de données et la sous-couche PMD.  | J.112                 |
| 241 <b>liaison de transmission</b>                            | unité physique d'un sous-réseau qui assure la connexion de transmission entre nœuds adjacents.  | J.112                 |

| Terme   | Définition   | Recommandation source |
|---|--|-----------------------|
| 242 <b>support de transmission</b>  | support matériel sur lequel des signaux d'informations peuvent être transmis, par exemple fibre optique, câble coaxial et paire torsadée.  | J.112                 |
| 243 <b>système de transmission</b>  | interface et support de transmission par lesquels des entités de couche Physique homologues transfèrent des bits.  | J.112                 |
| 244 <b>rapport de tout ou rien en émission; rapport de transmission marche/arrêt</b>                  | dans les systèmes à accès multiple, rapport entre les puissances du signal émis sur la ligne pendant la transmission et en l'absence de transmission.  | J.112                 |
| 245 <b>réduction transparente de débit</b>  | processus de réduction de débit qui n'affecte pas la qualité subjective des séquences audio ou vidéo (une réduction du débit sans perte est intrinsèquement transparente, mais une réduction du débit avec perte peut l'être aussi).   | (Note 1)              |
| 246 <b>transmodulateur numérique transparent (TDT)</b>  | dispositif situé en tête de réseau SMATV-DTM, qui traite en transparence le signal de télévision par satellite modulé en quadrature de phase (MDP-4), ce traitement consistant seulement à adapter la modulation et le codage de ce signal de façon qu'il puisse être injecté dans le système SMATV en modulation QAM. | J.84                  |
| 247 <b>flux de transport</b>  | dans le cadre de MPEG-2, méthode de multiplexage par paquets d'un ou de plusieurs flux vidéo et audionumériques ayant une ou plusieurs bases de temps indépendantes, en un seul flux.  | J.112                 |
| 248 <b>protocole de transfert de fichiers simplifié (TFTP)</b>  | protocole Internet de transfert de fichiers sans exigence de noms d'utilisateur et de mots de passe, utilisé normalement pour le téléchargement automatique de données et de logiciels.  | J.112                 |
| 249 <b>faisceau de câbles</b>   | câbles par lesquels des signaux sont acheminés de la tête de réseau vers un groupe d'abonnés. En fonction de la conception du système, les câbles peuvent être coaxiaux ou à fibre optique.  | J.112                 |
| 250 <b>codage VLC bidimensionnel</b>  | code de Huffman à longueur variable ayant comme symbole la combinaison d'une longueur de plage nulle et d'un niveau de sortie de quantification.   | J.88                  |
| 251 <b>type/longueur/valeur (TLV)</b>   | codage de trois champs où le premier champ indique le type d'élément, le deuxième la longueur de l'élément et le troisième la valeur.  | J.112                 |
| 252 <b>unité</b>  | instanciation d'un appareil AV/C. Une unité est adressable d'une manière spécifique en utilisant des commandes AV/C. Une unité peut contenir ou ne pas contenir de sous-unité.   | J.117                 |
| 253 <b>amont; montant</b>   | sens des locaux de l'abonné vers la tête de réseau.  | J.112                 |
| 254 <b>débit vidéo net (à la source)</b>  | débit binaire source acheminant les informations vidéo et de synchronisation actives.  | (Note 1)              |
| 255 <b>web diffusion</b>  | diffusion de programmes sur l'Internet.  | (Note 1)              |
| NOTE 1 – La définition donnée ici correspond à l'interprétation commune de la signification du terme. |  |                       |
| NOTE 2 – Cette définition provient du texte de la Recommandation J.84.                                |  |                       |

### 3 Abréviations et acronymes

| Abréviations,<br>Acronymes | Signification   | Rec.<br>source |
|----------------------------|---|----------------|
| A/N                        | Conversion analogique-numérique   | J.95           |
| A/V                        | Audio/Vidéo   | J.114          |
| AAC                        | Codage évolué du son ( <i>advanced audio coding</i> )   | J.89           |
| AAL                        | Couche d'adaptation ATM ( <i>ATM adaptation layer</i> )                                       | J.82           |
| ACS                        | Système de contrôle d'accès ( <i>access control system</i> )                                  | J.91           |
| ADSL                       | Ligne d'abonné numérique asymétrique ( <i>asymmetric digital subscriber line</i> )            | J.110          |
| AES                        | Audio Engineering Society   | J.81           |
| AIS                        | Signal d'indication d'alarme ( <i>alarm indication signal</i> )                               | J.132          |
| ANC                        | Auxiliaire ( <i>ancillary</i> )   | J.89           |
| ANSI                       | Institut national américain de normalisation ( <i>american national standards institute</i> ) | J.112          |
| API                        | Interface de programmation d'applications ( <i>application programming interface</i> )        | J.117          |
| APS                        | Système de protection analogique ( <i>analogue protection system</i> )                        | J.95           |
| ARP                        | Protocole de résolution d'adresse ( <i>address resolution protocol</i> )                      | J.111          |
| ASI                        | Interface série asynchrone ( <i>asynchronous serial interface</i> )                           | J.132          |
| ATM                        | Mode de transfert asynchrone ( <i>asynchronous transfer mode</i> )                            | J.82           |
| ATSC                       | Advanced Television Systems Committee   | J.83           |
| AU                         | Unité administrative ( <i>administrative unit</i> )   | J.132          |
| AUG                        | Groupe d'unités administratives ( <i>administrative unit group</i> )                          | J.132          |
| AV/C                       | Commande audio/video ( <i>audio/video control</i> )   | J.117          |
| AVMMS                      | Services multimédias audiovisuels ( <i>audio/visual multimedia services</i> )                 | (Note)         |
| BAT                        | Table d'association de bouquet ( <i>bouquet association table</i> )                           | J.94           |
| BB                         | Bande de base   | J.83           |
| BC                         | Canal de diffusion ( <i>broadcast channel</i> )   | J.112          |
| BCD                        | Décimal codé binaire ( <i>binary coded decimal</i> )  | J.94           |
| BER                        | Taux d'erreurs sur les bits [ <i>bit error ratio (also used for "bit error rate")</i> ]       | J.83           |
| BIM                        | Module d'interface de diffusion ( <i>broadcast interface module</i> )                         | J.115          |
| bit/s                      | Bits par seconde  | J.91           |
| BLR                        | Bande latérale résiduelle   | J.83           |
| Bp                         | Capacité de tampon maximale ( <i>maximum buffer capacity</i> )                                | J.88           |
| BPDU                       | Unité de données protocolaire de pont ( <i>bridge protocol data unit</i> )                    | J.112          |
| BRA                        | Accès au débit de base ( <i>basic rate access</i> )   | J.112          |
| BRR                        | Réduction de débit ( <i>bit rate reduction</i> )  | J.1            |
| BSC                        | Contrôleur de station de base ( <i>base station controller</i> )                              | J.115          |
| BTS                        | Station d'émission-réception ( <i>base transceiver station</i> )                              | J.115          |

| <b>Abréviations,<br/>Acronymes</b> | <b>Signification</b>   | <b>Rec.<br/>source</b> |
|------------------------------------|--|------------------------|
| BUFP                               | Pointeur de tampon ( <i>buffer pointer</i> )   | J.88                   |
| BW                                 | Largeur de bande ( <i>bandwidth</i> )  | J.84                   |
| BWE                                | Efficacité de largeur de bande ( <i>bandwidth efficiency</i> )   | J.141                  |
| C/N                                | Rapport porteuse à bruit ( <i>carrier-to-noise ratio</i> )   | J.83                   |
| CA                                 | Accès conditionnel ( <i>conditional access</i> )   | J.1                    |
| CA                                 | Adresse client (pour l'accès conditionnel) ( <i>customer address</i> )   | J.91                   |
| CAD                                | Dispositif d'accès conditionnel ( <i>conditional access device</i> )   | J.91                   |
| CAT                                | Table d'accès conditionnel ( <i>conditional access table</i> )   | J.94                   |
| CATV                               | Télévision par câble ( <i>cable television</i> ) (historiquement " <i>community antenna television system</i> ")                 | J.150                  |
| CBR                                | Débit binaire constant ( <i>constant bit rate</i> )  | J.82                   |
| CCI                                | Information de limitation des copies ( <i>copy control information</i> )   | J.95                   |
| CD                                 | Contrôleur (d'accès conditionnel) ( <i>controller device</i> )   | J.91                   |
| CDT                                | Table de définition des porteuses ( <i>carrier definition table</i> )  | J.94                   |
| CDV                                | Variation du temps de propagation des cellules ( <i>cell delay variation</i> )   | J.82                   |
| CED                                | Correction d'erreur directe  | J.82                   |
| CEI                                | Commission électrotechnique internationale   | J.15                   |
| CF                                 | Trame couleur ( <i>colour frame</i> )  | J.88                   |
| CFP                                | Appel à propositions ( <i>call for proposal</i> )  | J.95                   |
| CI                                 | Identificateur de commande (accès conditionnel) [ <i>command identifier (for conditional access)</i> ]                           | J.91                   |
| CI                                 | Interface commune ( <i>common interface</i> )  | J.114                  |
| CIN                                | Bruit d'intermodulation composite ( <i>composite intermodulation noise</i> )   | J.87                   |
| CIP                                | Paquet isochrone commun ( <i>common isochronous packet</i> )   | J.117                  |
| CLP                                | Priorité de perte de cellules ( <i>cell loss priority</i> )  | J.82                   |
| CLUT                               | Table de correspondance des couleurs ( <i>color look-up table</i> )  | J.117                  |
| CM                                 | Câblo-modem (voir aussi IIM, MH)   | J.112                  |
| CM                                 | Marque de reproduction ( <i>copy mark</i> )  | J.95                   |
| CMCI                               | Interface entre câblo-modem et CPE ( <i>cable modem to CPE interface</i> )   | J.112                  |
| CMNT                               | Conférence mondiale de normalisation des télécommunications  | J.90                   |
| CMP                                | Procédures de gestion des connexions ( <i>connection management procedures</i> )   | J.117                  |
| CMTS                               | Système de terminaison de câblo-modem ( <i>cable modem termination system</i> )  | J.112                  |
| CMTS-NSI                           | Système de terminaison de câblo-modem – Interface côté réseau ( <i>cable modem termination system – network side interface</i> ) | J.112                  |
| C-n                                | Conteneur n  | J.132                  |
| CNR                                | Rapport porteuse sur bruit ( <i>carrier-to-noise ratio</i> )   | J.112                  |

| <b>Abréviations,<br/>Acronymes</b> | <b>Signification</b>   | <b>Rec.<br/>source</b> |
|------------------------------------|--|------------------------|
| CPAC                               | Copy Protection Advisory Committee   | J.95                   |
| CPE                                | Équipement des locaux client ( <i>customer premises equipment</i> )  | J.112                  |
| CPTWG                              | Groupe de travail technique d'antipiratage logiciel ( <i>copy protection technical working group</i> )             | J.117                  |
| CPU                                | Unité centrale ( <i>central processing unit</i> )  | J.117                  |
| CRC                                | Contrôle de redondance cyclique  | J.82                   |
| CS                                 | Sous-couche convergence ( <i>convergence sublayer</i> )  | J.82                   |
| CSI                                | Indication de sous-couche convergence ( <i>convergence sublayer indication</i> )                                   | J.82                   |
| CSO                                | Battement composite du deuxième ordre ( <i>composite second order beat</i> )                                       | J.112                  |
| CSR                                | Registre d'état de contrôle ( <i>control status register</i> )   | J.117                  |
| CSS                                | Système d'embrouillage du contenu ( <i>contents scramble system</i> )  | J.95                   |
| CTA                                | Adaptateur de terminal sans cordon ( <i>cordless terminal adapter</i> )  | J.114                  |
| CTB                                | Battement composite du troisième ordre ( <i>composite triple beat</i> )  | J.112                  |
| CVCT                               | Table des canaux virtuels sur le câble ( <i>cable virtual channel table</i> )                                      | J.117                  |
| CW                                 | Mot de contrôle (accès conditionnel) ( <i>control word</i> )   | J.91                   |
| DA                                 | Adresse de destination ( <i>destination address</i> )  | J.112                  |
| DAB                                | Radiodiffusion audionumérique ( <i>digital audio broadcasting</i> )  | J.52                   |
| DAM                                | Module d'authentification DECT ( <i>DECT authentication module</i> )   | J.114                  |
| DAVIC                              | Digital Audio Visual Council   | J.111                  |
| DBS                                | Satellite de radiodiffusion directe ( <i>direct broadcast satellite</i> )  | J.117                  |
| DCE                                | Équipement de transmission de données ( <i>data communication equipment</i> )                                      | J.112                  |
| DCT                                | Transformée en cosinus discrète ( <i>discrete cosine transform</i> )   | J.92                   |
| DECT                               | Télécommunications numériques sans cordon améliorées ( <i>digital enhanced cordless telecommunications</i> )       | J.114                  |
| DEG                                | DEGradé  | J.132                  |
| DHCP                               | Protocole de configuration de serveur dynamique ( <i>dynamic host configuration protocol</i> )                     | J.112                  |
| DHSG                               | Sous-groupe de dissimulation des données ( <i>data hiding sub group</i> )  | J.95                   |
| DOC                                | Transmission de données par câble ( <i>data over cable</i> )   | J.112                  |
| DSM-CC                             | Commande et contrôle des supports d'enregistrement numériques ( <i>digital storage media command and control</i> ) | J.111                  |
| DSP                                | Profil de services numériques ( <i>data services profile</i> )   | J.114                  |
| DSP                                | Processeur de signal numérique ( <i>digital signal processor</i> )   | J.95                   |
| DTMF                               | Multifréquence à deux tonalités ( <i>dual tone multifrequency</i> )  | J.112                  |
| DTS                                | Marqueur temporel de décodage ( <i>decoding time stamp</i> )   | J.89                   |
| DTV                                | Télévision numérique ( <i>digital television</i> )   | J.117                  |
| DTVC                               | Télévision numérique par câble ( <i>digital television by cable</i> )  | J.83                   |

| <b>Abréviations,<br/>Acronymes</b> | <b>Signification</b>   | <b>Rec.<br/>source</b> |
|------------------------------------|--|------------------------|
| DVB                                | Diffusion vidéonumérique ( <i>digital video broadcasting</i> )   | J.132                  |
| DVD                                | Disque numérique universel ( <i>digital versatile disk</i> )   | J.117                  |
| DVD-ROM                            | DVD à lecture seulement ( <i>digital versatile disc-read only memory</i> )   | J.95                   |
| DVNR                               | Réduction numérique du bruit vidéo ( <i>digital video noise reduction</i> )  | J.95                   |
| EBC                                | Décompte de blocs erronés ( <i>error block count</i> )   | J.132                  |
| ECM                                | Message de contrôle d'habilitation ( <i>entitlement control message</i> )  | J.91                   |
| EDH                                | Détection et traitement d'erreur ( <i>error detection and handling</i> )   | J.89                   |
| EDTV                               | Télévision à définition améliorée (voir TVDA) ( <i>extended definition television</i> )                              | (Note)                 |
| EEPROM                             | Mémoire morte électriquement effaçable ( <i>electrically erasable programmable read-only memory</i> )                | J.91                   |
| EH                                 | En-tête étendu ( <i>extended header</i> )  | J.112                  |
| EHDR                               | En-tête étendu ( <i>extended header</i> )  | J.112                  |
| EIA                                | Electronic Industries Alliance   | J.117                  |
| EIT                                | Table d'information d'événement ( <i>event information table</i> )   | J.94                   |
| EMF                                | Fonction de gestion des équipements ( <i>equipment management function</i> )   | J.132                  |
| EMM                                | Message de gestion d'habilitation ( <i>entitlement management message</i> )  | J.91                   |
| EN                                 | Norme européenne ( <i>european norm</i> )  | J.115                  |
| EPG                                | Guide électronique de programmes ( <i>electronic programme guide</i> )   | J.90                   |
| ETCD                               | Equipement terminaison de circuit de données   | J.115                  |
| ETTD                               | Equipement terminal de traitement de données   | J.112                  |
| ES                                 | Seconde avec erreurs ( <i>errored second</i> )   | J.132                  |
| ETS                                | Norme européenne de télécommunication ( <i>european telecommunication standard</i> )                                 | J.84                   |
| ETSI                               | Institut européen de normalisation des télécommunications ( <i>european telecommunications standards institute</i> ) | (Note)                 |
| EUI                                | Identificateur unique étendu ( <i>extended unique identifier</i> )   | J.117                  |
| FAS                                | Signal de verrouillage de trame ( <i>frame alignment signal</i> )  | J.132                  |
| FDDI                               | Interface de données avec distribution par fibre optique ( <i>fibre distributed data interface</i> )                 | J.112                  |
| FDMA                               | Accès multiple à répartition en fréquence ( <i>frequency division multiple access</i> )                              | J.112                  |
| FFT                                | Transformée de Fourier rapide ( <i>fast Fourier transform</i> )  | J.67                   |
| FI                                 | Fréquence intermédiaire  | J.83                   |
| FIFO                               | Premier entré-premier sorti (registre à décalage) ( <i>first-in-first-out</i> )                                      | J.83                   |
| FLR                                | Taux de perte de trame ( <i>frame loss ratio</i> )   | J.141                  |
| FP                                 | Partie fixe ( <i>fixed part</i> )  | J.114                  |
| FPGA                               | Réseau prédéfini programmable par zones ( <i>field programmable gate array</i> )                                     | J.95                   |
| FRC                                | Centre de signalisation des anomalies ( <i>fault reporting centre</i> )  | N.51                   |

| Abréviations,<br>Acronymes | Signification  | Rec.<br>source |
|----------------------------|--|----------------|
| FSW                        | Mode de synchronisation de trame vidéo ( <i>video frame synchronizing word</i> )   | J.88           |
| FT                         | Terminaison fixe ( <i>fixed termination</i> )  | J.114          |
| GA                         | Grand Alliance   | J.94           |
| GAP                        | Profil d'accès générique ( <i>generic access profile</i> )   | J.114          |
| GCI                        | Groupe de coordination intersectorielle  | (Note)         |
| GCNT                       | Groupe consultatif sur la normalisation des télécommunications   | (Note)         |
| GF                         | Champ de Galois ( <i>galois field</i> )  | J.83           |
| GFC                        | Contrôle de flux générique ( <i>generic flow control</i> )   | J.132          |
| GII                        | Infrastructure mondiale de l'information ( <i>global information infrastructure</i> )  | (Note)         |
| GMSK                       | Modulation par décalage gaussien minimum ( <i>gaussian minimum shift keying</i> )  | J.115          |
| GMT                        | Temps moyen de Greenwich ( <i>Greenwich mean time</i> )  | J.94           |
| GOP                        | Groupe d'images ( <i>group of pictures</i> )   | J.88           |
| GPS                        | Système mondial de positionnement ( <i>global positioning system</i> )   | J.94           |
| GSM                        | Système mondial de communications mobiles ( <i>global system for mobile communications</i> )   | J.115          |
| GT                         | Heure universelle ( <i>global time</i> )   | J.112          |
| GUI                        | Interface graphique d'utilisateur ( <i>graphical user interface</i> )  | J.117          |
| HAD                        | Liaison hybride analogique-numérique ( <i>hybrid analogue-and-digital link</i> )   | J.1            |
| HCS                        | Séquence de contrôle d'en-tête ( <i>header check sequence</i> )  | J.112          |
| HDND                       | Boîtier grand-public pour réseau numérique ( <i>home digital network device</i> )  | J.117          |
| HEC                        | Contrôle d'erreur sur l'en-tête ( <i>header error control</i> )  | J.132          |
| HEX                        | Hexadécimal  | J.83           |
| HFC                        | Réseau hybride fibre optique/câble coaxial ( <i>hybrid fibre-and-coaxial network</i> )   | J.110          |
| HH                         | Composante haute fréquence horizontale ( <i>horizontal high frequency component</i> )  | J.88           |
| HOVC                       | Conteneur virtuel d'ordre supérieur ( <i>higher order virtual container</i> )  | J.132          |
| HRC                        | Porteuse en relation harmonique ( <i>harmonic related carrier</i> )  | J.21           |
| HTML                       | Langage de balisage hypertexte ( <i>hyper text markup language</i> )   | J.117          |
| I                          | Composantes en phase du signal modulé ( <i>in-phase components of the modulated signal</i> )   | J.150          |
| iAPR                       | Registre associé à une connexion asynchrone qui indique la quantité de données produites ( <i>a register affiliated with an asynchronous connection, that indicates how much of data has been produced</i> ) | J.117          |
| IB                         | Dans la bande ( <i>in-band</i> )   | J.112          |
| IC                         | Canal d'interaction ( <i>interaction channel</i> )   | J.112          |
| ICMP                       | Protocole de message de commande Internet ( <i>internet control message protocol</i> )   | J.112          |
| ICPAC                      | CPAC intérimaire ( <i>interim CPAC</i> )   | J.95           |

| <b>Abréviations,<br/>Acronymes</b> | <b>Signification</b>  | <b>Rec.<br/>source</b> |
|------------------------------------|---|------------------------|
| IDS                                | Signaux de données d'insertion ( <i>insertion data signal</i> )   | J.92                   |
| IDU                                | Unités de données d'interface ( <i>interface data unit</i> )  | J.82                   |
| IE                                 | Élément d'information ( <i>information element</i> )  | J.112                  |
| IEEE                               | Institute of Electrical and Electronic Engineers  | J.112                  |
| IETF                               | Groupe de travail d'ingénierie Internet ( <i>Internet Engineering Task Force</i> )                        | J.112                  |
| IIM                                | Module d'interface interactive ( <i>interactive interface module</i> )                                    | J.112                  |
| IN                                 | Réseau interactif ( <i>interactive network</i> )  | J.114                  |
| INA                                | Adaptateur de réseau interactif ( <i>interactive network adapter</i> )                                    | J.112                  |
| IP                                 | Protocole Internet ( <i>internet protocol</i> )   | J.112                  |
| IPPV                               | Impulsions de paiement à la séance ( <i>impulse pay-per-view</i> )  | J.94                   |
| IRD                                | Décodeur intégré au récepteur ( <i>integrated receiver decoder</i> )                                      | J.83                   |
| ISO                                | Organisation internationale de normalisation ( <i>international organization for standardization</i> )    | J.82                   |
| ISPC                               | Centre radiophonique international ( <i>international sound-programme centre</i> )                        | N.1                    |
| ISTC                               | Centre international de transmission par satellite ( <i>international satellite transmission centre</i> ) | N.51                   |
| ITC                                | Centre de télévision internationale ( <i>international television centre</i> )                            | N.51                   |
| ITS                                | Signal de test d'insertion ( <i>insertion test signal</i> )   | J.92                   |
| IWU                                | Unité d'interfonctionnement ( <i>interworking unit</i> )  | J.114                  |
| JCG                                | Groupe de coordination mixte ( <i>joint coordination group</i> )  | (Note)                 |
| JTC                                | Comité technique mixte ( <i>joint technical committee</i> )   | (Note)                 |
| LAN                                | Réseau local ( <i>local area network</i> )  | J.117                  |
| LAP                                | Protocole d'accès de liaison ( <i>link access protocol</i> )  | J.114                  |
| LCD                                | Délimitation avec perte de cellule ( <i>loss of cell delineation</i> )                                    | J.132                  |
| LEN                                | Longueur ( <i>length</i> )  | J.112                  |
| LEO                                | Satellite en orbite terrestre basse ( <i>low-earth orbit satellite</i> )                                  | J.110                  |
| LFSR                               | Registre à décalage et à réaction linéaire ( <i>linear feedback shift register</i> )                      | J.83                   |
| LLC                                | Commande de liaison logique ( <i>logical link control</i> )   | J.112                  |
| LLME                               | Entité de gestion de couche inférieure ( <i>lower layer management entity</i> )                           | J.114                  |
| LMC                                | Cellules perdues ou mal insérées ( <i>lost and misinserted cells</i> )                                    | J.132                  |
| LMDS                               | Système de distribution locale multipoint ( <i>local multipoint distribution system</i> )                 | J.150                  |
| LNB                                | Tête hyperfréquence à faible bruit ( <i>low noise block</i> )   | J.84                   |
| LOF                                | Perte de trame ( <i>loss of frame</i> )   | J.132                  |
| LOM                                | Perte de multitrame ( <i>loss of multiframe</i> )   | J.132                  |
| LOP                                | Perte de pointeur ( <i>loss of pointer</i> )  | J.132                  |
| LOS                                | Perte du signal ( <i>loss of signal</i> )   | J.132                  |

| Abréviations,<br>Acronymes | Signification  | Rec.<br>source |
|----------------------------|--|----------------|
| LOVC                       | Conteneur d'ordre inférieur ( <i>lower order virtual container</i> )                                     | J.132          |
| LSB                        | Bit de plus faible poids ( <i>least significant bit</i> )  | J.83           |
| LT                         | Heure locale ( <i>local time</i> )   | J.112          |
| LTC                        | Code temporel longitudinal ( <i>longitudinal time code</i> )   | J.89           |
| LTI                        | Perte des marqueurs temporels ( <i>loss of timing inputs</i> )   | J.132          |
| MAA                        | Adaptation MPEG ATM ( <i>MPEG ATM adaptation</i> )   | J.132          |
| MAC                        | Commande d'accès au support physique ( <i>media access control</i> )                                     | J.110          |
| MAC                        | Composantes analogiques multiplexées ( <i>multiplexed analogue component</i> )                           | J.80           |
| MATV                       | Télévision par antenne collective ( <i>master antenna television</i> )                                   | J.111          |
| Mbit/s                     | Mégabit par seconde  | J.52           |
| MC                         | Centre multimedia ( <i>multimedia centre</i> )   | J.112          |
| MCNS                       | Partenaires de systèmes de réseaux câblés multimédia ( <i>multimedia cable network system partners</i> ) | J.112          |
| MCPT                       | Plusieurs porteuses par répéteur ( <i>multiple carriers per transponder</i> )                            | J.94           |
| MDP-4 ou QPSK              | Modulation par déplacement de phase quadrivalente  | J.84           |
| MH                         | Équipement multimédia domestique ( <i>multimedia home equipment</i> )                                    | J.112          |
| MHP                        | Plate-forme multimédia domestique ( <i>multimedia home platform</i> )                                    | J.117          |
| MIC                        | Modulation par impulsions et codage  | J.21           |
| MJD                        | Date julienne modifiée ( <i>modified julian date</i> )   | J.94           |
| MMDS                       | Système de distribution multicanal multipoint ( <i>multichannel multipoint distribution system</i> )     | J.83           |
| MMT                        | Table de modes de modulation ( <i>modulation mode table</i> )  | J.94           |
| MON                        | Surveillance ( <i>monitoring</i> )   | J.131          |
| MP                         | Point de gestion ( <i>management point</i> )   | J.132          |
| MP@ML                      | Profil principal au niveau principal ( <i>main profile at main level</i> )                               | (Note)         |
| MPEG                       | Groupe d'experts pour les images animées ( <i>moving pictures expert group</i> )                         | J.82           |
| MPEG-2                     | ISO/CEI 13818 (voir aussi MPEG)  | (Note)         |
| MPEG-2 TS                  | Flux de transport MPEG-2 ( <i>MPEG-2 transport stream</i> )  | J.131          |
| MPI                        | Interface physique MPEG-2 ( <i>MPEG physical interface</i> )   | J.132          |
| MRF                        | Multiplexage à répartition de fréquences   |                |
| MS                         | Signal de mesure ( <i>measurement signal</i> )   | J.115          |
| MSA                        | Adaptation de section multiplex ( <i>multiplex section adaptation</i> )                                  | J.132          |
| MSAP                       | Point d'accès au service MAC ( <i>MAC service access point</i> )   | J.112          |
| MSB                        | Bit de plus fort poids ( <i>most significant bit</i> )   | J.83           |
| MSC                        | Centre de commutation de mobile ( <i>mobile switching centre</i> )                                       | J.115          |

| <b>Abréviations,<br/>Acronymes</b> | <b>Signification</b>  | <b>Rec.<br/>source</b> |
|------------------------------------|---|------------------------|
| MSOH                               | Préfixe de section de multiplexage ( <i>multiplex section overhead</i> )  | J.132                  |
| MspS                               | Mégasymboles par seconde  | J.83                   |
| MST                                | Terminaison de section de multiplexage ( <i>multiplex section termination</i> )   | J.132                  |
| MT                                 | Terminaison mobile ( <i>mobile termination</i> )  | J.115                  |
| MUX                                | Multiplexeur  | J.83                   |
| MUX                                | Multiplex   | J.150                  |
| MVDS                               | Système de distribution vidéo multicanal (obsolète, utiliser LMDS)<br>( <i>multichannel video distribution system</i> ) | J.110                  |
| N/A                                | Conversion numérique-analogique   | J.95                   |
| NE                                 | Élément de réseau ( <i>network element</i> )  | J.132                  |
| NIT                                | Table d'informations sur le réseau ( <i>network information table</i> )   | J.94                   |
| NIU                                | Unité d'interface de réseau ( <i>network interface unit</i> )   | J.112                  |
| NMC                                | Centre de gestion du réseau (à accès conditionnel) ( <i>network management centre</i> )                                 | J.91                   |
| NSAP                               | Point d'accès au service de réseau ( <i>network service access point</i> )  | J.112                  |
| NSPC                               | Centre radiophonique national ( <i>national sound-programme centre</i> )  | N.1                    |
| NTC                                | Centre télévisuel national ( <i>national television centre</i> )  | N.51                   |
| NTSC                               | National Television System Committee  | J.88                   |
| NTU                                | Unité terminale de réseau ( <i>network termination unit</i> )   | J.114                  |
| NVOD                               | Quasi vidéo à la demande ( <i>near video-on-demand</i> )  | (Note)                 |
| NWK                                | Réseau ( <i>network</i> )   | J.114                  |
| OOB                                | Hors bande ( <i>out-of-band</i> )   | J.112                  |
| OSD                                | Affichage à l'écran ( <i>on-screen display</i> )  | J.117                  |
| OSI                                | Interconnexion des systèmes ouverts ( <i>open systems interconnection</i> )   | J.112                  |
| OUI                                | Identificateur propre à une organisation ( <i>organization unique identifier</i> )                                      | J.112                  |
| PAT                                | Table d'association de programmes ( <i>program association table</i> )  | J.94                   |
| PC                                 | Compensation de phase ( <i>phase compensation</i> )   | J.88                   |
| PCMCIA                             | Personal Computer Memory Card International Association   | J.91                   |
| PCR                                | Référence temporelle du programme ( <i>programme clock reference</i> )  | J.82                   |
| PCR                                | Registre de commande du connecteur ( <i>plug control register</i> )   | J.117                  |
| PDH                                | Hierarchie numérique plésiochrone ( <i>plesiochronous digital hierarchy</i> )   | J.83                   |
| PDU                                | Unité de données protocolaires ( <i>protocol data unit</i> )  | J.82                   |
| PES                                | Flux élémentaire empaqueté ( <i>packetized elementary stream</i> )  | J.94                   |
| PHL                                | Physique ( <i>physical</i> )  | J.114                  |
| PHY                                | Couche physique ( <i>physical layer</i> )   | J.112                  |
| PID                                | Identificateur de paquet ( <i>packet identifier</i> )   | J.112                  |

| <b>Abréviations,<br/>Acronymes</b> | <b>Signification</b>   | <b>Rec.<br/>source</b> |
|------------------------------------|--|------------------------|
| PID                                | Identificateur de programme ( <i>program identifier</i> )  | J.117                  |
| PIP                                | Incrustation d'image ( <i>picture-in-picture</i> )   | J.117                  |
| PL                                 | Couche conduit ( <i>path layer</i> )   | J.131                  |
| PLM                                | Discordance entre marqueurs de capacité utile ( <i>payload label mismatch</i> )                                    | J.132                  |
| PM                                 | Modulation par impulsions ( <i>pulse modulation</i> )  | J.112                  |
| PM                                 | Filigrane principal ( <i>primary mark</i> )  | J.95                   |
| PMD                                | Sous-couche dépendante du support physique ( <i>physical media dependent sublayer</i> )                            | J.112                  |
| PMS                                | Signal maximal permis ( <i>permitted maximum signal</i> )  | N.1                    |
| PMT                                | Table de mappage de programme ( <i>program map table</i> )   | J.94                   |
| PN                                 | Bruit pseudo-aléatoire ( <i>pseudo-random noise</i> )  | J.83                   |
| POH                                | Préfixe de mobile ( <i>path overhead</i> )   | J.132                  |
| PP                                 | Partie mobile ( <i>portable part</i> )   | J.114                  |
| PPI                                | Interface physique PDH ( <i>PDH physical interface</i> )   | J.131                  |
| ppm                                | Parties par million  | J.83                   |
| PPP                                | Protocole point à point  | J.114                  |
| PPT                                | Terminaison de conduit PDH ( <i>PDH path termination</i> )   | J.131                  |
| PRBS                               | Séquence binaire pseudo-aléatoire ( <i>pseudo-random binary sequence</i> )   | J.83                   |
| PRG                                | Générateur de séquence numérique pseudo-aléatoire [ <i>pseudo-Random (digital sequence) generator</i> ]            | J.91                   |
| PS                                 | Segment de programme ( <i>programme segment</i> )  | J.140                  |
| PSI                                | Information propre au programme ( <i>program specific information</i> )  | J.94                   |
| PSIP                               | Protocole d'informations spécifiques au programme et au système ( <i>program and system information protocol</i> ) | J.117                  |
| PSL                                | Couche section physique ( <i>physical section layer</i> )  | J.131                  |
| PT                                 | Type de charge utile ( <i>payload type</i> )   | J.132                  |
| PTS                                | Horodateur de présentation ( <i>presentation time stamp</i> )  | J.94                   |
| PVD                                | Distance d'observation préférée ( <i>preferred viewing distance</i> )  | J.140                  |
| Q                                  | Composantes en quadrature de phase du signal modulé  | J.150                  |
| QAM                                | Modulation d'amplitude en quadrature ( <i>quadrature amplitude modulation</i> )                                    | J.83                   |
| QEF                                | Pratiquement sans erreur ( <i>quasi error free</i> )   | J.83                   |
| QS                                 | Qualité de service   | J.82                   |
| QP                                 | Paramètre qualité ( <i>quality parameter</i> )   | J.140                  |
| RAP                                | Profil d'accès de ligne vocale à segment radio ( <i>radio in the local loop access profile</i> )                   | J.114                  |
| RDI                                | Indication de dérangement distant ( <i>remote defect indication</i> )  | J.132                  |
| REI                                | Indication d'erreur distante ( <i>remote error indication</i> )  | J.132                  |

| Abréviations,<br>Acronymes | Signification  | Rec.<br>source |
|----------------------------|--|----------------|
| REQ                        | Indicateur de demande (utilisé dans l'Annexe B) ( <i>request indicator used in Annex B</i> )                   | J.112          |
| RF                         | Radiofréquence   | J.83           |
| RFC                        | Appel à commentaire ( <i>request for comments</i> )  | J.112          |
| RGT                        | Réseau de gestion des télécommunications   | J.110          |
| RLL                        | Ligne locale à segment radio ( <i>radio in the local loop</i> )  | J.114          |
| RNG                        | Télémétrie ( <i>ranging</i> )  | J.112          |
| RNIS                       | Réseau numérique à intégration de services (bande étroite)   | J.110          |
| RNIS-LB                    | RNIS à large bande   | J.82           |
| RTCP                       | Réseau téléphonique public commuté   | J.91           |
| RR                         | Faisceau hertzien ( <i>radio relay</i> )   | J.132          |
| RS                         | Codage Reed-Solomon  | J.82           |
| RSOH                       | Préfixe de section de régénération ( <i>regenerator section overhead</i> )                                     | J.132          |
| RST                        | Terminaison de section de régénération ( <i>regenerator section termination</i> )                              | J.132          |
| RTD                        | Temps de propagation aller-retour ( <i>round trip delay</i> )  | J.112          |
| RTGC                       | Réseau téléphonique général commuté  | J.112          |
| RTT                        | Table de classement des textes ( <i>rating text table</i> )  | J.94           |
| SAP                        | Point d'accès au service ( <i>service access point</i> )   | J.82           |
| SAR                        | Sous-couche segmentation et réassemblage sous-couche ( <i>segmentation and reassembly sublayer</i> )           | J.82           |
| S/B                        | Rapport signal/bruit   | J.83           |
| SC                         | Décompte de séquences ( <i>sequence count</i> )  | J.82           |
| SDH                        | Hiérarchie numérique synchrone ( <i>synchronous digital hierarchy</i> )  | J.132          |
| SDT                        | Table de description des services ( <i>service description table</i> )   | J.94           |
| SDTV                       | Télévision à définition normale ( <i>standard definition television</i> )                                      | J.140          |
| SDU                        | Unité de données de service ( <i>service data unit</i> )   | J.82           |
| SECAM                      | Séquentiel couleur à mémoire   | J.94           |
| SEQ                        | Séquence   | J.89           |
| SES                        | Seconde gravement erronée ( <i>severely errored second</i> )   | J.132          |
| SETPI                      | Interface physique de rythme d'équipement synchrone ( <i>synchronous equipment timing physical interface</i> ) | J.132          |
| SETS                       | Source de rythme d'équipement synchrone ( <i>synchronous equipment timing source</i> )                         | J.132          |
| SI                         | Information sur les services ( <i>service information</i> )  | J.94           |
| SID                        | Identificateur de service ( <i>service identifier</i> )  | J.112          |
| SIT                        | Table d'informations sur les satellites ( <i>satellite information table</i> )                                 | J.94           |

| <b>Abréviations,<br/>Acronymes</b> | <b>Signification</b>   | <b>Rec.<br/>source</b> |
|------------------------------------|--|------------------------|
| SMATV                              | Système de réception collective de télévision par satellite ( <i>satellite master antenna television</i> )     | J.84                   |
| SMATV-DTM                          | SMATV à transmodulation numérique ( <i>SMATV system based on digital transmodulation</i> )                     | J.84                   |
| SMATV-IF                           | SMATV à distribution à la fréquence intermédiaire ( <i>SMATV system based on distribution at IF</i> )          | J.84                   |
| SMATV-S                            | SMATV à distribution en superbande élargie ( <i>SMATV system based on distribution at extended superband</i> ) | J.84                   |
| SMPTE                              | Society for Motion Picture & Television Engineers  | J.117                  |
| SMS                                | Système de gestion du spectre ( <i>spectrum management system</i> )  | J.112                  |
| SMS                                | Service de messagerie brève ( <i>short message service</i> )   | J.115                  |
| SN                                 | Numéro de séquence ( <i>sequence number</i> )  | J.132                  |
| SNAP                               | Protocole d'accès au sous-réseau ( <i>subnetwork access protocol</i> )   | J.112                  |
| SNG                                | Reportage d'actualités par satellite ( <i>satellite news gathering</i> )                                       | J.92                   |
| SNI                                | Numéro de séquence non valide ( <i>sequence number invalid</i> )   | J.132                  |
| SNMP                               | Protocole simple de gestion de réseau ( <i>simple network management protocol</i> )                            | J.112                  |
| SNR                                | Rapport signal/bruit ( <i>signal-to-noise ratio</i> )  | J.83                   |
| SOH                                | Préfixe de section ( <i>section overhead</i> )   | J.132                  |
| SPI                                | Interface synchrone parallèle (ou physique) [ <i>synchronous parallel (or physical) interface</i> ]            | J.132                  |
| sps                                | Symboles par seconde   | J.83                   |
| SPTS                               | Flux de transport de programme unique ( <i>single program transport stream</i> )                               | J.117                  |
| SSCQE                              | Évaluation continue de la qualité par stimulus unique ( <i>single stimulus continuous quality evaluation</i> ) | J.140                  |
| SSCS                               | Sous-couche de convergence propre au service ( <i>service specific convergence sublayer</i> )                  | J.82                   |
| SSF                                | Défaut de signal serveur ( <i>server signal fail</i> )   | J.132                  |
| SSI                                | Interface série synchrone ( <i>synchronous serial interface</i> )  | J.132                  |
| SSW                                | Mot de synchronisation de séquence ( <i>sequence synchronizing word</i> )                                      | J.88                   |
| ST                                 | Table de remplissage ( <i>stuffing table</i> )   | J.94                   |
| STB                                | Boîtier adaptateur ( <i>set top box</i> )  | J.111                  |
| STM                                | Module de transport synchrone ( <i>synchronous transport module</i> )  | J.132                  |
| STU                                | Dispositif d'adaptation multimédia ( <i>set top unit</i> )   | J.111                  |
| sync                               | Signal synchrone ( <i>synchronizing signal</i> )   | J.83                   |
| SYNC                               | Synchronisation  | J.112                  |
| TAI                                | Temps atomique international ( <i>international atomic time</i> )  | J.94                   |
| TBD                                | A déterminer ( <i>to be determined</i> )   | J.83                   |
| TC                                 | Comité technique (CEI) [ <i>technical committee (in the IEC)</i> ]   | (Note)                 |

| <b>Abréviations,<br/>Acronymes</b> | <b>Signification</b>  | <b>Rec.<br/>source</b> |
|------------------------------------|---|------------------------|
| TC                                 | Sous-couche de convergence de transmission ( <i>transmission convergence sublayer</i> )                         | J.112                  |
| TD                                 | Dégradation de transmission ( <i>transmit degrade</i> )   | J.132                  |
| TDL                                | Ligne à retard à prises ( <i>tapped delay line</i> )  | J.84                   |
| TDMA                               | Accès multiple par répartition dans le temps ( <i>time division multiple access</i> )                           | J.112                  |
| TF                                 | Panne de transmission ( <i>transmit fail</i> )  | J.132                  |
| TFTP                               | Protocole de transfert de fichier simplifié ( <i>trivial file transfer protocol</i> )                           | J.112                  |
| TIM                                | Non-concordance d'identificateur de conduit ( <i>trace identifier mismatch</i> )                                | J.132                  |
| TLV                                | Type/longueur/valeur  | J.112                  |
| TNT                                | Table de nom de répéteur ( <i>transponder name table</i> )  | J.94                   |
| TOT                                | Table de décalage temporel ( <i>time offset table</i> )   | J.94                   |
| TP                                 | Présentation de test ( <i>test presentation</i> )   | J.140                  |
| TS                                 | Flux de transport ( <i>transport stream</i> )   | J.82                   |
| TSID                               | Identificateur de flux de transport ( <i>transport stream ID</i> )  | J.117                  |
| TSLE                               | Erreur par perte de synchronisation du flux de transport ( <i>transport stream synchronisation loss error</i> ) | J.132                  |
| TU                                 | Unité d'affluents ( <i>tributary unit</i> )   | J.132                  |
| TV                                 | Télévision  | J.84                   |
| TVCT                               | Tableau de canal virtuel de Terre ( <i>terrestrial virtual channel table</i> )                                  | J.117                  |
| TVDA                               | Télévision à définition améliorée (voir aussi EDTV)   | (Note)                 |
| TVDN                               | Télévision à définition normale (voir aussi SDTV)   | J.140                  |
| TVHD                               | Télévision à haute définition   | (Note)                 |
| TVRO                               | Station de télévision uniquement réceptrice ( <i>television receive-only station</i> )                          | N.51                   |
| UCC                                | Changement de canal montant ( <i>upstream channel change</i> )  | J.112                  |
| UCD                                | Descripteur de canal montant ( <i>upstream channel descriptor</i> )   | J.112                  |
| UER                                | Union européenne de radiodiffusion  | J.84                   |
| UHF                                | Ondes décimétriques ( <i>ultra high frequency</i> )   | J.84                   |
| UI                                 | Intervalle unité ( <i>unit interval</i> )   | J.132                  |
| UNEQ                               | Non équipé ( <i>UNEQuipped</i> )  | J.132                  |
| UTC                                | Temps universel coordonné ( <i>coordinated universal time</i> )   | J.94                   |
| VBI                                | Intervalle de suppression de trame ( <i>vertical blanking interval</i> )  | J.89                   |
| VBR                                | Débit binaire variable ( <i>variable bit rate</i> )   | (Note)                 |
| VC                                 | Conteneur virtuel ou voie virtuelle ( <i>virtual container or virtual channel</i> )                             | J.132                  |
| VCI                                | Identificateur de voie virtuelle ( <i>virtual channel identifier</i> )  | J.132                  |
| VCN                                | Numéro de canal virtuel ( <i>virtual channel number</i> )   | J.94                   |
| VCT                                | Table de canaux virtuels ( <i>virtual channel table</i> )   | J.94                   |

| Abréviations,<br>Acronymes  | Signification   | Rec.<br>source |
|---|---|----------------|
| VEI   | Vocabulaire électrotechnique international  | J.61           |
| VH  | Composante verticale haute fréquence ( <i>vertical high frequency component</i> )                 | J.88           |
| VHF   | Ondes métriques ( <i>very high frequency</i> )  | J.84           |
| VITC  | Code temporel de trame vidéo ( <i>vertical interval time code</i> )                               | J.89           |
| VITS  | Signal d'essai dans l'intervalle de suppression de trame ( <i>vertical interval test signal</i> ) | J.88           |
| VLC   | Codage à longueur variable ( <i>variable length coding</i> )                                      | J.88           |
| VLD   | Décodage à longueur variable ( <i>variable length decoding</i> )                                  | J.88           |
| VLSI  | Circuit intégré complexe ( <i>very large scale integration</i> )                                  | J.83           |
| VOD   | Vidéo à la demande ( <i>video-on-demand</i> )   | (Note)         |
| VP  | Conduit virtuel ( <i>virtual path</i> )   | J.132          |
| VPE   | Entité de conduit virtuel ( <i>virtual path entity</i> )  | J.132          |
| VPI   | Identificateur de conduit virtuel ( <i>virtual path identifier</i> )                              | J.132          |
| VPME  | Entité de multiplexage de conduits virtuels ( <i>virtual path multiplexing entity</i> )           | J.132          |
| VT  | Composante fréquentielle temporelle verticale ( <i>vertical temporal frequency component</i> )    | J.88           |
| VTR   | Magnétoscope ( <i>video tape recorder</i> )   | J.92           |
| WHT   | Transformée de Walsh-Hadamard ( <i>walsh hadamard transform</i> )                                 | J.88           |
| WM  | Filigrane ( <i>water mark</i> )   | J.95           |
| WRS   | Relais sans fil ( <i>wireless relay station</i> )   | J.114          |
| WTR   | Attente de rétablissement ( <i>wait to restore</i> )  | J.132          |
| XOR   | OU exclusif (algèbre de Boole) [ <i>exclusive OR (boolean algebra)</i> ]                          | J.83           |
| NOTE – La définition donnée ici correspond à l'interprétation commune de la signification du terme. |   |                |

## SÉRIES DES RECOMMANDATIONS UIT-T

|                |   |
|----------------|---|
| Série A        | Organisation du travail de l'UIT-T  |
| Série B        | Moyens d'expression: définitions, symboles, classification  |
| Série C        | Statistiques générales des télécommunications   |
| Série D        | Principes généraux de tarification  |
| Série E        | Exploitation générale du réseau, service téléphonique, exploitation des services et facteurs humains  |
| Série F        | Services de télécommunication non téléphoniques   |
| Série G        | Systèmes et supports de transmission, systèmes et réseaux numériques  |
| Série H        | Systèmes audiovisuels et multimédias  |
| Série I        | Réseau numérique à intégration de services  |
| <b>Série J</b> | <b>Transmission des signaux radiophoniques, télévisuels et autres signaux multimédias</b>   |
| Série K        | Protection contre les perturbations   |
| Série L        | Construction, installation et protection des câbles et autres éléments des installations extérieures  |
| Série M        | RGT et maintenance des réseaux: 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, installations téléphoniques et réseaux locaux   |
| Série Q        | Commutation et signalisation  |
| Série R        | Transmission télégraphique  |
| Série S        | Equipements terminaux de télégraphie  |
| Série T        | Terminaux des services télématiques   |
| Série U        | Commutation télégraphique   |
| Série V        | Communications de données sur le réseau téléphonique  |
| Série X        | Réseaux de données et communication entre systèmes ouverts  |
| Série Y        | Infrastructure mondiale de l'information et protocole Internet  |
| Série Z        | Langages et aspects informatiques généraux des systèmes de télécommunication  |