
Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Series A : Organisation du travail de l'UIT-T

<i>Number</i>	<i>Approval Date</i>	<i>Recommendation Title</i>	<i>Status</i>
A.1	07-2006	Méthodes de travail des commissions d'études du Secteur de la normalisation des télécommunications de l'UIT (UIT-T)	
A.2	10-2004	Présentation des contributions relatives à l'étude des Questions confiées à l'UIT-T	
A.2 (2004) Amendment 1	07-2006	Type unique de contribution en entrée	
A.4	06-2002	Processus de communication entre l'UIT-T et les forums et consortiums	
A.4 (2004) Amendment 1	07-2006	Procédures de préparation des notes de liaison entre réunions programmées	
A.5	11-2001	Procédures génériques pour l'inclusion dans les Recommandations de l'UIT-T de références à des documents émanant d'autres organisations	
A.6	06-2002	Coopération et échange d'informations entre l'UIT-T et les organisations de normalisation régionales et nationales	
A.6 (2004) Amendment 1	07-2006	Procédures pour la préparation des notes de liaison entre réunions programmées	
A.7	10-2004	Groupes spécialisés: méthodes et procédures de travail	
A.7 (2004) Amendment 1	07-2006	Type unique de contribution en entrée	
A.8	07-2006	Variante de la procédure d'approbation pour les Recommandations UIT-T nouvelles ou révisées	
A.11	10-2004	Publication des Recommandations de l'UIT-T et des actes des AMNT	
A.12	10-2004	Identification et présentation des Recommandations UIT-T	
A.13	10-2000	Suppléments aux Recommandations UIT-T	
A.23 Annex A	11-2001	Guide pour la coopération entre l'UIT-T et le JTC 1 ISO/CEI	
A.Sup2	06-2000	Directives pour les essais d'interopérabilité	
A.Sup3	11-2001	Directives pour la collaboration entre l'IETF et l'UIT-T	

Recommendation count: 17

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

Series D : Principes généraux de tarification

<i>Number</i>	<i>Approval Date</i>	<i>Recommendation Title</i>	<i>Status</i>
D.000	06-2002	Termes et définitions à utiliser dans les Recommandations de la série D	
D.1	07-1991	Principes généraux applicables à la location de circuits et de réseaux internationaux (continentaux et intercontinentaux) de télécommunications à usage privé	
D.3	06-1992	Principes relatifs à la location de circuits internationaux analogiques à usage privé	
D.4	09-2005	Conditions spéciales applicables à la location de circuits internationaux (continentaux et intercontinentaux) radiophoniques et télévisuels à usage privé	
D.5	11-1988	Prix de revient et notion de service rendu dans la fixation des tarifs	
D.7	01-1992	Concept et mise en œuvre du "guichet unique" pour les circuits internationaux de télécommunication loués à usage privé	
D.8	11-1988	Conditions spéciales de location de circuits numériques internationaux de bout en bout à usage privé	
D.9	11-1988	Location d'émetteurs ou de récepteurs à usage privé	
D.10	07-1991	Principes généraux de tarification à appliquer aux services publics internationaux de communication de données	
D.11	03-1991	Principes spéciaux de tarification à appliquer aux services publics internationaux de communication de données à commutation par paquets assurés au moyen de la communication virtuelle	
D.12	11-1988	Unité de mesure pour la taxation du volume d'informations transmises dans le service international de communication de données avec commutation par paquets	
D.13	11-1988	Principes directeurs relatifs au partage des taxes de répartition dans les relations internationales de données via le réseau public à commutation par paquets	
D.15	11-1988	Principes généraux de tarification et de comptabilité pour les services non-vocaux assurés par interfonctionnement entre les réseaux publics pour données	
D.20	11-1988	Principes spéciaux de tarification à appliquer aux services publics internationaux de communication de données avec commutation de circuits	
D.21	11-1988	Principes spéciaux de tarification pour les transactions de courte durée sur les réseaux publics pour données internationaux à commutation par paquets utilisant le service complémentaire de sélection rapide avec restriction	
D.30	11-1988	Mise en oeuvre de la taxation à l'arrivée dans les services internationaux de communication de données	
D.35	01-1992	Principes généraux de tarification applicables aux services publics internationaux de traitement de messages et aux applications connexes	
D.36	03-1995	Principes généraux de comptabilité applicables aux services de messagerie et aux applications connexes	
D.37	07-1996	Principes de comptabilité et de règlement des comptes applicables à la fourniture de services publics d'annuaire entre domaines de gestion d'annuaire interconnectés	
D.40	06-1992	Principes généraux de tarification applicables aux télégrammes échangés par l'intermédiaire du service télégraphique public international	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

D.41	11-1988	Introduction dans le service télégraphique public international d'un système de taxation et de comptabilité par zones	
D.42	11-1988	Comptabilité dans le service public international des télégrammes	
D.43	11-1988	Détaxes et remboursements dans le service public international des télégrammes	
D.43 (1988) Corrigendum 1	11-1989		Disponible seulement en version PDF.
D.45	06-1992	Principes de tarification et de comptabilité à appliquer dans le service international de télémessages	
D.50	10-2000	Connexion Internet internationale	
D.50 (2000) Amendment 1	06-2004	Nouvel Appendice I – Considérations générales sur les critères et options de taxation concernant la connectivité Internet internationale	
D.60	07-1991	Principes directeurs relatifs au partage des taxes de répartition dans les relations télex intercontinentales	
D.61	11-1988	Dispositions tarifaires et comptables relatives à la détermination de la durée taxable d'une communication télex	
D.65	11-1988	Principes généraux de tarification et de comptabilité dans le service télex international pour les messages avec adresses multiples transmis via des unités d'enregistrement et de retransmission	
D.67	03-1995	Taxation et comptabilité dans le service télex international	
D.70	06-1992	Principes généraux de tarification applicables au service public international de télécopie entre bureaux publics (service bureaufax)	
D.71	06-1992	Principes généraux de tarification applicables au service public international de télécopie entre postes d'abonné (service téléfax)	
D.73	06-1992	Principes généraux de tarification et de comptabilité internationale applicables à l'interfonctionnement entre les services internationaux bureaufax et téléfax	
D.79	07-1991	Principes de tarification et de comptabilité applicables au service vidéotex international	
D.80	11-1988	Comptabilité et remboursement des taxes relatives aux phototélégrammes	
D.81	11-1988	Comptabilité et remboursement des taxes relatives aux communications phototélégraphiques privées	
D.83	11-1988	Tarif des phototélégrammes et taxation des communications phototélégraphiques privées	
D.85	11-1988	Taxation des communications phototélégraphiques internationales à multiples destinations	
D.90	03-1995	Taxation, facturation, comptabilité internationale et règlement des comptes dans le service mobile maritime	
D.91	07-1996	Transmission sous forme codée d'informations relatives à la comptabilité des télécommunications maritimes	
D.91 (1996) Amendment 1	06-1998	Conséquences du passage à l'an 2000 sur l'application de la Recommandation UIT-T D.91	
D.93	11-2003	Principes généraux de tarification et de comptabilité applicables au service téléphonique mobile terrestre international (assuré par des systèmes radiocellulaires)	
D.94	01-1992	Principes de taxation, de facturation et de comptabilité applicables au service mobile aéronautique international et au service mobile aéronautique international par satellite	
D.95	10-1992	Taxation, facturation, comptabilité et remboursement dans le service mobile terrestre/maritime de messagerie de données par satellite	

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

D.96	12-1999	Principes de taxation, de facturation, de comptabilité et de règlement des comptes applicables à la fourniture du service téléphonique international sur les systèmes de communications personnelles mobiles mondiales par satellite	
D.100	11-1988	Taxation des conversations internationales en exploitation manuelle ou semi-automatique	
D.103	06-1992	Taxation en service automatique des appels aboutissant à une annonce enregistrée précisant la raison pour laquelle ils ne sont pas efficaces	
D.104	11-1988	Taxation des communications avec un poste d'abonné renvoyé au service des abonnés absents ou connecté à un appareil se substituant à l'abonné en son absence	
D.105	11-1988	Taxation des conversations originaires ou à destination d'un publiphone	
D.106	11-1988	Introduction d'un tarif réduit pendant les périodes de faible trafic dans le service téléphonique international	
D.110	06-1992	Taxation et comptabilité des communications conférence	
D.115	06-2004	Principes de tarification et de comptabilité à appliquer au service de libre appel international	
D.116	06-2004	Principes de tarification et de comptabilité applicables au service téléphonique pays direct	
D.117	06-1999	Principes de taxation et de comptabilité applicables au service kiosque international	
D.120	07-1996	Principes de taxation et de comptabilité applicables au service international de carte de facturation des télécommunications	
D.140	06-2002	Principes relatifs aux taxes de répartition applicables au service téléphonique international	
D.140 (2002) Amendment 1	12-2002	Nouvel appendice à l'Annexe C: directives	
D.140 (2002) Amendment 2	06-2003	Amendement à l'Annexe E	
D.140 (2002) Amendment 3	11-2003	Annexe A révisée – Lignes directrices concernant les éléments de coûts à prendre en compte pour déterminer les taxes de répartition et les quotes-parts de répartition applicables au service téléphonique international	
D.140 Supplement 1	06-2002	Mise à jour des téledensités et des valeurs cibles indicatives des taxes de règlement	
D.140 Supplement 2	06-2003	Mise à jour des téledensités et des valeurs cibles indicatives des taxes de règlement (1er janvier 2003)	
D.140 Supplement 3	06-2004	Mise à jour des téledensités et des valeurs cibles indicatives des taxes de règlement (1er janvier 2004)	
D.150	06-1999	Nouveau régime d'établissement des comptes téléphoniques internationaux	
D.150 (1999) Amendment 1	09-2005	Disposition optionnelle pour les quote-parts de transit	
D.151	11-1988	Ancien régime d'établissement des comptes téléphoniques internationaux	
D.151/E.251 (1988) Corrigendum 1	11-1989		Disponible seulement en version PDF.
D.155	07-1996	Principes directeurs relatifs au partage des taxes de répartition dans les relations téléphoniques intercontinentales	

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

D.160	11-1988	Modalités d'application de la méthode de rémunération forfaitaire définie dans les Recommandations D.67 et D.150 pour rémunérer les Administrations qui mettent leurs installations à la disposition d'autres Administrations
D.170	06-2006	Comptes téléphoniques et télex mensuels
D.171	11-1988	Ajustements et dégrèvements dans le service téléphonique international
D.172	11-1988	Etablissement des comptes dans le cas de communications acheminées sur des trajets internationaux pour lesquels il n'a pas été fixé de taxes de répartition
D.173	11-1988	Abonnés débiteurs défaillants
D.174	11-1988	Transmission sous forme conventionnelle des renseignements nécessaires à la facturation et à la comptabilité des communications payables à l'arrivée et avec des cartes de crédit
D.176	12-1997	Transmission sous forme codée des renseignements nécessaires à la facturation et à la comptabilité des taxes téléphoniques à recouvrer dans le pays d'arrivée
D.176 (1997) Amendment 1	06-1998	Conséquences du passage à l'an 2000 sur l'application de la Recommandation UIT-T D.176
D.177	11-1988	Détaxes et remboursements dans le service télex international
D.178	03-1993	Comptabilité mensuelle des communications téléphoniques établies par voie semi-automatique (communications ordinaires et urgentes, avec ou sans facilités spéciales)
D.180	09-2005	Fourniture occasionnelle de circuits pour les transmissions radiophoniques et télévisuelles internationales
D.185	11-1988	Principes généraux de tarification et de comptabilité des services internationaux unidirectionnels par satellite point à multipoint
D.186	10-1996	Principes généraux de tarification et de comptabilité applicables au service de télécommunication international bidirectionnel multipoint par satellite
D.188	10-1992	Principes généraux de tarification et de comptabilité applicables à un service de visioconférence international
D.190	06-2002	Echange de données de comptabilité de trafic internationale entre les Administrations par les techniques d'échange informatisé de données
D.192	06-1992	Principes de tarification et de comptabilité applicables aux télécommunications de service
D.193	11-1988	Principes spéciaux de tarification à appliquer aux télécommunications privilégiées
D.195	06-2006	Délais de règlement des comptes pour les services de télécommunication internationaux
D.196	06-1992	Compensation des soldes des comptes de télécommunications internationales
D.197	07-1991	Notification des changements d'adresse pour les besoins de la comptabilité et du règlement des comptes
D.201	12-2002	Principes généraux concernant les pratiques de rappel (call-back)
D.210	09-1994	Principes généraux de tarification et de comptabilité applicables aux services internationaux de télécommunication assurés par le réseau numérique avec intégration des services
D.211	12-1998	Comptabilité internationale pour l'utilisation du point de transfert sémaphore ou du point sémaphore de relais du système de signalisation n° 7
D.212	10-1996	Principes de taxation et de comptabilité pour l'utilisation du système de signalisation n° 7

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

D.220	03-1991	Principes de tarification et de comptabilité à appliquer aux services supports internationaux en mode circuit à la demande assurés par le réseau numérique avec intégration des services (RNIS)
D.224	12-1999	Principes de taxation et de comptabilité dans les réseaux ATM/RNIS-LB
D.225	12-1997	Principes de taxation et de comptabilité applicables au service de transmission de données à relais de trames
D.230	03-1995	Principes généraux de tarification et de comptabilité des services complémentaires associés aux services internationaux de télécommunication assurés par le réseau numérique avec intégration des services
D.231	11-1988	Principes de tarification et de comptabilité concernant le service supplémentaire d'informations d'utilisateur à usager
D.232	05-1997	Principes de tarification et de comptabilité propres aux services complémentaires du RNIS
D.233	07-1996	Principes de taxation et de comptabilité applicables au service complémentaire de taxation à l'arrivée
D.240	03-1991	Principes de taxation et de comptabilité applicables aux téléservices assurés sur le RNIS
D.250	07-1991	Principes généraux de tarification et de comptabilité applicables aux services non vocaux assurés par interfonctionnement entre le réseau numérique à intégration de services (RNIS) et les réseaux publics pour données existants
D.251	11-1988	Principes généraux de tarification et de comptabilité à appliquer au service téléphonique de base assuré par le réseau numérique avec intégration des services (RNIS) ou par l'interconnexion de ce réseau avec le réseau téléphonique public commuté (RTPC)
D.260	03-1991	Eléments de taxation et de comptabilité à mettre en oeuvre sur le RNIS
D.280	03-1995	Principes de taxation, facturation, comptabilité et remboursements applicables aux télécommunications personnelles universelles
D.285	07-1996	Principes directeurs applicables à la taxation et à la comptabilité des services assurés sur le réseau intelligent
D.286	07-1996	Principes de taxation et de comptabilité applicables au service de réseau privé virtuel international
D.300R	03-1995	Calcul des quotes-parts de répartition dans les relations téléphoniques entre pays d'Europe et du Bassin méditerranéen
D.300R (1995) Amendment 1	06-1998	Applicabilité des valeurs de 1992 des éléments des quote-parts de répartition normalisées
D.301R	03-1995	Fixation des quotes-parts de répartition et des taxes de perception dans les relations télex entre pays d'Europe et du Bassin méditerranéen
D.301R (1995) Amendment 1	06-1998	Applicabilité des valeurs de 1984 des éléments des quote-parts de répartition normalisées
D.302R	03-1995	Fixation des quotes-parts de répartition et des taxes de perception applicables aux télégrammes échangés par l'intermédiaire du service télégraphique public entre pays d'Europe et du Bassin méditerranéen
D.302R (1995) Amendment 1	06-1998	Applicabilité des valeurs de 1984 des éléments des quote-parts de transition et terminales normalisées
D.303R	03-1995	Fixation des quotes-parts de répartition et des taxes de perception à appliquer par les pays d'Europe et du Bassin méditerranéen pour la mise à disposition occasionnelle de circuits destinés à la réalisation de transmissions radiophoniques et télévisuelle
D.303R (1995) Amendment 1	06-1998	Applicabilité des valeurs de 1984 des éléments des quote-parts de répartition normalisées

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

D.306R	07-1991	Rémunération des réseaux publics de transmission de données à commutation par paquets entre pays d'Europe et du Bassin méditerranéen	
D.307R	03-1995	Rémunération des systèmes ou canaux numériques utilisés dans les relations de télécommunications entre pays d'Europe et du Bassin méditerranéen	
D.307R (1995) Amendment 1	06-1998	Applicabilité des valeurs de 1984 des rémunérations forfaitaires	
D.310R	03-1995	Détermination des redevances afférentes à la location à usage privé de circuits internationaux radiophoniques et télévisuels et des circuits de conversation associés dans les relations entre pays d'Europe et du Bassin méditerranéen	
D.310R (1995) Amendment 1	06-1998	Applicabilité des valeurs de 1984 des redevances annuelles	
D.400R	12-1999	Taxes de répartition applicables aux relations de trafic directes en téléphonie vocale entre pays d'Amérique Latine et des Caraïbes	
D.500R	06-1998	Taxes de répartition applicables dans les relations téléphoniques entre pays d'Asie et d'Océanie	
D.501R	10-1993	Taxes de répartition applicables dans les relations télex entre pays d'Asie et d'Océanie	
D.600R	10-2000	Méthodologie pour la détermination des coûts du service téléphonique international automatique entre les pays du groupe régional de tarification pour l'Afrique	
D.601R	10-1993	Fixation des quotes-parts de répartition et des taxes de perception dans les relations télex entre pays d'Afrique	
D.602R	12-2002	Mise en application du principe "l'expéditeur paye la taxe de transit" dans les relations en transit	
D.603R	12-2002	Minimisation des taxes de perception sur les communications inter-africaines	
D.604R	01-2005	Le dernier centre de transit international paie le trafic	
D.606R	11-1988	Tarifs préférentiels dans les relations de télécommunications entre pays d'Afrique	
D.Sup1	11-1988	Méthodologie à suivre pour la réalisation d'études de prix de revient et l'élaboration de normes de tarification	Disponible seulement en version PDF.
D.Sup2	11-1988	Méthode permettant aux groupes régionaux de tarification d'effectuer des études de prix de revient	
D.Sup3	03-1993	Manuel sur la méthodologie à suivre pour la détermination des coûts et la fixation des tarifs nationaux	

Recommendation count: 229

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Series E : Exploitation générale du réseau, service téléphonique, exploitation des services et facteurs humains

<i>Number</i>	<i>Approval Date</i>	<i>Recommendation Title</i>	<i>Status</i>
E.100	11-1988	Termes et définitions concernant l'exploitation téléphonique internationale	
E.104	02-1995	Service de renseignements téléphoniques internationaux et accès public	
E.105	08-1992	Service téléphonique international	
E.106	10-2003	Plan international de priorité en période de crise destiné aux opérations de secours en cas de catastrophe	
E.109	02-1995	Procédures de validation des numéros facturés pour les communications internationales payables à l'arrivée ou facturables à des tiers	
E.110	11-1988	Organisation du réseau téléphonique international	
E.111	11-1988	Extension des relations téléphoniques internationales	
E.112	11-1988	Dispositions à fixer pour régler le service téléphonique entre deux pays	
E.113	05-1997	Procédures de validation pour le service des cartes internationales de facturation des télécommunications	
E.114	11-1988	Fourniture de listes d'abonnés (annuaires et autres systèmes existants)	
E.115	02-2006	Assistance informatisée à l'annuaire	Disponible seulement en Anglais.
E.115 (2006) Corrigendum 1	06-2006		
E.116	05-1997	Service à carte internationale de facturation des télécommunications	
E.117	06-1994	Terminaux (autres que les postes téléphoniques) utilisés dans le cadre du service téléphonique public	
E.118	05-2006	Carte internationale de facturation des télécommunications	
E.120	11-1988	Instructions destinées aux usagers du service téléphonique international	
E.121	06-2004	Pictogrammes, symboles et icônes destinés à guider les usagers des services de téléphonie et de télécopie	
E.121 (2004) Erratum 1	10-2004		Disponible seulement en Anglais.
E.122	11-1988	Mesures propres à réduire les difficultés rencontrées par les usagers dans le service téléphonique international	
E.123	02-2001	Notation des numéros téléphoniques nationaux et internationaux, des adresses électroniques et des adresses Web	
E.124	11-1988	Mesures propres à décourager les appels internationaux abusifs à destination de numéros libres ou non attribués auxquels répondent des annonces enregistrées sans taxation	
E.125	10-1984	Enquêtes auprès des usagers du service téléphonique international	
E.126	11-1988	Harmonisation des pages de renseignements généraux des annuaires téléphoniques publiés par les Administrations	
E.127	11-1988	Pages des annuaires téléphoniques destinées aux visiteurs étrangers	
E.128	11-1988	Dépliant à distribuer aux visiteurs étrangers	

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

E.129	09-2002	Présentation des plans de numérotage nationaux	
E.130	11-1988	Choix des services téléphoniques supplémentaires les plus utiles et les plus souhaitables	
E.131	11-1988	Procédures de commande par les abonnés de services téléphoniques supplémentaires	
E.132	11-1988	Normalisation de certains éléments des procédures de commande de services téléphoniques supplémentaires	
E.133	11-1988	Procédures d'exploitation des postes téléphoniques à cartes	
E.134	03-1993	Ergonomie des terminaux publics: procédures générales d'exploitation	
E.135	10-1995	Ergonomie des terminaux de télécommunication publics pour les déficients physiques	
E.136	05-1997	Spécification d'un repère tactile pour les télécartes	
E.137	05-1997	Instructions d'utilisation des publiphones	
E.138	06-2002	Ergonomie des téléphones publics: facilitation de leur emploi par les personnes âgées	
E.138 Erratum 1	02-2003		
E.140	08-1992	Service téléphonique avec opératrice	
E.148	11-1988	Acheminement du trafic via des centres de transit automatiques	
E.149	11-1988	Présentation des données d'acheminement	
E.151	08-1992	Communications conférences téléphoniques	
E.152	05-2006	Service de libre appel international	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
E.153	10-1996	Service pays direct	
E.154	03-1998	Service de coût partagé international	
E.155	03-1998	Service kiosque international	
E.155 (1998) Amendment 1	02-2001		
E.156	05-2006	Lignes directrices sur la suite à donner par l'UIT-T lorsqu'une utilisation abusive des ressources de numérotage E.164 lui est signalée	
E.161	02-2001	Disposition des chiffres, des lettres et des symboles sur les appareils téléphoniques et les autres dispositifs permettant d'accéder au réseau téléphonique	
E.164	02-2005	Plan de numérotage des télécommunications publiques internationales	
E.164 Supplement 1	03-1998	Variantes de sélection de l'opérateur et d'identification du réseau	
E.164 Supplement 2	11-1998	Portabilité des numéros	
E.164 Supplement 3	05-2004	Problèmes opérationnels et administratifs associés aux implémentations nationales des fonctions ENUM	
E.164 Supplement 4	05-2004	Problèmes opérationnels et administratifs associés à l'implémentation des fonctions ENUM relatives aux indicatifs de pays non géographiques	
E.164.1	05-2006	Critères et procédures pour la réservation, l'attribution et le retrait des indicatifs de pays E.164 et des codes d'identification associés	

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

E.164.2	02-2001	Ressources de numérotage E.164 pour essais
E.164.3	09-2001	Principes, critères et procédures d'attribution et de retrait des indicatifs de pays E.164 et des codes d'identification associés pour les groupes de pays
E.165	11-1988	Calendrier de mise en oeuvre coordonnée de toutes les possibilités offertes par le plan de numérotage pour le RNIS (Recommandation E.164)
E.165.1	10-1996	Utilisation du code d'échappement "0" dans le cadre du plan de numérotage E.164 pendant la période de transition précédant la mise en oeuvre du mécanisme utilisant l'identificateur de plan de numérotage
E.166/X.122	03-1998	Interfonctionnement des plans de numérotage E.164 et X.121
E.167	11-1988	Codes d'identification de réseau RNIS (CIR RNIS)
E.168	05-2002	Application du plan de numérotage de la Recommandation E.164 aux télécommunications personnelles universelles
E.168 (2002) Amendment 1	05-2004	Nouvel Appendice I
E.168.1	02-2005	Procédures d'attribution des numéros de télécommunications personnelles universelles pour la fourniture du service TPU international
E.169	05-2002	Application du plan de numérotage de la Recommandation E.164 aux numéros universels pour les services de télécommunication internationaux utilisant les indicatifs de pays pour les services mondiaux
E.169.1	09-2001	Application du plan de numérotage de la Recommandation E.164 aux numéros universels du service de libre appel international
E.169.2	10-2000	Application du plan de numérotage de la Recommandation E.164 aux numéros universels du service de kiosque international
E.169.3	10-2000	Application du plan de numérotage de la Recommandation E.164 aux numéros universels du service de coût partagé international
E.170	10-1992	Acheminement du trafic
E.172	10-1992	Plan d'acheminement pour le RNIS
E.173	08-1991	Plan d'acheminement pour l'interconnexion des réseaux mobiles terrestres publics et des réseaux à terminaux fixes
E.174	04-1995	Principes d'acheminement et guide pour les télécommunications personnelles universelles
E.175	11-1988	Modèles de planification du réseau international
E.177	10-1996	Acheminement dans le RNIS à large bande
E.180/Q.35	03-1998	Caractéristiques techniques des tonalités du service téléphonique
E.181	11-1988	Identification par l'utilisateur des tonalités étrangères
E.182	03-1998	Application des tonalités et des annonces enregistrées dans les services téléphoniques
E.183	03-1998	Principes directeurs applicables aux annonces téléphoniques enregistrées
E.184	11-1988	Indications à l'intention des usagers de terminaux RNIS
E.190	05-1997	Principes et responsabilités en matière de gestion, d'attribution et de retrait des ressources de numérotage international de la série E
E.191	03-2000	Adressage dans le RNIS à large bande
E.191 (2000) Corrigendum 1	02-2002	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

E.191.1	02-2001	Critères et procédures d'attribution des adresses de désignateur de réseau international UIT-T	
E.193	03-2000	Extension des indicatifs de pays E.164	
E.195	10-2000	Administration des ressources internationales de numérotage de l'UIT-T	
E.202	10-1992	Principes d'exploitation du réseau pour les futurs systèmes et services mobiles publics	
E.210	11-1988	Identification des stations de navire dans les services mobiles maritimes à ondes métriques/décimétriques et par satellite	
E.212	05-2004	Plan d'identification international pour les terminaux mobiles et les utilisateurs mobiles	
E.212 (2004) Erratum 1	10-2004		Disponible seulement en Anglais.
E.213	11-1988	Plan de numérotage du réseau téléphonique et du réseau numérique avec intégration des services (RNIS) pour les stations mobiles terrestres dans les réseaux mobiles terrestres publics (RMTP)	
E.214	02-2005	Structure de l'appellation globale mobile terrestre pour le sous-système de commande des connexions sémaphores	
E.217	05-2002	Communications maritimes - Identité des stations de navire	
E.218	05-2004	Gestion de l'attribution des indicatifs de pays pour le service mobile de radiocommunication de Terre à ressources partagées	
E.220	02-1996	Interconnexion des réseaux mobiles terrestres publics	
E.230	08-1992	Durée taxable des communications	
D.103	06-1992	Taxation en service automatique des appels aboutissant à une annonce enregistrée précisant la raison pour laquelle ils ne sont pas efficaces	
D.104	11-1988	Taxation des communications avec un poste d'abonné renvoyé au service des abonnés absents ou connecté à un appareil se substituant à l'abonné en son absence	
E.260	11-1988	Problèmes techniques fondamentaux concernant la mesure et l'enregistrement des durées de conversation	
E.261	11-1988	Dispositifs de mesure et d'enregistrement de la durée des conversations	
D.170	06-2006	Comptes téléphoniques et télex mensuels	
E.300	11-1988	Affectation spéciale de circuits normalement utilisés pour le trafic téléphonique en service automatique	
E.301	03-1993	Incidence du trafic non téléphonique sur le réseau téléphonique	
E.320	11-1988	Accélération de l'établissement et de la libération des communications phototélégraphiques	
F.107	11-1988	Règles pour les communications phototélégraphiques établies sur des circuits normalement utilisés pour le trafic téléphonique	
E.330	11-1988	Commande des services du réseau numérique avec intégration des services (RNIS) par les usagers	
E.331	10-1991	Interface minimale terminal-usager pour l'introduction par l'homme d'informations d'adressage dans un terminal RNIS	
Z.323	11-1988	Interaction homme-machine	
E.350	03-2000	Interfonctionnement d'acheminement dynamique	
E.351	03-2000	Acheminement des connexions multimédias à travers des réseaux TDM, ATM ou IP	

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

E.352	03-2000	Directives pour des méthodes d'acheminement efficaces
E.353	02-2001	Routage des appels en cas d'utilisation d'adresses d'acheminement de réseau international
E.360.1	05-2002	Routage en fonction de la qualité de service et méthodes associées d'ingénierie du trafic pour les réseaux multiservice IP, ATM et TDM - Cadre général
E.360.2	05-2002	Routage en fonction de la qualité de service et méthodes associées d'ingénierie du trafic - Méthodes de routage d'appel et de routage de connexion
E.360.3	05-2002	Routage en fonction de la qualité de service et méthodes associées d'ingénierie du trafic - Méthodes de gestion des ressources en fonction de la qualité de service
E.360.4	05-2002	Routage en fonction de la qualité de service et méthodes associées d'ingénierie du trafic - Méthodes et prescriptions de gestion des tables de routage
E.360.5	05-2002	Routage en fonction de la qualité de service et méthodes associées d'ingénierie du trafic - Méthodes de routage de transport
E.360.6	05-2002	Routage en fonction de la qualité de service et méthodes associées d'ingénierie du trafic - Méthodes de gestion de la capacité
E.360.7	05-2002	Routage en fonction de la qualité de service et méthodes associées d'ingénierie du trafic - Prescriptions opérationnelles d'ingénierie du trafic
E.361	05-2003	Prise en charge du routage en fonction de la qualité de service aux fins de l'interfonctionnement des classes de qualité de service à travers les diverses techniques de routage
E.370	02-2001	Principes de service applicables à l'interfonctionnement des réseaux de télécommunication internationaux publics à commutation de circuits avec les réseaux à protocole Internet
E.401	11-1988	Statistiques du service téléphonique international (nombre de circuits en service et trafic)
E.408	05-2004	Prescriptions de sécurité des réseaux de télécommunication
E.409	05-2004	Organisation en cas d'incident et prise en charge des incidents relatifs à la sécurité: lignes directrices destinées aux organisations de télécommunication
E.410	03-1998	Gestion du réseau international – Informations générales
E.411	03-2000	Gestion du réseau international – Directives d'exploitation
E.411 (2000) Amendment 1	03-2001	
E.412	01-2003	Commandes de gestion de réseau
E.413	11-1988	Gestion du réseau international – Planification
E.414	11-1988	Gestion du réseau international – Organisation
E.415	08-1991	Gestion du réseau international appliquée au système de signalisation n° 7 par canal sémaphore
E.416	03-2000	Principes et fonctions de gestion de réseau pour le trafic RNIS à large bande
E.417	02-2005	Cadre général de la gestion du trafic des réseaux à protocole IP
E.418	05-2003	Cadre général pour la gestion des réseaux IMT-2000
E.419	02-2006	Indicateurs essentiels de performance orientés entreprise pour la gestion des réseaux et des services

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

E.420	11-1988	Contrôle de la qualité du service téléphonique international – Considérations générales
E.421	11-1988	Observations de la qualité de service sur des bases statistiques
E.422	02-1996	Observations de la qualité du service téléphonique international de départ
E.423	11-1988	Observations du trafic établi par les opératrices
E.424	10-1992	Appels d'essai
E.425	03-2002	Observations automatiques internes
E.426	10-1992	Directives générales relatives au pourcentage de tentatives d'appel efficaces qui devrait être respecté dans les communications téléphoniques internationales
E.427	11-1988	Collecte et analyse statistique des données spéciales d'observation de la qualité du service téléphonique pour évaluer les difficultés éprouvées par les usagers en exploitation automatique internationale
E.428	10-1992	Maintien de la communication
E.430	06-1992	Cadre d'évaluation de la qualité de service
E.431	06-1992	Evaluation de la qualité de service en termes de temps d'établissement et de libération des communications
E.432	06-1992	Qualité de liaison
E.433	06-1992	Intégrité de facturation
E.434	06-1992	Mesures d'abonné à abonné sur le réseau téléphonique public commuté
E.436	03-1998	Incidents affectant l'utilisateur et taux de défaillance avec blocage
E.437	05-1999	Mesures comparatives pour la gestion de la qualité des réseaux
E.438	03-2000	Paramètres de performance et méthodes de mesure pour l'évaluation en cours d'exploitation de la capacité de transfert d'informations numériques non restreintes sur services supports en mode commutation de circuits à 64 kbit/s du RNIS à bande étroite
E.439	03-2000	Mesures à l'aide d'appels d'essai pour l'évaluation en cours d'exploitation de la capacité de transfert d'informations numériques non restreintes sur services supports en mode commutation de circuits à 64 kbit/s du RNIS à bande étroite
E.440	02-1996	Point de contact pour la satisfaction de l'abonné
E.450	03-1998	Qualité de service en télécopie sur les réseaux publics – Aspects généraux
E.451	02-2001	Taux d'interruption des communications de télécopie
E.452	03-1993	Réduction de la vitesse du modem de télécopie et durée de transaction
E.453	08-1994	Dégradation de la qualité des images de télécopie en présence de lignes d'exploration erronées à cause de la transmission
E.454	10-1996	Mesures pour la qualité de transmission fondées sur la télécopie en mode de correction d'erreur
E.456	03-1998	Transaction d'essai pour évaluer la qualité de transmission des télécopies
E.457	02-1996	Méthodes de mesure applicables à la télécopie
E.458	02-1996	Indicateur de qualité pour la transmission de télécopie
E.459	03-1998	Mesures et méthodes de mesure pour la caractérisation de la qualité de transmission des télécopies par des techniques non intrusives

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

E.460	03-2000	Mesure et unités de mesure de la qualité de la télécopie du groupe 3 en mode V.34	
E.470	02-2005	Qualité de service des réseaux de téléphonie IP dans une architecture RTPC-IP-RTPC: considérations relatives à l'exploitation	
E.490	06-1992	Mesures et évaluation du trafic – Description générale	
E.490.1	01-2003	Aperçu général des Recommandations relatives à l'ingénierie du trafic	
E.491	05-1997	Mesure du trafic par destination	
E.492	02-1996	Période de référence du trafic	
E.493	02-1996	Contrôle de la qualité d'écoulement du trafic	MS Word est disponible seulement en Anglais.
E.500	11-1998	Principes de mesure de l'intensité du trafic	
E.501	05-1997	Estimation du trafic offert sur le réseau	
E.502	02-2001	Spécifications des mesures de trafic relatives aux commutateurs numériques de télécommunication	
E.503	06-1992	Analyse des données des mesures de trafic	
E.504	11-1988	Gestion des mesures de trafic	
E.505	06-1992	Mesures de la qualité de fonctionnement du réseau de signalisation par canal sémaphore	
E.506	06-1992	Prévision du trafic téléphonique international	
E.507	11-1988	Modèles de prévision du trafic international	
E.508	10-1992	Prévisions relatives aux nouveaux services de télécommunication	
E.520	11-1988	Détermination du nombre de circuits nécessaires (sans possibilité de débordement automatique) en exploitation automatique et semi-automatique	
E.521	11-1988	Calcul du nombre de circuits dans un faisceau écoulant du trafic de débordement	
E.522	11-1988	Nombre de circuits dans un faisceau débordant	
E.523	11-1988	Schémas types de distribution du trafic dans le cas de courants de trafic internationaux	
E.524	05-1999	Approximations du trafic de débordement pour des flux de trafic non aléatoires	
E.525	06-1992	Conception des réseaux pour le contrôle de la qualité d'écoulement du trafic	
E.526	03-1993	Dimensionnement d'un faisceau de circuits avec services supports à intervalles de temps multiples et sans trafic de débordement	
E.527	03-2000	Dimensionnement d'un faisceau de circuits avec services supports à intervalles de temps multiples et trafic de débordement	
E.528	02-1996	Dimensionnement des systèmes à équipements de multiplication de circuit numérique	
E.529	05-1997	Dimensionnement de réseau au moyen des objectifs de qualité d'écoulement de trafic de bout en bout	
E.540	11-1988	Qualité globale d'écoulement du trafic sur la partie internationale d'une connexion internationale	
E.541	11-1988	Qualité globale d'écoulement du trafic international (d'abonné à abonné)	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

E.543	11-1988	Qualité d'écoulement du trafic dans les centres de commutation numériques internationaux
E.550	03-1993	Qualité d'écoulement du trafic et nouveaux critères de comportement en cas de dérangement dans les centres de commutation téléphoniques internationaux
E.600	03-1993	Termes et définitions relatifs à l'ingénierie du trafic
E.651	03-2000	Connexions de référence pour l'ingénierie du trafic sur les réseaux d'accès IP
E.671	03-2000	Délai de postsélection dans les réseaux RTPC et RNIS utilisant la téléphonie Internet sur une partie de la connexion
E.681	10-2001	Méthodes d'ingénierie de trafic pour les réseaux d'accès IP utilisant un système hybride de câbles coaxiaux et à fibres optiques
E.700	10-1992	Cadre général des Recommandations de la série E.700
E.701	10-1992	Connexions de référence pour l'ingénierie du trafic
E.711	10-1992	Modélisation de la demande de l'utilisateur
E.712	10-1992	Modélisation du trafic du plan d'utilisateur
E.713	10-1992	Modélisation de trafic du plan de commande
E.716	10-1996	Modélisation de la demande utilisateur dans le RNIS à large bande
E.720	11-1988	Notion de qualité d'écoulement du trafic dans le RNIS
E.721	05-1999	Paramètres et valeurs cibles de qualité d'écoulement de trafic dans le réseau pour les services à commutation de circuits dans le RNIS en développement
E.723	06-1992	Paramètres de qualité d'écoulement du trafic pour les réseaux utilisant le système de signalisation n° 7
E.724	02-1996	Paramètres et objectifs de qualité d'écoulement du trafic pour des services assurés par des réseaux intelligents
E.726	03-2000	Paramètres et valeurs cibles de qualité d'écoulement du trafic pour le RNIS-LB
E.728	03-1998	Paramètres de qualité d'écoulement du trafic pour la signalisation du RNIS-LB
E.731	10-1992	Méthodes de dimensionnement des ressources exploitées en mode commutation de circuits
E.733	11-1998	Méthodes de dimensionnement des ressources dans les réseaux utilisant le système de signalisation n° 7
E.734	10-1996	Méthodes d'allocation et de dimensionnement des ressources des réseaux intelligents
E.735	05-1997	Cadre général de gestion de trafic et du dimensionnement dans le RNIS à large bande
E.736	03-2000	Méthodes de gestion du trafic au niveau des cellules dans le RNIS-LB
E.737	02-2001	Méthodes de dimensionnement pour le RNIS à large bande
E.743	04-1995	Mesures du trafic à des fins de dimensionnement et de planification dans le système de signalisation n° 7
E.744	10-1996	Spécifications relatives à la régulation du trafic et à la gestion des encombrements applicables au système de signalisation n° 7 et aux réseaux intelligents
E.745	03-2000	Spécifications des mesures au niveau des cellules pour le RNIS-LB

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

E.750	03-2000	Introduction aux Recommandations de la série E.750 relatives aux aspects d'ingénierie du trafic pour les réseaux assurant des services de télécommunications personnelles
E.751	02-1996	Connexions de référence pour l'ingénierie du trafic des réseaux mobiles terrestres
E.752	10-1996	Connexions de référence pour l'ingénierie de trafic des systèmes maritimes et aéronautiques
E.755	02-1996	Connexions de référence pour la capacité d'écoulement du trafic et la qualité d'écoulement du trafic des services TPU
E.760	03-2000	Modélisation du trafic des terminaux mobiles
E.770	03-1993	Concept de qualité d'écoulement du trafic en cas d'interconnexion des réseaux mobiles terrestres et des réseaux fixes
E.771	10-1996	Paramètres et valeurs cibles de niveau de service de réseau pour les services mobiles terrestres publics à commutation de circuits
E.773	10-1996	Concept de niveau de service mobile aéronautique et maritime
E.774	10-1996	Paramètres et valeurs cibles de niveau de service de réseau pour les services mobiles aéronautique et maritime
E.775	02-1996	Concept de qualité d'écoulement du trafic des TPU
E.776	10-1996	Paramètres de niveau de service de réseau pour les télécommunications personnelles universelles
E.800	08-1994	Termes et définitions relatifs à la qualité de service et à la qualité de fonctionnement du réseau, y compris la sûreté de fonctionnement
E.801	10-1996	Cadre général pour les accords relatifs à la qualité de service
E.810	10-1992	Structure des Recommandations relatives à la servibilité et à l'intégrité de service pour les services de télécommunication
E.820	10-1992	Modèles d'appels pour la servibilité et l'intégrité de service
E.830	10-1992	Modèles pour la spécification, l'évaluation et la répartition des objectifs de servibilité et d'intégrité de service
E.845	11-1988	Objectif d'accessibilité de la communication pour le service téléphonique international
E.846	03-1993	Accessibilité pour les connexions internationales RNIS de bout en bout à 64 kbit/s en mode commutation de circuits
E.850	10-1992	Objectif de continuité de la communication pour le service téléphonique international
E.855	11-1988	Intégrité des communications pour le service téléphonique international
E.860	06-2002	Accord sur les niveaux de service: cadre général
E.861	02-2006	Définition de mesures de compétence d'exploitation
E.862	06-1992	Planification de la sûreté de fonctionnement des réseaux de télécommunication
E.880	11-1988	Collecte et évaluation de données d'exploitation sur la qualité des équipements, des réseaux et des services
E.910	12-2005	Procédures d'enregistrement des noms dans le domaine ".int"
E.300 Series Supplement 1	11-1988	Liste des services téléphoniques supplémentaires susceptibles d'être mis à la disposition des abonnés
E.300 Series Supplement 3	11-1988	Plan des tonalités audibles précises utilisées en Amérique du Nord
E.300 Series Supplement 4	11-1988	Traitement des appels considérés comme aboutissements anormaux

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

E.300 Series Supplement 5	10-1984	Modèle type de test servant à déterminer les difficultés rencontrées par des usagers inexpérimentés appelés à consulter des instructions nationales pour établir automatiquement des communications internationales ou à comparer différents jeux
E.300 Series Supplement 6	11-1988	Préparation des renseignements à fournir aux usagers en partance pour l'étranger
E.300 Series Supplement 7	11-1988	Description des systèmes INMARSAT existants et planifiés
E.800 Series Supplement 1	11-1988	Table de la formule d'Erlang
E.800 Series Supplement 2	11-1988	Courbes montrant la relation entre le trafic offert et le nombre de circuits nécessaires
E.800 Series Supplement 5	11-1988	Répercussions, sur la commutation internationale et les procédures d'exploitation, des perturbations du trafic résultant de la défaillance d'un moyen de transmission
E.800 Series Supplement 7	11-1988	Guide pour l'évaluation et la mise en oeuvre de réseaux à acheminement détourné

Recommendation count: 428

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Series F : Exploitation générale du réseau, service téléphonique, exploitation des services et facteurs humains

<i>Number</i>	<i>Approval Date</i>	<i>Recommendation Title</i>	<i>Status</i>
F.1	03-1998	Dispositions applicables à l'exploitation du service public international des télégrammes	
F.2	11-1988	Dispositions opérationnelles relatives à la perception des taxes des télégrammes	
F.4	11-1988	Langage clair et langage secret	
F.10	11-1988	Objectif de taux d'erreur sur les caractères pour les communications télégraphiques exploitées par appareils arithmiques à cinq moments	
F.11	10-1991	Maintien de la mise à disposition des services traditionnels	
F.14	08-1992	Prestations offertes par le guichet unique – Dispositions générales	
F.15	08-1992	Evaluation de l'intérêt suscité par les nouveaux services	
F.16	02-1995	Service de réseau virtuel mondial	
F.17	08-1992	Aspects exploitation des communications de service	
F.18	03-1998	Directives pour l'harmonisation des services internationaux offerts dans les bureaux publics	
F.19	10-1996	Collecte et diffusion des informations officielles de service	
F.20	11-1988	Le service gentex international	
F.21	11-1988	Composition d'indicatifs pour le service gentex international	
F.23	11-1988	Qualité d'écoulement de trafic pour les circuits internationaux à grande distance du service gentex	
F.24	11-1988	Qualité moyenne d'écoulement de trafic de pays à pays pour le service gentex	
F.30	03-1993	Emploi à des fins spéciales de diverses séquences de combinaisons	
F.31	11-1988	Système à retransmission de télégrammes	
F.32	10-1995	Indicateurs de destination des télégrammes	
F.35	11-1988	Dispositions applicables à l'exploitation d'un service public international de commutation automatique de messages pour équipements utilisant l'Alphabet télégraphique international n° 2	
F.40	03-1991	Service public international de télémessages	
F.41	03-1991	Interfonctionnement entre le service de télémessages et le service public international des télégrammes	
F.59	10-1996	Caractéristiques générales du service télex international	
F.60	08-1992	Dispositions relatives à l'exploitation du service télex international	
F.61	11-1988	Dispositions opérationnelles relatives à la durée taxable d'une communication télex	
F.63	03-1993	Prestations complémentaires dans le service télex international	
F.64	11-1988	Détermination du nombre de circuits télex internationaux nécessaires à l'écoulement d'un volume de trafic donné	
F.65	11-1988	Délai de réponse des opérateurs des positions télex internationales	
F.68	11-1988	Constitution du réseau intercontinental automatique pour le service télex	

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

F.69	06-1994	Service télex international – Dispositions relatives au service et à l'exploitation applicables aux codes télex de destination et aux codes d'identification des réseaux télex
F.70	11-1988	Evaluation de la qualité du service télex international
F.71	11-1988	Interconnexion de réseaux privés de téléimprimeurs et du réseau télex
F.72	10-1996	Service télex international – Principes généraux et aspects opérationnels d'une installation d'enregistrement et de retransmission
F.74	08-1992	Dispositifs de stockage intermédiaires accédés depuis le service télex international par numérotation en une étape – Format des indicatifs
F.80	10-1991	Conditions générales d'interfonctionnement du service télex international et des autres services
F.82	10-1991	Conditions d'exploitation assurant l'interfonctionnement du service télex international et du service intex
F.83	07-1990	Procédures relatives à l'exploitation dans le cas de communications entre terminaux du service télex international et équipements terminaux de traitement de données de réseaux publics pour données avec commutation par paquets
F.421	11-1988	Services de messagerie: Intercommunication du service de messagerie de personne à personne (MPP) et du service télex
F.421 Errata	12-1999	
F.87	03-1991	Principes d'exploitation applicables à la transmission de messages à partir de terminaux du service télex international vers des terminaux de télécopie reliés au réseau téléphonique public commuté
F.89	08-1992	Fonction d'interrogation de l'état des messages dans le service télex international
F.100	11-1988	Service de radiocommunications à heures fixes
F.104	10-1991	Services de circuits loués internationaux – Désignation des circuits d'utilisateur
F.105	11-1988	Dispositions opérationnelles relatives aux phototélégrammes
F.106	11-1988	Dispositions opérationnelles relatives aux communications phototélégraphiques privées
F.107	11-1988	Règles pour les communications phototélégraphiques établies sur des circuits normalement utilisés pour le trafic téléphonique
F.108	11-1988	Règles d'exploitation pour les communications phototélégraphiques internationales à multiples destinations
F.110	07-1996	Dispositions relatives à l'exploitation dans le service mobile maritime
F.111	03-1991	Principes de service pour les systèmes mobiles
F.112	11-1988	Objectifs de qualité des transmissions télégraphiques arithmiques à 50 bauds dans le service mobile maritime par satellite
F.113	08-1992	Dispositions de service relatives aux communications en vol des passagers assurées par les systèmes mobiles à satellites
F.115	02-1995	Objectifs de service et principes relatifs aux futurs systèmes mobiles terrestres publics de télécommunication
F.116	03-2000	Fonctionnalités de service et dispositions d'exploitation des télécommunications IMT-2000
E.210	11-1988	Identification des stations de navire dans les services mobiles maritimes à ondes métriques/décimétriques et par satellite
F.122	11-1988	Procédures opérationnelles applicables au service maritime de transmission de données par satellite

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

F.127	10-1996	Procédures d'exploitation relatives à l'interfonctionnement du service télex international et du service assuré par le système INMARSAT-C
F.130	11-1988	Indicatifs dans le service maritime
F.131	11-1988	Codes de service radiotélex
F.140	03-1993	Service de télécommunication point à multipoint par satellite
F.141	06-1994	Service de télécommunication international bidirectionnel multipoint par satellite
F.150	10-1991	Dispositions de service et d'exploitation relatives au service Intex
F.162	07-1996	Spécifications de service et d'exploitation du service de télécopie à enregistrement et retransmission
F.163	07-1996	Spécifications fonctionnelles d'interconnexion des unités d'enregistrement et retransmission de télécopie
F.170	03-1998	Dispositions relatives à l'exploitation du service public international de télécopie entre bureaux publics (Bureaufax)
F.171	11-1988	Dispositions relatives à l'exploitation et à l'utilisation de noeuds de commutation avec enregistrement et retransmission dans le service bureaufax
F.182bis	10-1996	Directives pour la prise en charge de la transmission de documents entre télécopieurs du Groupe 3 sur des réseaux publics
F.185	06-1998	Télécopie par Internet: Directives pour la prise en charge des communications de télécopie
F.190	08-1992	Dispositions relatives à l'exploitation du service international de télécopie entre bureaux publics et postes d'abonnés et inversement (bureaufax-téléfax et inversement)
F.350	11-1988	Application des Recommandations de la série T
F.351	11-1988	Principes généraux pour la présentation de l'identification des terminaux aux usagers des services de télématique
F.353	11-1988	Services de télématique et services de transmission de données sur le réseau numérique avec intégration des services (RNIS)
F.400/X.400	06-1999	Aperçu général du système et du service de messagerie
F.401	08-1992	Services de messagerie: Dénomination et adressage pour les services publics de messagerie
F.410	08-1992	Services de messagerie: Le service public de transfert de messages
F.415	11-1988	Services de messagerie: Intercommunication avec les services publics de remise physique
F.420	08-1992	Services de messagerie: Le service public de messagerie de personne à personne
F.421	11-1988	Services de messagerie: Intercommunication du service de messagerie de personne à personne (MPP) et du service télex
F.421 Errata	12-1999	
F.423	08-1992	Services de messagerie: Intercommunication du service de messagerie de personne à personne et du service de télécopie
F.435	06-1999	Services de messagerie: service de messagerie avec échange informatisé de données
F.440	08-1992	Services de messagerie: Le service de messagerie vocale
F.471	08-1997	Prescriptions opérationnelles d'interconnexion des unités de messagerie vocale à enregistrement et retransmission
F.471 (1997) Corrigendum 1	09-1998	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

F.472	08-1997	Prescriptions de service et d'exploitation du service de messagerie vocale à enregistrement et retransmission
F.500	08-1992	Services publics internationaux d'annuaire
F.510	02-2003	Service d'assistance automatisée à l'annuaire – Définition du service des pages blanches
F.515	04-2003	Spécification de l'annuaire unifié
F.581	03-1993	Directives pour la définition des interfaces de communication de programmation: recommandation de service
F.600	04-2004	Principes relatifs au service et à l'exploitation des services publics de transmission de données
F.700	11-2000	Recommandation cadre sur les services multimédias
F.701	11-2000	Directives pour l'identification des spécifications des services multimédias
F.702	07-1996	Services de conférence multimédia
F.703	11-2000	Services conversationnels multimédias
F.720	08-1992	Considérations générales sur les services visiophoniques
F.721	08-1992	Téléservice visiophonique pour le RNIS
F.723	07-1996	Service visiophonique dans le réseau téléphonique public commuté
F.724	09-2005	Description et spécifications des services visiophoniques sur réseaux IP
F.731	07-1997	Services de conférence multimédia sur le RNIS
F.732	10-1996	Services de conférence multimédia sur le RNIS-LB
F.733	09-2005	Description et spécifications des services de conférence multimédia dans les réseaux IP
F.740	08-1993	Services audiovisuels interactifs
F.741	09-2005	Description et spécifications des services audiovisuels à la carte
F.742	09-2005	Description et spécifications des services de télé-apprentissage
F.750	02-2005	Cadre général applicable aux métadonnées
F.761	11-1988	Caractéristiques de service des systèmes d'application de la téléécriture
F.811	07-1996	Service support à large bande en mode connexion
F.812	08-1992	Service support à large bande sans connexion pour données
F.813	02-1995	Service de conduit virtuel pour communications réservées et permanentes
F.850	03-1993	Principes des télécommunications personnelles universelles
F.851	02-1995	Télécommunications personnelles universelles – Description du service (ensemble de services 1)
F.852	03-2000	Télécommunications personnelles universelles – Description du service (ensemble de services 2)
F.853	11-1998	Services complémentaires dans le contexte des télécommunications personnelles universelles
F.901	03-1993	Evaluation de la facilité d'utilisation des services de télécommunication
F.902	02-1995	Directives applicables à la conception des procédures associées aux services interactifs

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

F.910	02-1995	Procédures applicables à la conception, l'évaluation et la sélection de symboles, de pictogrammes et d'icônes
F.Sup1	11-1988	Définitions relatives aux services de télégraphie, de télématique et de transmission de données
F.Sup2	11-1988	Termes et définitions concernant le télex

Recommendation count: 220

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Series G : Qualité de transmission téléphonique, installations téléphoniques et réseaux locaux

<i>Number</i>	<i>Approval Date</i>	<i>Recommendation Title</i>	<i>Status</i>
P.10/G.100	07-2006	Terminologie relative à la qualité de fonctionnement et à la qualité de service	Disponible seulement en Anglais.
G.100.1	11-2001	Utilisation du décibel et des niveaux relatifs dans les télécommunications en bande vocale	
G.101	11-2003	Le plan de transmission	
G.102	11-1988	Objectifs et Recommandations pour la qualité de transmission	
G.103	12-1998	Communications fictives de référence	
G.105	11-1988	Communication fictive de référence pour les études relatives à la diaphonie	
G.107	03-2005	Le modèle E: modèle de calcul utilisé pour la planification de la transmission	
G.107 (2005) Amendment 1	06-2006	Nouvel Appendice II – Cadre provisoire applicable au facteur de dégradation pour la transmission vocale large bande	Disponible seulement en Anglais.
G.108	09-1999	Application du modèle E: guide de planification	
G.108 Erratum 1	12-2000		Disponible seulement en Anglais.
G.108 (1999) Amendment 1	09-2003	Nouvel Appendice I – Relation et interaction entre écho pour le locuteur et temps de propagation absolu	
G.108 (1999) Amendment 2	03-2004	Nouvel Appendice II – Exemples de planification relatifs au temps de propagation dans les réseaux en mode paquet	
G.108.1	05-2000	Directives pour évaluer les effets du mode conversationnel non couverts par le modèle E sur la qualité de transmission vocale	
G.108.2	01-2003	Annuleurs d'écho: planification de la transmission	
G.109	09-1999	Définition des catégories de qualité de transmission vocale	
G.111	03-1993	Equivalents pour la sonie dans une connexion internationale	
G.113	02-2001	Dégradations de la transmission dues au traitement vocal	
G.113 (2001) Amendment 1	06-2006	Nouvel Appendice IV – Valeurs de planification provisoires du facteur le,wb de dégradation due aux équipements large bande	
G.114	05-2003	Temps de transmission dans un sens	
G.114 (2003) Amendment 1	09-2003	Nouvel Appendice II: directives relatives au temps de transmission dans un sens pour la transmission vocale sur protocole Internet (VoIP)	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.115	02-1996	Niveau moyen de conversation active pour systèmes d'annonces parlées et de synthèse vocale	
G.116	09-1999	Objectifs de qualité de transmission applicables aux connexions internationales de bout en bout	
G.117	02-1996	Dissymétrie par rapport à la terre du point de vue de la transmission	
G.120	12-1998	Caractéristiques de transmission des réseaux nationaux	
G.121	03-1993	Equivalents pour la sonie des systèmes nationaux	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

G.122	03-1993	Influence des systèmes nationaux sur la stabilité et l'écho pour la personne qui parle dans les connexions internationales	
G.126	03-1993	Echo pour la personne qui écoute dans les réseaux téléphoniques	
G.131	11-2003	Echo pour le locuteur et sa réduction	
G.136	09-1999	Règles d'utilisation des dispositifs de commande automatique de niveau	
G.136 Erratum 1	12-2000		
G.142	12-1998	Caractéristiques de transmission des commutateurs	
G.161	06-2004	Interactions des équipements de réseau de traitement des signaux	
G.164	11-1988	Suppresseurs d'écho	
G.165	03-1993	Annuleurs d'écho	
G.169	07-1999	Dispositifs de commande automatique de niveau	
G.172	11-1988	Aspects des conversations conférences internationales concernant le plan de transmission	
G.173	03-1993	Aspects relatifs à la planification de la transmission du service téléphonique dans les réseaux mobiles terrestres publics	
G.174	06-1994	Objectif de qualité de transmission des systèmes numériques de communication personnelle terrestres sans fil utilisant des terminaux portables ayant accès au réseau téléphonique public commuté	
G.175	05-2000	Planification de la transmission pour l'interconnexion des réseaux publics et privés en trafic vocal	
G.176	04-1997	Directives de planification pour l'intégration de la technologie ATM dans les réseaux assurant des services en bande vocale	
G.177	09-1999	Planification de la transmission pour les services en bande vocale sur les connexions hybrides Internet/RTPC	
G.180	03-1993	Caractéristiques des systèmes de rétablissement à transmission directe du type N + M destinés à être utilisés dans des sections, liaisons ou équipements numériques et analogiques	
G.181	03-1993	Caractéristiques des systèmes de rétablissement du type 1 + 1 destinés à être utilisés sur des liaisons de transmission numérique	
G.191	09-2005	Outils logiciels pour la normalisation du codage des signaux vocaux et audiofréquences	Disponible seulement en version MS Word.
G.192	03-1996	Interface parallèle numérique commune pour la normalisation des signaux vocaux	
G.211	11-1988	Constitution d'une liaison à courants porteurs	
G.212	11-1988	Circuits fictifs de référence pour systèmes analogiques	
G.213	11-1988	Interconnexion de systèmes dans une station principale de répéteurs	
G.214	11-1988	Stabilité en ligne de systèmes en câble	
G.215	11-1988	Circuit fictif de référence de 5000 km pour systèmes analogiques	
G.221	11-1988	Recommandations globales relatives aux systèmes à courants porteurs	
G.222	11-1988	Objectifs de bruit pour les projets de construction des systèmes à courants porteurs de 2500 km	
G.223	11-1988	Hypothèses pour le calcul du bruit sur les circuits fictifs de référence pour la téléphonie	
G.224	11-1988	Valeur maximale admissible pour le niveau absolu de puissance d'une impulsion de signalisation	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

G.225	11-1988	Recommandations relatives à la précision des fréquences porteuses
G.226	11-1988	Bruit sur une liaison réelle
G.227	11-1988	Signal téléphonique conventionnel
G.228	11-1988	Mesure du bruit de circuit sur les systèmes en câble avec un signal de charge constitué par un bruit erratique à spectre uniforme
G.229	11-1988	Modulation non désirée et gigue de phase
G.230	11-1988	Méthode de mesure du bruit produit par les équipements de modulation et les filtres de transfert
G.231	11-1988	Agencement des équipements de transmission
G.232	11-1988	Équipements terminaux à 12 voies
G.233	11-1988	Recommandations relatives aux équipements de modulation
G.241	11-1988	Ondes pilotes de groupe primaire, de groupe secondaire, etc.
G.242	11-1988	Transfert des groupes primaires, secondaires, etc.
G.243	11-1988	Protection et suppression des ondes pilotes et des ondes additionnelles de mesure aux points de transfert
G.322	11-1988	Caractéristiques générales recommandées pour les systèmes sur paires symétriques en câble
G.325	11-1988	Caractéristiques générales recommandées pour les systèmes procurant 12 circuits téléphoniques à courants porteurs sur une paire symétrique en câble [dits systèmes (12 + 12)]
G.332	11-1988	Systèmes à 12 MHz sur paires coaxiales normalisées 2,6/9,5 mm
G.333	11-1988	Systèmes à 60 MHz sur paires coaxiales normalisées 2,6/9,5 mm
G.334	11-1988	Systèmes à 18 MHz sur paires coaxiales normalisées de 2,6/9,5 mm
G.341	11-1988	Systèmes à 1,3 MHz sur paires coaxiales normalisées 1,2/4,4 mm
G.343	11-1988	Systèmes à 4 MHz sur paires coaxiales normalisées 1,2/4,4 mm
G.344	11-1988	Systèmes à 6 MHz sur paires coaxiales normalisées 1,2/4,4 mm
G.345	11-1988	Systèmes à 12 MHz sur paires coaxiales normalisées 1,2/4,4 mm
G.346	11-1988	Systèmes à 18 MHz sur paires coaxiales normalisées 1,2/4,4 mm
G.352	11-1988	Interconnexion de systèmes à courants porteurs sur paires coaxiales de conceptions différentes
G.411	11-1988	Emploi de faisceaux hertziens pour procurer des circuits téléphoniques internationaux
G.421	11-1988	Méthodes d'interconnexion
G.422	11-1988	Interconnexion aux fréquences vocales
G.423	11-1988	Interconnexion dans la bande de base de faisceaux hertziens à multiplexage par répartition en fréquence
G.431	11-1988	Circuits fictifs de référence pour les faisceaux hertziens à multiplexage par répartition en fréquence
G.441	11-1988	Bruit de circuit admissible sur les faisceaux hertziens à multiplexage par répartition en fréquence
G.442	11-1988	Objectifs de bruit pour les projets de construction des faisceaux hertziens à l'extrémité d'un circuit fictif de référence, au point de vue de la transmission télégraphique

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

G.451	11-1988	Liaisons radiotéléphoniques dans les circuits téléphoniques internationaux	
G.601	11-1988	Terminologie des câbles	
G.602	11-1988	Fiabilité et disponibilité des systèmes de transmission analogique en câble et des équipements qui leur sont associés	
G.611	11-1988	Caractéristiques des paires symétriques en câble pour transmission analogique	
G.612	11-1988	Caractéristiques des paires symétriques en câble conçues pour la transmission de systèmes à débit binaire de l'ordre de 6 à 34 Mbit/s	
G.613	11-1988	Caractéristiques des paires symétriques en câbles utilisables en totalité pour la transmission de systèmes numériques dont le débit binaire peut atteindre 2 Mbit/s	
G.614	11-1988	Caractéristiques des câbles à paires symétriques à quartes en étoile conçus initialement pour des systèmes à transmission analogique et utilisés actuellement pour des systèmes à transmission numérique à des débits binaires compris entre 6 et 34 Mbit/s	
G.621	11-1988	Caractéristiques des paires coaxiales du type 0,7/2,9 mm en câble	
G.622	11-1988	Caractéristiques des paires coaxiales du type 1,2/4,4 mm en câble	
G.623	11-1988	Caractéristiques des paires coaxiales du type 2,6/9,5 mm en câble	
G.631	11-1988	Types de câbles sous-marins à utiliser pour des systèmes où les fréquences transmises en ligne ne dépassent pas environ 45 MHz	
G.640	03-2006	Interfaces pour systèmes de transmission optique en espace libre colocalisés compatibles longitudinalement	
G.650.1	06-2004	Définitions et méthodes de test applicables aux attributs linéaires déterministes des fibres et câbles optiques monomodes	
G.650.2	01-2005	Définitions et méthodes de test applicables aux attributs se rapportant aux caractéristiques statistiques et non linéaires des fibres et câbles optiques monomodes	
G.650.2 (2005) Erratum 1	10-2005		Disponible seulement en Anglais.
G.651	02-1998	Caractéristiques d'un câble à fibres optiques multimodes à gradient d'indice (50/125 µm)	
G.652	06-2005	Caractéristiques des câbles et fibres optiques monomodes	
G.653	12-2006	Caractéristiques des fibres et câbles optiques monomodes à dispersion décalée	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.654	12-2006	Caractéristiques des câbles et fibres optiques monomodes à longueur d'onde de coupure décalée	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.655	03-2006	Caractéristiques des fibres et câbles optiques monomodes à dispersion décalée non nulle	
G.656	12-2006	Caractéristiques des fibres et câbles optiques à dispersion non nulle destinés au transport à large bande	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.657	12-2006	Caractéristiques d'un câble à fibres optiques monomodes insensibles aux pertes par courbure pour le réseau d'accès	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

G.661	03-2006	Définition et méthodes de mesure des paramètres génériques relatifs aux dispositifs et sous-systèmes amplificateurs optiques	
G.662	07-2005	Caractéristiques génériques des dispositifs et sous-systèmes amplificateurs à fibres optiques	
G.663	04-2000	Aspects relatifs aux applications des sous-systèmes et dispositifs amplificateurs optiques	
G.663 (2000) Amendment 1	01-2003	Amendements relatifs à l'Appendice II	
G.664	03-2006	Procédures et prescriptions de sécurité optique applicables aux systèmes de transport optiques	
G.665	01-2005	Caractéristiques génériques des amplificateurs Raman et des sous-systèmes à amplification Raman	
G.666	07-2005	Caractéristiques des compensateurs et récepteurs-compensateurs de dispersion modale de polarisation	
G.667	12-2006	Caractéristiques des compensateurs adaptatifs de dispersion chromatique	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.671	01-2005	Caractéristiques de transmission des composants et sous-systèmes optiques	
G.671 (2005) Amendment 1	03-2006		
G.671 (2005) Amendment 1 Erratum 1	11-2006		
G.671 (2005) Amendment 2	12-2006		Disponible seulement en Anglais.
G.691	03-2006	Interfaces optiques pour les systèmes STM-64 et autres systèmes SDH monocanaux à amplificateurs optiques	
G.692	10-1998	Interfaces optiques pour systèmes multicanaux avec amplificateurs optiques	
G.692 (1998) Corrigendum 1	01-2000		
G.692 (1998) Corrigendum 2	06-2002		
G.692 (1998) Amendment 1	01-2005		
G.693	05-2006	Interfaces optiques pour les connexions locales	Disponible seulement en Anglais.
G.694.1	06-2002	Grilles spectrales pour les applications de multiplexage par répartition en longueurs d'onde: grille dense DWDM	
G.694.2	12-2003	Grilles spectrales pour les applications de multiplexage par répartition en longueur d'onde: grille espacée CWDM	
G.695	12-2006	Interfaces optiques pour les applications de multiplexage par répartition espacée en longueurs d'onde	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.696.1	07-2005	Applications de multiplexage par répartition dense en longueur d'onde intradomaniales longitudinalement compatibles	
G.696.1 (2005) Erratum 1	03-2006		Disponible seulement en Anglais.

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

G.697	06-2004	Surveillance optique des systèmes de multiplexage par répartition dense en longueurs d'onde (DWDM)	
G.698.1	12-2006	Applications multicanales de multiplexage par répartition dense en longueurs d'onde à interfaces optiques monocanales	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.701	03-1993	Vocabulaire relatif à la modulation par impulsions et codage (MIC), au multiplexage et à la transmission numériques	
G.702	11-1988	Débits binaires de la hiérarchie numérique	
G.703	11-2001	Caractéristiques physiques et électriques des interfaces numériques hiérarchiques	
G.703 (2001) Erratum 1	07-2005		
G.704	10-1998	Structures de trame synchrone utilisées aux niveaux hiérarchiques de 1544, 6312, 2048, 8448 et 44 736 kbit/s	
G.705	10-2000	Caractéristiques des blocs fonctionnels des équipements de la hiérarchie numérique plésiochrone	
G.706	04-1991	Procédures de verrouillage de trame et de contrôle de redondance cyclique (CRC) concernant les structures de trame de base définies dans la Recommandation G.704	
G.708	07-1999	Interface de noeud de réseau infra STM-0 pour la hiérarchie numérique synchrone	
G.709/Y.1331	03-2003	Interfaces pour le réseau de transport optique	
G.711	11-1988	Modulation par impulsions et codage (MIC) des fréquences vocales	
G.711 Appendix I	09-1999	Algorithme simple de haute qualité pour le masquage des pertes de paquets en codage G.711	
G.711 Appendix II	02-2000	Définition d'une charge utile de bruit de confort pour utilisation en mode G.711 dans les systèmes de communication multimédias par paquets	
G.712	11-2001	Caractéristiques de qualité de transmission des canaux MIC	
G.720	07-1995	Caractérisation de la qualité de fonctionnement des codeurs vocaux numériques à faible débit pour les signaux non vocaux	
G.722	11-1988	Codage audiofréquence à 7 kHz à un débit inférieur ou égal à 64 kbit/s	
G.722 (1988) Erratum 1	05-2003		
G.722 Annex A	03-1993	Test du rapport signal distorsion totale pour les codecs audiofréquence 7 kHz de la Recommandation G.722 fonctionnant à un débit de 64 kbit/s et boucles codeur sur décodeur	
G.722 Appendix II	03-1987	Séquences de test numériques pour la vérification du codec à 7 kHz G.722 SB-MICDA à 64 kbit/s	
G.722 (1988) Appendix III	11-2006	Algorithme de grande qualité de masquage des pertes de paquets pour le codage G.722	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.722 (1988) Appendix IV	11-2006	Algorithme peu complexe de masquage des pertes de paquets pour le codage G.722	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.722.1	05-2005	Codage à faible complexité aux débits de 24 et 32 kbit/s pour utilisation en mains-libres sur les systèmes à faible perte de trames	
G.722.2	07-2003	Codage vocal à large bande à 16 kbit/s environ par codage adaptatif multidébit à large bande (AMR-WB)	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

G.722.2 (2003) Erratum 1	06-2004		Disponible seulement en Anglais.
G.722.2 (2003) Cor.1	09-2005		Disponible seulement en version MS Word.
G.722.2 Annex A	01-2002	Aspects relatifs au bruit de confort	
G.722.2 Annex B	01-2002	Fonctionnement en débit commandé par la source	
G.722.2 Annex B (2002) Erratum 1	07-2003		
G.722.2 Annex C	03-2004	Codage en langage C en virgule fixe	
G.722.2 Annex C (2004) Erratum 1	06-2004		Disponible seulement en Anglais.
G.722.2 Annex D	07-2003	Séquences numériques de test	Disponible seulement en Anglais.
G.722.2 Annex E	01-2002	Structure de trame	
G.722.2 Annex E (2002) Corrigendum 1	07-2003		
G.722.2 Annex F	11-2002	Utilisation du codage AMR-WB dans le protocole H.245	
G.722.2 Appendix I	01-2002	Masquage des trames erronées ou perdues	
G.722.2 Appendix I (2002) Amendment 1	07-2003		
G.723.1	05-2006	Codeur vocal à double débit pour communications multimédias acheminées à 5,3 kbit/s et à 6,3 kbit/s	Disponible seulement en version MS Word.
G.724	11-1988	Caractéristiques d'un équipement de multiplexage primaire avec codage à débit réduit à 48 voies fonctionnant à 1544 kbit/s	
G.725	11-1988	Caractéristiques des systèmes pour l'utilisation du codec audiofréquence 7 kHz à un débit inférieur ou égal à 64 kbit/s	
G.726	12-1990	Modulation par impulsions et codage différentiel adaptatif (MICDA) à 40, 32, 24, 16 kbit/s	
G.726 (1990) Corrigendum 1	05-2005	Correction de l'Annexe A: Compléments à la Recommandation G.726 pour l'utilisation avec signaux d'entrée et de sortie à quantification uniforme	
G.726 Annex A	11-1994	Compléments à la Recommandation G.726 pour l'utilisation avec signaux d'entrée et de sortie à quantification uniforme	
G.726 Annex B	07-2003	Format de paquet, identificateur de capacité et paramètres de capacité pour la signalisation H.245	
G.726 App II test vectors	03-1991	Séquences numériques de test pour la vérification de l'algorithme MICDA G.726 à 40, 32, 24 et 16 kbit/s	Disponible seulement en version MS Word.
G.726 Appendix III	05-1994	Comparaison des algorithmes de modulation par impulsions et codage différentiel adaptatif	
G.727	12-1990	Modulation par impulsions et codage différentiel adaptatif (MICDA) imbriqué à 5, 4, 3 et 2 bits par échantillon	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

G.727 (1990) Corrigendum 1	05-2005	Correction de l'Annexe A: Compléments à la Recommandation G.727 pour l'utilisation avec signaux d'entrée et de sortie à quantification uniforme	
G.727 Annex A	11-1994	Compléments à la Recommandation G.727 pour l'utilisation avec signaux d'entrée et de sortie à quantification uniforme	
G.727 App I test vectors	03-1991	Séquences numériques de test pour la vérification de l'algorithme MICDA imbriqué G.727 à 5, 4, 3 et 2 bit/échantillon	Disponible seulement en version MS Word.
G.727 Appendix II	05-1994	Comparaison des algorithmes de modulation par impulsions et codage différentiel adaptatif	
G.728	09-1992	Codage de la parole à 16 kbit/s en utilisant la prédiction linéaire à faible délai avec excitation par code	
G.728 (1992) Amendment 1	05-2006	Annexe J révisée – Fonctionnement de l'algorithme LD-CELP à débit variable principalement pour les applications de transmission de données en bande vocale sur les DCME	Disponible seulement en Anglais.
G.728 Annex G	11-1994	Spécification d'un dispositif à virgule fixe fonctionnant à 16 kbit/s	
G.728 Annex G (1994) Corrigendum 1	02-2000		
G.728 Annex I	05-1999	Masquage des pertes de trame ou de paquet dans un décodeur LD-CELP	
G.728 Annex J	09-1999	Fonctionnement de l'algorithme LD-CELP à débit variable principalement pour les applications de transmission de données en bande vocale sur les DCME	
G.728 Appendix I	07-1995	Programmes et séquences de test pour la vérification des implémentations de l'algorithme du vocodeur LD-CELP G.728 à 16 kbit/s	
G.728 Appendix II	11-1995	Caractéristiques de transmission vocale	
G.729.1	05-2006	Codeur intégré à débit variable basé sur le vocodeur G.729: Codeur à flux binaire modulable à large bande à 8-32 kbit/s interopérable avec le codeur G.729	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.731	11-1988	Équipement de multiplexage MIC primaire pour fréquences vocales	
G.732	11-1988	Caractéristiques des équipements de multiplexage MIC primaires fonctionnant à 2048 kbit/s	
G.733	11-1988	Caractéristiques des équipements de multiplexage MIC primaires fonctionnant à 1544 kbit/s	
G.734	11-1988	Caractéristiques d'un équipement de multiplexage numérique synchrone fonctionnant à 1544 kbit/s	
G.735	11-1988	Caractéristiques d'un équipement de multiplexage MIC primaire fonctionnant à 2048 kbit/s et permettant l'accès numérique synchrone à 384 kbit/s et/ou à 64 kbit/s	
G.736	03-1993	Caractéristiques d'un équipement de multiplexage numérique synchrone fonctionnant à 2048 kbit/s	
G.737	11-1988	Caractéristiques d'un équipement avec accès externe fonctionnant à 2048 kbit/s et permettant l'accès numérique synchrone à 384 kbit/s et/ou à 64 kbit/s	
G.738	11-1988	Caractéristiques d'un équipement de multiplexage MIC primaire fonctionnant à 2048 kbit/s et permettant l'accès numérique synchrone à 320 kbit/s et/ou à 64 kbit/s	
G.739	11-1988	Caractéristiques d'un équipement avec accès externe fonctionnant à 2048 kbit/s et permettant l'accès numérique synchrone à 320 kbit/s et/ou à 64 kbit/s	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

G.741	11-1988	Considérations générales sur les équipements de multiplexage du deuxième ordre
G.742	11-1988	Equipement de multiplexage numérique du deuxième ordre fonctionnant à 8448 kbit/s avec justification positive
G.743	11-1988	Equipement de multiplexage numérique du deuxième ordre fonctionnant à 6312 kbit/s avec justification positive
G.744	11-1988	Equipement de multiplexage MIC du deuxième ordre fonctionnant à 8448 kbit/s
G.745	11-1988	Equipement de multiplexage numérique du deuxième ordre fonctionnant à 8448 kbit/s avec justification positive/nulle/négative
G.746	11-1988	Caractéristiques de l'équipement de multiplexage MIC du deuxième ordre fonctionnant à 6312 kbit/s
G.747	11-1988	Equipement de multiplexage numérique du deuxième ordre fonctionnant à 6312 kbit/s et multiplexant trois affluents à 2048 kbit/s
G.751	11-1988	Equipements de multiplexage numériques fonctionnant au débit binaire du troisième ordre de 34 368 kbit/s et au débit binaire du quatrième ordre de 139 264 kbit/s et utilisant la justification positive
G.752	11-1988	Caractéristiques des équipements de multiplexage numériques fondés sur un débit binaire du deuxième ordre (6312 kbit/s) utilisant une justification positive
G.753	11-1988	Equipement de multiplexage numérique du troisième ordre à 34 368 kbit/s utilisant la justification positive/nulle/négative
G.754	11-1988	Multiplex numérique du quatrième ordre à 139 264 kbit/s utilisant la justification positive/nulle/négative
G.755	11-1988	Equipement de multiplexage numérique fonctionnant à 139 264 kbit/s et multiplexant trois affluents à 44 736 kbit/s
G.761	11-1988	Caractéristiques générales d'un équipement de transcodage à 60 voies
G.762	11-1988	Caractéristiques générales d'un équipement de transcodage à 48 voies
G.763	10-1998	Equipements de multiplication de circuit numérique utilisant la modulation MICDA G.726 et la concentration numérique de la parole
G.763 Erratum 1	12-2000	
G.764	12-1990	Mise en paquets de la parole – Protocole de transmission de la parole par paquets
G.764 Appendix I	11-1995	Guide de mise en paquets
G.765	09-1992	Equipements de multiplication de circuit par paquets
G.765 Appendix I	11-1995	Guide de l'équipement de multiplication de circuits paquets
G.766	11-1996	Démodulation/remodulation de télécopie pour équipement multiplicateur de circuits numériques
G.767	10-1998	Equipement de multiplication de circuit numérique utilisant la prédiction linéaire à faible délai à excitation par code à 16 kbit/s, la concentration numérique de la parole et la démodulation/remodulation de télécopie
G.767 (1998) Corrigendum 1	05-2006	
G.768	03-2001	Equipement de multiplication de circuit numérique utilisant le vocodage CS-ACELP à 8 kbit/s
G.769/Y.1242	06-2004	Equipement de multiplication de circuits optimisé pour les réseaux IP
G.772	03-1993	Points de contrôle protégés dans les systèmes de transmission numérique

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

G.773	03-1993	Suites de protocoles aux interfaces Q pour la gestion de systèmes de transmission	
G.774	02-2001	Hiérarchie numérique synchrone – Modèle d'information de gestion du point de vue des éléments de réseau	
G.774.1	02-2001	Hiérarchie numérique synchrone – Surveillance de la qualité de fonctionnement bidirectionnel du point de vue des éléments de réseau	
G.774.2	02-2001	Hiérarchie numérique synchrone – Configuration de la structure de la charge utile du point de vue des éléments de réseau	
G.774.3	02-2001	Hiérarchie numérique synchrone – Gestion de la protection des sections multiplex du point de vue des éléments de réseau	
G.774.4	02-2001	Hiérarchie numérique synchrone – Gestion de la protection des connexions de sous-réseau du point de vue des éléments de réseau	
G.774.5	02-2001	Hiérarchie numérique synchrone – Gestion de la fonction de surveillance de connexion de niveau supérieur et de niveau inférieur du point de vue des éléments de réseau	
G.774.6	02-2001	Hiérarchie numérique synchrone – Surveillance de la qualité de fonctionnement unidirectionnelle du point de vue des éléments de réseau	
G.774.7	02-2001	Hiérarchie numérique synchrone – Gestion de l'étiquetage d'interface et des traces de conduits d'ordre inférieur du point de vue des éléments de réseau	
G.774.8	02-2001	Hiérarchie numérique synchrone – Gestion des faisceaux hertziens du point de vue des éléments de réseau	
G.774.9	02-2001	Hiérarchie numérique synchrone – Configuration des systèmes de protection linéaire des sections de multiplexage du point de vue des éléments de réseau	
G.774.10	02-2001	Hiérarchie numérique synchrone – Gestion des anneaux à protection partagée des sections multiplex du point de vue des éléments de réseau	
G.775	10-1998	Critères de détection et d'annulation des défauts de perte de signal, de signal d'indication d'alarme et d'indication de défaut distant en hiérarchie numérique plésiochrone	
G.776.1	10-1998	Objets gérés des éléments de réseau pour le traitement de signal	
G.776.3	04-2000	Rapport de plan de configuration des équipements de multiplication de circuit numérique à modulation MICDA	
G.780/Y.1351	07-2004	Termes et définitions des réseaux à hiérarchie numérique synchrone (SDH)	
G.780/Y.1351 (2004) Amendment 1	06-2005		
G.781	07-1999	Fonctions des couches de synchronisation	
G.781 (1999) Corrigendum 1	06-2004		
G.783	03-2006	Caractéristiques des blocs fonctionnels des équipements de la hiérarchie numérique synchrone	Disponible seulement en Anglais.
G.784	07-1999	Gestion de la hiérarchie numérique synchrone	
G.785	11-1996	Caractéristiques d'un multiplexeur polyvalent conçu pour un environnement à hiérarchie numérique synchrone	
G.791	11-1988	Considérations générales sur les équipements de transmultiplexage	
G.792	11-1988	Caractéristiques communes à tous les équipements de transmultiplexage	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

G.793	11-1988	Caractéristiques des équipements de transmultiplexage à 60 voies	
G.794	11-1988	Caractéristiques des équipements de transmultiplexage à 24 voies	
G.795	11-1988	Caractéristiques des codecs pour les assemblages MRF	
G.796	09-1992	Caractéristiques d'un équipement de brassage à 64 kbit/s avec ports d'accès à 2048 kbit/s	
G.796 (2000) Corrigendum 1	10-1998		
G.797	03-1996	Caractéristiques d'un multiplexeur flexible fonctionnant dans le cadre d'une hiérarchie numérique plésiochrone	
G.798	12-2006	Caractéristiques des blocs fonctionnels des équipements à hiérarchie numérique du réseau de transport optique	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.799.1/Y.1451.1	06-2004	Spécifications des fonctionnalités et des interfaces des équipements de réseau de transport RTGC pour l'interconnexion des réseaux RTGC et IP	
G.801	11-1988	Modèles de transmission numérique	
G.802	11-1988	Interfonctionnement de réseaux appliquant des hiérarchies numériques et des lois de codage de la parole différentes	
G.803	03-2000	Architecture des réseaux de transport à hiérarchie numérique synchrone	
G.803 (2000) Amendment 1	06-2005		
G.804	06-2004	Mappage des cellules ATM dans les réseaux à hiérarchie numérique plésiochrone	
G.805	03-2000	Architecture fonctionnelle générique des réseaux de transport	
G.806	03-2006	Caractéristiques des équipements de transport – Méthodologie de description et fonctionnalité générique	Disponible seulement en Anglais.
G.808.1	03-2006	Commutation de protection générique – Protection linéaire des chemins et des sous-réseaux	
G.809	03-2003	Architecture fonctionnelle des réseaux de couche sans connexion	
G.810	08-1996	Définitions et terminologie des réseaux de synchronisation	
G.810 (1996) Corrigendum 1	11-2001		Disponible seulement en Anglais.
G.811	09-1997	Caractéristiques de rythme des horloges de référence primaires	
G.812	06-2004	Spécifications de rythme des horloges asservies utilisées comme horloges nodales dans les réseaux de synchronisation	
G.812 (2004) Erratum 1	03-2005		Disponible seulement en Anglais.
G.813	03-2003	Caractéristiques de rythme des horloges asservies utilisées dans les équipements SDH	
G.813 (2003) Corrigendum 1	06-2005		
G.820/I.351/Y.15 01	07-2004	Relations entre les Recommandations relatives aux performances des RNIS, des réseaux à protocole Internet et des couches Physiques	

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

G.821	12-2002	Caractéristiques d'erreur d'une connexion numérique internationale fonctionnant à un débit inférieur au débit primaire et faisant partie d'un Réseau numérique à intégration de services
G.822	11-1988	Objectifs de limitation du taux de glissement commandé dans une communication numérique internationale
G.823	03-2000	Régulation de la gigue et du dérapage dans les réseaux numériques basés sur la hiérarchie à 2048 kbit/s
G.824	03-2000	Régulation de la gigue et du dérapage dans les réseaux numériques basés sur la hiérarchie à 1544 kbit/s
G.825	03-2000	Régulation de la gigue et du dérapage dans les réseaux numériques à hiérarchie numérique synchrone
G.825 Erratum 1	08-2001	
G.826	12-2002	Paramètres et objectifs relatifs aux caractéristiques d'erreur de bout en bout pour les connexions et conduits numériques internationaux à débit constant
G.827	09-2003	Paramètres et objectifs de disponibilité pour les conduits numériques internationaux de bout en bout à débit constant
G.828	03-2000	Paramètres et objectifs relatifs aux caractéristiques d'erreur pour les conduits numériques synchrones internationaux à débit constant
G.828 (2000) Corrigendum 1	07-2001	
G.829	12-2002	Evénements liés aux caractéristiques d'erreur pour les sections de multiplexage et de régénération en hiérarchie numérique synchrone
G.831	03-2000	Capacités de gestion des réseaux de transport à hiérarchie numérique synchrone
G.832	10-1998	Transport d'éléments de la hiérarchie numérique synchrone sur des réseaux à hiérarchie numérique plésiochrone – Structure des trames et des multiplex
G.832 (1998) Amendment 1	06-2004	Code de type de charge utile pour la concaténation virtuelle de signaux à 34 368 kbit/s
G.841	10-1998	Types et caractéristiques des architectures de protection des réseaux à hiérarchie numérique synchrone
G.841 (1998) Corrigendum 1	08-2002	
G.842	04-1997	Interfonctionnement des architectures de protection des réseaux à hiérarchie numérique synchrone
G.851.1	11-1996	Gestion du réseau de transport – Application du modèle de référence RM-ODP
G.852.1	11-1996	Point de vue entreprise pour la gestion des connexions d'un sous-réseau simple
G.852.2	03-1999	Description du point de vue entreprise du modèle de ressources du réseau de transport
G.852.3	03-1999	Point de vue entreprise pour la gestion de topologie
G.852.6	03-1999	Point de vue entreprise pour la gestion de chemin
G.852.8	03-1999	Point de vue entreprise pour la gestion de l'adaptation avec préapprovisionnement
G.852.10	03-1999	Point de vue entreprise pour la gestion des connexions de liaison avec préapprovisionnement
G.852.12	03-1999	Point de vue entreprise pour la gestion des liaisons avec préapprovisionnement
G.852.16	01-2001	Point de vue entreprise pour la recherche de route avec préapprovisionnement

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

G.853.1	03-1999	Eléments communs du point de vue information pour la gestion d'un réseau de transport	
G.853.2	11-1996	Point de vue information pour la gestion des connexions de sous-réseau	
G.853.3	03-1999	Point de vue information pour la gestion de topologie	
G.853.6	03-1999	Point de vue information pour la gestion de chemin	
G.853.8	03-1999	Point de vue information pour la gestion de l'adaptation avec préapprovisionnement	
G.853.10	03-1999	Point de vue information pour la gestion des connexions de liaison avec préapprovisionnement	
G.853.12	03-1999	Point de vue information pour la gestion des liaisons avec préapprovisionnement	
G.853.16	01-2001	Point de vue information pour la recherche de route avec préapprovisionnement	
G.854.1	11-1996	Gestion du réseau de transport – Interfaces de traitement pour le modèle de réseau de transport de base	
G.854.3	03-1999	Point de vue traitement pour la gestion de topologie	
G.854.6	03-1999	Point de vue traitement pour la gestion de chemin	
G.854.8	03-1999	Point de vue traitement pour la gestion de l'adaptation avec préapprovisionnement	
G.854.10	03-1999	Point de vue traitement pour la gestion des connexions de liaison avec préapprovisionnement	
G.854.12	03-1999	Point de vue traitement pour la gestion des liaisons avec préapprovisionnement	
G.854.16	01-2001	Point de vue traitement pour la recherche de route avec préapprovisionnement	
G.855.1	03-1999	Point de vue ingénierie GDMO pour le modèle générique du niveau réseau	
G.861	08-1996	Principes et directives pour l'intégration de systèmes satellitaires et hertziens dans les réseaux de transport à hiérarchie numérique synchrone	
G.870/Y.1352	06-2004	Termes et définitions pour les réseaux de transport optiques	
G.870/Y.1352 (2004) Amendment 1	06-2005		
G.871/Y.1301	10-2000	Cadre général des Recommandations relatives au réseau de transport optique	
G.872	11-2001	Architecture des réseaux de transport optiques	
G.872 (2001) Amendment 1	12-2003		
G.872 (2001) Corrigendum 1	01-2005		
G.873.1	03-2006	Réseau de transport optique: protection linéaire	
G.874	11-2001	Aspects gestion de l'élément de réseau optique de transport	
G.874 (2001) Erratum 1	11-2006		Disponible seulement en Anglais.
G.874.1	01-2002	Réseaux de transport optiques: modèle d'informations de gestion indépendant des protocoles pour la vue éléments de réseau	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

G.901	11-1988	Considérations générales sur les sections numériques et les systèmes de ligne numérique	
G.902	11-1995	Recommandation de base sur les réseaux d'accès fonctionnels – Architecture et fonctions, types d'accès, gestion et aspects relatifs aux noeuds de service	
G.911	04-1997	Paramètres et méthodes de calcul de la fiabilité et de la disponibilité des systèmes à fibres optiques	
G.921	11-1988	Sections numériques fondées sur la hiérarchie à 2048 kbit/s	
G.941	11-1988	Systèmes de ligne numérique sur des supports de transmission MRF	
G.950	11-1988	Considérations générales sur les systèmes de ligne numérique	
G.951	11-1988	Systèmes de ligne numérique fondés sur la hiérarchie à 1544 kbit/s sur câbles à paires symétriques	
G.952	11-1988	Systèmes de ligne numérique fondés sur la hiérarchie à 2048 kbit/s sur câbles à paires symétriques	
G.953	11-1988	Systèmes de ligne numérique fondés sur la hiérarchie à 1544 kbit/s sur câbles à paires coaxiales	
G.954	11-1988	Systèmes de ligne numérique fondés sur la hiérarchie à 2048 kbit/s sur câbles à paires coaxiales	
G.955	11-1996	Systèmes de ligne numériques des hiérarchies à 1544 kbit/s et à 2048 kbit/s sur câbles à fibres optiques	
G.957	03-2006	Interfaces optiques pour les équipements et les systèmes relatifs à la hiérarchie numérique synchrone	
G.960	03-1993	Section numérique pour accès RNIS au débit de base	
G.961	03-1993	Système de transmission numérique en lignes locales métalliques pour accès RNIS au débit de base	
G.961 erratum	08-2000		
G.962	03-1993	Section numérique d'accès RNIS au débit primaire de 2048 kbit/s	
G.962 (1993) Amendment 1	06-1997	Canal de maintenance	
G.963	03-1993	Section numérique d'accès RNIS au débit primaire de 1544 kbit/s	
G.964	03-2001	Interfaces V au commutateur local numérique – Interface V5.1 (basée sur la hiérarchie à 2048 kbit/s) pour la prise en charge du réseau d'accès	
G.965	03-2001	Interfaces V au commutateur numérique local – Interface V5.2 (basée sur la hiérarchie à 2048 kbit/s) pour la prise en charge du réseau d'accès	
G.966	02-1999	Section numérique d'accès pour le RNIS-LB	
G.967.1	06-1998	spécification du point de référence VB5.1	
G.967.2	02-1999	spécification du point de référence VB5.2	Disponible seulement en version MS Word.
G.967.3	03-2000	Déclarations de conformité d'implémentation de protocole pour les interfaces aux points de référence VB5	
G.971	06-2004	Caractéristiques générales des systèmes de câbles optiques sous-marins	
G.972	06-2004	Définition des termes relatifs aux systèmes de câbles optiques sous-marins	
G.973	12-2003	Caractéristiques des systèmes en câbles sous-marins à fibres optiques sans répéteurs	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

G.974	06-2004	Caractéristiques des systèmes de câbles optiques sous-marins équipés de régénérateurs	
G.975	10-2000	Correction directe d'erreur pour les systèmes sous-marins	
G.975.1	02-2004	Correction directe d'erreur pour les systèmes sous-marins à haut débit et à multiplexage par répartition dense en longueurs d'onde	
G.975.1 (2004) Corrigendum 1	02-2006		
G.976	06-2004	Méthodes de test applicables aux systèmes de câbles optiques sous-marins	
G.977	12-2006	Caractéristiques des systèmes de câbles optiques sous-marins à amplification optique	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.978	12-2006	Caractéristiques des câbles sous-marins à fibres optiques	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.981	01-1994	Systèmes de ligne optique de la hiérarchie numérique plésiochrone pour le réseau local	
G.982	11-1996	Réseaux d'accès optiques pour la prise en charge des services jusqu'au débit primaire du RNIS ou à des débits équivalents	
G.983.1	01-2005	Systèmes d'accès optique à large bande basés sur les réseaux optiques passifs	
G.983.1 (2005) Amendment 1	05-2005	Formulaires PICS pour les terminaisons de ligne optique et les unités de réseau optique	Disponible seulement en Anglais.
G.983.1 (2005) Erratum 1	03-2006		Disponible seulement en Anglais.
G.983.2	07-2005	Spécification de l'interface de gestion et de commande de terminaison de réseau optique pour réseau optique passif à large bande	
G.983.2 (2005) Amendment 1	03-2006	Améliorations multiples de l'interface OMCI	Disponible seulement en Anglais.
G.983.2 (2005) Erratum 1	06-2006		Disponible seulement en Anglais.
G.983.2 (2005) Amendment 2	01-2007		Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.983.3	03-2001	Système d'accès optique à large bande avec capacité de service accrue par attribution de longueur d'onde	
G.983.3 (2001) Amendment 1	06-2002		
G.983.3 (2001) Amendment 2	07-2005		
G.983.4	11-2001	Système d'accès optique à large bande avec capacité de service accrue par assignation dynamique de largeur de bande	
G.983.4 (2001) Amendment 1	12-2003	Nouvelle Annexe A – Paramètres de surveillance de la qualité de fonctionnement	
G.983.4 (2001) Corrigendum 1	01-2005		

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

G.983.5	01-2002	Système d'accès optique à large bande avec capacité de survie améliorée	
G.984.1	03-2003	Réseaux optiques passifs gigabitaires: caractéristiques générales	
G.984.2	03-2003	Réseaux optiques passifs gigabitaires: spécification de la couche dépendante du support physique	
G.984.2 (2003) Amendment 1	02-2006	Nouvel Appendice III – Pratiques d'excellence industrielles pour les réseaux G-PON au débit de 2,488 Gbit/s aval et 1,244 Gbit/s amont	
G.984.3	02-2004	Réseaux optiques passifs gigabitaires (G-PON): spécification de la couche de convergence de transmission	
G.984.3 (2004) Amendment 1	07-2005		
G.984.3 (2004) Amendment 2	03-2006		
G.984.3 (2004) Amendment 3	12-2006		Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.984.4	06-2004	Réseaux optiques passifs gigabitaires (G-PON): spécification de l'interface de gestion et de commande de terminaison de réseau optique	
G.984.4 (2004) Amendment 1	06-2005		
G.984.4 (2004) Amendment 2	03-2006		
G.984.4 (2004) Amendment 3	12-2006		Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.985	03-2003	Système d'accès optique point à point à 100 Mbit/s à base Ethernet	
G.985 (2003) Corrigendum 1	01-2005		
G.991.1	10-1998	Emetteurs-récepteurs de ligne d'abonné numérique à grand débit	
G.991.2	12-2003	Emetteurs-récepteurs pour ligne d'abonné numérique à haut débit sur paire unique (SHDSL)	
G.991.2 (2003) Amendment 1	07-2004		
G.991.2 (2003) Amendment 2	02-2005		
G.991.2 (2003) Erratum 1	04-2005		Disponible seulement en Anglais.
G.991.2 (2003) Amendment 3	09-2005		
G.991.2 (2003) Amendment 2 Erratum 1	11-2005		Disponible seulement en Anglais.
G.992.1	07-1999	Emetteurs-récepteurs de ligne d'abonné numérique asymétrique	
G.992.1 (1999) Corrigendum 1	11-2001		
G.992.1 (1999) Corrigendum 2	07-2002		

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

G.992.1 (1999) Amendment 1	03-2003	Annexe C révisée, nouvelle Annexe I et nouvel Appendice V	
G.992.1 (1999) Amendment 1 Corrigendum 1	12-2003		Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.992.1 Annex H	10-2000	Prescriptions spécifiques pour un système de ligne d'abonné numérique symétrique synchronisée fonctionnant sur le même support câblé que le RNIS comme le définit l'Appendice III/G.961	
G.992.2	07-1999	Emetteurs-récepteurs de ligne d'abonné numérique asymétrique sans filtre séparateur	
G.992.2 (1999) Corrigendum 1	07-2002		
G.992.2 (1999) Amendment 1	03-2003	Annexe C révisée	
G.992.2 (1999) Amendment 2	10-2003	Nouvel Appendice IV - Exemple de masques de densité spectrale de puissance à conformation spectrale superposée à utiliser dans un environnement RNIS-TCM en présence de diaphonie	
G.992.3	01-2005	Emetteurs-récepteurs de ligne d'abonné numérique asymétrique 2	
G.992.3 (2005) Amendment 1	09-2005		
G.992.3 (2005) Amendment 2	03-2006		
G.992.4	07-2002	Emetteurs-récepteurs de ligne d'abonné numérique asymétrique sans filtre séparateur 2	
G.992.5	01-2005	Emetteurs-récepteurs de ligne d'abonné numérique asymétrique – ADSL2 à largeur de bande étendue (ADSL2plus)	
G.992.5 (2005) Amendment 1	07-2005		Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.992.5 (2005) Amendment 2	06-2006		
G.993.1	06-2004	Emetteurs-récepteurs pour lignes d'abonné numérique à très grande vitesse (VDSL)	
G.993.2	02-2006	Emetteurs-récepteurs de ligne d'abonné numérique à très grande vitesse 2 (VDSL2)	Disponible seulement en Anglais.
G.993.2 (2006) Corrigendum 1	12-2006		Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.994.1	05-2003	Procédures de prise de contact pour les émetteurs-récepteurs de ligne d'abonné numérique	
G.994.1 (2003) Amendment 1	02-2004		
G.994.1 (2003) Amendment 2	06-2004		
G.994.1 (2003) Amendment 3	01-2005	Nouveaux codes	
G.994.1 (2003) Amendment 4	01-2006		
G.995.1	02-2001	Aperçu général des Recommandations relatives aux lignes d'abonné numérique	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

G.995.1 (2001) Amendment 1	11-2001		
G.996.1	02-2001	Procédures de test pour les émetteurs-récepteurs de ligne d'abonné numérique	
G.996.1 Erratum 1	01-2003		
G.996.1 (2001) Amendment 1	03-2003	Nouvelle Annexe B	
G.997.1	06-2006	Gestion de couche Physique pour les émetteurs-récepteurs de ligne d'abonné numérique	Disponible seulement en Anglais.
G.998.1	01-2005	Agrégation multipaire à base ATM	
G.998.2	01-2005	Agrégation multipaire à base Ethernet	
G.998.2 (2005) Amendment 1	12-2006		Disponible seulement en Anglais.
G.998.3	01-2005	Agrégation multipaire par multiplexage temporel inverse	
G.998.3 (2005) Erratum 1	08-2005		Disponible seulement en Anglais.
G.1000	11-2001	Qualité de service des communications: cadre et définitions	
G.1010	11-2001	Catégories de qualité de service multimédia pour l'utilisateur final	
G.1020	07-2006	Définition des paramètres de performance pour les applications vocales et autres applications en bande vocale utilisant les réseaux IP	Disponible seulement en Anglais.
G.1030	11-2005	Evaluation de la qualité de fonctionnement de bout en bout dans les réseaux IP pour les applications de transmission de données	
G.1040	02-2006	Contribution du réseau à la durée des transactions	
G.1050	11-2005	Modèle de réseau pour l'évaluation de la qualité de transmission multimédia sur protocole Internet	
G.7041/Y.1303	08-2005	Procédure générique de tramage	
G.7041/Y.1303 (2005) Amendment 1	03-2006		
G.7041/Y.1303 (2005) Corrigendum 1	12-2006		Disponible seulement en Anglais.
G.7042/Y.1305	03-2006	Système d'ajustement de capacité de liaison (LCAS) pour signaux virtuels concaténés	Disponible seulement en Anglais.
G.7043/Y.1343	07-2004	Concaténation virtuelle de signaux de la hiérarchie numérique plésiochrone (PDH)	
G.7043/Y.1343 (2004) Amendment 1	01-2005		
G.7043/Y.1343 (2004) Corrigendum 1	12-2006		Disponible seulement en Anglais.
G.7710/Y.1701	11-2001	Prescriptions de la fonction de gestion d'équipements communs	
G.7712/Y.1703	03-2003	Architecture et spécification du réseau de communication de données	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

G.7713/Y.1704	05-2006	Gestion répartie des appels et des connexions	Disponible seulement en Anglais.
G.7713.1/Y.1704. 1	03-2003	Gestion répartie des appels et des connexions: basée sur l'interface réseau-réseau privée (PNNI)	
G.7713.2/Y.1704. 2	03-2003	Gestion répartie des appels et des connexions: mécanisme de signalisation DCM utilisant l'élément RSVP-TE de la commutation multiprotocolaire généralisée par étiquettes (GMPLS)	
G.7713.3/Y.1704. 3	03-2003	Gestion répartie des appels et des connexions: mécanisme de signalisation utilisant le protocole de distribution par étiquetage à acheminement par contraintes (CR-LPD) de la commutation multiprotocolaire généralisée par étiquettes (GMPLS)	
G.7714/Y.1705	08-2005	Exploration automatique généralisée pour les entités de transport	
G.7714.1/Y.1705. 1	04-2003	Protocole d'exploration automatique dans les réseaux à hiérarchie numérique synchrone et les réseaux de transport optiques	
G.7714.1/Y.1705. 1 (2003) Amendment 1	02-2006	Nouvel Appendice VI – Utilisation des différents mécanismes d'exploration	
G.7715/Y.1706	06-2002	Architecture et prescriptions de routage dans les réseaux optiques à commutation automatique	
G.7715.1/Y.1706. 1	02-2004	Architecture et prescriptions de routage dans les réseaux optiques à commutation automatique pour les protocoles à états de liaison	
G.7718/Y.1709	02-2005	Cadre de gestion des réseaux optiques à commutation automatique (ASON)	
G.7718.1/Y.1709. 1	12-2006	Modèle d'informations de gestion indépendant du protocole pour le point de vue du plan de commande	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.8001/Y.1354	06-2006	Termes et définitions relatifs aux trames Ethernet sur la couche Transport	
G.8010/Y.1306	02-2004	Architecture des réseaux de couche Ethernet	
G.8010/Y.1306 Amendment 1	05-2006		Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.8011/Y.1307	08-2004	Ethernet sur couche Transport – Cadre général des services Ethernet	
G.8011/Y.1307 (2004) Corrigendum 1	06-2005		
G.8011/Y.1307 (2004) Amendment 1	08-2005		
G.8011.1/Y.1307. 1	08-2004	Service de ligne privée Ethernet	
G.8011.1/Y.1307. 1 (2004) Corrigendum 1	06-2005		
G.8011.2/Y.1307. 2	09-2005	Service de ligne privée virtuelle Ethernet	
G.8012/Y.1308	08-2004	Interface utilisateur-réseau Ethernet et interface de nœud de réseau Ethernet	
G.8012/Y.1308 (2004) Amendment 1	05-2006		Disponible seulement en Anglais.

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

G.8021/Y.1341	08-2004	Caractéristiques des blocs fonctionnels des équipements de réseau de transport Ethernet	
G.8021/Y.1341 (2004) Amendment 1	06-2006		Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.8031/Y.1342	06-2006	Commutation de protection Ethernet	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.8040/Y.1340	09-2005	Mappage de trames GFP en hiérarchie numérique plésiochrone (PDH)	
G.8080/Y.1304	06-2006	Architecture du réseau optique à commutation automatique (ASON)	Disponible seulement en Anglais.
G.8081/Y.1353	06-2004	Termes et définitions des réseaux optiques à commutation automatique (ASON)	
G.8081/Y.1353 (2004) Amendment 1	06-2006		Disponible seulement en Anglais.
G.8101/Y.1355	12-2006	Termes et définitions applicables aux réseaux MPLS de transport	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.8110/Y.1370	01-2005	Architecture du réseau de couche MPLS	
G.8110.1/Y.1370. 1	11-2006	Architecture du réseau de couche MPLS de transport (T-MPLS)	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.8121/Y.1381	03-2006	Caractéristiques des blocs fonctionnels des équipements MPLS de transport	Disponible seulement en Anglais.
G.8201	09-2003	Paramètres et objectifs de qualité de transmission en termes de taux d'erreur pour les conduits internationaux multiopérateurs dans les réseaux de transport optiques	
G.8251	11-2001	Régulation de la gigue et du dérapage dans le réseau de transport optique (OTN)	
G.8251 (2001) Corrigendum 1	06-2002		
G.8251 (2001) Amendment 1	06-2002		
G.8601/Y.1391	06-2006	Architecture de la gestion de services dans un environnement multi-supports, multi-exploitants	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.9951	02-2001	Emetteurs-récepteurs de réseautage sur lignes téléphoniques – Principes fondamentaux	
G.9953	03-2003	Emetteurs-récepteurs de réseautage sur lignes téléphoniques – Fonction d'isolation	
G.9954	01-2007	Emetteurs-récepteurs de réseautage domestique – Spécifications renforcées des couches Physique, d'accès au support et de liaison	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.100 Series Supplement 29	03-1993	Planification des circuits (chaînes, chaînes de connexion) mixtes analogiques/numériques	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

G.100 Series Supplement 31	03-1993	Principes de détermination d'une stratégie de l'impédance pour le réseau local	
G.100 Series Supplement 32	03-1993	Aspects relatifs à la transmission des systèmes radionumériques mobiles	
G.Sup5	10-1984	Mesure de la charge des circuits téléphoniques dans des conditions réelles	Disponible seulement en version PDF.
G.Sup17	10-1984	Caractéristiques de la distorsion de temps de propagation de groupe d'un équipement terminal	Disponible seulement en version PDF.
G.Sup19	10-1984	Mesure de la diaphonie en régime numérique (méthode utilisée par l'Administration française, l'Administration des Pays-Bas et l'Administration espagnole)	Disponible seulement en version PDF.
G.Sup22	10-1984	Modèles mathématiques de signaux multiplex	Disponible seulement en version PDF.
G.Sup26	10-1984	Estimation de la marge de puissance utilisable dans les amplificateurs et systèmes de transmission à large bande MRF	Disponible seulement en version PDF.
G.Sup27	10-1984	Perturbations causées par des sources extérieures	Disponible seulement en version PDF.
G.Sup28	10-1984	Application des transmultiplexeurs, codecs MRF, systèmes de transmission numérique dans la bande téléphonique (TNBT) et de transmission numérique supravocale (TNSV) pour le passage d'un réseau analogique à un réseau numérique	Disponible seulement en version PDF.
G.Sup34	11-1988	Température dans les coffrets enterrés pour l'installation des répéteurs	Disponible seulement en version PDF.
G.Sup35	11-1988	Directives pour la mesure du dérapage	Disponible seulement en version PDF.
G.Sup36	11-1988	Accumulation de la gigue et du dérapage dans les réseaux numériques	Disponible seulement en version PDF.
G.Sup37	10-1998	Didacticiel et méthode de dimensionnement pour les équipements de multiplication de circuit numérique de la Recommandation UIT-T G.763	
G.Sup38	10-1998	Calcul de débit variable pour les équipements de multiplication de circuit numérique de la Recommandation UIT-T G.767	
G.Sup39	02-2006	Considérations sur la conception et l'ingénierie des systèmes optiques	
G.Sup39 (2006) Erratum 1	08-2006		Disponible seulement en Anglais.
G.Sup41	05-2005	Guides de conception des systèmes de câbles optiques sous-marins	
G.Sup41 (2005) Erratum 1	01-2006		Disponible seulement en Anglais.

Recommendation count: 805

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Series H : Systèmes audiovisuels et multimédias

<i>Number</i>	<i>Approval Date</i>	<i>Recommendation Title</i>	<i>Status</i>
H.100	11-1988	Systèmes visiophoniques	
H.110	11-1988	Communications fictives de référence de visioconférence utilisant la transmission de groupe numérique primaire	
H.120	03-1993	Codecs de visioconférence utilisant la transmission de groupe numérique primaire	
H.130	11-1988	Structures de trame à utiliser dans l'interconnexion internationale de codecs numériques pour la visioconférence ou la visiophonie	
H.140	11-1988	Système de visioconférence multipoint	
H.200	03-1993	Cadre des recommandations relatives aux services audiovisuels	
H.221	03-2004	Structure de trame pour un canal d'un débit de 64 à 1920 kbit/s pour les téléservices audiovisuels	
H.221 (2004) Amendment 1	09-2005	Prise en charge par la Recommandation UIT-T H.221 de l'extension de la largeur de bande audio à 14 kHz de la G.722.1 Annexe C	
H.222.0 (2000) Corrigendum 5	05-2006	Technologies de l'information – Codage générique des images animées et du son associé: systèmes	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
H.222.1	03-1996	Multiplexage et synchronisation multimédias des communications audiovisuelles en environnement ATM	
H.223	07-2001	Protocole de multiplexage pour communications multimédias à faible débit	
H.224	01-2005	Protocole de commande en temps réel pour les applications simplex utilisant les canaux de données à faible vitesse, à grande vitesse et à protocole multicouche définis dans la Recommandation H.221	
H.225.0	05-2006	Protocoles de signalisation d'appel et paquets des flux monomédias pour les systèmes de communication multimédias en mode paquet	Disponible seulement en Anglais.
H.226	09-1998	Protocole d'agrégation de canaux pour l'exploitation en mode multiliason sur les réseaux à commutation de circuits	
H.230	03-2004	Signaux de commande et d'indication synchrones de la trame pour les systèmes audiovisuels	
H.230 (2004) Amendment 1	10-2005	Prise en charge de l'Unicode dans les systèmes H.320 et nouvelle Annexe A pour les messages et capacités génériques H.230 dans les systèmes H.245	
H.231	07-1997	Ponts de conférence pour les systèmes audiovisuels utilisant des canaux numériques fonctionnant à des débits inférieurs ou égaux à 1920 kbit/s	
H.233	11-2002	Système de confidentialité pour les services audiovisuels	
H.234	11-2002	Gestion des clés de chiffrement et système d'authentification pour les services audiovisuels	
H.235.0	09-2005	Cadre de sécurité H.323: cadre de sécurité pour les systèmes multimédias de la série H (systèmes H.323 et autres systèmes de type H.245)	
H.235.1	09-2005	Cadre de sécurité H.323: profil de sécurité de base	
H.235.2	09-2005	Cadre de sécurité H.323: profil de sécurité avec signature	
H.235.3	09-2005	Cadre de sécurité H.323: profil de sécurité hybride	

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

H.235.4	09-2005	Cadre de sécurité H.323: sécurité des appels à routage direct et des appels à routage sélectif	
H.235.5	09-2005	Cadre de sécurité H.323: cadre de l'authentification sécurisée pendant l'échange de messages RAS au moyen de secrets partagés faibles	
H.235.6	09-2005	Cadre de sécurité H.323: profil pour le chiffrement vocal avec gestion de clés native dans les systèmes H.235/H.245	
H.235.7	09-2005	Cadre de sécurité H.323: utilisation du protocole de gestion de clés MIKEY avec le protocole de transport en temps réel sécurisé (SRTP) dans les systèmes H.235	
H.235.7 (2005) Erratum 1	10-2006		
H.235.8	09-2005	Cadre de sécurité H.323: échange de clés dans le protocole SRTP au moyen de canaux de signalisation sécurisés	
H.235.9	09-2005	Cadre de sécurité H.323: prise en charge des passerelles de sécurité dans les systèmes H.323	
H.239	09-2005	Gestion des rôles et canaux de média additionnels pour les terminaux de la série H.300	
H.239 (2005) Erratum 1	01-2006		Disponible seulement en Anglais.
H.241	05-2006	Procédures vidéo et signaux de commande élargis pour les terminaux de la série H.300	Disponible seulement en Anglais.
H.242	03-2004	Procédures pour l'établissement de communications entre terminaux audiovisuels sur des canaux numériques d'un débit allant jusqu'à 2 Mbit/s	
H.242 (2004) Amendment 1	09-2005	Prise en charge par les systèmes H.242 de l'extension de la largeur de bande audio à 14 kHz selon la G.722.1 Annexe C	
H.243	10-2005	Procédures pour l'établissement de communications entre trois terminaux audiovisuels ou plus sur des canaux numériques d'un débit allant jusqu'à 1920 kbit/s	
H.244	07-1995	Agrégation synchronisée de canaux multiples à 64 ou 56 kbit/s	
H.245	05-2006	Protocole de commande pour communications multimédias	
H.246	05-2006	Interfonctionnement des terminaux multimédias de la série H avec d'autres terminaux multimédias de la série H et des terminaux vocaux ou en bande vocale sur le RTGC, le RNIS et le RMTP	Disponible seulement en Anglais.
H.247	09-1998	Extension multipoint pour les systèmes et terminaux de communication audiovisuels à large bande	
H.248.1	09-2005	Protocole de commande de passerelle: version 3	
H.248.2	01-2005	Protocole de commande de passerelle: paquetages de télécopie, de conversation en mode texte et de discrimination d'appels	
H.248.3	11-2000	Protocole de commande de passerelle: paquetages des actions et éléments d'interface utilisateur	
H.248.3 (2000) Corrigendum 1	03-2004		
H.248.4	11-2000	Protocole de commande de passerelle: transport par le protocole de transmission de commande de flux (SCTP)	
H.248.4 (2000) Corrigendum 1	03-2004		
H.248.5	11-2000	Protocole de commande de passerelle: transport sur réseau ATM	
H.248.6	11-2000	Protocole de commande de passerelle: paquetage de définition de tonalité dynamique	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

H.248.7	03-2004	Protocole de commande de passerelle: paquetage d'annonce générique
H.248.8	09-2005	Protocole de commande de passerelle: description des codes d'erreur et des motifs de changement de service
H.248.9	01-2005	Protocole de commande de passerelle: paquetages de serveur média évolué
H.248.10	07-2001	Protocole de commande de passerelle: paquetage de traitement de l'encombrement des passerelles de média
H.248.11	11-2002	Protocole de commande de passerelle: paquetage de limitation de surcharge des passerelles de média
H.248.12	07-2001	Protocole de commande de passerelle: paquetages H.248.1 pour l'interfonctionnement des terminaux H.323 et H.324
H.248.12 (2001) Amendment 1	11-2002	Nouvelle Annexe A: paquetages étendus H.324, de commande H.245 et d'indication H.245
H.248.13	03-2002	Protocole de commande de passerelle: paquetage de fin d'alerte de qualité
H.248.14	03-2002	Protocole de commande de passerelle: paquetage de temporisateur d'inactivité
H.248.15	03-2002	Protocole de commande de passerelle: attribut SDP de paquetage H.248
H.248.16	11-2002	Protocole de commande de passerelle: paquetages et procédures d'acquisition améliorée des chiffres de numérotation
H.248.16 (2002) Corrigendum 1	03-2004	
H.248.17	11-2002	Protocole de commande de passerelle: paquetages de test de ligne
H.248.17 (2002) Corrigendum 1	03-2004	
H.248.18	11-2002	Protocole de commande de passerelle: paquetage de prise en charge de multiples profils
H.248.19	03-2004	Protocole de commande de passerelle: unité de commande multipoint décomposée, paquetages de conférence audio, vidéo et données
H.248.19 (2004) Amendment 1	05-2006	Nouveaux paquetages: paquetage surimpression de texte et paquetage bords et fond
H.248.20	11-2002	Protocole de commande de passerelle: utilisation de descripteurs locaux et distants avec le multiplexage H.221 et H.223
H.248.21	03-2004	Protocole de commande de passerelle: paquetage de traitement des connexions semi-permanentes
H.248.22	07-2003	Protocole de commande de passerelle: paquetage de groupe à risque partagé
H.248.22 (2003) Erratum 1	01-2004	
H.248.23	01-2005	Protocole de commande de passerelle: paquetages d'alerte améliorée
H.248.23 (2005) Corrigendum 1	05-2006	Précisions concernant le signal dwa dans le paquetage andisp
H.248.24	07-2003	Protocole de commande de passerelle: paquetages de génération et de détection de tonalités multifréquences
H.248.26	01-2005	Protocole de commande de passerelle: paquetages de ligne analogique améliorée
H.248.27	07-2003	Protocole de commande de passerelle: paquetages supplémentaires de tonalités

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

H.248.29	01-2005	Protocole de commande de passerelle: paquetages de signalisation forcée interregistreur pour la signalisation CAS internationale	
H.248.31	04-2004	Protocole de commande de passerelle: paquetage de tampon de compensation de gigue adaptatif	
H.248.32	01-2005	Protocole de commande de passerelle: paquetage de rapport détaillé d'encombrement	
H.248.33	01-2005	Protocole de commande de passerelle: paquetage des bits de réserve de trame MIC	
H.248.34	01-2005	Protocole de commande de passerelle: paquetage de stimuli de commande des lignes analogiques	
H.248.35	01-2005	Protocole de commande de passerelle: paquetage de commande des publiphones à pièce	
H.248.36	09-2005	Protocole de commande de passerelle: paquetage de détection de terminaison en attente	
H.248.37	09-2005	Protocole de commande de passerelle: paquetage de traversée de dispositif NAPT IP	
H.248.38	05-2006	Protocole de commande de passerelle: paquetage du contexte de base	
H.248.39	05-2006	Protocole de commande de passerelle: identification des paramètres SDP H.248 et utilisation de caractères génériques	
H.248.41	05-2006	Protocole de commande de passerelle: paquetage de connexion de domaines IP	
H.248.42	05-2006	Protocole de commande de passerelle: paquetage d'interfonctionnement avec les équipements de multiplication de circuits numériques	
H.248.45	05-2006	Protocole de commande de passerelle: paquetage d'information du contrôleur de passerelle média	
H.249	05-2006	Indications d'entrées d'utilisateur étendues	
H.261	03-1993	Codec vidéo pour services audiovisuels à p x 64 kbit/s	
H.262	02-2000	Technologies de l'information – Codage générique des images animées et du son associé: données vidéo	
H.262 (2000) Technical Cor. 1	11-2000		
H.262 (2000) Amendment 1	11-2000	Données de description du contenu	
H.262 (2000) Amendment 1 Erratum 1	04-2002		
H.262 (2000) Technical Cor. 2	05-2006		Disponible seulement en Anglais.
H.263	01-2005	Codage vidéo pour communications à faible débit	
H.263 Appendix III	06-2001	Exemples d'implémentation du codeur/décodeur H.263	
H.264	03-2005	Codage vidéo évolué pour les services audiovisuels génériques	
H.264 (2005) Amendment 1	06-2006	Prise en charge d'espaces chromatiques supplémentaires et retrait du profil 4:4:4 élevé	Disponible seulement en Anglais.
H.264.1	03-2005	Spécification de conformité pour le codage vidéo évolué H.264	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

H.264.1 (2005) Corrigendum 1	09-2005		Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
H.264.2	03-2005	Logiciels de référence pour le codage vidéo évolué H.264	Disponible seulement en version MS Word.
H.271	05-2006	Messages vidéo par voie de retour pour la transmission d'informations d'état et de demandes d'un récepteur vidéo à un émetteur vidéo.	
H.281	11-1994	Protocole de télécommande de caméra pour les visioconférences utilisant la couche H.224	
H.282	05-1999	Protocole de commande d'équipement distant pour les applications multimédias	
H.283	05-1999	Transport par canal logique de la commande d'équipement distant	
H.310	09-1998	Systèmes et terminaux de communication audiovisuels à large bande	
H.310 (1998) Corrigendum 1	01-2005		
H.320	03-2004	Systèmes et équipements terminaux visiophoniques à bande étroite	
H.321	02-1998	Adaptation des terminaux visiophoniques H.320 aux environnements RNIS à large bande	
H.321 (1998) Corrigendum 1	01-2005		
H.322	03-1996	Systèmes et équipements terminaux visiophoniques pour réseaux locaux offrant une qualité de service garantie	
H.323	06-2006	Systèmes de communication multimédia en mode paquet	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
H.324	09-2005	Terminal pour communications multimédias à faible débit	
H.324 (2005) Corrigendum 1	05-2006	Clarification de l'Annexe A: pile de protocoles pour le canal de commande	
H.324 (2005) Amendment 1	08-2006	Nouvelle Annexe K "Procédure d'accélération de la négociation orientée vers les médias" et modifications associées de l'Annexe J	Disponible seulement en Anglais.
H.331	03-1993	Systèmes audiovisuels multipoint de type diffusion et équipements terminaux	
H.332	09-1998	Extension du protocole H.323 aux conférences à faible couplage	
H.341	05-1999	Base d'informations de gestion pour les systèmes multimédias	Disponible seulement en version MS Word.
H.350	08-2003	Architecture des services d'annuaire pour les conférences multimédias	Disponible seulement en version MS Word.
H.350.1	08-2003	Architecture des services d'annuaire pour les systèmes H.323	Disponible seulement en version MS Word.
H.350.2	08-2003	Architecture des services d'annuaire pour les systèmes H.235	Disponible seulement en version MS Word.
H.350.3	08-2003	Architecture des services d'annuaire pour les systèmes H.320	Disponible seulement en version MS Word.

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

H.350.4	08-2003	Architecture des services d'annuaire pour les systèmes à protocole SIP	
H.350.5	08-2003	Architecture des services d'annuaire pour les systèmes à protocole non standard	Disponible seulement en version MS Word.
H.350.6	03-2004	Architecture des services d'annuaire pour le renvoi d'appel et les préférences d'appel	
H.360	03-2004	Architecture pour la commande et la signalisation de la qualité de service de bout en bout	
H.361	05-2006	Signalisation de la qualité de service (QoS) de bout en bout et de la priorité de service dans les systèmes H.323	Disponible seulement en Anglais.
H.450.1	02-1998	Protocole générique fonctionnel pour le support des services complémentaires dans les systèmes H.323	
H.450.2	02-1998	Service complémentaire de transfert de communication dans les systèmes H.323	
H.450.3	02-1998	Service complémentaire de déviation d'appel dans les systèmes H.323	
H.450.4	05-1999	Service complémentaire de mise en attente dans les systèmes H.323	
H.450.5	05-1999	Services complémentaires de mise en garde et d'interception d'appel dans les systèmes H.323	
H.450.5 Erratum 1	05-2000		
H.450.5 Erratum 2	04-2002		
H.450.6	05-1999	Service complémentaire d'appel en attente dans les systèmes H.323	
H.450.7	05-1999	Service complémentaire d'indication de message en attente dans les systèmes H.323	
H.450.8	02-2000	Service complémentaire d'identification de nom dans les systèmes H.323	
H.450.9	11-2000	Services complémentaires d'aboutissement d'appel dans les systèmes H.323	
H.450.10	03-2001	Services complémentaires offre d'appel dans les systèmes H.323	
H.450.11	03-2001	Service complémentaire entrée en tiers dans une communication dans les systèmes H.323	
H.450.12	07-2001	Fonctionnalité additionnelle de réseau "Informations communes" dans les systèmes H.323	
H.460.1	03-2002	Directives pour l'utilisation du cadre générique extensible	
H.460.2	07-2001	Procédures d'interfonctionnement pour la portabilité des numéros entre les réseaux H.323 et les réseaux à commutation de circuits	
H.460.3	11-2002	Carte d'état des circuits dans les systèmes H.323	
H.460.5	11-2002	Transport sous protocole H.225.0 de plusieurs éléments d'information Q.931 de même type	
H.460.6	11-2002	Fonctionnalité de connexion rapide étendue	
H.460.7	11-2002	Scripts de numérotation dans les systèmes H.323	
H.460.8	11-2002	Demande de routes alternatives dans les systèmes H.323	
H.460.9	11-2002	Prise en charge du rapport de contrôle en ligne de la qualité de service dans les systèmes H.323	
H.460.9 (2002) Amendment 1	03-2004	Nouvelle Annexe B – Mesures de performance étendues	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

H.460.10	03-2004	Catégorie de l'appelant dans les systèmes H.323	
H.460.11	03-2004	Établissement d'appel différé dans les systèmes H.323	
H.460.12	03-2004	Indicateurs de contrôle de prise simultanée dans les systèmes H.323	
H.460.13	03-2004	Commande de libération par l'appelé dans les systèmes H.323	
H.460.14	03-2004	Prise en charge de la préséance et de la préemption à plusieurs niveaux dans les systèmes H.323	
H.460.15	03-2004	Suspension et réacheminement du canal de transport de signalisation d'appel dans les systèmes H.323	
H.460.16	01-2005	Capacité de séquence de libération multimessage dans les systèmes H.323	
H.460.17	09-2005	Utilisation de la connexion de signalisation d'appel H.225.0 pour le transport de messages RAS H.323	
H.460.18	09-2005	Traversée de traducteurs d'adresse de réseau et de pare-feu par des flux de signalisation H.323	
H.460.19	09-2005	Traversée de traducteurs d'adresse de réseau et de pare-feu par des flux de média H.323	
H.460.20	09-2005	Numéro de localisation dans les systèmes H.323	
H.460.21	05-2006	Diffusion de messages pour les systèmes H.323	Disponible seulement en Anglais.
H.501	03-2002	Protocole de gestion de la mobilité et communications intra et interdomaniales dans les systèmes multimédias	
H.510	03-2002	Mobilité pour systèmes et services multimédias H.323	
H.530	03-2002	Procédures de sécurité symétrique pour la mobilité des systèmes H.323 selon la Recommandation H.510	
H.530 Corrigendum 1	07-2003		
H.610	07-2003	VDSL tous services – Architecture système et équipements des locaux client	
H.611	07-2003	VDSL tous services – Aspects relatifs à l'exploitation, l'administration, la maintenance et la fourniture	
H.Sup1	05-1999	Profil d'application – Utilisation des vidéocommunications à faible débit pour les conversations en temps réel par langage signé et lecture labiale	
H.Sup2	04-2006	Guide des paquetages de la sous-série de Recommandations UIT-T H.248.x - Version 8	
H.Sup3	05-2003	Prescriptions pour les exploitants du VDSL tous services apécifié dans les Recommandations UIT-T H.610 et H.611	
H.Sup4	04-2006	Répertoire des paramètres génériques de la sous-série de Recommandations UIT-T H.460.x	
H.Sup6	04-2006	Quantum de charge de commande pour les passerelles décomposées	Disponible seulement en Anglais.

Recommendation count: 209

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

Series I : Communications de données sur le réseau téléphonique

<i>Number</i>	<i>Approval Date</i>	<i>Recommendation Title</i>	<i>Status</i>
I.112	03-1993	Glossaire des termes relatifs au RNIS	
I.112 Appendix I	02-2002	Terminologie et définitions générales relatives aux télécommunications	
I.113	06-1997	Terminologie du RNIS à large bande	
I.114	03-1993	Glossaire des termes utilisés pour les télécommunications personnelles universelles	
I.120	03-1993	Réseaux numériques avec intégration des services	
I.121	04-1991	Aspects large bande du RNIS	
I.122	03-1993	Cadre pour la fourniture des services supports en mode trame	
I.130	11-1988	Méthode de caractérisation des services de télécommunication assurés sur un RNIS et des possibilités réseau d'un RNIS	
I.140	03-1993	Technique des attributs pour la caractérisation des services de télécommunication assurés sur un RNIS et possibilités réseau d'un RNIS	
I.141	11-1988	Taxation dans le RNIS – Attributs des possibilités	
I.150	02-1999	Caractéristiques fonctionnelles du mode de transfert asynchrone du RNIS à large bande	
I.200	11-1988	Guide des Recommandations de la série I.200	
I.210	03-1993	Principes des services de télécommunication assurés par un RNIS et moyens permettant de les décrire	
I.211	03-1993	Aspects service du RNIS à large bande	
I.220	11-1988	Description dynamique commune des services de télécommunications de base	
I.221	03-1993	Caractéristiques spécifiques communes des services	
I.230	11-1988	Définition des catégories de services supports	
I.231.1	11-1988	service support en mode circuit à 64 kbit/s sans restrictions structuré à 8 kHz	
I.231.2	11-1988	service support en mode circuit à 64 kbit/s structuré à 8 kHz, utilisable pour le transfert de signaux de parole	
I.231.3	11-1988	service support en mode circuit à 64 kbit/s structuré à 8 kHz, utilisable pour le transfert d'informations audiofréquence à 3,1 kHz	
I.231.4	11-1988	service support en mode circuit à transmission alternée de parole et de signaux à 64 kbit/s sans restrictions structuré à 8 kHz	
I.231.5	11-1988	service support en mode circuit à 2 x 64 kbit/s sans restrictions structuré à 8 kHz	
I.231.6	07-1996	service support en mode circuit à 384 kbit/s sans restrictions structuré à 8 kHz	
I.231.7	07-1996	service support en mode circuit à 1536 kbit/s sans restrictions structuré à 8 kHz	
I.231.8	07-1996	service support en mode circuit à 1920 kbit/s sans restrictions structuré à 8 kHz	
I.231.9	03-1993	service support à usages multiples en mode circuit à 64 kbit/s structuré à 8 kHz	
I.231.10	08-1992	service support multidébit structuré à 8 kHz en mode circuit sans restriction	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

I.232.1	11-1988	Communication virtuelle et circuit virtuel permanent
I.232.3	03-1993	Catégorie de service support de signalisation d'utilisateur
I.233.1	10-1991	Service support à relais de trames sur RNIS
I.233.1 Annex F	07-1996	Multidiffusion à relais de trames
I.233.2	10-1991	Service support à commutation de trames sur RNIS
I.240	11-1988	Définition des téléservices
I.241.1	11-1988	Téléphonie
I.241.2	11-1988	Télétext
I.241.3	11-1988	Télécopie de groupe 4
I.241.4	11-1988	Mode mixte
I.241.5	11-1988	Vidéotex
I.241.6	11-1988	Télex
I.241.7	03-1993	Téléservice de téléphonie à 7 kHz
I.241.8	10-1995	Description de l'étape 1 du service de téléaction
I.250	11-1988	Définition des services supplémentaires
I.251.1	08-1992	Sélection directe à l'arrivée
I.251.2	08-1992	Numéro d'abonné multiple
I.251.3	08-1992	Présentation d'identification de la ligne appelante
I.251.4	08-1992	Restriction d'identification de la ligne appelante
I.251.5	02-1995	Identification de la ligne connectée
I.251.6	02-1995	Non-identification de la ligne connectée
I.251.7	08-1992	Identification des appels malveillants
I.251.8	08-1992	Service supplémentaire de sous-adressage
I.251.9	07-1996	Identification du nom de l'appelant
I.251.10	07-1996	Restriction d'identification du nom de l'appelant
I.252.1	11-1988	Transfert d'appel
I.252.2	08-1992	Renvoi d'appel sur occupation
I.252.3	08-1992	Renvoi d'appel sur non-réponse
I.252.4	08-1992	Renvoi d'appel sans condition
I.252.5	08-1992	Déviation d'appel
I.252.6	11-1988	Recherche de ligne (RDL)
I.252.7	05-1997	Transfert explicite de communication
I.253.2	08-1992	Maintien d'appel
I.253.3	07-1996	Rappel automatique sur occupation
I.253.4	07-1996	Rappel automatique sur non-réponse

Disponible
seulement en
version PDF.

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

I.254.1	11-1988	Communication conférence (CONF)	Disponible seulement en Anglais.
I.254.2	08-1992	Service complémentaire à trois correspondants	
I.254.5	05-1997	Conférence rendez-vous	
I.255.1	08-1992	Groupe fermé d'utilisateurs	
I.255.2	07-1996	Support des plans de numérotage privés	
I.255.3	07-1990	Service de préséance et de préemption à plusieurs niveaux (PPPN)	
I.255.4	07-1990	Service de priorité	
I.255.5	08-1992	Interdiction des appels au départ	
I.256.2a	03-1993	Avis de taxation: informations de taxation à l'établissement de la communication	
I.256.2b	03-1993	Avis de taxation: informations de taxation en cours de communication	
I.256.2c	03-1993	Avis de taxation: informations de taxation en fin de communication	
I.256.3	08-1992	Taxation à l'arrivée	
I.257.1	10-1995	Signalisation d'utilisateur à utilisateur	
I.258.1	10-1995	Portabilité du terminal	
I.258.2	02-1995	Modification en cours de communication	
I.259.1	07-1996	filtrage d'adresse	
I.310	03-1993	RNIS – Principes fonctionnels du réseau	
I.311	08-1996	Aspects généraux réseau du RNIS à large bande	
I.311 (1996) Amendment 1	03-2000		
I.312/Q.1201	10-1992	Architecture des réseaux intelligents: principes	
I.313	09-1997	Prescriptions relatives au réseau RNIS-LB	
I.320	11-1993	Modèle de référence du protocole RNIS	
I.321	04-1991	Modèle de référence pour le protocole du RNIS large bande et son application	
I.322	02-1999	Modèle de référence de protocole générique pour réseaux de télécommunication	
I.324	10-1991	Architecture du RNIS	
I.325	03-1993	Configurations de référence pour les types de connexion du RNIS	
I.326	03-2003	Architecture fonctionnelle des réseaux de transport à base ATM	
I.327	03-1993	Architecture fonctionnelle du RNIS à large bande	
I.328/Q.1202	09-1997	Réseau intelligent – Architecture du plan des services	
I.329/Q.1203	09-1997	Réseau intelligent – Architecture du plan fonctionnel global	
I.330	11-1988	Principes de numérotage et d'adressage dans le RNIS	
E.164	02-2005	Plan de numérotage des télécommunications publiques internationales	
E.164 Supplement 1	03-1998	Variantes de sélection de l'opérateur et d'identification du réseau	

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

E.164 Supplement 2	11-1998	Portabilité des numéros
E.164 Supplement 3	05-2004	Problèmes opérationnels et administratifs associés aux implémentations nationales des fonctions ENUM
E.164 Supplement 4	05-2004	Problèmes opérationnels et administratifs associés à l'implémentation des fonctions ENUM relatives aux indicatifs de pays non géographiques
I.333	03-1993	Sélection des terminaux dans le RNIS
I.334	11-1988	Principes établissant une relation entre les numéros/sous-adresses RNIS et les adresses de la couche réseau du modèle de référence OSI
I.340	11-1988	Types de connexion de RNIS
I.350	03-1993	Aspects généraux relatifs à la qualité de service et à la performance des réseaux numériques, y compris les RNIS
G.820/I.351/Y.15 01	07-2004	Relations entre les Recommandations relatives aux performances des RNIS, des réseaux à protocole Internet et des couches Physiques
I.352	03-1993	Objectifs de performance du réseau pour les délais de traitement des connexions dans un RNIS
I.353	08-1996	Événements de référence permettant de définir les paramètres de performance du RNIS et du RNIS-LB
I.354	03-1993	Objectifs de performance du réseau applicables à des communications en mode paquet dans un réseau numérique avec intégration des services
I.355	10-2000	Disponibilité des connexions RNIS à 64 kbit/s
I.356	03-2000	Caractéristiques du transfert de cellules de la couche ATM du RNIS-LB
I.356 (2000) Amendment 1	02-2004	Nouvel Appendice V – Prise en charge des classes de qualité de service 0 et 2 de la Rec. UIT-T Y.1541 dans les réseaux à base ATM
I.357	11-2000	Disponibilité des connexions semi-permanentes du RNIS-LB
I.358	09-2003	Caractérisation du traitement des appels pour des connexions par canal virtuel à commutation dans le RNIS-LB
I.359	02-1999	Précision et sûreté de fonctionnement des connexions en mode circuit à 64 kbit/s du RNIS
I.361	02-1999	Spécifications de la couche ATM du RNIS à large bande
I.363.1	08-1996	AAL de type 1
I.363.2	11-2000	AAL de type 2
I.363.3	08-1996	AAL de type 3/4
I.363.5	08-1996	AAL de type 5
I.364	02-1999	Prise en charge du service support de données sans connexion à large bande par le RNIS à large bande
I.365.1	11-1993	Sous-couche de convergence spécifique au service de relais de trames
I.365.2	11-1995	Fonction de coordination propre au service pour la fourniture du service de réseau en mode connexion
I.365.3	11-1995	Fonction de coordination propre au service pour la fourniture du service de transport en mode connexion
I.365.4	08-1996	Sous-couche de convergence propre au service pour les applications HDLC
I.366.1	06-1998	Sous-couche de convergence propre au service de segmentation et de réassemblage pour la couche d'adaptation ATM de type 2

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

I.366.2	11-2000	Sous-couche de convergence propre au service de la couche AAL de type 2 pour les services à bande étroite
I.366.2 (2000) Corrigendum 1	03-2002	
I.370	10-1991	Gestion des encombrements dans le service support à répétition de trames sur RNIS
I.371	03-2004	Gestion du trafic et des encombrements dans le RNIS-LB
I.372	03-1993	Spécifications de l'interface inter réseaux du service support à relais de trames
I.373	03-1993	Caractéristiques réseau nécessaires à la prise en charge des télécommunications personnelles universelles
I.375.1	06-1998	Aspects généraux
I.375.2	06-1998	Exemple de classe de service d'extraction multimédia – Service de vidéo à la demande sur un réseau en mode ATM
I.375.3	03-2000	Exemple de classe de service de distribution multimédia – Diffusion numérique commutée
I.376	03-1995	Capacités de couche réseau pour le support des services de téléaction par le RNIS
I.377	10-2000	Prescriptions de réseau pour la prise en charge de la taxation et de la comptabilité dans le RNIS-LB
I.378	12-2002	Gestion du trafic et des encombrements dans la couche d'adaptation ATM de type 2
I.378 (2002) Amendment 1	08-2003	Nouvel appendice IV: dérivation des paramètres de trafic AAL 2 à partir des caractéristiques de liaison AAL 2
I.381	03-2001	Qualité de fonctionnement de la couche d'adaptation ATM
I.410	11-1988	Aspects et principes généraux applicables aux Recommandations relatives aux interfaces usager-réseau RNIS
I.411	03-1993	Interfaces usager-réseau RNIS – Configurations de référence
I.412	11-1988	Interfaces usager-réseau RNIS – Structures d'interface et possibilités d'accès
I.413	03-1993	Interface usager-réseau du RNIS à large bande
I.414	09-1997	Aperçu général des Recommandations relatives à la couche 1 pour l'accès d'abonné au RNIS et au RNIS à large bande
I.420	11-1988	Interface de base usager-réseau
I.421	11-1988	Interface à débit primaire usager-réseau
I.430	11-1995	Interface au débit de base usager-réseau – Spécification de la couche 1
I.431	03-1993	Interface à débit primaire usager-réseau – Spécification de la couche 1
I.431 (1993) Amendment 1	06-1997	
I.432.1	02-1999	caractéristiques générales
I.432.2	02-1999	exploitation à 155 520 kbit/s et 622 080 kbit/s
I.432.3	02-1999	exploitation à 1544 kbit/s et 2048 kbit/s
I.432.4	02-1999	exploitation à 51 840 kbit/s
I.432.5	06-1997	exploitation à 25 600 kbit/s

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

Q.920	03-1993	Couche liaison de données à l'interface usager-réseau RNIS – Aspects généraux
Q.920 (1993) Amendment 1	06-2000	
Q.921	09-1997	Interface usager-réseau du RNIS – Spécification de la couche de liaison de données
Q.921 (1997) Amendment 1	06-2000	
Q.930	03-1993	Couche 3 de l'interface usager-réseau RNIS – Aspects généraux
Q.931	05-1998	Spécification de la couche 3 de l'interface utilisateur-réseau RNIS pour la commande de l'appel de base
Q.931 (1998) Amendment 1	12-2002	Extensions pour la prise en charge des équipements de multiplexage numérique
Q.931 (1998) Erratum 1	02-2003	
I.460	02-1999	Multiplexage, adaptation de débit et support des interfaces existantes
X.30	03-1993	Support des équipements terminaux de traitement de données des types X.21, X.21 bis et X.20 bis par le réseau numérique avec intégration des services
X.31	11-1995	Prise en charge des équipements terminaux en mode paquet par un RNIS
V.110	02-2000	Prise en charge par un RNIS d'équipements terminaux de traitement de données munis d'interfaces de la série V
I.464	02-1999	Multiplexage, adaptation de débit et support des interfaces existantes pour la capacité de transfert à 64 kbit/s avec restrictions
V.120	10-1996	Prise en charge par un RNIS d'un équipement terminal de traitement de données muni d'interfaces de type série V permettant un multiplexage statistique
V.120 (1996) Corrigendum 1	05-1999	
I.470	11-1988	Relation entre les fonctions de terminal et le RNIS
I.480	03-2000	Commutation de protection 1+1 pour la couche physique à structure cellulaire
I.500	03-1993	Structure générale des Recommandations relatives à l'interfonctionnement du RNIS
I.501	03-1993	Interfonctionnement des services
I.510	03-1993	Définitions et principes généraux applicables à l'interfonctionnement du RNIS
I.511	11-1988	Interface interréseaux entre RNIS au niveau de la couche 1
I.515	03-1993	Echange de paramètres pour assurer l'interfonctionnement du RNIS
I.520	03-1993	Dispositions générales s'appliquant à l'interfonctionnement entre RNIS
I.525	08-1996	Interfonctionnement des réseaux fonctionnant à des débits inférieurs à 64 kbit/s avec les RNIS à 64 kbit/s et à large bande
I.530	03-1993	Interfonctionnement entre un RNIS et un réseau téléphonique public commuté
X.321	10-1996	Dispositions générales d'interfonctionnement entre réseaux publics pour données à commutation de circuits et réseaux numériques à intégration de services pour assurer des services de transmission de données

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

X.325	10-1996	Dispositions générales d'interfonctionnement entre réseaux publics pour données à commutation par paquets et réseaux numériques à intégration de services pour assurer des services de transmission de données	
I.555	09-1997	Interfonctionnement du service support à relais de trames avec les autres services	
U.202	03-1993	Caractéristiques techniques à appliquer pour assurer le service télex international dans un réseau numérique avec intégration des services	
I.570	03-1993	Interfonctionnement entre des RNIS publics et des RNIS privés	
I.571	08-1996	Connexion des réseaux privés à microstations (VSAT) au RNIS public	
I.572	03-2000	Interconnexion des microstations (VSAT) avec le RTPC	
I.580	11-1995	Dispositions générales d'interfonctionnement entre le RNIS à large bande et le RNIS à 64 kbit/s	
I.581	09-1997	Dispositions générales d'interfonctionnement du RNIS à large bande	
I.601	11-1988	Principes généraux de maintenance des installations d'abonné et des accès d'abonné du RNIS	
I.610	02-1999	Principes et fonctions d'exploitation et de maintenance du RNIS à large bande	
I.610 (1999) Corrigendum 1	03-2000		
I.610 (1999) Amendment 1	03-2000		
I.610 (1999) Amendment 2	12-2006	Mesure du temps de propagation aller-retour au moyen d'une cellule de bouclage	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
I.630	02-1999	Commutation de protection ATM	
I.630 (1999) Corrigendum 1	03-2000		
I.630 (1999) Amendment 1	03-2000		
I.731	10-2000	Types et caractéristiques générales des équipements ATM	
I.732	10-2000	Caractéristiques fonctionnelles des équipements ATM	
I.741	07-1999	Interfonctionnement et interconnexion entre réseaux ATM et réseaux téléphoniques commutés pour la transmission de signaux vocaux, audio et de données en bande vocale	
I.751	03-1996	Gestion en mode de transfert asynchrone du point de vue des éléments de réseau	
I.761	03-2000	Multiplexage inverse pour le mode ATM	
I.762	03-2000	Mode ATM sur des liaisons physiques fractionnaires	
I.Sup1	03-1998	Description générique de dix services complémentaires définis dans la série de Recommandations I.250	

Recommendation count: 385

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Series J : Réseaux câblés et transmission des signaux radiophoniques, télévisuels et autres signaux multimédias

Number	Approval Date	Recommendation Title	Status
J.2	09-1999	Directives relatives à l'utilisation de quelques Recommandations UIT-T de la série J	
J.11	11-1988	Circuits fictifs de référence pour transmissions radiophoniques	
J.12	11-1988	Types de circuits pour transmissions radiophoniques établis sur le réseau téléphonique international	
J.13	11-1988	Définitions pour les circuits radiophoniques internationaux	
J.14	11-1988	Niveaux relatifs et impédances sur une communication radiophonique internationale	
J.15	11-1988	Réglage et surveillance d'une communication radiophonique internationale	
J.16	11-1988	Mesure du bruit pondéré sur les circuits pour transmissions radiophoniques	
J.17	11-1988	Préaccentuation utilisée sur les circuits pour transmissions radiophoniques	
J.18	11-1988	Diaphonie sur les circuits pour transmissions radiophoniques établis sur des systèmes à courants porteurs	
J.19	11-1988	Signal d'essai conventionnel simulant les signaux de transmissions radiophoniques pour la mesure du brouillage causé à d'autres canaux	
J.21	08-1994	Caractéristiques de qualité de fonctionnement des circuits radiophoniques à 15 kHz – Circuits pour les transmissions radiophoniques monophoniques et stéréophoniques de haute qualité	
J.23	11-1988	Caractéristiques de qualité des circuits radiophoniques de 7 kHz (à bande étroite)	
J.24	02-1982	Modulation de signaux sur circuits radiophoniques par des signaux perturbateurs produits par les sources d'alimentation en énergie électrique	
J.25	05-1986	Evaluation de la qualité de transmission de circuits radiophoniques de longueur inférieure ou supérieure à celle du circuit fictif de référence	
J.26	06-1990	Signaux d'essai pour les liaisons radiophoniques internationales	
J.27	06-1990	Signaux pour le réglage des communications radiophoniques internationales	
J.41	11-1988	Caractéristiques des équipements de codage de signaux radiophoniques analogiques de haute qualité pour la transmission sur des voies à 384 kbit/s	
J.42	11-1988	Caractéristiques des équipements de codage de signaux radiophoniques analogiques de moyenne qualité (pour la transmission sur des voies à 384 kbit/s)	
J.51	08-1994	Principes généraux et exigences des utilisateurs pour la transmission numérique de programmes radiophoniques de haute qualité	
J.52	07-1996	Transmission numérique de signaux radiophoniques de haute qualité utilisant un, deux ou trois canaux à 64 kbit/s par signal monophonique (et jusqu'à six par signal stéréophonique)	
J.52 (1996) Amendment 1	09-1999	Nouvel Appendice II – Extraits d'une spécification de l'UER décrivant un codec RNIS pour signaux audio de haute qualité	
J.53	05-2000	Fréquences d'échantillonnage à utiliser pour la transmission numérique de signaux radiophoniques de qualité studio et de haute qualité	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

J.54	05-1986	Transmission des signaux radiophoniques analogiques de haute qualité sur circuits mixtes analogiques-numériques avec utilisation de voies à 384 kbit/s	
J.55	06-1990	Transmission numérique des signaux radiophoniques de haute qualité sur les circuits de distribution avec 480 kbit/s (496 kbit/s) par voie audio	
J.57	06-1990	Transmission de signaux audio avec la qualité studio numérique sur des canaux H1	
J.61	06-1990	Qualité de transmission des circuits de télévision destinés à être utilisés dans les communications internationales	Disponible seulement en version PDF.
J.62	02-1978	Valeur unique du rapport signal/bruit pour tous les systèmes de télévision	
J.63	06-1990	Insertion de signaux d'essai dans l'intervalle de suppression de trame de signaux de télévision monochrome et de télévision en couleur	
J.64	02-1986	Définition des paramètres pour la mesure automatique simplifiée des signaux d'insertion pour la télévision	
J.65	02-1978	Utilisation d'un signal d'essai normalisé comme charge conventionnelle sur une voie de télévision	
J.66	02-1978	Transmission d'un signal son, associé à un signal analogique de télévision en multiplexage par répartition dans le temps dans l'impulsion de synchronisation de ligne	
J.67	03-2001	Signaux d'essai et méthodes de mesure des circuits de transmission acheminant des signaux paquets de composantes analogiques multiplexées	
J.68	02-1982	Chaîne fictive de référence pour transmission de télévision sur de très grandes distances	
J.80	09-1993	Transmission des signaux de télévision numériques codés en composantes pour les applications de qualité contribution à des débits binaires voisins de 140 Mbit/s	
J.81	09-1993	Transmission des signaux de télévision numériques codés en composantes pour les applications de qualité contribution au troisième niveau de la hiérarchie numérique de la Recommandation UIT-T G.702	
J.81 (1993) Amendment 1	10-1995	Appendice II à l'Annexe A de la Recommandation J.81 – Directives applicables à la mise en oeuvre d'un codec de télévision polyvalent	
J.81 (1993) Corrigendum 1	10-1996		
J.81 (1993) Amendment 2	03-1998	Appendice IV à l'Annexe A – Résultats des tests d'interfonctionnement des codecs à 34 Mbit/s (février 1996)	
J.82	07-1996	Transport des signaux de télévision MPEG-2 à débit constant dans le RNIS à large bande	
J.83	04-1997	Systèmes numériques multiprogrammes pour la distribution par câble des services de télévision, son et données	
J.83 (1997) Erratum 1	07-1998		
J.83 (1997) Amendment 1	11-2006	Amendements à l'annexe B	Disponible seulement en Anglais.
J.84	03-2001	Distribution par réseaux à tête de réception collective par satellite de signaux numériques multiprogrammes pour services de télévision, son et données	
J.85	06-1990	Transmission numérique de télévision sur une grande distance – Principes généraux	
J.86	06-1990	Transmission mixte analogique-numérique de signaux analogiques composites de télévision sur une grande distance	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

J.87	03-2001	Utilisation de liaisons hybrides pour la distribution secondaire de la télévision par câble dans les locaux d'abonnés	
J.88	09-1999	Transmission des signaux de télévision à définition améliorée sur les liaisons numériques	
J.89	09-1999	Mécanisme de transport des signaux de télévision numérique codés en composantes, utilisant le profil MPEG-2 4:2:2 P@ML avec tous les éléments de service pour les liaisons de contribution et la distribution primaire	
J.90	05-2000	Guides électroniques des programmes destinés à être distribués par les réseaux de télévision numérique par câble ou par des systèmes similaires – Scénario opérationnel de référence et prescriptions	
J.91	08-1994	Méthodes techniques pour garantir la confidentialité sur les transmissions internationales de télévision à grande distance	
J.92	04-1997	Directives d'exploitation recommandées pour la transmission point à point de programmes de télévision	
J.93	03-1998	Prescriptions d'accès conditionnel dans le réseau de distribution secondaire de la télévision numérique par câble	
J.94	11-1998	Information de service pour la diffusion numérique dans les systèmes de télévision par câble	
J.94 (1998) Amendment 1	10-2000	Annexe B – Informations de service acheminées hors bande pour les systèmes de télévision numérique par câble	
J.94 (1998) Amendment 2	03-2001	Annexe C révisée – Informations de service pour le système numérique multiprogramme C	
J.95	09-1999	Protection antipiratage de la propriété intellectuelle des émissions diffusées sur les systèmes de télévision par câble	
J.96	07-2002	Méthode technique permettant de garantir la confidentialité des transmissions internationales longue distance de télévision MPEG-2 conformes à la Recommandation UIT-T J.89	
J.97	07-2002	Métadonnées sur les réseaux par câble	
J.98	05-2003	Prescriptions relatives aux métadonnées pour la vidéo à la demande dans les réseaux câblés	
J.100	06-1990	Tolérances pour la différence entre les temps de transmission des composantes son et image d'un signal de télévision	
J.101	06-1990	Méthodes de mesure et procédures d'essai pour signaux de télétexte	
J.110	04-1997	Principes de base d'une famille mondiale commune de systèmes pour la fourniture de services interactifs de télévision	
J.111	03-1998	Protocoles indépendants du réseau pour systèmes interactifs	
J.112	03-1998	Systèmes de transmission pour services interactifs de télévision par câble	
J.112 Annex A	03-2001	Diffusion vidéonumérique: canal d'interaction pour les systèmes de télédistribution par câble	
J.112 Annex B	03-2004	Spécifications de l'interface du service de transmission de données par câble: interface radioélectrique	Disponible seulement en Anglais.
J.112 Annex C	02-2002	Spécifications de l'interface du service de transmission de données par câble: interface radiofréquence utilisant la technique de modulation en quadrature	
J.113	03-1998	Canal RTPC/RNIS d'interaction retour pour la diffusion vidéo-numérique	
J.114	09-1999	Canal d'interaction utilisant le système DECT de communication numérique sans fil améliorée	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

J.115	09-1999	Canal d'interaction utilisant le système mondial de communications mobiles	
J.116	05-2000	Canal d'interaction pour les systèmes locaux de distribution multipoint	
J.117	09-1999	Spécification de l'interface domestique de réseau numérique	
J.118	05-2000	Systèmes d'accès pour services interactifs sur des réseaux SMATV/MATV	
J.120	05-2000	Distribution de programmes radiophoniques et télévisuels sur le réseau Internet	Disponible seulement en version MS Word.
J.121	02-2002	Protocole de contrôle de qualité de la webodiffusion	
J.122	12-2002	Systèmes de transmission de deuxième génération pour les services interactifs de télévision par câble – Câblo-modems pour protocole IP	PDF est disponible seulement en Anglais.
J.123	07-2002	Format de multiplexage pour la webodiffusion sur le réseau TCP/IP	
J.124	03-2004	Format de multiplexage pour la webodiffusion multimédia sur les réseaux TCP/IP	
J.125	04-2004	Confidentialité des liaisons pour les implémentations de câblo-modems	
J.126	04-2004	Spécification de câblo-modem intégré	
J.127	06-2004	Protocole de transmission pour la diffusion web multimédia sur les réseaux TCP/IP	
J.128	11-2005	Spécification de passerelle de décodeur pour les systèmes de transmission de services interactifs de télévision par câble	
J.131	03-1998	Transport des signaux MPEG-2 dans les réseaux à hiérarchie numérique plésiochrone	
J.132	03-1998	Transport des signaux MPEG-2 dans les réseaux à hiérarchie numérique synchrone	
J.133	07-2002	Mesure des flux de transport MPEG-2 dans les réseaux	
J.140	03-1998	Evaluation subjective de la qualité de l'image dans les systèmes de télévision numérique par câble	
J.141	09-1999	Indicateurs de qualité de service pour les services de données assurés sur les systèmes de télévision numérique par câble	
J.142	05-2000	Méthodes de mesure des paramètres de transmission des signaux de la télévision numérique par câble	
J.143	05-2000	Prescriptions d'utilisateur relatives aux mesures objectives de la qualité vidéo perçue en télévision numérique par câble	
J.144	03-2004	Techniques de mesure objective de la qualité vidéo perçue pour la télévision numérique par câble en présence d'un signal de référence complet	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
J.145	03-2001	Mesure et contrôle de la qualité de service pour la transmission du son sur les réseaux de contribution et de distribution	
J.146	07-2002	Le problème du temps de latence de boucle dans les circuits de contribution dans les programmes télévisuels conversationnels	
J.147	07-2002	Méthode de mesure objective de la qualité d'image par utilisation des signaux de test en service	
J.148	05-2003	Prescriptions pour un modèle objectif de qualité multimédia perçue	

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

J.149	03-2004	Méthode de spécification de la précision et du contre-étalonnage des mesures de la qualité vidéo	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
J.150	03-1998	Fonctionnalités opérationnelles pour la fourniture de services numériques multiprogrammes de télévision, son et données par des systèmes de distribution multicanaux multipoints	
J.150 (1998) Amendment 1	09-1999	Compléments à la Recommandation J.150 pour prendre en compte les systèmes locaux de distribution multipoint	
J.150 (1998) Amendment 2	03-2001		
J.151	10-2000	Interface de remodulation radioélectrique pour la télévision numérique	
J.160	11-2005	Cadre architectural pour l'acheminement de services à temps critique sur les réseaux de télévision par câble utilisant des câblo-modems	
J.161	03-2001	Caractéristiques des codecs audio destinés au service audio bidirectionnel sur les réseaux de télévision par câble utilisant des câblo-modems	
J.162	11-2005	Protocole réseau de signalisation d'appel pour la fourniture de services à temps critique sur les réseaux de télévision par câble utilisant des câblo-modems	
J.163	11-2005	Qualité de service dynamique pour la fourniture de services en temps réel sur les réseaux de télévision par câble utilisant des câblo-modems	
J.164	11-2005	Prescriptions relatives aux messages d'événement pour la prise en charge des services en temps réel sur les réseaux de télévision par câble utilisant des câblo-modems	
J.165	05-2003	Protocole de transport de signalisation Internet IPCablecom	
J.166	11-2005	Structure des bases d'informations de gestion (MIB) IPCablecom	
J.167	11-2005	Prescriptions d'installation des adaptateurs MTA utilisés pour la fourniture de services en temps réel sur les réseaux de télévision par câble au moyen de câblo-modems	
J.170	11-2005	Spécification de la sécurité sur IPCablecom	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
J.171.0	11-2005	Protocole de commande de passerelle de jonction (TGCP) du système IPCablecom: aperçu général des profils	
J.171.1	11-2005	Protocole de commande de passerelle de jonction (TGCP) du système IPCablecom: profil 1	
J.171.2	11-2005	Protocole de commande de passerelle de jonction (TGCP) du système IPCablecom: profil 2	
J.172	11-2005	Mécanisme d'événement de gestion IPCablecom	
J.173	11-2005	Prise en charge du service de ligne principal par un adaptateur MTA IPCablecom intégré	
J.175	11-2005	Protocole de serveur audio	
J.177	11-2005	Spécification de la fourniture de service à l'abonné par le serveur de gestion d'appels IPCablecom	
J.178	11-2005	Signalisation entre serveurs de gestion d'appel IPCablecom	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
J.179	11-2005	Prise en charge du multimédia par IPCablecom	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

J.180	05-2000	Prescriptions d'utilisateur relatives au multiplexage statistique de plusieurs programmes sur un canal de transmission	
J.181	06-2004	Message de repérage d'insertion de programme numérique pour systèmes de télévision par câble	
J.181 (2004) Erratum 1	05-2006	Appendice I	
J.182	03-2001	Ensembles de paramètres pour la spécification des interfaces analogiques pour l'interconnexion des décodeurs et des dispositifs d'affichage domestiques	
J.183	03-2001	Multiplexage temporel de plusieurs flux de transport MPEG-2 sur des systèmes de télévision par câble	
J.184	03-2001	Système de distribution numérique à large bande: transport hors bande	
J.185	02-2002	Équipement de transmission pour l'acheminement des signaux de télévision multicanaux sur les réseaux d'accès optique par conversion en modulation de fréquence	
J.186	02-2002	Équipements de transmission de signaux de télévision multicanaux sur les réseaux d'accès optique par multiplexage de sous-porteuses	
J.187	07-2002	Mécanisme de transport des signaux de télévision numérique à haute définition codés en composantes utilisant le codage vidéo MPEG-2, avec tous les éléments de service pour les applications de contribution et de distribution primaire	
J.187 (2002) Corrigendum 1	04-2003		
J.188	07-2002	Cadre général applicable à un système efficace de transmission vidéo en parallèle utilisant des codecs dotés de fonctions de détection de pannes et d'évaluation de la qualité d'image	
J.189	07-2002	Raccordement en continu des flux MPEG-2	
J.189 (2002) Corrigendum 1	04-2003		
J.190	07-2002	Architecture de MediaHomeNet prenant en charge les services câblés	
J.191	03-2004	Paquetage de fonctionnalités IP pour l'amélioration des câblo-modems	
J.192	11-2005	Passerelle résidentielle assurant la remise des services de données par câble	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
J.193	06-2004	Prescriptions relatives aux décodeurs externes de la prochaine génération	
J.197	11-2005	Prescriptions de haut niveau pour un pont de gestion des droits numériques (DRM) à partir d'un réseau d'accès par câble à un réseau domestique	
J.199	11-2006	Batterie de secours pour les dispositifs câblés	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
J.200	03-2001	Architecture noyau mondiale commune – Environnement applicatif des services de télévision numérique interactive	
J.200 (2001) Corrigendum 1	05-2004		
J.201	07-2004	Harmonisation du format des contenus déclaratifs pour les applications de télévision interactive	
J.201 (2004) Amendment 1	03-2005	Types supplémentaires de flux média	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

J.202	11-2005	Harmonisation des formats de contenus procéduraux pour les applications de télévision interactive	
J.203	11-2006	Éléments de base d'une plateforme d'enregistrement vidéo numérique	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
J.210	11-2006	Interface RF aval pour les systèmes de terminaison de câblo-modem	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
J.211	11-2006	Interface de synchronisation pour les systèmes de terminaison de câblo-modem	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
J.212	11-2006	Interface PHY externe aval pour les systèmes modulaires de terminaison de câblo-modem	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
J.213	11-2006	Réseaux privés virtuels de couche 2 pour les systèmes de câblo-modem IP	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
J.240	06-2004	Cadre général de surveillance à distance du rapport signal/bruit de l'image émise par étalement du spectre et transformée orthogonale	
J.241	04-2005	Classification et méthodes de mesure de la qualité de service pour les services vidéo numériques fournis sur des réseaux IP à large bande	
J.243	11-2006	Spécifications du contrôle opérationnel dans les chaînes de transmission de programmes de télévision	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
J.260	01-2005	Prescriptions relatives aux communications à traitement préférentiel sur les réseaux IPCablecom	
J.280	12-2005	Insertion numérique de programme: interface de programme de collage virtuel	
J.281	03-2005	Prescriptions applicables à la transmission multicanale de signaux vidéo sur des réseaux optiques à protocole IP	
J.282	11-2006	Architecture de la distribution vidéo multicanal sur les réseaux IP	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
J.283	11-2006	Architecture de réseau IP avec diversité de route dans la couche réseau assurant une distribution vidéo robuste en multidiffusion IP	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
J.290	11-2006	Boîtiers adaptateurs de prochaine génération – Architecture de base	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
J.291	11-2006	Boîtiers adaptateurs de prochaine génération – Architecture pour les réseaux câblés	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
J.292	11-2006	Boîtiers adaptateurs de prochaine génération – Architecture indépendante du support	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

J.360	11-2006	Cadre de l'architecture IPCablecom2 – Document principal	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
J.361	11-2006	Codecs de média IPCablecom2	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
J.362	11-2006	Découverte de point de contrôle IPCablecom2	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
J.363	11-2006	Collecte de données IPCablecom2 pour la comptabilité	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
J.365	11-2006	Interface de gestion des applications IPCablecom2	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
J.600	06-2004	Transport d'applications d'imagerie numérique à grand écran utilisant des signaux de télévision à haute définition au format MPEG-2	
J.601	11-2005	Transport des applications d'imagerie numérique à grand écran de la hiérarchie élargie	
J.Sup1	11-1998	Exemple de choix de correspondances entre les annexes de la Recommandation UIT-T J.112 et celles de la Recommandation UIT-T J.83	
J.Sup2	11-1998	Directives pour l'implémentation de l'annexe A de la Recommandation J.112 "Systèmes de transmission pour services interactifs de télévision par câble" – Exemple de canal d'interaction destiné aux systèmes de télédistribution par câble pour la diffusion vi	
J.Sup3	11-1998	Directives pour l'implémentation de la Recommandation J.111 "Protocoles indépendants du réseau" – Exemple de systèmes de diffusion vidéo numérique pour services interactifs	
J.Sup5	09-1999	Directives relatives à l'utilisation de certaines Recommandations UIT-T de la série J	

Recommendation count: 243

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

Series K : Protection contre les perturbations

<i>Number</i>	<i>Approval Date</i>	<i>Recommendation Title</i>	<i>Status</i>
K.5	11-1988	Emploi conjoint de poteaux pour les télécommunications et pour la distribution d'électricité	
K.6	11-1988	Précautions à prendre aux croisements	
K.7	11-1988	Protection contre les chocs acoustiques	
K.8	11-1988	Séparation dans le sol entre câbles de télécommunications et mise à la terre des installations de transport d'énergie	
K.9	11-1988	Protection du personnel et des installations de télécommunications contre un gradient de potentiel élevé dans le sol, dû à une ligne de traction électrique voisine	
K.10	10-1996	Perturbation à basse fréquence due à la dissymétrie des installations de télécommunication par rapport à la terre	
K.11	10-1993	Principes de la protection contre les surtensions et les surintensités	
K.12	02-2006	Caractéristiques des parafoudres à gaz destinés à la protection des installations de télécommunication	
K.13	11-1988	Tensions induites dans les câbles à conducteurs isolés au moyen de matière plastique	
K.14	11-1988	Emploi d'un écran métallique sur les câbles à revêtement en matière plastique	
K.18	11-1988	Méthode de calcul des tensions induites par les émissions radioélectriques et méthode de réduction des perturbations	
K.19	11-1988	Utilisation de tranchées, canalisations communes aux câbles de télécommunications et aux câbles électriques	
K.20	07-2003	Immunité des équipements de télécommunication des centres de télécommunication aux surtensions et aux surintensités	
K.20 (2003) Erratum 1	01-2004	Correction du tableau 7/K.20	
K.20 Amendment 1	11-2004	Nouvel Appendice I – Essai d'induction de puissance transverse flottante et de montée de tension de terre pour des accès raccordés à des câbles externes à paires symétriques	
K.21	07-2003	Immunité des équipements de télécommunication installés dans les locaux d'abonné aux surtensions et aux surintensités	
K.21 (2003) Erratum 1	01-2004	Correction du tableau 7/K.21	
K.23	11-1988	Types de bruit induit et description des paramètres de tension de bruit pour les réseaux de liaisons d'abonnés de base du RNIS	
K.24	11-1988	Méthode de mesure du bruit radioélectrique induit sur des paires de télécommunications	
K.25	02-2000	Protection des câbles à fibres optiques	
K.26	11-1988	Protection des lignes de télécommunications contre les effets nuisibles des lignes électriques et des chemins de fer électrifiés	
K.27	05-1996	Configurations équipotentielles et mise à la terre dans les bâtiments de télécommunication	
K.28	03-1993	Caractéristiques des modules de parasurtension à semi-conducteurs destinés à assurer la protection des installations de télécommunication	
K.29	01-1992	Dispositions de protection coordonnée pour les câbles de télécommunication souterrains	

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

K.30	12-2004	Protecteurs contre les surintensités à autorétablissement	
K.31	03-1993	Configurations équipotentielles et mise à la terre des installations de télécommunication à l'intérieur d'un bâtiment d'abonné	
K.33	10-1996	Limites assurant la sécurité des personnes en cas de couplage induit dans un système de télécommunication par un défaut dans une installation de transport d'énergie électrique ou dans une installation ferroviaire électrifiée (en courant alternatif)	
K.34	07-2003	Classification des conditions d'environnement électromagnétique pour les équipements de télécommunication – Recommandation fondamentale sur la compatibilité électromagnétique	
K.35	05-1996	Configurations équipotentielles et mise à la terre dans les installations électroniques distantes	
K.36	05-1996	Sélection des dispositifs de protection	
K.37	02-1999	Techniques d'amélioration de la compatibilité électromagnétique hautes et basses fréquences dans les installations et systèmes de télécommunication – Recommandation de base sur la compatibilité électromagnétique	
K.38	10-1996	Procédure de mesure de rayonnement pour les systèmes de grandes dimensions	
K.39	10-1996	Evaluation des risques d'endommagement des installations de télécommunication par la foudre	
K.40	10-1996	Protection des centres de télécommunication contre les impulsions électromagnétiques dues à la foudre	
K.42	05-1998	Etablissement des spécifications d'émission et d'immunité pour les équipements de télécommunication – Principes généraux	
K.43	07-2003	Prescriptions d'immunité pour les équipements de télécommunication	
K.43 (2003) Amendment 1	11-2004		
K.44	07-2003	Tests d'immunité des équipements de télécommunication exposés aux surtensions et aux surintensités – Recommandation fondamentale	
K.45	07-2003	Immunité des équipements de télécommunication installés dans les réseaux d'accès et de jonction aux surtensions et aux surintensités	
K.46	07-2003	Protection des lignes de télécommunication à conducteurs métalliques symétriques contre les surtensions induites par la foudre	
K.47	12-2000	Protection des lignes de télécommunication à conducteurs métalliques contre les décharges directes de foudre	
K.48	09-2006	Prescriptions de compatibilité électromagnétique pour les équipements de télécommunication – Recommandation relative aux familles de produits	Disponible seulement en Anglais.
K.49	12-2005	Prescriptions d'essai et critères de qualité de fonctionnement des terminaux vocaux téléphoniques soumis à des perturbations induites par les systèmes de télécommunication numériques mobiles	
K.50	02-2000	Limites de sécurité des tensions et courants de fonctionnement des systèmes de télécommunication alimentés à travers le réseau	
K.51	02-2000	Critères de sécurité des équipements de télécommunication	
K.52	12-2004	Lignes directrices relatives aux valeurs limites d'exposition des personnes aux champs électromagnétiques	
K.53	02-2000	Valeurs des tensions induites sur les installations de télécommunication en vue d'établir les responsabilités respectives des exploitants d'installations de télécommunication, de distribution électrique et de lignes ferroviaires	
K.54	12-2004	Méthode et niveau d'essai d'immunité aux perturbations par conduction aux fréquences industrielles fondamentales	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

K.55	08-2002	Prescriptions de surtension et de surintensité pour les terminaisons par connecteur autodénudant	
K.56	07-2003	Protection des stations de base radioélectriques contre la foudre	
K.57	09-2003	Mesures de protection des stations de base radioélectriques installées sur des pylônes électriques	
K.58	07-2003	Prescriptions et procédures de compatibilité électromagnétique, d'immunité et de sécurité pour les équipements de télécommunication partageant un même local	
K.59	07-2003	Prescriptions et procédures de compatibilité électromagnétique, d'immunité et de sécurité pour le raccordement à des câbles dégroupés	
K.60	07-2003	Limites d'émission et méthodes de test pour les réseaux de télécommunication	
K.61	09-2003	Directives pour la mesure et la prédiction numérique des champs électromagnétiques pour l'observation des limites d'exposition humaines aux rayonnements des installations de télécommunication	
K.62	02-2004	Évaluation par modélisation mathématique de la conformité d'un système aux limites de rayonnement	
K.63	02-2004	Maintien de l'adéquation d'un lot d'équipements de télécommunication en production avec son environnement électromagnétique d'exploitation prévu	
K.64	02-2004	Directives relatives à la sécurité du personnel intervenant sur des équipements extérieurs placés dans des environnements spécifiques	
K.65	12-2004	Spécifications relatives aux surtensions et aux surintensités pour les modules de terminaison avec des contacts pour les ports d'essai ou les limiteurs de surtension	Disponible seulement en Anglais.
K.66	12-2004	Protection des locaux clients contre les surtensions	
K.67	02-2006	Surtensions susceptibles d'être induites par la foudre dans les réseaux de télécommunication et de signalisation	
K.68	02-2006	Gestion des perturbations électromagnétiques induites par les systèmes électriques dans les systèmes de télécommunication	
K.69	10-2006	Maintenance des mesures de protection	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.

Recommendation count: 93

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

Series L : Construction, installation et protection des câbles et autres éléments des installations extérieures

<i>Number</i>	<i>Approval Date</i>	<i>Recommendation Title</i>	<i>Status</i>
L.1	11-1988	Construction, installation et protection des câbles de télécommunications dans les réseaux publics	
L.2	11-1988	Imprégnation des poteaux en bois	
L.3	11-1988	Armure des câbles	
L.4	11-1988	Enveloppes de câble en aluminium	
L.5	11-1988	Réalisation d'enveloppes de câble en métaux autres que le plomb ou l'aluminium	
L.6	11-1988	Méthodes de maintien des câbles sous pression gazeuse	
L.7	11-1988	Application de la protection cathodique commune	
L.8	11-1988	Corrosion provoquée par des courants alternatifs	
L.9	11-1988	Techniques employées pour les terminaisons des conducteurs de câbles	
L.10	12-2002	Câbles à fibres optiques pour installations sous conduite et en galerie	
L.11	11-1988	Utilisation de tunnels communs pour les canalisations et les câbles de télécommunications et normalisation des plans pour conduites souterraines	
L.12	05-2000	Epissurage des fibres optiques	
L.13	04-2003	Prescriptions de qualité de service pour les noeuds optiques passifs: manchons étanches pour environnements extérieurs	
L.14	07-1992	Méthode de mesure pour déterminer les caractéristiques sous contraintes des câbles à fibres optiques soumis à un effort de traction	
L.15	03-1993	Réseaux de distribution locaux optiques – Facteurs à prendre en considération pour leur construction	
L.16	03-1993	Matériaux plastiques conducteurs comme revêtements protecteurs des enveloppes métalliques de câbles	
L.17	06-1995	Raccordement d'un abonné au réseau téléphonique public commuté au moyen de fibres optiques	
L.17 Appendix I	02-1997	Exemples d'applications possibles	
L.18	10-1996	Boîtiers de gaine pour câbles terrestres de télécommunication en cuivre	
L.19	11-2003	Câbles à paires multiples métalliques pour réseaux assurant des services multiples partagés tels que la téléphonie ordinaire, le RNIS et le xDSL	
L.20	10-1996	Création d'un code de sécurité incendie pour les installations de télécommunication	
L.21	10-1996	Systèmes de détection et d'alarme incendie, détecteurs et sirènes d'alarme	
L.22	10-1996	Protection incendie	
L.23	10-1996	Extinction des incendies – Classification et répartition des systèmes et équipements d'extinction dans les locaux	
L.24	10-1996	Classification des résidus d'installations extérieures	
L.25	10-1996	Maintenance des réseaux en câbles à fibres optiques	

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

L.26	12-2002	Câble à fibres optiques pour installations aériennes
L.27	10-1996	Méthode d'estimation de la concentration en hydrogène dans les câbles à fibres optiques
L.28	10-2002	Protection externe additionnelle pour câbles terrestres marinisés
L.29	01-2002	Rapport de pose et journal de maintenance et de réparation pour les installations de câbles terrestres marinisés
L.30	10-1996	Marqueurs sur câbles terrestres adaptés au milieu marin
L.31	10-1996	Atténuateurs pour fibres optiques
L.32	10-1998	Dispositifs de protection des passages de câbles ménagés dans les séparations entre les secteurs de feu d'un bâtiment
L.33	10-1998	Contrôle périodique des dispositifs d'extinction des incendies dans les bâtiments de télécommunication
L.34	10-1998	Installation des câbles hybrides terre-optique (OPGW)
L.35	10-1998	Installation de câbles à fibres optiques dans le réseau d'accès
L.36	10-1998	Connecteurs de fibres optiques monomodes
L.37	10-1998	Dispositifs de branchement à fibres optiques (non sélectifs en longueur d'onde)
L.38	09-1999	Utilisation de techniques sans tranchées pour la construction des infrastructures souterraines destinées aux câbles de télécommunication
L.39	05-2000	Etude des sols avant l'utilisation des techniques de tunnelage
L.40	10-2000	Système de surveillance, de test et d'assistance à la maintenance des installations extérieures à fibres optiques
L.41	05-2000	Longueur d'onde de maintenance sur les fibres d'acheminement des signaux
L.42	05-2003	Extension des solutions à fibres optiques au réseau d'accès
L.43	12-2002	Câbles à fibres optiques pour installations enterrées
L.44	10-2000	Alimentation électrique des équipements installés à l'extérieur
L.45	10-2000	Minimisation de l'incidence des installations extérieures de télécommunication sur l'environnement
L.46	10-2000	Protection des câbles et des installations de télécommunication contre les agressions biologiques
L.47	10-2000	Installations d'accès utilisant des réseaux hybrides optiques/métalliques
L.48	03-2003	Technique d'installation en minitranchée
L.49	03-2003	Technique d'installation en microtranchée
L.50	11-2003	Spécifications pour les noeuds optiques passifs: répartiteurs optiques pour les centraux téléphoniques
L.51	04-2003	Éléments nodaux passifs pour réseaux à fibres optiques – Définition et principes généraux pour la caractérisation et l'évaluation de la qualité de fonctionnement
L.52	05-2003	Déploiement des réseaux optiques passifs
L.53	05-2003	Critères de maintenance des fibres optiques pour les réseaux d'accès
L.54	02-2004	Boîtiers de raccordement pour câbles terrestres marinisés
L.55	11-2003	Base de données numériques sur les câbles et pipelines sous-marins

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

L.56	05-2003	Installation des câbles optiques le long des voies ferrées	
L.57	05-2003	Installation des câbles à fibres optiques par soufflage	
L.58	03-2004	Câbles à fibres optiques: besoins particuliers aux réseaux d'accès	
L.59	09-2004	Câbles à fibre optique pour application en intérieur	Disponible seulement en Anglais.
L.60	09-2004	Structure des câbles hybrides optiques/métalliques	Disponible seulement en Anglais.
L.61	07-2004	Installation des câbles à fibres optiques par la technique du flottage	
L.62	09-2004	Aspects pratiques du dégroupage des services par de multiples opérateurs dans les réseaux d'accès à conducteurs métalliques	Disponible seulement en Anglais.
L.63	10-2004	Procédures de sécurité applicables aux installations en extérieur	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.

Recommendation count: 103

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Series M : Gestion des télécommunications y compris le RGT et maintenance des réseaux

<i>Number</i>	<i>Approval Date</i>	<i>Recommendation Title</i>	<i>Status</i>
M.10	10-1992	Portée et application des Recommandations relatives à la maintenance des réseaux de télécommunication et des services	
M.15	11-1988	Problèmes de maintenance que posent les nouveaux systèmes	
M.20	10-1992	Philosophie de maintenance pour les réseaux de télécommunication	
M.21	10-1992	Philosophie de maintenance pour les services de télécommunication	
M.32	11-1988	Principes d'utilisation de l'information d'alarme pour la maintenance des systèmes et équipements de transmission internationaux	
M.34	11-1988	Surveillance de la qualité des systèmes et équipements de transmission internationaux	
M.35	11-1988	Principes concernant les limites de mise en service et de maintenance	
M.60	03-1993	Termes et définitions relatifs à la maintenance	
M.70	11-1988	Principes directeurs pour l'organisation générale de la maintenance pour les circuits internationaux de type téléphonique	
M.75	10-1992	Service technique	
M.80	11-1988	Stations directrices	
M.85	10-1992	Points de signalisation des dérangements	
M.90	11-1988	Stations sous-directrices	
M.100	11-1988	Circuits de service	
M.110	11-1988	Essai des circuits	
M.120	11-1988	Points d'accès pour la maintenance	
M.125	11-1988	Mécanismes de mise en boucle numérique	
M.160	11-1988	Stabilité de la transmission	
M.320	11-1988	Repérage des voies téléphoniques à l'intérieur d'un groupe primaire	
M.330	11-1988	Repérage des groupes primaires à l'intérieur d'un groupe secondaire	
M.340	11-1988	Repérage des groupes secondaires à l'intérieur d'un groupe tertiaire	
M.350	11-1988	Repérage des groupes tertiaires à l'intérieur d'un groupe quaternaire	
M.380	11-1988	Repérage dans les systèmes sur paires coaxiales	
M.390	11-1988	Repérage dans les systèmes sur paires symétriques en câble	
M.400	11-1988	Repérage dans les systèmes sur faisceaux hertziens ou sur lignes en fils aériens	
M.410	11-1988	Repérage des blocs numériques dans les systèmes de transmission numériques	
M.450	11-1988	Mise en service d'un nouveau système de transmission international	
M.460	11-1988	Mise en service de liaisons internationales en groupe primaire, secondaire, etc.	
M.470	11-1988	Etablissement et réglage des voies analogiques pour les services internationaux de télécommunications	
M.475	11-1988	Etablissement et réglage de voies mixtes analogiques/numériques pour les services internationaux de télécommunications	

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

M.495	11-1988	Rétablissement de transmission et diversité de routage de transmission: terminologie et principes généraux
M.496	11-1988	Organisation fonctionnelle du rétablissement automatique de la transmission
M.500	11-1988	Maintenance périodique des sections de régulation de ligne
M.510	11-1988	Reréglage à la valeur nominale d'une section de régulation de ligne (sur paires symétriques, paires coaxiales ou faisceau hertzien)
M.520	11-1988	Maintenance périodique des liaisons internationales en groupe primaire, secondaire, etc.
M.525	11-1988	Procédures automatiques de maintenance pour les liaisons internationales en groupe primaire, secondaire, etc.
M.530	11-1988	Reréglage à la valeur nominale d'une liaison internationale en groupe primaire, secondaire, etc.
M.535	11-1988	Procédures spéciales de maintenance pour les liaisons en groupe primaire et secondaire unidirectionnelles à destinations multiples (mu)
M.540	11-1988	Maintenance périodique des générateurs de courants porteurs et d'ondes pilotes
M.556	11-1988	Etablissement et essai initial des voies numériques dans un conduit ou bloc numérique international
M.560	11-1988	Circuits téléphoniques internationaux – Principes, définitions et niveaux relatifs de transmission
M.562	11-1988	Types de circuit et de section de circuit pour la téléphonie
M.565	11-1988	Points d'accès pour les circuits téléphoniques internationaux
M.570	11-1988	Constitution du circuit; échange préliminaire de renseignements
M.580	11-1988	Etablissement et réglage d'un circuit international de téléphonie publique
M.585	11-1988	Mise en service d'un circuit numérique international
M.590	11-1988	Etablissement et réglage d'un circuit équipé d'un compresseur-extenseur
M.600	11-1988	Organisation des mesures périodiques de maintenance sur les circuits
M.605	11-1988	Programme de maintenance périodique pour les circuits téléphoniques publics internationaux
M.610	11-1988	Périodicité des mesures de maintenance sur les circuits
M.620	11-1988	Modalités d'exécution des mesures périodiques sur les circuits
M.630	11-1988	Application à la maintenance des circuits des méthodes graphiques de contrôle
M.650	11-1988	Mesures périodiques à effectuer en ligne sur les répéteurs des circuits ou sections de circuits à fréquences vocales
M.660	11-1988	Essais périodiques en station des supprimeurs d'écho répondant aux dispositions des Recommandations G.161 et G.164
M.665	11-1988	Essai des annuleurs d'écho
M.670	11-1988	Maintenance d'un circuit équipé d'un compresseur-extenseur
M.675	11-1988	Réglage et maintenance de circuits internationaux établis appel par appel (assignation en fonction de la demande)
M.710	11-1988	Organisation générale de la maintenance pour le service téléphonique international automatique et semi-automatique
M.715	11-1988	Service de signalisation des dérangements sur les circuits

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

M.716	11-1988	Service de signalisation des dérangements dans le réseau
M.717	11-1988	Centre pour les essais de la transmission
M.718	11-1988	Centre pour les essais de la signalisation de ligne
M.719	11-1988	Centre pour les essais de la commutation et de la signalisation entre enregistreurs
M.720	11-1988	Centre d'analyse du réseau
M.721	11-1988	Service collectant les informations relatives à la disponibilité des systèmes
M.722	11-1980	Gestion du réseau
M.723	11-1988	Station directrice de circuit
M.724	11-1988	Station sous-directrice de circuit
M.725	11-1988	Centre de commande de rétablissement du service
M.726	11-1988	Organisation de la maintenance pour le service téléphonique international automatique et semi-automatique entièrement numérique
M.729	11-1988	Organisation de la maintenance de circuits téléphoniques publics internationaux à commutation utilisés pour la transmission de données
M.730	11-1988	Méthodes de maintenance
M.731	11-1988	Essais subjectifs
M.732	11-1988	Essais et mesures périodiques de maintenance de la signalisation et de la commutation
M.733	11-1988	Mesures périodiques de maintenance de la transmission sur les circuits téléphoniques automatiques ou semi-automatiques
M.734	11-1988	Echange de renseignements sur les appareils d'essai d'arrivée dans les centres internationaux de commutation
M.760	11-1988	Liaison de transfert pour le système de signalisation n° 6 sur voie commune
M.762	11-1988	Maintenance du système de signalisation n° 6 sur voie commune
M.800	11-1988	Utilisation de circuits pour la télégraphie harmonique
M.810	11-1988	Etablissement et réglage d'une liaison internationale pour télégraphie harmonique pour les circuits télégraphiques publics (taux de modulation: 50, 100 et 200 bauds)
M.820	11-1988	Périodicité des mesures de maintenance sur les liaisons internationales de télégraphie harmonique
M.830	11-1988	Maintenance périodique des liaisons internationales de télégraphie harmonique
M.850	11-1988	Systèmes internationaux de télégraphie à multiplexage par répartition dans le temps (MRT)
M.880	11-1988	Transmissions internationales de phototélégraphie
M.900	11-1988	Utilisation de liaisons louées en groupe primaire et secondaire pour la transmission de signaux à large spectre (données, télécopie, etc.)
M.910	11-1988	Etablissement et réglage d'une liaison internationale louée en groupe primaire pour transmission de signaux à large spectre
M.1010	11-1988	Constitution et nomenclature des circuits internationaux loués
M.1012	11-1988	Station directrice pour circuit loué et circuit spécial
M.1013	11-1988	Station sous-directrice pour circuit loué et circuit spécial

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

M.1014	11-1988	Centre de maintenance de la transmission pour la ligne internationale (CMT-LI)	
M.1015	11-1988	Types de transmission sur circuits loués	
M.1016	11-1988	Evaluation de la disponibilité de service des circuits internationaux loués	
M.1020	03-1993	Caractéristiques des circuits internationaux loués de qualité spéciale avec adaptation spéciale sur la largeur de bande	
M.1025	03-1993	Caractéristiques des circuits internationaux loués de qualité spéciale avec adaptation de base sur la largeur de bande	
M.1030	11-1988	Caractéristiques des circuits internationaux loués de qualité ordinaire faisant partie de réseaux téléphoniques privés commutés	
M.1040	11-1988	Caractéristiques des circuits internationaux loués de qualité ordinaire	
M.1045	05-1996	Echange préliminaire d'informations pour la fourniture de circuits loués et de systèmes de transmission de données internationaux	
M.1050	06-1998	Réglage d'un circuit international point à point loué avec présentation analogique à l'utilisateur	
M.1055	11-1988	Réglage d'un circuit international loué entre points multiples	
M.1060	11-1988	Maintenance des circuits internationaux loués	
M.1130	10-1992	Définitions et principes généraux des procédures d'exploitation et de maintenance à utiliser dans les systèmes mobiles à satellites	
M.1140	10-1992	Services mobiles maritimes de télécommunication par satellite	
M.1150	04-1997	Aspects de la maintenance des services mobiles terrestres et maritimes de télécommunication par satellite en mode paquet avec enregistrement et retransmission	
M.1160	04-1997	Aspects de la maintenance du service mobile aéronautique de télécommunication par satellite	
M.1170	04-1997	Aspects de la maintenance du service mobile de télécommunication numérique par satellite	
M.1230	05-1996	Méthode pour améliorer la gestion des opérations d'exploitation et de maintenance du réseau téléphonique international	
M.1235	11-1988	Emploi d'appels d'essai automatiques pour évaluer la qualité de fonctionnement du réseau	
M.1300	10-1997	Maintenance des systèmes internationaux de transmission de données fonctionnant à des débits compris entre 2,4 kbit/s et 140 Mbit/s	
M.1301	01-2001	Description générale et procédures opérationnelles pour les circuits loués internationaux à hiérarchie numérique synchrone	
M.1320	11-1988	Repérage des canaux à l'intérieur d'un système de transmission de données	
M.1340	02-2000	Objectifs, marges et limites de qualité de fonctionnement des circuits loués internationaux de type PDH et de leurs liaisons et systèmes supports internationaux de transmission de données	
M.1340 (2000) Corrigendum 1	08-2001		Disponible seulement en version PDF.
M.1350	11-1988	Etablissement, réglage et caractéristiques des systèmes internationaux de transmission de données exploités à des débits compris entre 2,4 et 14,4 kbit/s	
M.1355	11-1988	Maintenance des systèmes internationaux de transmission de données exploités à des débits compris entre 2,4 et 14,4 kbit/s	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

M.1370	06-1998	Mise en service des systèmes internationaux de transmission de données	
M.1375	06-1998	Maintenance des systèmes internationaux de transmission de données	
M.1380	02-2000	Mise en service de circuits loués internationaux établis sur des systèmes internationaux de transmission de données	
M.1385	02-2000	Maintenance des circuits loués internationaux établis sur des systèmes internationaux de transmission de données	
M.1400	07-2006	Désignations des interconnexions entre opérateurs de réseau	Disponible seulement en Anglais.
M.1401	07-2006	Formalisation des désignations d'interconnexion entre réseaux de télécommunication des opérateurs	Disponible seulement en Anglais.
M.1510	10-1992	Echange de renseignements sur les points de contact pour la maintenance des services internationaux et du réseau international	
M.1520	10-1992	Echange normalisé d'information entre Administrations	
M.1530	03-1999	Informations relatives à la maintenance de réseau	
M.1532	02-2000	Accord relatif à la qualité du service de maintenance de réseau	
M.1535	05-1996	Principes relatifs aux informations de maintenance à échanger au point de contact client	
M.1537	10-1997	Définition de l'information de maintenance à échanger au point de contact client	
M.1539	03-1999	Gestion de la qualité des services de maintenance de réseau au point de contact client du service de maintenance	
M.1540	10-1994	Echange de renseignements concernant les interruptions prévues des systèmes de transmission	
M.1550	10-1992	Procédure de transfert en escalade	
M.1560	10-1992	Procédure de transfert en escalade pour les circuits internationaux loués	
M.2100	04-2003	Limites de performance pour la mise en service et la maintenance des conduits et connexions numériques internationaux multiopérateurs à hiérarchie numérique plésiochrone	
M.2101	06-2003	Limites de qualité de fonctionnement pour la mise en service et la maintenance des conduits et des sections multiplex SDH internationaux multiopérateurs	
M.2102	02-2000	Seuils et procédures de maintenance pour les mécanismes de rétablissement (protection et rétablissement) des conduits internationaux de conteneurs virtuels et des sections multiplex internationales en hiérarchie numérique synchrone	
M.2110	07-2002	Mise en service des conduits, sections et systèmes de transmission internationaux multiopérateurs	
M.2120	07-2002	Procédures de détection et de localisation des dérangements sur les conduits, sections et systèmes de transmission internationaux multiopérateurs	
M.2130	02-2000	Procédures opérationnelles pour la maintenance du réseau de transport	
M.2140	02-2000	Corrélation des événements dans les réseaux de transport	
M.2201	03-2001	Objectifs, allocations et limites de qualité de fonctionnement pour la mise en service et la maintenance des connexions internationales de voies et de conduits virtuels ATM	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

M.2301	07-2002	Objectifs de qualité de service et procédures de mise en service et de maintenance des réseaux à protocole Internet
M.2401	12-2003	Procédures et taux limites d'erreur pour la mise en service et la maintenance des conduits et sections internationaux multiopérateurs dans les réseaux de transport optiques
M.3000	02-2000	Aperçu général des Recommandations relatives au réseau de gestion des télécommunications
M.3010	02-2000	Principes du réseau de gestion des télécommunications
M.3010 (2000) Amendment 1	12-2003	Conformité et concordance RGT
M.3010 (2000) Amendment 2	11-2005	Ajouts et corrections
M.3013	02-2000	Considérations relatives aux réseaux de gestion des télécommunications
M.3016.0	05-2005	Sécurité pour le plan de gestion: aperçu général
M.3016.1	04-2005	Sécurité pour le plan de gestion: prescriptions de sécurité
M.3016.1 (2005) Corrigendum 1	11-2005	
M.3016.2	04-2005	Sécurité pour le plan de gestion: services de sécurité
M.3016.3	04-2005	Sécurité pour le plan de gestion: mécanisme de sécurité
M.3016.4	04-2005	Sécurité pour le plan de gestion: Formulaire des profils de sécurité
M.3017	06-2003	Cadre général de la gestion intégrée des réseaux hybrides circuits et paquets
M.3017 (2003) Amendment 1	04-2005	Options supplémentaires
M.3020	02-2000	Méthodologie pour la spécification des interfaces du réseau de gestion des télécommunications
M.3030	08-2002	Langage de balisage pour les télécommunications (tML): cadre général
M.3031	07-2004	Lignes directrices relatives aux formulaires de déclaration de conformité d'implémentation pour les schémas tML
M.3031 (2004) Corrigendum 1	11-2005	
M.3050.0	07-2004	Plan amélioré d'exploitation des télécommunications (eTOM) – Introduction
M.3050.1	06-2004	Plan amélioré d'exploitation des télécommunications (eTOM) – Schéma des processus d'entreprise
M.3050.2	06-2004	Plan amélioré d'exploitation des télécommunications (eTOM) – Décomposition et description des processus
M.3050.3	06-2004	Plan amélioré d'exploitation des télécommunications (eTOM) – Flux des processus représentatifs
M.3050.4	06-2004	Plan amélioré d'exploitation des télécommunications (eTOM) – Intégration interentreprise: utilisation de l'intégration interentreprise avec le plan eTOM
M.3050 Supplement 1	05-2004	Plan amélioré d'exploitation des télécommunications (eTOM) – Notice d'utilisation de la bibliothèque d'infrastructures des technologies de l'information
M.3050 Supplement 2	05-2004	Plan amélioré d'exploitation des télécommunications (eTOM) – Schéma des processus publics interentreprises
M.3050 Supplement 3	05-2004	Plan amélioré d'exploitation des télécommunications (eTOM) – Correspondance entre le modèle eTOM et le modèle M.3400

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

M.3060/Y.2401	03-2006	Principes pour la gestion des réseaux de prochaine génération	Disponible seulement en Anglais.
M.3100	04-2005	Modèle générique d'information de réseau	
M.3101	07-1995	Déclarations de conformité d'objets gérés pour le modèle générique d'information de réseau	
M.3108.1	03-1999	modèle informationnel de gestion des services de circuits loués et de circuits reconfigurables	
M.3108.1 (1999) Corrigendum 1	01-2001		
M.3108.2	02-2000	modèle informationnel de gestion des connexions de liaison de service préapprouvées pour la formation d'un service loué reconfigurable	
M.3108.3	01-2001	Modèle informationnel pour la gestion d'un service de réseau privé virtuel	
M.3120	10-2001	Modèle générique informationnel d'architecture CORBA des réseaux et éléments de réseau	Disponible seulement en version MS Word.
M.3120 (2001) Amendment 1	05-2002	Commutation de protection	
M.3120 (2001) Amendment 2	03-2003		
M.3180	10-1992	Catalogue des informations de gestion du réseau de gestion des télécommunications	
M.3200	04-1997	Services de gestion du réseau de gestion des télécommunications et domaines gérés des télécommunications: aperçu général	
M.3207.1	05-1996	Service de gestion RGT: aspects maintenance de la gestion du RNIS-LB	
M.3208.1	10-1997	services de circuits loués	
M.3208.1 (1997) Corrigendum 1	02-2000		
M.3208.2	03-1999	gestion des connexions de liaison de service préapprouvées pour la formation d'un service de circuit loué	
M.3208.2 (1999) Corrigendum 1	01-2001		
M.3208.3	02-2000	Service de réseau privé virtuel	
M.3210.1	01-2001	Services de gestion RGT pour la gestion de la sécurité des réseaux IMT-2000	
M.3211.1	05-1996	Service de gestion RGT: gestion des dérangements et des performances des accès RNIS	
M.3300	06-1998	Prescriptions pour l'interface F du réseau de gestion des télécommunications	
M.3320	04-1997	Cadre général des prescriptions de gestion pour l'interface X du réseau de gestion des télécommunications	
M.3341	12-2003	Prescriptions pour la gestion de la qualité de service et des accords de niveau de service associés à travers l'interface X du RGT pour les services IP	
M.3342	07-2006	Lignes directrices pour la définition de modèles de représentation des accords SLA	Disponible seulement en Anglais.

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

M.3343	01-2007	Spécifications et analyse de l'administration des perturbations dans les NGN aux interfaces B2B et C2B	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
M.3350	05-2004	Spécifications de gestion de service du RGT relatives à l'échange d'informations à l'interface X du RGT dans le cadre de la mise à disposition du service de télécommunication d'urgence (ETS)	
M.3400	02-2000	Fonctions de gestion du réseau de gestion des télécommunications	
M.3600	10-1992	Principes de gestion des RNIS	
M.3602	10-1992	Application des principes de maintenance aux installations d'abonné du RNIS	
M.3603	10-1992	Application des principes de maintenance à l'accès de base du RNIS	
M.3604	10-1992	Application des principes de maintenance à l'accès primaire du RNIS	
M.3605	10-1992	Application des principes de maintenance aux accès RNIS de base multiplexés statiquement	
M.3610	05-1996	Principes d'application du concept de réseau de gestion des télécommunications à la gestion du RNIS-LB	
M.3611	04-1997	Gestion des tests de la couche ATM du RNIS-LB au moyen du réseau de gestion des télécommunications	
M.3620	10-1992	Principes relatifs à l'utilisation des appels, systèmes et répondeurs d'essai dans le RNIS	
M.3621	07-1995	Gestion intégrée de l'accès client au RNIS	
M.3640	10-1992	Gestion des couches liaison de données et réseau du canal D	
M.3641	10-1994	Modèle d'informations de gestion pour la gestion des couches liaison de données et réseau du canal D du RNIS	
M.3650	04-1997	Mesure de la performance des réseaux pour les appels RNIS	
M.3660	10-1992	Services de gestion de l'interface RNIS	
M.4010	10-1992	Accords entre Administrations sur le système de signalisation par canal sémaphore n° 6	
M.4030	10-1992	Caractéristiques de transmission pour l'établissement et le réglage d'une liaison de transfert pour le système de signalisation n° 6 par canal sémaphore (version analogique)	
M.4100	05-1996	Maintenance du système de signalisation n° 7 par canal sémaphore	
M.4110	05-1996	Accords entre Administrations sur le système de signalisation n° 7 par canal sémaphore	

Recommendation count: 373

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

Series N : Maintenance: circuits internationaux de transmission radiophonique et télévisuelle

<i>Number</i>	<i>Approval Date</i>	<i>Recommendation Title</i>	<i>Status</i>
N.1	03-1993	Définitions relatives à la transmission radiophonique internationale et à la transmission télévisuelle (avec son) internationale	
N.2	11-1988	Différents types de circuits radiophoniques	
N.3	11-1988	Circuits de conversation	
N.4	11-1988	Définition et durée de la période de réglage et de la période préparatoire	
N.5	11-1988	Stations radiophoniques directrice, sous-directrice et émettrice de référence	
N.10	03-1993	Limites pour le réglage des liaisons et communications radiophoniques internationales	
N.11	11-1988	Objectifs essentiels de qualité de transmission pour les centres radiophoniques internationaux (CRI)	
N.12	11-1988	Mesures à effectuer pendant la période de réglage qui précède une transmission radiophonique	
N.13	11-1988	Mesures effectuées par les organismes de radiodiffusion au cours de la période préparatoire	
N.15	11-1988	Puissance maximale autorisée pour les transmissions radiophoniques internationales	
N.16	11-1988	Signal d'identification	
N.17	11-1988	Surveillance de la transmission	
N.18	11-1988	Surveillance au point de vue de la taxation, libération	
N.21	11-1988	Limites et procédures de réglage d'un circuit radiophonique	
N.23	11-1988	Mesures de maintenance à effectuer sur les circuits radiophoniques internationaux	
N.51	11-1988	Définitions relatives aux transmissions télévisuelles internationales	
N.52	11-1988	Transmissions télévisuelles à destinations multiples et centres de coordination	
N.54	11-1988	Définition et durée de la période de réglage et de la période préparatoire	
N.55	03-1993	Organisation, responsabilités et fonctions des centres télévisuels internationaux directeurs et sous-directeurs et des stations directrices et sous-directrices pour les connexions, liaisons, circuits et sections de circuit télévisuels internationaux	
N.60	03-1993	Amplitude nominale des signaux vidéo aux points de jonction vidéo	
N.61	11-1988	Mesures à effectuer avant la période de réglage qui précède une transmission télévisuelle	
N.62	03-1993	Essais à effectuer au cours de la période de réglage qui précède une transmission télévisuelle	
N.63	11-1988	Signaux d'essai utilisés par les organismes de radiodiffusion au cours de la période préparatoire	
N.64	11-1988	Appréciation de la qualité et de la dégradation	
N.67	03-1993	Surveillance des transmissions télévisuelles. Utilisation de l'intervalle de suppression de trame	

***Content of ITU-T Recommendations on DVD
Mars 2007 Edition***

N.73	11-1988	Maintenance des circuits, liaisons et communications télévisuels internationaux permanents
------	---------	--

Recommendation count: 51

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Series O : Spécifications des appareils de mesure

<i>Number</i>	<i>Approval Date</i>	<i>Recommendation Title</i>	<i>Status</i>
O.1	02-2000	Portée et application des spécifications relatives aux appareils de mesure couverts par les Recommandations de la série O	
O.3	10-1992	Conditions climatiques et essais correspondants applicables aux appareils de mesure	
O.6	11-1988	Fréquence d'essai de référence de 1020 Hz	
O.9	03-1999	Montages pour la mesure du degré de dissymétrie par rapport à la terre	
O.11	10-1992	Lignes d'accès pour la maintenance	
O.22	10-1992	Appareil automatique de mesure de la transmission et d'essais de la signalisation n° 2 du CCITT	
O.27	11-1988	Appareil d'essai d'annuleurs d'écho en station	
O.33	07-1995	Appareil de mesure automatique pour la mesure rapide des circuits, liaisons et communications radiophoniques, monophoniques et stéréophoniques	
O.41	10-1994	Psophomètre utilisé sur des circuits de type téléphonique	
O.42	11-1988	Appareil de mesure de la distorsion non linéaire utilisant la méthode d'intermodulation à quatre tonalités	
O.61	11-1988	Appareil simple pour le comptage des interruptions sur des circuits de type téléphonique	
O.62	11-1988	Appareil perfectionné pour le comptage d'interruptions sur des circuits de type téléphonique	
O.71	11-1988	Appareil de mesure du bruit impulsif sur les circuits de type téléphonique	
O.81	11-1988	Appareil de mesure du temps de propagation de groupe pour circuits de type téléphonique	
O.81 Appendix I	06-1998	Signal de mesure (signal d'essai à tonalités multiples) permettant de mesurer rapidement l'amplitude et la phase sur les circuits de type téléphonique	
O.81 Appendix I Erratum1	06-2000		
O.82	11-1988	Appareil de mesure du temps de propagation de groupe pour la gamme 5 à 600 kHz	
O.91	11-1988	Appareil de mesure de la gigue de phase sur des circuits de type téléphonique	
O.95	11-1988	Appareil de comptage des variations brusques de phase et d'amplitude sur des circuits de type téléphonique	
O.111	11-1988	Appareil pour la mesure de l'écart de fréquence sur voies à courants porteurs	
O.131	11-1988	Appareil pour la mesure de la distorsion de quantification utilisant un bruit pseudo-aléatoire comme signal d'essai	
O.132	11-1988	Appareil de mesure de la distorsion de quantification utilisant un signal d'essai sinusoïdal	
O.133	03-1993	Appareils destinés à mesurer la qualité de fonctionnement de codeurs et décodeurs de modulation par impulsions et codage	
O.150	05-1996	Prescriptions générales relatives aux appareils de mesure des caractéristiques de fonctionnement des équipements de transmission numérique	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

O.150 (1996) Corrigendum 1	05-2002		
O.151	10-1992	Appareil pour la mesure du taux d'erreur fonctionnant au débit primaire et au-dessus	
O.151 (1992) Corrigendum 1	05-2002		
O.152	10-1992	Appareil de mesure du taux d'erreur pour les débits de 64 kbit/s et N x 64 kbit/s	
O.153	10-1992	Paramètres fondamentaux pour la mesure de la qualité de fonctionnement en termes d'erreur aux débits inférieurs au débit primaire	
O.161	11-1988	Appareil destiné à la surveillance en service des violations du code pour les systèmes numériques	
O.162	10-1992	Appareil de surveillance en service de signaux à 2048, 8448, 34 368 et 139 264 kbit/s	
O.163	11-1988	Appareil de surveillance en service sur signaux de 1544 kbit/s	
O.171	04-1997	Appareil de mesure de la gigue et du dérapage de rythme dans les systèmes numériques à hiérarchie numérique plésiochrone	
O.172	04-2005	Appareil de mesure de la gigue et du dérapage dans les systèmes numériques à hiérarchie numérique synchrone	
O.172 (2005) Erratum 1	10-2005		Disponible seulement en Anglais.
O.173	03-2003	Appareil de mesure de la gigue dans les systèmes numériques à réseau de transport optique	
O.181	05-2002	Appareils utilisés pour l'évaluation des caractéristiques d'erreur sur les interfaces STM-N	
O.191	02-2000	Equipement d'évaluation des caractéristiques de transfert de cellules de la couche ATM	
O.201	07-2003	Equipement de test du facteur Q pour l'évaluation des performances de transmission des canaux optiques	
O.211	01-2006	Equipements de test et de mesure pour les essais au niveau de la couche IP	

Recommendation count: 70

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Series P : Qualité de transmission téléphonique, installations téléphoniques et réseaux locaux

<i>Number</i>	<i>Approval Date</i>	<i>Recommendation Title</i>	<i>Status</i>
P.10/G.100	07-2006	Terminologie relative à la qualité de fonctionnement et à la qualité de service	Disponible seulement en Anglais.
P.11	03-1993	Effet des dégradations de la transmission	
P.16	11-1988	Effets subjectifs de la diaphonie directe; seuils d'audibilité et d'intelligibilité	
P.32	11-1988	Evaluation de l'efficacité des cabines téléphoniques et des abris acoustiques	
P.48	11-1988	Spécification d'un système de référence intermédiaire	
P.50	09-1999	Voix artificielles	
P.50 Erratum 1	05-2000		
P.50 Appendix I	02-1998	Signaux d'essai	
P.51	08-1996	Bouche artificielle	
P.52	03-1993	Volumètres	
O.41	10-1994	Psophomètre utilisé sur des circuits de type téléphonique	
P.54	11-1988	Sonomètres (appareils pour la mesure objective des bruits de salle)	
P.55	11-1988	Appareils pour la mesure des bruits impulsifs	
P.56	03-1993	Mesure objective du niveau vocal actif	
P.57	11-2005	Oreilles artificielles	
P.58	08-1996	Simulateur de tête et de torse pour la téléphonométrie	
P.58 Erratum 1	01-2003		Disponible seulement en Anglais.
P.59	03-1993	Voix conversationnelle artificielle	
P.61	11-1988	Méthodes d'étalonnage des microphones à condensateur	
P.64	09-1999	Détermination des caractéristiques d'efficacité en fonction de la fréquence des systèmes téléphoniques locaux	
P.64 Erratum 1	05-2000		
P.75	11-1988	Méthode normalisée de traitement préalable des microphones à charbon	
P.76	11-1988	Détermination des équivalents pour la sonie; principes fondamentaux	
P.78	02-1996	Méthode subjective de détermination des équivalents pour la sonie, conforme à la Recommandation P.76	
P.79	09-1999	Calcul des équivalents pour la sonie des postes téléphoniques	
P.79 Erratum 1	05-2000		
P.79 (1999) Corrigendum 1	10-2000		
P.79 (1999) Corrigendum 2	02-2001		

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

P.79 (1999) Corrigendum 3	01-2005		
P.79 Annex G	11-2001	Algorithme de calcul des équivalents pour la sonie en large bande	
P.82	11-1988	Méthode d'évaluation du service du point de vue de la qualité de transmission de la parole	
P.85	06-1994	Méthode d'évaluation subjective de la qualité de parole des serveurs vocaux	
P.300	11-2001	Caractéristiques de transmission applicables aux terminaux audiophoniques de groupe	
P.310	03-2003	Caractéristiques de transmission pour téléphones numériques à bande téléphonique (300-3400 Hz)	
P.311	06-2005	Caractéristiques de transmission des postes téléphoniques numériques à combiné à bande élargie (150-7000 Hz)	
P.313	05-2004	Caractéristiques de transmission des terminaux numériques mobiles ou sans cordon	
P.330	03-2003	Dispositifs de traitement vocal pour une amélioration de l'acoustique	
P.330 (2003) Amendment 1	09-2003		
P.340	05-2000	Caractéristiques de transmission et paramètres de qualité vocale des terminaux mains-libres	
P.340 (2000) Corrigendum 1	03-2004		
P.341	06-2005	Caractéristiques de transmission des postes téléphoniques numériques mains-libres à bande élargie (150-7000 Hz)	
P.342	05-2000	Caractéristiques de transmission des terminaux téléphoniques numériques mains-libres et à haut-parleur fonctionnant en bande téléphonique (300-3400 Hz)	
P.350	03-2001	Dimensions des combinés	
P.360	07-2006	Efficacité des dispositifs de prévention de l'apparition d'une pression acoustique excessive produite par les récepteurs téléphoniques et évaluation de l'exposition quotidienne au bruit des usagers du téléphone	Disponible seulement en Anglais.
P.370	08-1996	Couplage de prothèses auditives aux appareils téléphoniques	
P.380	11-2003	Mesures électroacoustiques sur les casques	
P.501	05-2000	Signaux d'essai à utiliser en téléphonométrie	Disponible seulement en version MS Word.
P.501 Erratum 1	09-2001		
P.501 (2000) Amendment 1	05-2004	Nouvelles Annexes A et B	
P.502	05-2000	Méthodes d'évaluation objective des systèmes de communication vocale utilisant des signaux de test complexes	
P.502 Erratum 1	07-2001		
P.505	11-2005	Visualisation synthétique des résultats de mesure de la qualité vocale	
P.561	07-2002	Dispositif de mesure en service et sans intrusion – Mesures pour les services vocaux	
P.561 Appendix III	02-1998	Enregistrements vocaux numériques	
P.562	05-2004	Analyse et interprétation des mesures en service sans intrusion dans les services vocaux	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

P.563	05-2004	Méthode mono-extrémité d'évaluation objective de la qualité vocale pour les applications de la téléphonie à bande étroite	Disponible seulement en version MS Word.
P.564	07-2006	Tests de conformité des modèles d'évaluation de la qualité de transmission de la voix sur IP à bande étroite	Disponible seulement en version MS Word.
P.581	05-2000	Utilisation du simulateur de tête et de torse pour les essais des terminaux mains-libres	
P.800	08-1996	Méthodes d'évaluation subjective de la qualité de transmission	
P.800.1	07-2006	Terminologie des notes moyennes d'opinion	Disponible seulement en Anglais.
P.810	02-1996	Appareil de référence à bruit modulé (MNRU)	
P.830	02-1996	Evaluation subjective de la qualité des codecs numériques à bande téléphonique et à large bande	
P.831	12-1998	Evaluation subjective de la qualité de fonctionnement des annuleurs d'écho de réseau	
P.832	05-2000	Evaluation subjective des performances des terminaux mains-libres	
P.833	02-2001	Méthode de calcul des facteurs de dégradation due à l'équipement à partir d'essais subjectifs par écoute seulement	
P.834	07-2002	Méthode de calcul des facteurs de dégradation due à l'équipement à partir de modèles instrumentaux	Disponible seulement en version MS Word.
P.834 (2002) Corrigendum 1	01-2005		
P.835	11-2003	Méthodologie d'évaluation subjective des systèmes de communication vocale avec algorithmes de suppression du bruit	
P.840	11-2003	Méthode de test d'écoute subjective pour l'évaluation des équipements de multiplication de circuit	
P.851	11-2003	Evaluation subjective de la qualité des services téléphoniques basés sur des dialogueurs automatiques	
P.862	02-2001	Evaluation de la qualité vocale perçue: méthode objective d'évaluation de la qualité vocale de bout en bout des codecs vocaux et des réseaux téléphoniques à bande étroite	Disponible seulement en version MS Word.
P.862 (2001) Amd.2	11-2005	Annexe A révisée – Implémentations de référence et tests de conformité pour les Recommandations UIT-T P.862, P.862.1 et P.862.2	Disponible seulement en version MS Word.
P.862.1	11-2003	Fonction de conversion des notes brutes P.862 en notes moyennes d'opinion de qualité de liaison objective (MOS-LQO)	
P.862.2	11-2005	Extension large bande de la Recommandation P.862 pour l'évaluation des codecs vocaux et réseaux téléphoniques à large bande	
P.862.3	11-2005	Guide d'application des mesures objectives de la qualité conformément aux Recommandations P.862, P.862.1 et P.862.2	
P.880	05-2004	Evaluation continue d'une qualité vocale variable dans le temps	
P.910	09-1999	Méthodes subjectives d'évaluation de la qualité vidéographique pour les applications multimédias	
P.911	12-1998	Méthodes d'évaluation subjective de la qualité audiovisuelle pour applications multimédias	
P.911 (1998) Corrigendum 1	09-1999		
P.920	05-2000	Méthodes d'essai interactives pour communications audiovisuelles	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

P.930	08-1996	Principes d'un système de dégradation de référence pour signaux vidéo
P.931	12-1998	Mesure du temps de transmission, de la synchronisation et du débit de trames dans les communications multimédias
P.1010	07-2004	Objectifs fondamentaux de transmission vocale pour les terminaux et passerelles de téléphonie IP
P.sup10	11-1988	Considérations relatives aux caractéristiques de transmission des combinés téléphoniques analogiques
P.sup16	11-1988	Directives pour l'emplacement des microphones et des haut-parleurs dans les salles pour conversations conférences et pour des terminaux audio pour groupe de personnes (TAGP)
P.sup20	03-1993	Exemples de mesures des réponses en fréquence du combiné à la réception: influence des affaiblissements de fuite au niveau du pavillon de l'écouteur
P.Sup23	02-1998	Base de données de signaux vocaux codés de l'UIT-T
P.Sup24	10-2005	Paramètres décrivant l'interaction avec les dialogueurs automatiques

Recommendation count: 132

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

Series Q : Commutation et signalisation

<i>Number</i>	<i>Approval Date</i>	<i>Recommendation Title</i>	<i>Status</i>
Q.1	11-1988	Utilisation de récepteurs de signaux propres à l'exploitation manuelle	
Q.2	11-1988	Utilisation en exploitation manuelle des récepteurs de signaux prévus pour l'exploitation semi-automatique ou automatique	
Q.4	11-1988	Fonctions de commutation automatique pour les réseaux nationaux	
Q.5	11-1988	Intérêt du service international semi-automatique	
Q.6	11-1988	Intérêt du service international automatique	
Q.7	11-1988	Systèmes de signalisation à employer en service téléphonique international automatique ou semi-automatique	
Q.8	11-1988	Systèmes de signalisation à utiliser en service manuel ou automatique sur circuits analogiques internationaux loués	
Q.9	11-1988	Vocabulaire de termes relatifs à la commutation et à la signalisation	
E.164	02-2005	Plan de numérotage des télécommunications publiques internationales	
E.164 Supplement 1	03-1998	Variantes de sélection de l'opérateur et d'identification du réseau	
E.164 Supplement 2	11-1998	Portabilité des numéros	
E.164 Supplement 3	05-2004	Problèmes opérationnels et administratifs associés aux implémentations nationales des fonctions ENUM	
E.164 Supplement 4	05-2004	Problèmes opérationnels et administratifs associés à l'implémentation des fonctions ENUM relatives aux indicatifs de pays non géographiques	
Q.12	11-1988	Débordement – Acheminement par voie détournée – Réacheminement – Répétition automatique de tentative	
Q.14	11-1988	Limitation du nombre de liaisons par satellite dans une communication téléphonique internationale	
Q.20	11-1988	Avantages comparés des systèmes dans la bande et hors bande	
Q.21	11-1988	Systèmes recommandés pour la signalisation hors bande	
Q.22	11-1988	Fréquences à utiliser pour la signalisation dans la bande des fréquences vocales	
Q.23	11-1988	Caractéristiques techniques des appareils téléphoniques à clavier	
Q.24	11-1988	Réception des signaux multifréquences émis par clavier	
Q.25	11-1988	Dispositifs de coupure et durées de reconnaissance des signaux pour les systèmes de signalisation dans la bande	
Q.26	11-1988	Accès direct au réseau international à partir du réseau national	
Q.27	11-1988	Transmission du signal de réponse	
Q.28	11-1988	Détermination du moment où l'abonné demandé répond dans le service automatique	
Q.29	11-1988	Causes des bruits et réduction des bruits dans les centraux téléphoniques	
Q.30	11-1988	Dispositions pour améliorer la sécurité de fonctionnement des contacts sur les circuits de conversation	
Q.31	11-1988	Bruit dans un central automatique national à quatre fils	

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

Q.32	11-1988	Réduction, par des méthodes de commutation, des risques d'instabilité
Q.33	11-1988	Protection contre les effets d'une transmission défectueuse sur des faisceaux de circuits
E.180/Q.35	03-1998	Caractéristiques techniques des tonalités du service téléphonique
Q.44	11-1988	Distorsion d'affaiblissement
Q.45	10-1984	Caractéristiques de transmission d'un centre international analogique
Q.45bis	11-1988	Caractéristiques de transmission d'un commutateur international analogique
Q.48	11-1988	Systèmes de signalisation avec assignation en fonction de la demande
O.22	10-1992	Appareil automatique de mesure de la transmission et d'essais de la signalisation n° 2 du CCITT
Q.50	07-2001	Signalisation entre équipements de multiplication de circuits et centres de commutation internationaux
Q.50 (2001) Erratum 1	08-2006	
Q.50.1	07-2001	Signalisation entre centres de commutation internationaux et équipements de multiplication de circuits numériques y compris la commande de compression et de décompression
Q.50.2	12-2002	Signalisation entre centres de commutation internationaux et équipements de multiplication de circuits numériques y compris la commande de compression et de décompression sur un réseau IP
Q.52	03-2001	Signalisation entre centres de commutation internationaux et limiteurs d'écho autonomes
Q.55	12-1999	Signalisation entre équipements de traitement de signal dans le réseau et centres de commutation internationaux
Q.56	05-2001	Signalisation via un réseau IP entre équipements de réseau de traitement du signal (SPNE) et centres de commutation internationaux (CCI)
Q.65	06-2000	Méthode fonctionnelle unifiée de caractérisation des services et des capacités des réseaux et utilisation des techniques alternatives orientées objet
Q.68	03-1993	Vue d'ensemble de la méthode de mise au point de services de gestion
Q.71	03-1993	Services supports commutés en mode circuit sur le RNIS
Q.72	03-1993	Description de l'étape 2 des services en mode paquet
Q.76	02-1995	Procédures de service pour les télécommunications personnelles universelles – Modélisation fonctionnelle et flux informationnels
Q.80	11-1988	Introduction aux descriptions de service (étape 2) pour les services supplémentaires
Q.81.1	11-1988	Sélection directe à l'arrivée
Q.81.2	02-1992	Numéros d'abonné multiples
Q.81.3	09-1991	Présentation d'identification de la ligne appelante (CLIP) et restriction d'identification de la ligne appelante (CLIR)
Q.81.5	09-1991	Présentation d'identification de la ligne connectée (COLP) et restriction d'identification de la ligne connectée (COLR)
Q.81.7	06-1997	Identification des appels malveillants
Q.81.8	02-1992	Sous-adressage (SUB)
Q.82.2	03-1993	Renvoi d'appel

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Q.82.3	03-1993	Déviation d'appel	
Q.82.4	11-1988	Recherche de ligne	
Q.82.7	07-1996	Transfert explicite de communication	
Q.83.1	09-1991	Appel en instance (CW)	
Q.83.2	02-1992	Maintien d'appel	
Q.83.3	11-1988	Rappel automatique sur abonné occupé	Disponible seulement en version PDF.
Q.84.1	03-1993	Communication de conférence	
Q.84.2	10-1995	Conversation à trois	
Q.85.1	02-1992	Groupe fermé d'utilisateurs	
Q.85.3	02-1992	Préséance et préemption à plusieurs niveaux (MLPP)	
Q.85.6	02-1995	Services du réseau virtuel global	
Q.85.6 Annex A	07-1996	Procédures de service et flux d'information fondés sur l'ensemble de capacités 1 du réseau intelligent	
Q.86.2	10-1995	Information de taxation	
Q.86.3	03-1993	Taxation à l'arrivée	
Q.86.4	06-1997	Service de libre appel international	
Q.86.7	10-1995	Carte de taxation des télécommunications internationales	
Q.87.1	03-1993	Signalisation RNIS d'utilisateur à utilisateur	
Q.101	11-1988	Facilités prévues pour le service international semi-automatique	
Q.102	11-1988	Facilités prévues pour le service international automatique	
Q.103	11-1988	Numérotation utilisée	
Q.104	11-1988	Chiffre de langue ou chiffre de discrimination	
Q.105	11-1988	Numéro national (significatif)	
Q.106	11-1988	Signal de fin d'envoi	
Q.107	11-1988	Ordre de succession normal dans l'envoi vers l'avant de l'information d'adresse	
Q.107bis	03-1993	Analyse de l'information d'adresse émise vers l'avant pour l'acheminement	
Q.108	11-1988	Exploitation unidirectionnelle ou bidirectionnelle des circuits internationaux	
Q.109	11-1988	Transmission du signal de réponse dans les centres internationaux	
Q.110	11-1988	Considérations générales sur l'utilisation des systèmes de signalisation normalisés du CCITT sur les liaisons MIC	
Q.112	11-1988	Niveau des signaux et sensibilité des récepteurs de signaux	
Q.113	11-1988	Insertion des récepteurs de signaux dans le circuit	
Q.114	11-1988	Spécifications typiques relatives aux émetteurs et récepteurs de signaux	
Q.115.0	12-2002	Protocoles de commande des fonctions et éléments de réseau de traitement du signal	

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

Q.115.0 Erratum 1	09-2003	
Q.115.1	12-2002	Logique de commande des dispositifs et fonctions de limitation d'écho
Q.116	11-1988	Indications données à l'opératrice de départ ou à l'abonné demandeur en cas d'anomalie
Q.117	11-1988	Alarmes données au personnel technique et dispositions à prendre en cas de dérangement
Q.118	09-1997	Conditions anormales – Dispositions spéciales de libération
Q.118bis	11-1988	Indication des conditions d'encombrement dans un centre de transit
Q.120-Q.139	11-1988	Spécifications du système de signalisation n° 4
Q.140-Q.180	11-1988	Spécifications du système de signalisation n° 5
Q.251-Q.300	11-1988	Spécifications du système de signalisation n° 6
Q.310-Q.332	11-1988	Spécifications du système de signalisation R1
Q.400-Q.490	11-1988	Spécifications du système de signalisation R2
Q.500	11-1988	Commutateurs numériques principaux d'abonné, mixtes, de transit et internationaux – Introduction et domaine d'application
Q.511	11-1988	Interfaces des commutateurs avec d'autres commutateurs
Q.512	02-1995	Interfaces des commutateurs numériques pour l'accès des abonnés
Q.513	03-1993	Interfaces des commutateurs numériques pour l'exploitation, l'administration et la maintenance
Q.521	03-1993	Fonctions des commutateurs numériques
Q.522	11-1988	Connexions, signalisation et fonctions auxiliaires de commutateur numérique
Q.541	03-1993	Objectifs nominaux des commutateurs numériques – Considérations générales
Q.542	03-1993	Objectifs nominaux des commutateurs numériques – Exploitation et maintenance
Q.543	03-1993	Objectifs nominaux de qualité de fonctionnement des commutateurs numériques
Q.544	11-1988	Mesures dans les commutateurs numériques
Q.551	01-2002	Caractéristiques de transmission des commutateurs numériques
Q.552	11-2001	Caractéristiques de transmission aux interfaces analogiques 2 fils d'un commutateur numérique
Q.553	11-2001	Caractéristiques de transmission aux interfaces analogiques 4 fils d'un commutateur numérique
Q.554	11-1996	Caractéristiques de transmission aux interfaces numériques d'un commutateur numérique
Q.601	03-1993	Interfonctionnement des systèmes de signalisation – Considérations générales
Q.602	03-1993	Interfonctionnement des systèmes de signalisation – Introduction
Q.603	11-1988	Evénements
Q.604	03-1993	Interfonctionnement des systèmes de signalisation – Tableaux d'analyses des informations
Q.605	11-1988	Conventions graphiques

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

Q.606	11-1988	Procédures logiques
Q.607	11-1988	Caractéristiques d'interfonctionnement à spécifier pour les nouveaux systèmes de signalisation
Q.608	11-1988	Questions diverses relatives à l'interfonctionnement
Q.611	11-1988	Procédures logiques pour le système de signalisation n° 4 en arrivée
Q.612	11-1988	Procédures logiques pour le système de signalisation n° 5 en arrivée
Q.613	11-1988	Procédures logiques pour le système de signalisation n° 6 en arrivée
Q.614	03-1993	Procédures logiques pour le système de signalisation n° 7 à l'arrivée (sous-système utilisateur téléphonie)
Q.615	11-1988	Procédures logiques pour le système de signalisation R1 en arrivée
Q.616	11-1988	Procédures logiques pour le système de signalisation R2 en arrivée
Q.617	03-1993	Procédures logiques pour le système de signalisation n° 7 à l'arrivée (sous-système utilisateur RNIS)
Q.621	11-1988	Procédures logiques pour le système de signalisation n° 4 en départ
Q.622	11-1988	Procédures logiques pour le système de signalisation n° 5 en départ
Q.623	11-1988	Procédures logiques pour le système de signalisation n° 6 en départ
Q.624	03-1993	Procédures logiques pour le système de signalisation n° 7 au départ (sous-système utilisateur téléphonie)
Q.625	11-1988	Procédures logiques pour le système de signalisation R1 en départ
Q.626	11-1988	Procédures logiques pour le système de signalisation R2 en départ
Q.627	03-1993	Procédures logiques pour le système de signalisation n° 7 au départ (sous-système utilisateur RNIS)
Q.634	11-1988	Procédures logiques pour l'interfonctionnement n° 4 vers R2
Q.642	11-1988	Procédures logiques pour l'interfonctionnement n° 5 vers n° 6
Q.643	11-1988	Procédures logiques pour l'interfonctionnement n° 5 vers n° 7 (SSUT)
Q.644	11-1988	Procédures logiques pour l'interfonctionnement n° 5 vers R1
Q.645	11-1988	Procédures logiques pour l'interfonctionnement n° 5 vers R2
Q.646	03-1993	Procédures logiques pour l'interfonctionnement des systèmes de signalisation dans le sens n° 5 vers n° 7 (sous-système utilisateur RNIS)
Q.652	11-1988	Procédures logiques pour l'interfonctionnement n° 6 vers n° 5
Q.653	11-1988	Procédures logiques pour l'interfonctionnement n° 6 vers n° 7 (SSUT)
Q.654	11-1988	Procédures logiques pour l'interfonctionnement n° 6 vers R1
Q.655	11-1988	Procédures logiques pour l'interfonctionnement n° 6 vers R2
Q.656	03-1993	Procédures logiques pour l'interfonctionnement des systèmes de signalisation dans le sens n° 6 vers n° 7 (sous-système utilisateur RNIS)
Q.662	11-1988	Procédures logiques pour l'interfonctionnement n° 7 (SSUT) vers n° 5
Q.663	11-1988	Procédures logiques pour l'interfonctionnement n° 7 (SSUT) vers n° 6
Q.664	11-1988	Procédures logiques pour l'interfonctionnement n° 7 (SSUT) vers n° 7 (SSUT)
Q.665	11-1988	Procédures logiques pour l'interfonctionnement n° 7 (SSUT) vers R1

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

Q.666	11-1988	Procédures logiques pour l'interfonctionnement n° 7 (SSUT) vers R2
Q.667	03-1993	Procédures logiques pour l'interfonctionnement de systèmes de signalisation dans le sens n° 7 (sous-système utilisateur téléphonie) vers n° 7 (sous-système utilisateur RNIS)
Q.671	11-1988	Procédures logiques pour l'interfonctionnement R1 vers n° 5
Q.672	11-1988	Procédures logiques pour l'interfonctionnement R1 vers n° 6
Q.673	11-1988	Procédures logiques pour l'interfonctionnement R1 vers n° 7 (SSUT)
Q.674	11-1988	Procédures logiques pour l'interfonctionnement R1 vers R2
Q.675	03-1993	Procédures logiques pour l'interfonctionnement de systèmes de signalisation dans le sens R1 vers n° 7 (sous-système utilisateur RNIS)
Q.681	11-1988	Procédures logiques pour l'interfonctionnement R2 vers n° 4
Q.682	11-1988	Procédures logiques pour l'interfonctionnement R2 vers n° 5
Q.683	11-1988	Procédures logiques pour l'interfonctionnement R2 vers n° 6
Q.684	11-1988	Procédures logiques pour l'interfonctionnement R2 vers n° 7 (SSUT)
Q.685	11-1988	Procédures logiques pour l'interfonctionnement R2 vers R1
Q.686	03-1993	Procédures logiques pour l'interfonctionnement de systèmes de signalisation dans le sens R2 vers n° 7 (sous-système utilisateur RNIS)
Q.690	03-1993	Procédures logiques pour l'interfonctionnement de systèmes de signalisation dans le sens n° 7 (sous-système utilisateur RNIS) vers n° 5
Q.691	03-1993	Procédures logiques pour l'interfonctionnement de systèmes de signalisation dans le sens n° 7 (sous-système utilisateur RNIS) vers n° 6
Q.692	03-1993	Procédures logiques pour l'interfonctionnement de systèmes de signalisation dans le sens n° 7 (sous-système utilisateur RNIS) vers n° 7 (sous-système utilisateur téléphonie)
Q.694	03-1993	Procédures logiques pour l'interfonctionnement de systèmes de signalisation dans le sens n° 7 (sous-système utilisateur RNIS) vers R1
Q.695	03-1993	Procédures logiques pour l'interfonctionnement du système de signalisation dans le sens n° 7 (sous-système utilisateur RNIS) vers R2
Q.696	06-1997	Interfonctionnement du sous-système utilisateur du RNIS du système de signalisation n° 7 avec le système de signalisation n° 5, le système de signalisation R2 et le sous-système utilisateur de téléphonie du système de signalisation n° 7
Q.698	03-1993	Interfonctionnement des sous-systèmes utilisateurs pour le RNIS, téléphonie du système de signalisation n° 7 et du système de signalisation n° 6 à l'aide de diagramme flèche
Q.699	09-1997	Interfonctionnement entre accès RNIS et accès non RNIS sur le sous-système utilisateur RNIS du système de signalisation n° 7
Q.699 Addendum 1	12-1999	Interfonctionnement du système de signalisation d'abonné numérique n° 1 et du système de signalisation n° 7 aux fins de rappel automatique sur non-réponse
Q.699.1	05-1998	Interfonctionnement accès RNIS/accès non RNIS sur le sous-système utilisateur RNIS du système de signalisation n° 7: prise en charge d'applications VPN utilisant des flux d'informations PSS1
Q.700	03-1993	Introduction au système de signalisation n° 7 du CCITT
Q.701	03-1993	Description fonctionnelle du sous-système transport de messages du système de signalisation n° 7
Q.702	11-1988	Liaison sémaphore de données

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

Q.703	07-1996	Canal sémaphore
Q.704	07-1996	Fonctions et messages du réseau sémaphore
Q.705	03-1993	Structure du réseau sémaphore
Q.706	03-1993	Fonctionnement attendu en signalisation du sous-système transport de messages
Q.707	11-1988	Essais et maintenance
Q.708	03-1999	Procédures d'attribution de codes de points sémaphores internationaux
Q.709	03-1993	Communication fictive de référence pour la signalisation
Q.710	11-1988	Version simplifiée du SSTM applicable à de petits systèmes
Q.711	03-2001	Description fonctionnelle du sous-système commande des connexions sémaphores
Q.712	07-1996	Définition et fonction des messages du sous-système commande des connexions sémaphores
Q.713	03-2001	Formats et codes du sous-système commande des connexions sémaphores
Q.714	05-2001	Procédures du sous-système commande des connexions sémaphores
Q.715	04-2002	Guide d'utilisation du sous-système commande des connexions sémaphores
Q.716	03-1993	Système de signalisation n° 7 – Fonctionnement attendu du sous-système commande des connexions sémaphores
Q.721	11-1988	Description fonctionnelle du système de signalisation n° 7. Sous-Système Utilisateur Téléphonie (SSUT)
Q.722	11-1988	Fonction générale des messages et signaux téléphoniques
Q.723	11-1988	Formats et codes du sous-système utilisateur de téléphonie
Q.723 (1988) Amendment 1	03-1993	
Q.724	11-1988	Procédures de signalisation du sous-système utilisateur de téléphonie
Q.724 (1988) Amendment 1	03-1993	
Q.725	03-1993	Fonctionnement attendu de la signalisation dans l'application téléphonique
Q.730	12-1999	Services complémentaires du sous-système utilisateur du RNIS
Q.731.1	07-1996	Sélection directe à l'arrivée
Q.731.3	03-1993	Présentation d'identification de la ligne appelante
Q.731.4	03-1993	Restriction d'identification de la ligne appelante
Q.731.5	03-1993	Présentation d'identification de la ligne connectée
Q.731.6	03-1993	Restriction d'identification de la ligne connectée
Q.731.7	06-1997	Identification des appels malveillants
Q.731.8	02-1992	Sous-adressage (SUB)
Q.732.2-5	12-1999	Services de déviation d'appel: - Renvoi d'appel sur occupation - Renvoi d'appel sur non-réponse - Renvoi d'appel inconditionnel - Transfert d'appel

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Q.732.2-5 (1999) Amendment 1	07-2001	
Q.732.7	07-1996	Transfert explicite de communication
Q.733.1	02-1992	Appel en instance (CW)
Q.733.2	03-1993	Maintien d'appel
Q.733.3	06-1997	Rappel automatique sur occupation
Q.733.3 (1997) Amendment 1	07-2001	
Q.733.4	03-1993	Portabilité des terminaux
Q.733.5	12-1999	Rappel automatique sur non-réponse
Q.734.1	03-1993	Communication conférence
Q.734.2	07-1996	Service de conférence à trois
Q.735.1	03-1993	Groupe fermé d'utilisateurs
Q.735.3	03-1993	Préséance et préemption à plusieurs niveaux
Q.735.6	07-1996	Réseau virtuel mondial
Q.736.1	10-1995	Carte de taxation des télécommunications internationales
Q.736.3	10-1995	Taxation à l'arrivée
Q.737.1	06-1997	Signalisation d'utilisateur à utilisateur
Q.750	06-1997	Aperçu général de la gestion du système de signalisation n° 7
Q.751.1	10-1995	Modèle d'information de gestion d'éléments de réseau pour le sous-système transport de messages
Q.751.2	06-1997	Modèle d'information de gestion d'éléments de réseau pour le sous-système commande de connexions sémaphores
Q.751.3	09-1997	Modèle d'information d'élément de réseau pour la comptabilité du sous-système transport de messages
Q.751.4	05-1998	Modèle d'information d'élément de réseau pour la comptabilité SCCP et sa vérification
Q.752	06-1997	Surveillance et mesures dans les réseaux du système de signalisation n° 7
Q.753	06-1997	Fonctions de gestion du système de signalisation n° 7: test de vérification de l'acheminement dans le sous-système transport de messages, test de vérification de l'acheminement dans le sous-système commande de connexion sémaphore, test de validation de ci
Q.754	06-1997	Définitions des éléments de service d'application pour la gestion du système de signalisation n° 7
Q.755	03-1993	Testeurs de protocole pour le système de signalisation n° 7
Q.755.1	05-1998	Testeur de protocole du sous-système transport de messages
Q.755.2	09-1997	Répondeur de test du gestionnaire de transactions
Q.756	06-1997	Guide d'utilisation du sous-système pour l'exploitation, la maintenance et la gestion
Q.761	12-1999	Système de signalisation n° 7 – Description fonctionnelle du sous-système utilisateur du RNIS
Q.761 (1999) Amendment 1	07-2001	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Q.761 (1999) Amendment 2	12-2002	Prise en charge du plan international de priorité en période de crise	
Q.761 (1999) Amendment 3	01-2006		
Q.762	12-1999	Système de signalisation n° 7 – Fonctions générales des messages et des signaux du sous-système utilisateur du RNIS	
Q.762 Addendum 1	06-2000		
Q.762 (1999) Amendment 1	12-2002	Prise en charge du plan international de priorité en période de crise	
Q.762 (1999) Amendment 2	04-2004		
Q.762 (1999) Amendment 3	01-2006	Prise en charge du plan international de priorité en période de crise	
Q.762 (1999) Amendment 4	09-2006	Transport des informations relatives aux dispositifs d'amélioration de la qualité vocale	
Q.763	12-1999	Système de signalisation n° 7 – Formats et codes du sous-système utilisateur du RNIS	
Q.763 (1999) Amendment 1	03-2001	Codage du paramètre de transport d'application	
Q.763 (1999) Corrigendum 1	07-2001		
Q.763 (1999) Amendment 2	12-2002	Prise en charge du plan international de priorité en période de crise	
Q.763 (1999) Amendment 3	04-2004		
Q.763 (1999) Amendment 4	01-2006	Prise en charge du plan international de priorité en période de crise	
Q.763 (1999) Amendment 5	09-2006	Transport des informations relatives aux dispositifs d'amélioration vocale	Disponible seulement en Anglais.
Q.764	12-1999	Système de signalisation n° 7 – Procédures de signalisation du sous-système utilisateur du RNIS	
Q.764 (1999) Amendment 1	07-2001		
Q.764 (1999) Amendment 2	12-2002	Prise en charge du plan international de priorité en période de crise	
Q.764 (1999) Amendment 3	04-2004		
Q.764 (1999) Amendment 4	01-2006	Prise en charge du plan international de priorité en période de crise	
Q.764 (1999) Amendment 5	09-2006	Transport des informations relatives aux dispositifs d'amélioration vocale	Disponible seulement en Anglais.
Q.765	06-2000	Système de signalisation n° 7 – Mécanisme de transport d'application	
Q.765bis	12-1999	Système de signalisation n° 7 – Mécanisme de transport d'application: structure et objectifs de la suite de tests (TSS & TP)	
Q.765.1	05-1998	Système de signalisation n° 7 – Mécanisme de transport d'application: prise en charge des applications de réseau privé virtuel avec les flux informationnels du système PSS1	
Q.765.1 bis	12-1999	Suite de tests abstraits pour la prise en charge des applications de réseau privé virtuel par le mécanisme de transport d'application	Disponible seulement en version MS Word.

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Q.765.1bis (1999) Amendment 1	12-2000		Disponible seulement en Anglais.
Q.765.4	06-2000	Système de signalisation n° 7 – Mécanisme de transport d'application: prise en charge du protocole d'adressage générique et de transport	
Q.765.5	04-2004	Système de signalisation n° 7 – Mécanisme de transport d'application: commande d'appel indépendante du support	
Q.766	03-1993	Fonctionnement attendu pour l'application réseau numérique à intégration de services	
Q.767	02-1991	Application du sous-système utilisateur du RNIS du système de signalisation n° 7 du CCITT pour les interconnexions RNIS internationales	
Q.767 (1991) Amendment 1	12-2002	Prise en charge du plan international de priorité en période de crise	
Q.768	10-1995	Interface de signalisation entre un centre de commutation international et un sous-réseau à satellite de RNIS	
Q.769.1	12-1999	Système de signalisation n° 7 – Extensions au sous-système utilisateur du RNIS pour la prise en charge de la portabilité des numéros	
Q.771	06-1997	Description fonctionnelle du gestionnaire de transactions	
Q.772	06-1997	Définition des éléments d'information du gestionnaire de transactions	
Q.773	06-1997	Formats et codes du gestionnaire de transactions	
Q.774	06-1997	Procédures du gestionnaire de transactions	
Q.775	06-1997	Guide d'utilisation du gestionnaire de transactions	
Q.780	10-1995	Spécifications des tests du système de signalisation n° 7 – Description générale	
Q.781	04-2002	Spécification des tests de niveau 2 du sous-système transport de messages	
Q.782	04-2002	Spécification des tests de niveau 3 du sous-système transport de messages	
Q.783	11-1988	Spécification d'essais du SSUT	
Q.784	02-1991	Spécification des tests du sous système utilisateur du RNIS pour les procédures d'appel de base	Disponible seulement en version PDF.
Q.784 Annex A	03-1993	Version en notation combinée arborescente et tabulaire de la Recommandation Q.784	
Q.784.1	07-1996	Spécification des tests du sous-système utilisateur du RNIS pour les procédures d'appel de base: Validation et compatibilité des protocoles ISUP'92 et Q.767	
Q.784.1 (1996) Corrigendum 1	12-1999		
Q.784.2	06-1997	Spécification des tests du sous-système utilisateur du RNIS pour les procédures d'appel de base: Suite de tests abstraits pour les procédures de contrôle d'appel de base du sous-système ISUP'92	
Q.784.3	12-1999	Spécification des tests du sous-système utilisateur du RNIS pour les procédures d'appel de base: Procédures de contrôle de l'appel de base du sous-système ISUP 97 – Structure et objectifs de la suite de tests	Disponible seulement en version MS Word.
Q.784.3 (1999) Amendment 1	12-2000		Disponible seulement en Anglais.

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Q.785	09-1991	Spécification des essais de protocole SSUR pour les services supplémentaires	
Q.785.2	03-1999	Services complémentaires du sous-système ISUP'97 – Structure et objectifs de la suite de tests	
Q.785.2 (1999) Amend.1	12-2000	Nouvel Appendice I – Configuration de test additionnelle pour les services complémentaires du sous-système ISUP'97	Disponible seulement en version MS Word.
Q.785.2 (1999) Erratum 1	02-2002		Disponible seulement en version MS Word.
Q.786	03-1993	Spécifications d'essai du sous-système de commande des connexions sémaphores	
Q.787	09-1997	Spécification des tests relatifs au gestionnaire de transactions	
Q.788	06-1997	Spécification des tests de compatibilité entre interfaces utilisateur-réseau pour l'interfonctionnement d'accès RNIS, non RNIS et indéterminés sur le sous-système utilisateur du RNIS international	
Q.811	02-2004	Profils des protocoles des couches inférieures pour les interfaces Q et X	
Q.812	02-2004	Profils des protocoles des couches supérieures pour les interfaces Q et X	
Q.813	06-1998	Élément de service d'application des transformations de sécurité pour l'élément de service d'opérations distantes (STASE-ROSE)	
Q.814	02-2000	Spécification d'un agent interactif d'échange informatisé de données	
Q.815	02-2000	Spécification d'un module de sécurité pour la protection globale des messages	
Q.816	01-2001	Services RGT à architecture CORBA	
Q.816 (2001) Corrigendum 1	08-2001		
Q.816 (2001) Amendment 1	08-2001	Profil des services OMG	
Q.816 (2001) Amendment 2	05-2002	Guide de résolution des noms locaux	
Q.816 (2001) Corrigendum 2	08-2002		
Q.816.1	08-2001	Services RGT à architecture CORBA: extensions pour la prise en charge des interfaces à granularité grossière	
Q.817	01-2001	Infrastructure des clés publiques des RGT – Profils des certificats numériques et des listes de révocation des certificats	
Q.821	02-2000	Description d'étape 2 et d'étape 3 de l'interface Q3 – Supervision des alarmes	
Q.821.1	09-2001	Service RGT de surveillance d'alarmes à architecture CORBA	
Q.822	04-1994	Description d'étape 1, d'étape 2 et d'étape 3 de l'interface Q3 – Gestion de la qualité de fonctionnement	
Q.822 (1994) Amendment 1	03-2003	Gestion des performances du transport générique	
Q.822.1	10-2001	Service RGT de gestion de la qualité de fonctionnement en architecture CORBA	
Q.822.1 (2001) Amendment 1	03-2003	Gestion des performances du transport générique	
Q.823	07-1996	Spécifications fonctionnelles d'étape 2 et d'étape 3 de la gestion de trafic	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Q.823.1	10-1997	Formulaires de déclaration de conformité de gestion	Disponible seulement en Anglais.
Q.824.0	10-1995	Informations communes	
Q.824.1	10-1995	Accès au débit de base et au débit primaire au réseau numérique avec intégration des services	
Q.824.2	10-1995	Services complémentaires du réseau numérique avec intégration des services	
Q.824.3	10-1995	Services facultatifs d'utilisateur du réseau numérique avec intégration des services	
Q.824.4	10-1995	Téléservices du réseau numérique avec intégration des services	
Q.824.5	10-1997	Gestion de la configuration des environnements à interface V5 et des profils clients associés	
Q.824.5 (1997) Corrigendum 1	02-2000		
Q.824.6	06-1998	Gestion de commutateur à large bande	
Q.824.7	02-2000	Gestion des commutateurs à large bande améliorés	
Q.825	06-1998	Spécification des applications RGT au niveau de l'interface Q3: enregistrement des données d'appel	
Q.826	02-2000	Modèle de gestion de routage	Disponible seulement en version PDF.
Q.827.1	10-2004	Analyse et prescriptions pour les fonctions de gestion communes des interfaces NMS-EMS	
Q.831	10-1997	Gestion des dérangements et de la qualité de fonctionnement des environnements à interface V5 et profils clients associés	
Q.831 (1997) Corrigendum 1	03-2001		
Q.831.1	02-2000	Gestion d'accès pour l'interface V5	
Q.832.1	06-1998	Gestion associée aux interfaces VB5.1	
Q.832.1 (1998) Corrigendum 1	03-2001		
Q.832.2	03-1999	Gestion associée aux interfaces VB5.2	
Q.832.3	01-2001	Coordination de l'accès à large bande	
Q.833.1	01-2001	Ligne d'abonné numérique asymétrique – Gestion des éléments de réseau: modèle CMIP	
Q.834.1	06-2004	Prescriptions et entités gérées d'un réseau optique passif ATM pour les vues de réseau et d'élément de réseau	
Q.834.3	06-2004	Description en langage UML des prescriptions relatives aux interfaces de gestion des réseaux optiques passifs à large bande	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
Q.834.4	07-2003	Spécification d'une interface en architecture CORBA pour les réseaux optiques passifs à large bande basée sur les prescriptions d'interface UML	
Q.834.4 (2003) Amendment 1	01-2004		
Q.835	03-1999	Gestion des tests de ligne et d'équipement de ligne dans les accès clients RNIS et analogiques	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Q.835 (1999) Corrigendum 1	03-2001		
Q.836.1	02-2000	Modèle d'information de gestion pour la fonction de commutation de service	
Q.837.1	02-2004	Prescriptions fonctionnelles des systèmes d'accès numérique (DLC) à hiérarchie synchrone pour les vues réseau et élément de réseau	
Q.838.1	10-2004	Analyse et prescriptions pour l'interface de gestion des réseaux optiques passifs Ethernet	
Q.850	05-1998	Utilisation des indications de cause et de localisation dans le système de signalisation d'abonné numérique n° 1 et le sous-système utilisateur du RNIS du système de signalisation n° 7	
Q.850 Addendum 1	06-2000		
Q.850 (1998) Amendment 1	07-2001		
Q.860	06-2000	Protocole de transport et d'adressage génériques pour le RNIS et le RNIS-LB	
Q.920	03-1993	Couche liaison de données à l'interface usager-réseau RNIS – Aspects généraux	
Q.920 (1993) Amendment 1	06-2000		
Q.921	09-1997	Interface usager-réseau du RNIS – Spécification de la couche de liaison de données	
Q.921 (1997) Amendment 1	06-2000		
Q.921bis	03-1993	Suite de tests abstraits pour les essais de conformité des procédures LAPD	
Q.922	02-1992	Spécification de la couche liaison de données RNIS pour les services supports en mode trame	
Q.923	02-1995	Spécification d'une fonction de synchronisation et de coordination pour la fourniture du service réseau en mode connexion de l'interconnexion des systèmes ouverts dans un environnement RNIS	
Q.930	03-1993	Couche 3 de l'interface usager-réseau RNIS – Aspects généraux	
Q.931	05-1998	Spécification de la couche 3 de l'interface utilisateur-réseau RNIS pour la commande de l'appel de base	
Q.931 (1998) Amendment 1	12-2002	Extensions pour la prise en charge des équipements de multiplexage numérique	
Q.931 (1998) Erratum 1	02-2003		
Q.932	05-1998	Système de signalisation d'abonné numérique n° 1 – Procédures génériques pour la commande des services complémentaires RNIS	
Q.932 (1998) Amendment 1	06-2000		
Q.933	02-2003	Système de signalisation d'abonné numérique n° 1 du RNIS – Spécification de la signalisation pour la commande et la surveillance de l'état des connexions virtuelles commutées et permanentes en mode trame	
Q.933bis	10-1995	Suite de tests abstraits – Spécification de la signalisation pour les essais de conformité de la commande d'appel de base en mode trame pour les circuits virtuels permanents	Disponible seulement en version PDF.
Q.939	03-1993	Codages caractéristiques d'un indicateur de service du système de signalisation d'abonné numérique n° 1 pour les services de télécommunication RNIS	

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

Q.940	11-1988	Protocole d'interface usager-réseau RNIS pour la gestion – Aspects généraux
Q.941	03-1993	Profil du protocole de l'interface usager-réseau RNIS pour la gestion
Q.950	06-2000	Protocoles pour services complémentaires, structure et principes généraux
Q.951.1	02-1992	Sélection directe à l'arrivée (DDI)
Q.951.2	02-1992	Numéros d'abonné multiples (MSN)
Q.951.3	03-1993	Présentation d'identification de ligne appelante
Q.951.4	03-1993	Restriction d'identification de la ligne appelante
Q.951.5	03-1993	Présentation d'identification de la ligne connectée
Q.951.6	03-1993	Restriction d'identification de la ligne connectée
Q.951.7	06-1997	Identification des appels malveillants
Q.951.8	02-1992	Sous-adressage (SUB)
Q.952	03-1993	Description d'étape 3 des services complémentaires d'offre d'appel utilisant le système de signalisation d'abonné numérique n° 1 – Services complémentaires de transfert d'appel
Q.952.7	06-1997	Description d'étape 3 des services complémentaires d'offre d'appel utilisant le système de signalisation d'abonné numérique n° 1: Transfert explicite de communication
Q.953.1	02-1992	Appel en instance
Q.953.2	03-1993	Maintien d'appel
Q.953.3	06-1997	Rappel automatique sur occupation
Q.953.4	10-1995	Portabilité du terminal
Q.953.5	12-1999	Rappel automatique sur non-réponse
Q.954.1	03-1993	Communication conférence
Q.954.2	10-1995	Conversation à trois
Q.955.1	02-1992	Groupe fermé d'utilisateurs
Q.955.3	03-1993	Préséance et préemption à plusieurs niveaux
Q.956.2	10-1995	Information de taxation
Q.956.3	10-1995	Taxation à l'arrivée
Q.957.1	07-1996	Signalisation d'utilisateur à utilisateur
Q.1001	11-1988	Aspects généraux des réseaux mobiles terrestres publics
Q.1100	03-1993	Structure des Recommandations traitant des systèmes du service mobile par satellite INMARSAT
Q.1101	11-1988	Conditions générales pour l'interfonctionnement du réseau téléphonique terrestre et du système INMARSAT de norme A
Q.1102	11-1988	Interfonctionnement entre le système de signalisation R2 et le système INMARSAT de norme A
Q.1103	11-1988	Interfonctionnement entre le système de signalisation n° 5 et le système INMARSAT de norme A
Q.1111	03-1993	Interfaces entre le système INMARSAT de norme B et le réseau téléphonique public commuté international/RNIS

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Q.1112	03-1993	Procédures pour l'interfonctionnement entre le système INMARSAT de norme B et le réseau téléphonique public commuté international/RNIS	
Q.1151	03-1993	Interfaces pour l'interfonctionnement entre le système du service mobile aéronautique par satellite d'INMARSAT et le réseau téléphonique public commuté international/RNIS	
Q.1152	03-1993	Procédures pour l'interfonctionnement entre le système du service mobile aéronautique par satellite d'INMARSAT et le réseau téléphonique public commuté international/RNIS	
Q.1200	09-1997	Organisation générale de la série de Recommandations relatives au réseau intelligent	
I.312/Q.1201	10-1992	Architecture des réseaux intelligents: principes	
I.328/Q.1202	09-1997	Réseau intelligent – Architecture du plan des services	
I.329/Q.1203	09-1997	Réseau intelligent – Architecture du plan fonctionnel global	
Q.1204	03-1993	Architecture du plan fonctionnel réparti du réseau intelligent	
Q.1205	03-1993	Architecture du plan physique du réseau intelligent	
Q.1208	09-1997	Aspects généraux des protocoles d'application du réseau intelligent	
Q.1210	10-1995	Structure des Recommandations de la série Q.1210 sur le réseau intelligent	
Q.1211	03-1993	Introduction à l'ensemble de capacités 1 du réseau intelligent	
Q.1213	10-1995	Plan fonctionnel global de l'ensemble de capacités 1 du réseau intelligent	
Q.1214	10-1995	Plan fonctionnel réparti pour l'ensemble de capacités 1 du réseau intelligent	
Q.1215	10-1995	Plan physique de l'ensemble de capacités 1 du réseau intelligent	
Q.1218	10-1995	Recommandation relative à l'interface pour l'ensemble de capacités 1 du réseau intelligent	
Q.1218 Addendum 1	09-1997	Définition de deux nouveaux contextes dans le modèle de données SDF	
Q.1219	04-1994	Manuel d'utilisation du réseau intelligent pour l'ensemble de capacités 1	
Q.1220	09-1997	Organisation des Recommandations de la série Q.1220 relatives à l'ensemble de capacités 2 du réseau intelligent	
Q.1221	09-1997	Introduction à l'ensemble de capacités 2 du réseau intelligent	
Q.1222	09-1997	Plan des services de l'ensemble de capacités 2 du réseau intelligent	
Q.1223	09-1997	Plan fonctionnel global de l'ensemble de capacités 2 du réseau intelligent	
Q.1224	09-1997	Plan fonctionnel réparti pour l'ensemble de capacités 2 du réseau intelligent	
Q.1225	09-1997	Plan physique pour l'ensemble de capacités 2 du réseau intelligent	
Q.1228	09-1997	Interface pour l'ensemble de capacités 2 du réseau intelligent	
Q.1229	03-1999	Guide d'utilisation du réseau intelligent pour l'ensemble de capacités 2	
Q.1231	12-1999	Introduction à l'ensemble de capacités 3 du réseau intelligent	
Q.1236	12-1999	Ensemble de capacités 3 du réseau intelligent – Spécifications et méthodologie du modèle d'information de gestion	
Q.1237	06-2000	Extensions de l'ensemble de capacités 3 du réseau intelligent pour la prise en charge du RNIS-LB	Disponible seulement en version PDF.

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Q.1238.1	06-2000	aspects communs	Disponible seulement en version MS Word.
Q.1238.2	06-2000	interface SCF-SSF	Disponible seulement en version MS Word.
Q.1238.3	06-2000	interface SCF-SRF	Disponible seulement en version MS Word.
Q.1238.4	06-2000	interface SCF-SDF	Disponible seulement en version MS Word.
Q.1238.5	06-2000	interface SDF-SDF	Disponible seulement en version MS Word.
Q.1238.6	06-2000	interface SCF-SCF	Disponible seulement en version MS Word.
Q.1238.7	06-2000	interface SCF-CUSF	Disponible seulement en version MS Word.
Q.1241	07-2001	Introduction à l'ensemble de capacités 4 du Réseau intelligent	
Q.1244	07-2001	Plan fonctionnel réparti de l'ensemble de capacités 4 du Réseau intelligent	
Q.1248.1	07-2001	aspects communs	
Q.1248.2	07-2001	interface SCF-SSF	
Q.1248.3	07-2001	interface SCF-SRF	Disponible seulement en version MS Word.
Q.1248.4	07-2001	interface SCF-SDF	
Q.1248.5	07-2001	interface SDF-SDF	Disponible seulement en version MS Word.
Q.1248.6	07-2001	interface SCF-SCF	Disponible seulement en version MS Word.
Q.1248.7	07-2001	interface SCF-CUSF	
Q.1290	05-1998	Glossaire utilisé dans la définition des réseaux intelligents	
Q.1300	10-1995	Application des télécommunications pour les commutateurs et les ordinateurs – Aperçu général	
Q.1301	10-1995	Application des télécommunications pour les commutateurs et les ordinateurs – Architecture	
Q.1302	10-1995	Application des télécommunications pour les commutateurs et les ordinateurs – Services fonctionnels	
Q.1303	10-1995	Application des télécommunications pour les commutateurs et les ordinateurs – Gestion TASC: architecture, méthodologie et prescriptions	
Q.1400	03-1993	Cadre architectural d'élaboration des protocoles de signalisation et d'exploitation, administration et maintenance utilisant les concepts de l'interconnexion de systèmes ouverts	
Q.1400 Addendum 1	02-1995		

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Q.1521	06-2000	Prescriptions relatives aux réseaux et protocoles de signalisation sous-jacents pour la prise en charge des TPU	
Q.1531	06-2000	Prescriptions de sécurité dans les TPU pour l'ensemble de services 1	
Q.1541	05-1998	Description d'étape 2 des procédures TPU pour l'ensemble de services 1 de l'ensemble de capacités 1 du RI – Procédures pour les télécommunications personnelles universelles: modélisation fonctionnelle et flux informationnels	
Q.1542	06-2000	Description d'étape 2 des procédures TPU pour l'ensemble de services 1 de l'ensemble de capacités 2 du RI – Procédures pour les télécommunications personnelles universelles: modélisation fonctionnelle et flux informationnels	
Q.1551	06-1997	Application de l'ensemble de capacités CS-1 des protocoles d'application du réseau intelligent pour l'ensemble 1 des services TPU	
Q.1600	09-1997	Système de signalisation n° 7 – Interaction entre le sous-système utilisateur du RNIS et le protocole INAP	
Q.1600 bis	12-1999	Système de signalisation n° 7 – Interaction entre le sous-système utilisateur du RNIS (ISUP) 1997 et le protocole INAP CS-1: structure et objectifs de la suite de tests (TSS & TP)	Disponible seulement en version MS Word.
Q.1600bis (1999) Amendment 1	12-2000		Disponible seulement en Anglais.
Q.1601	12-1999	Système de signalisation n° 7 – Interaction entre le RNIS et le protocole INAP pour l'ensemble de capacités 2	
Q.1701	03-1999	Cadre général des réseaux IMT-2000	
Q.1702	06-2002	Aspects réseau au-delà des systèmes IMT-2000 – Vision à long terme	
Q.1703	05-2004	Cadre général des capacités de service et de réseau des aspects réseau des systèmes au-delà de l'IMT-2000	
Q.1706/Y.2801	11-2006	Besoins en matière de gestion de la mobilité pour les réseaux de prochaine génération	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
Q.1711	03-1999	Modèle fonctionnel réseau pour les IMT-2000	
Q.1721	06-2000	Flux d'informations pour l'ensemble de capacités 1 des IMT-2000	
Q.1731	06-2000	Prescriptions indépendantes de la technologie radio concernant l'interface radio pour la couche 2 des télécommunications IMT-2000	
Q.1741.1	04-2002	Références IMT-2000 à la version 1999 du réseau central UMTS issu du GSM avec réseau d'accès radioélectrique universel de Terre (UTRAN)	
Q.1741.2	12-2002	Références IMT-2000 à la version 4 du réseau central UMTS issu du GSM avec réseau d'accès radioélectrique universel de Terre (UTRAN)	
Q.1741.3	09-2003	Références IMT-2000 à la version 5 du réseau central UMTS issu du GSM	
Q.1741.4	10-2005	Références IMT-2000 à la version 6 du réseau central UMTS issu du GSM	
Q.1742.1	12-2002	Références IMT-2000 au réseau central évolué ANSI-41 avec réseau d'accès cdma2000	
Q.1742.2	07-2003	Références IMT-2000 (approuvées au 11 juillet 2002) au réseau central évolué ANSI-41 avec réseau d'accès cdma2000	
Q.1742.2 (2003) Erratum 1	03-2004		Disponible seulement en Anglais.

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Q.1742.3	01-2004	Références IMT-2000 (approuvées au 30 juin 2003) au réseau central évolué ANSI-41 avec réseau d'accès cdma2000	
Q.1742.4	04-2005	Références IMT-2000 (approuvées au 30 juin 2004) au réseau central évolué ANSI-41 avec réseau d'accès cdma2000	
Q.1742.5	09-2006	Références IMT-2000 (approuvées au 31 décembre 2005) au réseau central évolué ANSI-41 avec réseau d'accès cdma2000	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
Q.1751	06-2000	Spécifications de signalisation interréseaux pour l'ensemble de capacités 1 des réseaux IMT-2000	
Q.1761	01-2004	Convergence des systèmes fixes et des systèmes IMT-2000 existants: principes et prescriptions	
Q.1901	06-2000	Protocole de commande d'appel indépendante du support	
Q.1901 (2000) Corrigendum 1	04-2002		
Q.1902.1	07-2001	Protocole de commande d'appel indépendante du support (ensemble de capacités 2): description fonctionnelle	
Q.1902.1 (2001) Amendment 1	12-2002	Prise en charge du plan international de priorité en période de crise	
Q.1902.1 (2001) Amendment 2	01-2006		
Q.1902.2	07-2001	Protocole de commande d'appel indépendante du support (ensemble de capacités 2) et sous-système utilisateur du RNIS du système de signalisation n° 7: fonctions générales des messages et paramètres	
Q.1902.2 (2001) Amendment 1	12-2002	Prise en charge du plan international de priorité en période de crise	
Q.1902.2 (2001) Amendment 2	04-2004		
Q.1902.2 (2001) Amendment 3	01-2006	Prise en charge du plan international de priorité en période de crise	
Q.1902.2 (2001) Amendment 4	09-2006	Transport des informations relatives aux dispositifs d'amélioration vocale	Disponible seulement en Anglais.
Q.1902.3	07-2001	Protocole de commande d'appel indépendante du support (ensemble de capacités 2) et sous-système utilisateur du RNIS du système de signalisation n° 7: formats et codes	
Q.1902.3 (2001) Amendment 1	12-2002	Prise en charge du plan international de priorité en période de crise	
Q.1902.3 (2001) Amendment 2	04-2004		
Q.1902.3 (2001) Amendment 3	01-2006	Prise en charge du plan international de priorité en période de crise	
Q.1902.3 (2001) Amendment 4	09-2006	Transport des informations relatives aux dispositifs d'amélioration de la qualité vocale	
Q.1902.4	07-2001	Protocole de commande d'appel indépendante du support (ensemble de capacités 2): procédures d'appel de base	
Q.1902.4 (2001) Amendment 1	12-2002	Prise en charge du plan international de priorité en période de crise	
Q.1902.4 (2001) Amendment 2	04-2004		
Q.1902.4 (2001) Amendment 3	01-2006	Prise en charge du plan international de priorité en période de crise	

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

Q.1902.4 (2001) Amendment 4	09-2006	Transport des informations relatives aux dispositifs d'amélioration de la qualité vocale	
Q.1902.5	07-2001	Protocole de commande d'appel indépendante du support (ensemble de capacités 2): exceptions au mécanisme de transport d'application dans le contexte BICC	
Q.1902.6	07-2001	Protocole de commande d'appel indépendante du support (ensemble de capacités 2): procédures de signalisation génériques pour la prise en charge des services complémentaires du sous-système utilisateur du RNIS et de renvoi de support	
Q.1902.6 (2001) Amendment 1	04-2004		
Q.1912.1	07-2001	Interfonctionnement entre le sous-système utilisateur du RNIS du système de signalisation n° 7 et le protocole de commande d'appel indépendante du support	
Q.1912.2	07-2001	Interfonctionnement entre certains systèmes de signalisation (accès RTPC, DSS1, C5, R1, R2, TUP) et le protocole de commande d'appel indépendante du support	
Q.1912.3	07-2001	Interfonctionnement entre les systèmes H.323 et le protocole de commande d'appel indépendante du support	
Q.1912.4	07-2001	Interfonctionnement entre le système de signalisation d'abonné numérique n° 2 et le protocole de commande d'appel indépendante du support	
Q.1912.5	03-2004	Interfonctionnement entre le protocole d'ouverture de session (SIP) et le protocole de commande d'appel indépendante du support ou le sous-système utilisateur du RNIS	
Q.1922.2	07-2001	Interaction entre l'ensemble de capacités 2 du protocole d'application du Réseau intelligent et le protocole de commande d'appel indépendante du support	
Q.1922.4	12-2002	Interaction entre le protocole CS-4 d'application de réseau intelligent et le protocole de commande d'appel indépendante du support	
Q.1930	04-2002	Protocole de commande d'appel indépendante du support (BICC) pour le réseau d'accès	
Q.1950	12-2002	Protocole de commande de support d'appel indépendante du support	
Q.1950 (2002) Amendment 1	01-2006	Annexe G – Commande de support d'appel – Plan international de priorité en période de crise	
Q.1970	09-2006	Protocole de commande de support à protocole Internet pour la commande d'appel indépendante du support	Disponible seulement en Anglais.
Q.1980.1	12-2004	Syntaxe de signalisation en bande étroite (NSS) – Définition de la syntaxe	
Q.1990	07-2001	Protocole de canalisation de commande de support pour la commande d'appel indépendante du support	
Q.2010	02-1995	Vue d'ensemble du RNIS à large bande – Ensemble de capacités de signalisation 1, version 1	
Q.2100	07-1994	Vue d'ensemble de la couche d'adaptation du mode de transfert asynchrone de signalisation dans le RNIS à large bande	
Q.2110	07-1994	Couche d'adaptation ATM du RNIS-LB – Protocole en mode connexion propre au service	
Q.2111	12-1999	Couche d'adaptation ATM du RNIS-LB – Protocole en mode avec connexion propre au service dans un environnement avec liaisons multiples et sans connexion (SSCOMPCE)	
Q.2111 (1999) Amendment 1	07-2001		

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Q.2111 (1999) Amendment 2	04-2002	Interface API pour le protocole SSCOPMCE sur réseau Ethernet	
Q.2111 (1999) Amendment 3	10-2003	Interface API pour le protocole SSCOPMCE sur réseau Ethernet avec numéro d'accès UDP	
Q.2111 (1999) Amendment 2 Erratum 1	03-2004		
Q.2111 Amendment 3 Erratum 1	07-2004		Disponible seulement en Anglais.
Q.2119	07-1996	Couche d'adaptation ATM du RNIS-LB – Fonction de convergence pour le protocole en mode connexion propre au service au-dessus du service noyau à relais de trames	
Q.2120	02-1995	Protocole de métasignalisation dans le réseau numérique avec intégration des services à large bande	
Q.2130	07-1994	Couche d'adaptation du mode de transfert asynchrone de signalisation dans le RNIS à large bande – Fonction de coordination propre au service pour la signalisation à l'interface utilisateur-réseau	
Q.2140	02-1995	Couche d'adaptation ATM du RNIS-LB – Fonction de coordination propre au service pour la signalisation à l'interface de nœud de réseau	
Q.2140 (1995) Erratum 1	03-2004		
Q.2144	10-1995	Couche d'adaptation ATM de signalisation du RNIS-LB – Gestion de la couche SAAL à l'interface de nœud de réseau	
Q.2150.0	05-2001	Service générique de transport de signalisation	
Q.2150.1	05-2001	Convertisseur de transport de signalisation sur couches MTP3 et MTP3b	
Q.2150.2	05-2001	Convertisseur de transport de signalisation sur couches SSCOP et SSCOPMCE	
Q.2150.3	12-2002	Convertisseur de transport de signalisation sur protocole SCTP	
Q.2210	07-1996	Fonctions et messages du niveau 3 du sous-système transport de messages utilisant les services de la Recommandation UIT-T Q.2140	
Q.2220	12-2002	Sous-système de commande de connexion sémaphore indépendant du transport (TI-SCCP)	
Q.2610	12-1999	Utilisation des indications de cause et de localisation dans le sous-système utilisateur du RNIS à large bande et dans le système de signalisation d'abonné numérique n° 2	
Q.2630.1	12-1999	Protocole de signalisation de couche AAL de type 2 – Ensemble de capacités 1	
Q.2630.1 Annex B	03-2001	Définition en langage SDL de l'ensemble de capacités CS-1 du protocole de signalisation AAL de type 2	
Q.2630.2	12-2000	Protocole de signalisation de couche AAL de type 2 – Ensemble de capacités 2	
Q.2630.2 Annex D	04-2002	Définition en langage SDL de l'ensemble CS-2 du protocole de signalisation AAL de type 2	
Q.2630.3	10-2003	Protocole de signalisation de couche AAL de type 2 – Ensemble de capacités 3	
Q.2630.3 (2003) Amendment 1	01-2006	Prise en charge du plan international de priorité en période de crise	
Q.2631.1	10-2003	Protocole de signalisation de commande de connexion IP – Ensemble de capacités 1	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Q.2632.1	10-2003	Interfonctionnement entre l'ensemble de capacités 2 du protocole de signalisation de couche AAL de type 2 et l'ensemble de capacités 1 du protocole de signalisation de commande de connexion IP
Q.2650	12-1999	Interfonctionnement du sous-système utilisateur du RNIS-LB du système de signalisation n° 7 et du système de signalisation d'abonné numérique n° 2
Q.2660	12-1999	Interfonctionnement du sous-système utilisateur du RNIS à large bande et du sous-système utilisateur du RNIS à bande étroite du système de signalisation n° 7
Q.2722.1	07-1996	Sous-système utilisateur du RNIS-LB – Spécification de l'interface de nœud de réseau pour la commande d'appel /connexion point à multipoint
Q.2722.1 (1996) Amendment 1	06-2000	
Q.2724.1	07-1996	Sous-système utilisateur du RNIS-LB – Reconnaissance sans changement d'état à l'interface de noeud de réseau NNI
Q.2726.2	07-1996	Sous-système utilisateur du RNIS-LB – Priorité d'appel
Q.2726.3	07-1996	Sous-système utilisateur du RNIS-LB – Identificateur de session généré par le réseau
Q.2726.4	06-2000	Extensions du sous-système utilisateur du RNIS-LB – Identificateurs générés par les applications
Q.2730	12-1999	Sous-système utilisateur du système de signalisation n° 7 du RNIS à large bande – Services complémentaires
Q.2735.1	06-1997	Groupe fermé d'utilisateurs
Q.2751.1	09-1997	Extension de la Recommandation Q.751.1 aux liaisons sémaphores de la couche d'adaptation ATM de signalisation
Q.2761	12-1999	Description fonctionnelle du sous-système utilisateur du RNIS-LB du système de signalisation n° 7
Q.2761 (1999) Amendment 1	12-2002	Prise en charge du plan international de priorité en période de crise
Q.2762	12-1999	Fonctions générales des messages et des signaux du sous-système utilisateur du RNIS-LB du système de signalisation n° 7
Q.2762 (1999) Amendment 1	12-2002	Prise en charge du plan international de priorité en période de crise
Q.2763	12-1999	Sous-système utilisateur du RNIS-LB du système de signalisation n° 7 – Formats et codes
Q.2763 (1999) Amendment 1	12-2002	Prise en charge du plan international de priorité en période de crise
Q.2764	12-1999	Sous-système utilisateur du RNIS-LB du système de signalisation n° 7 – Procédures d'appel de base
Q.2764 (1999) Amendment 1	12-2002	Prise en charge du plan international de priorité en période de crise
Q.2765	12-1999	Sous-système utilisateur du RNIS-LB du système de signalisation n° 7 – Mécanisme de transport d'application
Q.2766.1	05-1998	Capacité de conduit virtuel commuté
Q.2766.1 (1998) Amendment 1	06-2000	
Q.2767.1	06-2000	Capacité de connexion virtuelle permanente commutable
Q.2769.1	06-2000	Prise en charge des informations de portabilité des numéros dans le sous-système utilisateur du RNIS-LB

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Q.2920	12-2003	RNIS à large bande – Système de signalisation d'abonné numérique n°2 (DSS2): Commande d'appel/connexion pour la prise en charge de l'interfonctionnement des réseaux ATM et MPLS	
Q.2931	02-1995	Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Spécification de la couche 3 de l'interface utilisateur-réseau pour la commande de connexion/appel de base	
Q.2931 (1995) Amendment 1	06-1997		
Q.2931 (1995) Amendment 2	03-1999		
Q.2931 (1995) Amendment 3	03-1999		
Q.2931 (1995) Amendment 4	12-1999		
Q.2931 (1995) Amendment 2 Corrigendum 1	06-2000		
Q.2931 (1995) Amendment 5	01-2006	Prise en charge du plan international de priorité en période de crise	
Q.2931B	12-2000	Réseau numérique à intégration de services à large bande – Système de signalisation numérique d'abonné n° 2 – Spécification de la couche 3 de l'interface utilisateur-réseau pour la commande de connexion/appel de base: Formulaire de déclaration de conformi	Disponible seulement en Anglais.
Q.2931C	12-2000	Réseau numérique à intégration de services à large bande – Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Spécification de la couche 3 de l'interface utilisateur-réseau pour la commande de connexion/appel de base: structure et objectifs de la suite de	Disponible seulement en Anglais.
Q.2931D	12-2000	Réseau numérique à intégration de services à large bande – Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Spécification de la couche 3 de l'interface utilisateur-réseau pour la commande de connexion/appel de base: suite de tests abstraits et formulair	Disponible seulement en Anglais.
Q.2931E	12-2000	Réseau numérique à intégration de services à large bande – Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Spécification de la couche 3 de l'interface utilisateur-réseau pour la commande de connexion/appel de base: structure et objectifs de la suite de	Disponible seulement en Anglais.
Q.2931F	12-2000	Réseau numérique à intégration de services à large bande – Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Spécification de la couche 3 de l'interface utilisateur-réseau pour la commande de connexion/appel de base: suite de tests abstraits (ATS) et for	
Q.2932.1	07-1996	Fonctions noyau	
Q.2933	07-1996	Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Spécifications de la signalisation pour le service de relais de trame	
Q.2934	05-1998	Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Capacité de conduit virtuel commuté	
Q.2939.1	09-1997	Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Utilisation des éléments d'information relatifs au service par les équipements prenant en charge les services du RNIS-LB	
Q.2941.1	09-1997	Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Transport des identificateurs génériques	
Q.2941.2	12-1999	Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Extensions relatives au transport des identificateurs génériques	
Q.2941.3	06-2000	Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Extension du transport d'identificateurs génériques pour la prise en charge de la commande d'appel indépendante du support	
Q.2951.1-8	02-1995	Sélection directe à l'arrivée	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Q.2951.1-8 (1995) Corrigendum 1	05-1998		
Q.2951.1-8	02-1995	Numéro multiple d'abonné	
Q.2951.1-8	02-1995	Identification d'appel	
Q.2951.1-8	02-1995	Non-identification d'appel	
Q.2951.1-8	02-1995	Identification de la ligne connectée	
Q.2951.1-8	02-1995	Non-identification de la ligne connectée	
Q.2951.1-8	02-1995	Sous-adressage	
Q.2951.9	12-1999	Prise en charge du format d'adressage d'extrémité ATM par les services complémentaires d'identification de numéro	
Q.2955.1	06-1997	Groupe fermé d'utilisateurs	
Q.2957.1	02-1995	Signalisation d'usager à usager	
Q.2957.1 (1995) Amendment 1	12-1999		
Q.2959	07-1996	Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Priorité d'appel	
Q.2961B	12-2000	Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Paramètres de trafic complémentaires: formulaire de déclaration de conformité d'une instance de protocole (PICS)	Disponible seulement en Anglais.
Q.2961C	12-2000	Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Paramètres de trafic complémentaires: structure et objectifs de la suite de tests (TSS & TP) pour l'utilisateur	Disponible seulement en Anglais.
Q.2961D	12-2000	Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Paramètres de trafic complémentaires: suite de tests abstraits et formulaire partiel d'informations complémentaires sur l'instance de protocole destinées au test (PIXIT) pour l'utilisateur	Disponible seulement en Anglais.
Q.2961E	12-2000	Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Paramètres de trafic complémentaires: structure et objectifs de la suite de tests (TSS & TP) pour le réseau	Disponible seulement en Anglais.
Q.2961F	12-2000	Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Paramètres de trafic complémentaires: suite de tests abstraits et formulaire partiel d'informations complémentaires sur l'instance de protocole destinées au test (pixit) pour le réseau	Disponible seulement en Anglais.
Q.2961.1	10-1995	Capacités de signalisation supplémentaires pour la prise en charge des paramètres de trafic relatifs à l'option d'étiquetage et au jeu de paramètres de débit cellulaire permanent acceptable	
Q.2961.2	06-1997	Prise en charge de la capacité de transfert ATM dans l'élément d'information de capacité de support à large bande	
Q.2961.2 (1997) Corrigendum 1	03-1999		
Q.2961.3	09-1997	Capacités de signalisation pour la prise en charge des paramètres de trafic relatifs à la capacité de transfert ATM de débit binaire disponible (ABR)	
Q.2961.4	09-1997	Capacités de signalisation pour la prise en charge des paramètres de trafic relatifs à la capacité de transfert ATM de transfert de blocs ATM (ABT)	
Q.2961.5	03-1999	Paramètres d'indication de tolérances sur la variation du temps de transfert des cellules	
Q.2961.6	05-1998	Procédures de signalisation additionnelles pour la prise en charge des capacités de transfert ATM SBR2 et SBR3	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Q.2962	05-1998	Système de signalisation numérique d'abonné n° 2 – Négociation des caractéristiques de la connexion pendant la phase d'établissement d'appel	
Q.2962B	12-2000	Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Négociation des caractéristiques de la connexion pendant la phase d'établissement d'appel : formulaire de déclaration de conformité d'une instance de protocole (PICS)	Disponible seulement en Anglais.
Q.2962C	12-2000	Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Négociation des caractéristiques de la connexion pendant la phase d'établissement d'appel : structure et objectifs de la suite de tests (TSS & TP) pour l'utilisateur	Disponible seulement en Anglais.
Q.2962D	12-2000	Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Négociation des caractéristiques de la connexion pendant la phase d'établissement d'appel : suite de tests abstraits (ATS) et formulaire partiel d'informations complémentaires sur l'instance de protocole	Disponible seulement en Anglais.
Q.2962E	12-2000	Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Négociation des caractéristiques de la connexion pendant la phase d'établissement d'appel/de la connexion: structure et objectifs de la suite de tests (TSS & TP) pour le réseau	Disponible seulement en Anglais.
Q.2962F	12-2000	Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Négociation des caractéristiques de la connexion pendant la phase d'établissement d'appel : suite de tests abstraits (ATS) et formulaire partiel d'informations complémentaires sur l'instance de protocole	Disponible seulement en Anglais.
Q.2963.1	12-1999	Modification du débit cellulaire crête par le propriétaire de la connexion	
Q.2963.1B	12-2000	Modification du débit cellulaire crête par le propriétaire de la connexion : formulaire de déclaration de conformité d'une instance de protocole (PICS)	Disponible seulement en Anglais.
Q.2963.1C	12-2000	Modification du débit cellulaire crête par le propriétaire de la connexion : structure et objectifs de la suite de tests (TSS & TP) pour l'utilisateur	Disponible seulement en Anglais.
Q.2963.1D	12-2000	Modification du débit cellulaire crête par le propriétaire de la connexion : suite de tests abstraits (ATS) et formulaire partiel d'informations complémentaires sur l'instance de protocole destinées au test (PIXIT) pour l'utilisateur	Disponible seulement en Anglais.
Q.2963.1E	12-2000	Modification du débit cellulaire crête par le propriétaire de la connexion : structure et objectifs de la suite de tests (TSS & TP) pour le réseau	Disponible seulement en Anglais.
Q.2963.1F	12-2000	Modification du débit cellulaire crête par le propriétaire de la connexion: suite de tests abstraits (ATS) et formulaire partiel d'informations complémentaires sur l'instance de protocole destinées au test (PIXIT) pour le réseau	Disponible seulement en Anglais.
Q.2963.2	09-1997	Procédures de modification des paramètres de débit cellulaire soutenu	
Q.2963.3	05-1998	Modification des descripteurs de trafic ATM avec négociation par le propriétaire de la connexion	
Q.2964.1	07-1996	Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Reconnaissance de base	
Q.2965.1	03-1999	Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Prise en charge des classes de qualité de service	
Q.2965.1 (1999) Amendment 1	06-2000		
Q.2965.1B	12-2000	Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Prise en charge des classes de qualité de service: formulaire de déclaration de conformité d'une implémentation de protocole (PICS)	
Q.2965.2	12-1999	Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Signalisation des paramètres de qualité de service individuelle	

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

Q.2965.2B	12-2000	Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Signalisation des paramètres de qualité de service individuelle: formulaire de déclaration de conformité d'une instance de protocole (PICS)	
Q.2971	10-1995	Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Spécification de la couche 3 de l'interface utilisateur-réseau pour la commande d'appel/de connexion point à multipoint	
Q.2971 (1999) Corrigendum 1	12-1999		
Q.2971C	12-1999	Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Spécification de la couche 3 de l'interface utilisateur-réseau pour la commande d'appel/de connexion point à multipoint: structure et objectifs de la suite de tests pour l'utilisateur	
Q.2971D	12-1999	Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Spécification de la couche 3 de l'interface utilisateur-réseau pour la commande d'appel/de connexion point à multipoint: suite de tests abstraits et formulaire PIXIT (informations supplémentaires sur l'im	
Q.2971E	12-1999	Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Spécification de la couche 3 de l'interface utilisateur-réseau pour la commande d'appel/de connexion point à multipoint – Structure et objectifs de la suite de tests pour le réseau	
Q.2971F	12-1999	Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Spécification de la couche 3 de l'interface utilisateur-réseau pour la commande d'appel/de connexion point à multipoint: suite de tests abstraits et formulaire PIXIT (informations supplémentaires sur l'in	
Q.2981	12-1999	Réseau numérique à intégration de services à large bande et réseau privé à intégration de services à large bande – Protocole de commande d'appel	
Q.2982	12-1999	Réseau numérique à intégration de services à large bande – Signalisation d'abonné numérique n° 2 (DSS 2) – Protocole de commande d'appel séparée de type Q.2931	
Q.2983	12-1999	Réseau numérique à intégration de services à large bande – Signalisation d'abonné numérique n° 2 (DSS 2) – Protocole de commande de support	
Q.2984	12-1999	Réseau numérique à intégration de services à large bande et réseau privé à intégration de services à large bande – Prénégociation	
Q.2991.1	12-1999	Structure et objectifs de la suite de tests	
Q.2991.2	12-1999	Déclaration de conformité d'implémentation, informations supplémentaires sur l'implémentation destinées au test et suite de tests abstraits	Disponible seulement en Anglais.
Q.3900	09-2006	Méthodes d'essai et architecture d'un réseau type d'essai de moyens techniques NGN pour les réseaux de télécommunication publics	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
Q.Sup1	10-1995	Outils d'essai et de planification pour le système de signalisation n° 7	
Q.Sup2	09-1997	Guide d'utilisation du réseau intelligent: Supplément pour l'ensemble de capacités 1	
Q.Sup3	05-1998	Portabilité du numéro – Domaine d'application et architecture de l'ensemble de capacités 1	
Q.Sup4	05-1998	Portabilité du numéro – Prescriptions au niveau de l'ensemble de capacités 1 pour la portabilité du fournisseur de service (Consultation pour tout appel et acheminement par faire suivre)	
Q.Sup5	03-1999	Portabilité du numéro – Prescriptions au niveau de l'ensemble de capacités 2 pour la portabilité du fournisseur de service (Consultation sur libération et Rebroussement)	
Q.Sup7	03-1999	Rapport technique TRQ.2001: généralités sur l'élaboration de prescriptions de signalisation unifiées	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Q.Sup8	03-1999	Rapport technique TRQ.2400: spécifications de la signalisation pour la commande du transport – Spécifications de la signalisation pour l'ensemble de capacités numéro 1 de la commande de liaison AAL de type 2
Q.Sup9	03-2004	Rapport technique TRQ.2000: synoptique des Rapports techniques de la série TRQ.2xxx
Q.Sup10	12-1999	Rapport technique TRQ.2002: éléments de flux d'informations
Q.Sup11	12-1999	Rapport technique TRQ.2010: prescriptions d'interfonctionnement des systèmes de signalisation du RNIS-LB
Q.Sup12	12-1999	Rapport technique TRQ.2100: prescriptions de signalisation pour la commande coordonnée d'appel et de support – Commande coordonnée d'appel et de support pour la partie racine
Q.Sup13	12-1999	Rapport technique TRQ.2110: prescriptions de signalisation pour la commande coordonnée d'appel et de support – Commande coordonnée d'appel et de support pour la partie feuille
Q.Sup14	12-1999	Rapport technique TRQ.2120: prescriptions de signalisation pour la commande coordonnée d'appel et de support – Commande coordonnée d'appel et de support par troisième correspondant
Q.Sup15	12-1999	Rapport technique TRQ.2130: prescriptions de signalisation pour la commande coordonnée d'appel et de support pour le service de ralliement demandé par un correspondant feuille
Q.Sup16	12-1999	Rapport technique TRQ.2140: prescriptions de signalisation pour la prise en charge des services à bande étroite via les technologies de transport à large bande
Q.Sup17	12-1999	Rapport technique TRQ.2200: prescriptions de signalisation pour la commande d'appel – Commande d'appel de correspondant
Q.Sup18	12-1999	Rapport technique TRQ.2230: prescriptions de signalisation pour la commande d'appel – Service de ralliement d'appel
Q.Sup19	12-1999	Rapport technique TRQ.2300: prescriptions de signalisation pour la commande de support – Commande de support de correspondant racine
Q.Sup20	12-1999	Rapport technique TRQ.2310: prescriptions de signalisation pour la commande de support – Commande de support de correspondant feuille
Q.Sup21	12-1999	Rapport technique TRQ.2320: prescriptions de signalisation pour la commande de support – Commande de support de partie tierce
Q.Sup22	12-1999	Rapport technique TRQ.3000: exploitation du protocole de commande d'appel indépendante du support (BICC) avec le système de signalisation d'abonné numérique n°2
Q.Sup23	12-1999	Supplément à la Recommandation UIT-T Q.1901 – Rapport technique TRQ.3010: Fonctionnement du protocole de commande d'appel indépendante du support avec le protocole de signalisation de couche AAL de type 2
Q.Sup24	12-1999	Rapport technique TRQ.3020 – Exploitation du protocole de commande d'appel indépendante du support avec le sous-système utilisateur du RNIS-LB pour la couche d'adaptation AAL de type 1
Q.Sup25	12-1999	Supplément aux Recommandations UIT-T de la Série Q.2900 – RNIS-LB – Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 – Couche 3 de l'interface utilisateur-réseau – Aperçu général des capacités de signalisation du système de signalisation d'abonné numérique
Q.Sup26	12-1999	Réseau numérique à intégration de services à large bande (RNIS-LB) – Système de signalisation d'abonné numérique n° 2 (DSS2) et système de signalisation n° 7 (B-ISUP) – Prise en charge des services sur les réseaux IP
Q.Sup27	12-1999	Rapport technique – Aperçu du cadre général de signalisation et de protocole pour un environnement évolutif (SPFEE)

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Q.Sup28	12-1999	Rapport technique: cadre général de signalisation et de protocole pour un environnement évolutif (SPFEE) – Spécification pour l'accès au service	
Q.Sup29	12-1999	Modélisation des services: évolution vers l'utilisation des techniques orientées objet	
Q.Sup30	12-2000	Supplément à la Recommandation UIT-T Q.1701 – Synoptique des Recommandations, Normes et Spécifications techniques relatives aux IMT-2000	
Q.Sup31	12-2000	Rapport technique TRQ.2141.0 : Prescriptions de signalisation pour la prise en charge des services à bande étroite via les technologies de transport à large bande – Ensemble de capacités 2	
Q.Sup32	11-2002	Rapport technique TRQ.2141.1: prescriptions de signalisation pour la prise en charge des services à bande étroite par des techniques de transport à large bande – Flux de signalisation CS-2	
Q.Sup33	12-2000	Rapport technique TRQ.2401: prescriptions de signalisation pour la commande de transport – Prescriptions de signalisation pour la commande de liaison AAL de type 2 – Ensemble de capacités 2	
Q.Sup34	12-2000	Rapport Technique TRQ.2410: ensemble de capacités 1 des prescriptions de signalisation pour la prise en charge de la commande de support IP dans les réseaux BICC	
Q.Sup35	12-2000	Rapport technique TRQ.2500: prescriptions de signalisation pour l'interface de commande du support d'appel (CS-1)	
Q.Sup36	12-2000	Rapport Technique TRQ.3030: fonctionnement du protocole de commande d'appel indépendante du support (BICC) pour l'ensemble CS-2 avec le protocole de commande de support utilisant le protocole IP (IPBCP)	
Q.Sup37	07-2006	Messages et identificateurs d'élément d'information DSS1 et DSS2	Disponible seulement en Anglais.
Q.Sup38	05-2001	Rapport technique TRQ.2600: prescriptions de transport de signalisation de commande d'appel indépendante du support (BICC) – Ensemble de capacités 1	
Q.Sup39	03-2002	Rapport technique TRQ.2700: prescriptions de signalisation dans les réseaux d'accès prenant en charge le protocole BICC	
Q.Sup40	11-2002	Rapport technique: document de référence pour une interface objet/API entre la commande de réseau et la couche Application	
Q.Sup41	11-2002	Rapport technique TRQ.2003: synoptique des Recommandations relatives au protocole BICC, à l'interfonctionnement BICC et aux Suppléments relatifs aux prescriptions BICC	
Q.Sup42	09-2003	Rapport technique TRQ 2402: Prescriptions de signalisation pour la commande de transport – Prescriptions de signalisation pour la commande de liaison pour la couche AAL de type 2 – Ensemble de capacités 3	
Q.Sup43	09-2003	Rapport technique TRQ.2415: Prescriptions de signalisation pour la commande de transport – Prescriptions de signalisation pour la commande de connexion IP dans les réseaux d'accès radioélectrique – Ensemble de capacités 1	
Q.Sup44	09-2003	Rapport technique TRQ.2800: Prescriptions de signalisation pour la commande de transport – Prescriptions de signalisation pour l'interfonctionnement de la couche AAL de type 2 vers le protocole Internet – Ensemble de capacités 1	
Q.Sup45	09-2003	Rapport technique TRQ 2815: Prescriptions d'interfonctionnement du réseau BICC/SUP avec les réseaux d'origine et de destination basés sur le protocole d'initiation de session et le protocole de description de session	
Q.Sup46	09-2003	Rapport technique TRQ 2830: Prescriptions de signalisation pour l'interfonctionnement des réseaux ATM-MPLS	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Q.Sup47	11-2003	Services d'urgence dans les réseaux IMT-2000 – Prescriptions d'harmonisation et de convergence
Q.Sup48	03-2004	Document d'orientation pour la spécification des interfaces objets API entre la commande de réseau et la couche Application
Q.Sup49	03-2004	Rapport technique TRQ.2840: Prescriptions de signalisation pour la prise en charge de la téléphonie IP
Q.Sup50	03-2004	Rapport technique TRQ.2145: Prescriptions pour une syntaxe de codage de la signalisation en bande étroite (NSS)
Q.Sup51	12-2004	Prescriptions de signalisation pour la qualité de service sur réseaux IP
Q.Sup52	12-2004	Prescriptions de gestion de la mobilité au niveau des interfaces de nœuds de réseau pour les systèmes postérieurs aux IMT-2000
Q.Sup53	09-2005	Prescriptions de signalisation pour la prise en charge du plan international de priorité en période de crise

Recommendation count: 1183

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Series R : Transmission télégraphique

<i>Number</i>	<i>Approval Date</i>	<i>Recommendation Title</i>	<i>Status</i>
R.2	11-1988	Taux d'erreur sur les éléments	
R.4	11-1988	Méthodes pour mesurer séparément les degrés des différents types de distorsion télégraphique	
R.5	03-1993	Conditions d'observation recommandées pour les mesures courantes de distorsion sur les circuits télégraphiques internationaux	
R.9	03-1993	Méthode pour déterminer les lois de distribution des degrés de distorsion	
R.11	03-1993	Calcul du degré de distorsion d'un circuit télégraphique en fonction des degrés de distorsion des liaisons qui le composent	
R.20	11-1988	Modem télégraphique pour les lignes d'abonné	
R.21	08-1996	Modem normalisé à 9600 bit/s destiné aux systèmes télégraphiques à multiplexage temporel	
R.22	08-1996	Modem numérique supravocal normalisé à 19 200 bit/s destiné aux lignes d'abonné du réseau téléphonique	
R.30	11-1988	Caractéristiques de transmission des liaisons internationales pour la télégraphie harmonique	
R.31	11-1988	Normalisation des systèmes de télégraphie harmonique à modulation d'amplitude, pour rapidité de modulation de 50 bauds	
R.35	11-1988	Normalisation des systèmes de télégraphie harmonique à modulation de fréquence, pour rapidité de modulation de 50 bauds	
R.35bis	11-1988	Télégraphie harmonique pour 50 bauds à large bande	
R.36	11-1988	Coexistence sur un même système de télégraphie harmonique de voies 50 bauds/120 Hz, 100 bauds/240 Hz, 200 bauds/360 ou 480 Hz	
R.37	11-1988	Normalisation des systèmes de télégraphie harmonique à modulation de fréquence, pour rapidité de modulation de 100 bauds	
R.38 A	11-1988	Normalisation des systèmes de télégraphie harmonique à modulation de fréquence pour rapidité de modulation de 200 bauds et espacement de 480 Hz entre voies	
R.38B	11-1988	Normalisation des systèmes de télégraphie harmonique à modulation de fréquence pour rapidité de modulation de 200 bauds, avec espacement de 360 Hz entre voies, utilisables sur circuits supports intercontinentaux longs, généralement constitués avec espacement	
R.39	11-1988	Télégraphie harmonique sur les circuits radioélectriques	
R.40	11-1988	Coexistence dans le même câble de la téléphonie et de la télégraphie supratéléphonique	
R.43	11-1988	Communications télégraphiques et téléphoniques simultanées sur un circuit de type téléphonique	
R.44	11-1988	Système de télégraphie synchrone (code à 6 moments) à 2 ou 3 voies, avec multiplexage par répartition dans le temps, utilisable sur des voies de télégraphie harmonique à modulation de fréquence avec espacement de 120 Hz pour connexion à des réseaux de tél	
R.49	11-1988	Télégraphie interbande sur les systèmes à courants porteurs à trois voies sur ligne aérienne	
R.50	11-1988	Limites admissibles du degré de distorsion isochrone des circuits télégraphiques à 50 bauds indépendants du code	
R.51	11-1988	Détermination de la distorsion sur texte normalisé des éléments indépendants du code d'un circuit complet	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

R.51bis	11-1988	Texte normalisé pour l'essai des éléments d'un circuit complet
R.52	11-1988	Normalisation de textes internationaux pour la mesure de la marge d'un appareil arithmique
R.53	11-1988	Limites admissibles des degrés de distorsion d'une voie internationale de télégraphie harmonique à 50 bauds, espacement de 120 Hz (modulation de fréquence et modulation d'amplitude)
R.54	03-1993	Degré conventionnel de distorsion tolérable pour les systèmes arithmiques normalisés à 50 bauds
R.55	03-1993	Degré conventionnel de distorsion
R.56	03-1993	Limites de distorsion télégraphique à spécifier dans les Recommandations relatives à l'équipement et aux plans de transmission
R.57	11-1988	Normes limites de qualité de transmission pour l'établissement des projets de communications télégraphiques internationales poste à poste indépendantes du code et des réseaux avec commutation au moyen d'appareils arithmiques à 50 bauds
R.58	11-1988	Normes limites de qualité de transmission pour les réseaux gentex et télex
R.58bis	11-1988	Limites applicables au temps de transfert des signaux dans les réseaux télégraphique, télex et gentex
R.59	11-1988	Conditions que doivent remplir les équipements de jonction pour les transmissions télégraphiques arithmiques à 50 bauds dans le service mobile maritime par satellite
R.60	11-1988	Conditions auxquelles doivent satisfaire les retransmetteurs-régénérateurs pour signaux arithmiques de l'Alphabet télégraphique international no 2
R.62	11-1988	Emplacement des retransmetteurs-régénérateurs dans les circuits télex internationaux
R.70	11-1988	Désignations des circuits télégraphiques internationaux
R.70bis	11-1988	Numérotation des voies internationales de télégraphie harmonique
R.71	11-1988	Organisation de la maintenance des circuits télégraphiques internationaux
R.72	11-1988	Périodicité des mesures de maintenance à faire sur les voies des faisceaux internationaux de télégraphie harmonique
R.73	11-1988	Mesures de maintenance à faire sur les faisceaux de voies de télégraphie harmonique
R.74	11-1988	Choix du type de distorsiomètre
R.75	11-1988	Mesures de maintenance sur les sections internationales indépendantes du code des circuits télégraphiques internationaux
R.75bis	11-1988	Mesure de maintenance du taux d'erreur sur les caractères sur les sections internationales des circuits télégraphiques internationaux
R.76	11-1988	Voies de secours en vue des mesures de maintenance sur les voies des faisceaux de télégraphie harmonique internationaux
R.77	11-1988	Utilisation de circuits supports pour télégraphie harmonique
R.78	11-1988	Voie témoin pour les systèmes de télégraphie harmonique à modulation d'amplitude
R.79	11-1988	Essais automatiques de qualité de transmission sur les circuits télégraphiques entre centres de commutation
R.80	11-1988	Causes des perturbations affectant les signaux sur les voies de télégraphie harmonique et leur effet sur la distorsion télégraphique

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

R.81	11-1988	Limite maximale admissible pour la durée des interruptions des voies télégraphiques provenant de la défaillance de la source d'énergie normale
R.82	11-1988	Apparition de faux signaux d'appel ou de libération sur les circuits exploités dans les services de téléimprimeurs par commutation
R.83	11-1988	Variations de niveau et interruptions sur les voies de télégraphie harmonique
R.90	11-1988	Organisation de la localisation et de la relève des dérangements sur les réseaux télégraphiques internationaux exploités en commutation
R.91	11-1988	Aspects généraux de la maintenance pour le service télex maritime par satellite
R.100	03-1993	Caractéristiques de transmission des liaisons internationales de multiplexage par répartition dans le temps
R.101	03-1993	Système de multiplexage par répartition dans le temps, dépendant du code et de la rapidité, pour la transmission de signaux télégraphiques et de signaux de données anisochrones avec entrelacement de bits
R.102	03-1993	Système de multiplexage par répartition dans le temps à 4800 bit/s dépendant du code et de la rapidité et hybride pour la transmission de signaux télégraphiques et de signaux de données anisochrones avec entrelacement de bits
R.103	11-1988	Système MRT à 600 bit/s dépendant du code et de la rapidité utilisable en configuration point à point ou en muldex de déport
R.105	03-1993	Muldex concentrateur duplex permettant de relier un groupe d'abonnés gentex et télex à un central télégraphique par assignation de voies virtuelles aux créneaux temporels d'un système de multiplexage par répartition dans le temps transmettant avec bits in
R.106	08-1995	Muldex pour la transmission de signaux télégraphiques et de données à faible vitesse par multiplexage par répartition dans le temps à entrelacement de bits et fonctionnant à un débit binaire composite supérieur à 4 800 bit/s
R.111	03-1993	Système de multiplexage par répartition dans le temps indépendant du code et du débit binaire pour la transmission de signaux télégraphiques et de signaux de données anisochrones
R.112	03-1993	Système hybride de multiplexage par répartition dans le temps pour la transmission de signaux télégraphiques et de données anisochrones avec entrelacement de bits
R.113	03-1993	Muldex combiné pour la télégraphie et la transmission des données synchrones
R.114	03-1993	Numérotation des voies internationales MRT
R.115	03-1993	Boucles de maintenance pour les systèmes multiplexage par répartition dans le temps
R.116	11-1988	Essais de maintenance à effectuer sur les systèmes MRT internationaux
R.117	03-1993	Performance d'erreur de bout en bout des liaisons télégraphiques, télex et gentex comportant des équipements de régénération
R.118	03-1993	Surveillance de la qualité et de la disponibilité dans les systèmes de multiplexage par répartition dans le temps avec régénération
R.120	11-1988	Limites admissibles du degré de distorsion isochrone des circuits télégraphiques indépendants du code fonctionnant à des rapidités de modulation de 75, 100 et 200 bauds
R.121	11-1988	Valeurs normalisées de la qualité de transmission pour les catégories d'utilisateur 1 et 2 du service arithmique sur les réseaux pour données anisochrones
R.122	11-1988	Résumé des plans de transmission pour des débits maxima de 300 bauds

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

R.140	11-1988	Définitions des termes techniques essentiels utilisés dans le domaine de la transmission télégraphique
R.150	11-1988	Commutation automatique sur liaison de réserve des circuits supports à diversité double

Recommendation count: 143

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

Series S : Equipements terminaux de télégraphie

<i>Number</i>	<i>Approval Date</i>	<i>Recommendation Title</i>	<i>Status</i>
S.1	03-1993	Alphabet télégraphique international n° 2	
S.2	11-1988	Schéma de codage utilisant l'Alphabet télégraphique international n° 2 (ATI2) pour la transmission de lettres majuscules et minuscules	
S.3	11-1988	Caractéristiques de transmission des équipements terminaux arythmiques	
S.4	03-1993	Utilisation spéciale de certains caractères de l'Alphabet télégraphique international n° 2	
S.5	11-1988	Normalisation des appareils arythmiques imprimant sur page et des méthodes de coopération entre appareils arythmiques imprimant sur page et appareils imprimant sur bande (ATI n° 2)	
S.6	11-1988	Caractéristiques des émetteurs d'indicatif (ATI n° 2)	
S.7	11-1988	Commande des moteurs des appareils téléimprimeurs	
S.8	03-1993	Normalisation intercontinentale de la rapidité de modulation des appareils arythmiques et de l'utilisation de la combinaison n° 4 de la série de chiffres	
S.9	11-1988	Equipement des appareils arythmiques pour la commutation	
S.10	11-1988	Transmission à rapidité réduite de transfert des caractères sur une voie télégraphique normalisée à 50 bauds	
S.11	11-1988	Utilisation d'un reperforateur associé à un appareil arythmique en vue d'une retransmission par bande perforée	
S.12	11-1988	Conditions auxquelles doivent satisfaire les systèmes synchrones travaillant en liaison avec des circuits de téléimprimeurs normalisés à 50 bauds	
S.13	11-1988	Emploi sur des liaisons radioélectriques de systèmes synchrones à sept moments, donnant la correction des erreurs par répétition automatique	
S.14	11-1988	Suppression des réceptions inutiles dans un réseau de diffusion par téléimprimeurs sur liaisons radiotélégraphiques	
S.15	11-1988	Utilisation du réseau télex pour les transmissions de données à 50 bauds	
S.16	03-1993	Raccordement au réseau télex d'un équipement terminal automatique au moyen d'une interface équipement de terminaison de circuit de données/équipement terminal de traitement de données du type défini par la Recommandation V.24	
S.17	11-1988	Simulateurs d'émetteurs d'indicatif	
S.18	11-1988	Conversion entre l'Alphabet télégraphique international n° 2 et l'Alphabet international n° 5	
S.19	11-1988	Appel et réponse automatiques sur le réseau télex avec un équipement terminal automatique	
S.20	03-1993	Procédure de libération automatique pour terminaux télex	
S.21	03-1993	Utilisation des écrans de visualisation dans des machines télex	
S.22	03-1993	Envoi d'un signal "conversation impossible" et/ou message préenregistré en réponse au signal "j/signal acoustique" par un terminal télex	
S.23	03-1993	Demande automatique de l'indicatif du demandeur par le terminal télex du demandé ou par le réseau international	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

S.30	11-1988	Normalisation d'un modèle fondamental d'appareil à impression sur page utilisant l'Alphabet international no 5
S.31	11-1988	Caractéristiques de transmission des équipements terminaux de traitement de données arythmiques selon l'Alphabet international no 5
S.32	11-1988	Emetteurs d'indicatif pour appareils arythmiques à 200 et 300 bauds conformes aux dispositions de la Recommandation S.30
S.33	03-1993	Alphabets et caractéristiques de présentation applicables au service intex
S.34	03-1993	Terminaux intex – Caractéristiques permettant d'assurer l'interfonctionnement avec le service télex international
S.35	03-1993	Codage des indicatifs dans le service Intex
S.36	07-1996	Service INTEX et services similaires – Prescriptions applicables aux terminaux pour permettre l'interfonctionnement de terminaux fonctionnant à des vitesses différentes
S.140	11-1988	Définitions de termes techniques essentiels relatifs aux appareils de télégraphie alphabétique
S.sup1	11-1988	Spécifications minimales pour le téléimprimeur bilingue arabe-latin

Recommendation count: 63

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

Series T : Systèmes et supports de transmission, systèmes et réseaux numériques

<i>Number</i>	<i>Approval Date</i>	<i>Recommendation Title</i>	<i>Status</i>
T.0	07-1996	Classification des télécopieurs destinés à la transmission de documents sur les réseaux publics	
T.1	11-1988	Normalisation des appareils phototélégraphiques	
T.4	07-2003	Normalisation des télécopieurs du Groupe 3 pour la transmission de documents	
G.511	02-1998	Méthodologie de test des équipements de traitement de télécopie du groupe 3 sur le réseau téléphonique public commuté	
T.6	11-1988	Schémas de codage et fonctions de commande de codage de la télécopie pour les télécopieurs du groupe 4	
T.10	11-1988	Transmission de documents par télécopie sur circuits de type téléphonique loués	
T.10bis	11-1988	Transmission de documents par télécopie sur le réseau téléphonique public commuté	
T.22	03-1993	Mires normalisées pour la transmission de documents par télécopie	
T.23	04-1994	Mire couleur normalisée pour les transmissions de documents par télécopie	
T.24	06-1998	Série normalisée de mires numérisées	Disponible seulement en version PDF.
T.30	09-2005	Procédures pour la transmission de documents par télécopie sur le réseau téléphonique général commuté	
T.31	08-1995	Commande d'un équipement de terminaison de circuit de données de télécopie en mode asynchrone – Classe de service 1	
T.31 (1995) Amendment 1	07-1996	Annexe B: Procédure applicable aux modems V.34 en classe de service 1	
T.32	08-1995	Commande d'un équipement de terminaison de circuit de données de télécopie en mode asynchrone – Classe de service 2	
T.32 (1995) Amendment 1	07-1996		
T.33	07-1996	Routage des télécopies au moyen de la sous-adresse	
T.35	02-2000	Procédure d'attribution des codes définis par l'UIT-T pour les facilités non normalisées	
T.36	07-1997	Capacités de sécurité à utiliser avec les télécopieurs du Groupe 3	
T.36 (1997) Amendment 1	04-1999		
T.37	06-1998	Procédures pour le transfert de données de télécopie en mode différé sur le réseau Internet	
T.37 (1998) Amendment 1	09-1999	Mode complet	
T.37 (1998) Amendment 2	03-2001	Remplacer la référence RFC 2531 par la référence RFC 2879	
T.37 (1998) Amendment 3	11-2002	Prise en charge des types de contenu MIME "image/tiff" et "image/tiff-fx"	
T.38	09-2005	Procédures de communication de télécopie du Groupe 3 en temps réel sur les réseaux à protocole Internet	
T.39	10-1997	Profils d'application pour terminaux voix et télécopie simultanées	

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

T.42	07-2003	Méthode de représentation des demi-teintes polychromes en télécopie	
T.42 (2003) Corrigendum 1	03-2004		
T.43	07-1997	Représentation d'images demi-tons polychromes et monochromes utilisant l'algorithme de codage sans perte pour la télécopie	
T.43 (1997) Amendment 1	02-2000	Prise en charge des résolutions nouvelles et futures	
T.44	01-2005	Contenu de trame graphique mixte	
T.44 (2005) Erratum 1	06-2005		Disponible seulement en Anglais.
T.45	02-2000	Codage des couleurs par plages	
T.50	09-1992	Alphabet international de référence (ancien alphabet international n°5 ou A15) – Technologies de l'information – Jeux de caractères codés à 7 bits pour l'échange d'informations	
T.51	09-1992	Jeux de caractères latins codés pour services de télématique	
T.51 (1992) Amendment 1	08-1995		
T.52	03-1993	Jeux de caractères codés non latins pour les services de télématique	
T.52 (1993) Amendment 1	10-1996		
T.53	04-1994	Fonctions de commande à caractères codés pour les services de télématique	
T.62	03-1993	Procédures de commande pour le service télétexte et le service de télécopie du groupe 4	
T.62bis	03-1993	Procédures de commande pour les services de télétexte et de télécopie du groupe 4 établies sur la base des Recommandations X.215 et X.225	
T.66	03-2002	Codes de télécopie à utiliser dans le cadre des Recommandations V.8 et V.8 bis	
T.70	03-1993	Service de transport de base indépendant du réseau pour les services de télématique	
T.71	11-1988	Protocole d'accès à la liaison équilibré (LAPB) étendu pour un service en semi-duplex au niveau physique	
T.80	09-1992	Composantes communes pour la compression et la communication d'images – Principes de base	
T.81	09-1992	Technologies de l'information – Compression numérique et codage des images fixes de nature photographique – Prescriptions et lignes directrices	
T.81 (1992) Corrigendum 1	01-2004	Mise à jour des informations relatives aux brevets	
T.82	03-1993	Technologies de l'information – Représentation codée des images et du son – Compression progressive des images en deux tons	
T.82 (1993) Technical Cor.1	03-1995		
T.82 (1993) Technical Cor.2	03-2001		
T.83	11-1994	Technologies de l'information – Compression et codage numériques des images fixes à modelé continu: tests de conformité	
T.84	07-1996	Technologies de l'information – Compression et codage numériques des images fixes à modelé continu: extensions	

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

T.84 (1996) Amendment 1	04-1999	Dispositions visant à permettre l'enregistrement de nouveaux types de compression et de nouvelles versions dans l'en-tête du format SPIFF	
T.85	08-1995	Profils d'application pour la Recommandation T.82 – Compression progressive des images en deux tons (schéma de codage JBIG) pour les dispositifs de télécopie	
T.85 (1995) Amendment 1	10-1996		
T.85 (1995) Corrigendum 1	02-1997		
T.85 (1995) Amendment 2	10-1997		
T.86	06-1998	Technologies de l'information – Compression numérique et codage des images fixes à modelé continu: enregistrement des profils JPEG, des profils SPIFF, des étiquettes SPIFF, des espaces chromatiques SPIFF, des marqueurs APPn, des types de compression SPIFF	
T.87	06-1998	Technologies de l'information – Compression sans perte et quasi sans perte d'images fixes à modelé continu – Principes	Disponible seulement en Anglais.
T.88	02-2000	Technologies de l'information – Codage avec ou sans perte des images au trait	
T.88 (2000) Amendment 1	06-2003	Codeur	
T.88 (2000) Amendment 2	06-2003	Extension des modèles adaptatifs au codage en demi-teintes	
T.88 Amendment 1 1 Erratum 1	12-2004		Disponible seulement en Anglais.
T.89	09-2001	Profils d'application pour la Recommandation T.88 – Codage avec ou sans pertes des images deux tons (JBIG2) pour la télécopie	
T.90	02-1992	Caractéristiques et protocoles des terminaux applicables aux services de télématique dans le RNIS	
T.90 (1992) Amendment 1	11-1994		
T.90 (1992) Amendment 2	07-1996		
T.90 (1992) Amendment 3	06-1998	Valeurs des motifs de repli en télécopie G4	Disponible seulement en Anglais.
T.100	11-1988	Echange international d'informations pour le Vidéotex interactif	
T.101	11-1994	Interfonctionnement international pour les services Vidéotex	PDF est disponible seulement en Anglais.
T.102	03-1993	Protocoles de bout en bout pour le Vidéotex syntaxique pour le RNIS en mode circuit	
T.103	03-1993	Protocoles de bout en bout pour le Vidéotex syntaxique pour le RNIS en mode paquet	
T.104	03-1993	Accès en mode paquet pour le Vidéotex syntaxique via le réseau téléphonique public commuté	
T.105	11-1994	Protocole de couche application pour le Vidéotex syntaxique	
T.106	03-1993	Cadre des protocoles pour terminaux Vidéotex	
T.107	08-1995	Service d'interface homme-machine améliorée pour le Vidéotex et autres services de consultation	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

T.121	07-1996	Modèle générique d'application	
T.122	02-1998	Service de communication multipoint – Définition du service	
T.125	02-1998	Spécification du protocole du service de communication multipoint	
T.126	07-1997	Protocole du service multipoint d'imagerie fixe et d'annotation	
T.127	08-1995	Protocole de transfert multipoint de fichiers binaires	
T.128	02-1998	Partage d'application multipoint	
T.134	02-1998	Entité d'application conversationnelle en mode texte	
T.135	02-1998	Transactions entre système de réservation et utilisateurs dans les conférences T.120	
T.136	05-1999	Protocole d'application de commande d'équipement distant	
T.137	02-2000	Gestion de la salle de réunion virtuelle de commande audiovisuelle des conférences multimédias	
T.140	02-1998	Protocole de conversation en mode texte pour application multimédia	
T.140 Addendum 1	02-2000		
T.150	11-1988	Terminaux de téléécriture	
T.170	02-1998	Cadre général des Recommandations de la série T.170	
T.171	10-1996	Protocoles pour les services audiovisuels interactifs: représentation codée des objets multimédias et hypermédias	
T.172	02-1998	MHEG-5 – Support des applications interactives de niveau de base	
T.173	07-1997	Représentation des scripts MHEG-3 pour les échanges	
T.174	10-1996	Interface de programmation d'application pour le système MHEG-1	
T.175	02-1998	Interface de programmation d'application pour le système MHEG-5	
T.176	02-1998	Interface de programmation d'application pour la commande et le contrôle de support de stockage numérique	
T.180	06-1998	Mécanisme d'accès homogène aux services de communication	
T.190	08-1995	Traitement coopératif des documents – Aperçu général et services de base	
T.191	07-1996	Traitement coopératif des documents – Edition conjointe synchrone (point à point)	
T.192	06-1998	Traitement coopératif des documents – Services complexes: édition conjointe synchrone et présentation/examen conjoints de documents	
T.300	11-1988	Principes généraux de l'interfonctionnement télématique	
T.330	11-1988	Accès télématique aux systèmes de messagerie de personne à personne	
T.351	11-1988	Méthode pour la mise en page de télécopie de messages en mode caractère	
T.390	11-1988	Caractéristiques du service télétext nécessaires à l'interfonctionnement avec le service télex	
T.411	03-1993	Technologies de l'information – Architecture ouverte des documents et format d'échange: introduction et principes généraux	MS Word est disponible seulement en Anglais.
T.411 (1993) Technical Cor. 1	10-1997		

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

T.412	03-1993	Technologies de l'information – Architecture de document ouverte et format de transfert: structures des documents
T.412 (1993) Technical Cor. 1	10-1997	
T.412 (1993) Technical Cor. 2	10-1997	
T.413	11-1994	Technologies de l'information – Architecture de document ouverte et format de transfert: interface abstraite pour la manipulation de documents ODA
T.414	03-1993	Technologies de l'information – Architecture de document ouverte et format de transfert: profil de document
T.414 (1993) Technical Cor. 1	10-1997	
T.414 (1993) Technical Cor. 2	10-1997	
T.415	03-1993	Technologies de l'information – Architecture de document ouverte et format de transfert: format ouvert d'échange des documents
T.415 (1993) Technical Cor. 1	10-1997	
T.415 (1993) Technical Cor. 2	10-1997	
T.416	03-1993	Technologies de l'information – Architecture de document ouverte (ODA) et format de transfert: architecture de contenu de type caractères
T.416 (1993) Technical Cor. 1	10-1997	
T.417	03-1993	Technologies de l'information – Architecture de document ouverte et format de transfert: architectures de contenu graphique en points
T.417 (1993) Technical Cor. 1	10-1997	
T.417 (1993) Amendment 1	10-1997	
T.417 (1993) Amendment 2	02-2000	
T.418	03-1993	Technologies de l'information – Architecture de document ouverte et format de transfert: architecture de contenu graphique géométrique
T.419	08-1995	Technologies de l'information – Architecture de document ouverte et format de transfert: architectures de contenu audio
T.421	11-1994	Technologies de l'information – Architecture de document ouverte et format de transfert: structures tabulaires et mise en page tabulaire
T.422	08-1995	Technologies de l'information – Architecture de document ouverte et format de transfert: Identification de fragments de document
T.424	07-1996	Technologies de l'information – Architecture de document ouverte et format de transfert: relations temporelles et structures non linéaires
T.431	09-1992	Transfert et manipulation de documents – Services et protocoles – Introduction et principes généraux
T.432	09-1992	Transfert et manipulation de documents – Services et protocoles – Définition du service
T.432 (1992) Amendment 1	08-1995	Révision de la Recommandation T.432 pour la prise en charge de la couleur et du transfert de fichiers dans le cas de la télécopie du groupe 4
T.433	09-1992	Transfert et manipulation de documents – Services et protocoles – Spécification de protocole

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

T.433 (1992) Amendment 1	08-1995	Révision de la Recommandation T.433 pour la prise en charge de la couleur et du transfert de fichiers dans le cas de la télécopie du groupe 4
T.434	04-1999	Format de transfert de fichiers binaires pour les services télématiques
T.435	08-1995	Transfert et manipulation de documents – Services et protocoles – Définition du service abstrait et procédures pour la manipulation de document avec confirmation
T.436	08-1995	Transfert et manipulation de documents – Services et protocoles – Spécification des protocoles de manipulation de documents avec confirmation
T.441	11-1988	Transfert et manipulation de documents (DTAM) – Structure d'exploitation
T.501	03-1993	Profil d'application de document MM pour l'échange de documents formatés en mode mixte
T.502	11-1994	Profil d'application de document PM-11 pour le transfert de documents à structure simple et à contenu caractères sous formes retraitable et formatée
T.503	02-2000	Profil d'application de document pour le transfert de documents de télécopie du Groupe 4
T.504	03-1993	Profil d'application de document pour l'interfonctionnement vidéotex
T.505	11-1994	Profil d'application de document PM-26 pour l'échange de documents à contenu mixte, de structure améliorée, sous formes retraitable et formatée
T.506	08-1993	Profil d'application de document PM-36 pour l'échange de structures documentaires étendues et de documents à contenu mixte sous formes retraitable et formatée
T.510	03-1993	Vue d'ensemble des Recommandations de la série T.510
T.521	11-1994	Profil BT0 d'application de communication pour le transfert de masse de documents sur la base du service de session
T.521 (1994) Amendment 1	08-1995	
T.522	09-1992	Profil BT1 d'application de communication pour le transfert de masse de documents
T.523	03-1993	Profil d'application de la communication en mode déconnecté n° 1 pour l'interfonctionnement vidéotex
T.541	03-1993	Profil opérationnel d'application pour l'interfonctionnement vidéotex
T.561	11-1988	Caractéristiques des terminaux pour le mode opératoire mixte MM
T.562	11-1988	Caractéristiques des terminaux pour le mode retraitable télételex PM 1
T.563	10-1996	Caractéristiques des télécopieurs du groupe 4
T.563 (1996) Amendment 1	07-1997	
T.563 (1996) Amendment 2	10-1997	Annexe C – Trames T.30 pour la télécopie du Groupe 4
T.563 (1996) Corrigendum 1	06-1998	
T.563 (1996) Amendment 3	04-1999	
T.564	03-1993	Caractéristiques des passerelles pour l'interfonctionnement vidéotex
T.571	09-1992	Caractéristiques des terminaux pour le transfert de fichier de télématique dans le service télételex

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

T.611	11-1994	Interface de communication programmable APPLI/COM pour les services de télécopie du groupe 3, de télécopie du groupe 4, télétext, télex de messagerie électronique et de transfert de fichiers	
T.800	08-2002	Technologies de l'information – Système de codage d'images JPEG 2000: système de codage noyau	
T.800 (2002) Amendment 1	09-2005	Profils pour les applications de cinéma numérique	
T.801	08-2002	Technologies de l'information – Système de codage d'images JPEG 2000: extensions	
T.801 (2002) Corrigendum 3	01-2005		
T.801 (2002) Amendment 2	05-2005	Segment marqueur à capacités étendues	
T.801 (2002) Corrigendum 4	05-2006		Disponible seulement en Anglais.
T.802	01-2005	Technologies de l'information – Système de codage d'images JPEG 2000: images JPEG 2000 animées	
T.803	11-2002	Technologies de l'information – Système de codage d'images JPEG 2000: tests de conformité	Disponible seulement en version MS Word.
T.804	08-2002	Technologies de l'information – Système de codage d'image JPEG 2000: logiciels de référence	Disponible seulement en version MS Word.
T.807	05-2006	Technologies de l'information – système de codage d'image JPEG 2000: JPEG 2000 sécurisé	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
T.808	01-2005	Technologies de l'information – Système de codage d'images JPEG 2000: outils d'interactivité, interfaces de programmes d'application et protocoles	
T.808 (2005) Amendment 1	05-2006	API, métadonnées et édition	Disponible seulement en Anglais.
T.810	05-2006	Technologies de l'information – système de codage d'image JPEG 2000: Hertzien	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
T.851	09-2005	Codage d'images fixes UIT-T T.81 (JPEG-1) à l'aide d'un codeur arithmétique alternatif	
T.851 (2005) Corrigendum 1	05-2006		
T.870	03-2002	Technologies de l'information – Compression sans perte et quasi sans perte d'images fixes à modelé continu: Extensions	Disponible seulement en version MS Word.
T.Sup1	11-2004	Spécifications des tests de conformité pour les Recommandations de la série T.170	

Recommendation count: 315

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

Series U : Commutation télégraphique

<i>Number</i>	<i>Approval Date</i>	<i>Recommendation Title</i>	<i>Status</i>
U.1	03-1993	Conditions de signalisation à appliquer dans le service télex international	
U.2	11-1988	Normalisation des cadrans et des générateurs d'impulsions pour le service télex international	
U.3	11-1988	Dispositions dans les équipements de commutation pour réduire l'effet de faux signaux d'appel	
U.4	11-1988	Echanges d'informations relatives aux signaux dont l'emploi est prévu sur les circuits internationaux des réseaux de téléimprimeurs exploités en commutation	
U.5	11-1988	Caractéristiques à respecter par les régénérateurs utilisés sur les communications internationales	
U.6	11-1988	Interdiction du trafic de transit frauduleux en service télex international entièrement automatique	
U.7	03-1993	Plans de numérotage pour les réseaux à commutation automatique	
U.8	11-1988	Communications fictives de référence pour réseaux télex et gentex	
U.10	03-1993	Equipement d'une position télex internationale	
U.11	03-1993	Signalisation télex et gentex sur les circuits intercontinentaux utilisés pour du trafic intercontinental automatique de transit (signalisation du type C)	
U.12	03-1993	Système de signalisation de commande terminale et de transit pour services télex et analogues sur circuits internationaux (signalisation du type D)	
U.15	03-1993	Règles d'interfonctionnement pour les systèmes de signalisation internationale conformes aux Recommandations U.1, U.11 et U.12	
U.20	11-1988	Signalisation télex et gentex sur les voies radioélectriques (systèmes synchrones à sept moments donnant la correction des erreurs par répétition automatique)	
U.21	11-1988	Rentrée d'un opérateur sur une communication télex établie sur un circuit radiotélégraphique	
U.22	11-1988	Signaux avertisseurs de retard à la transmission pour les communications établies par l'intermédiaire de systèmes synchrones avec correction automatique d'erreurs par répétition	
U.23	11-1988	Utilisation de circuits radiotélégraphiques avec dispositifs ARQ pour des communications télex complètement automatiques taxées d'après leur durée réelle	
U.24	11-1988	Conditions, pour exploitation télex ou gentex, à remplir par les équipements synchrones multiplex conformes à la Recommandation R.44	
U.25	11-1988	Conditions pour exploitation télex et gentex à respecter par les systèmes de multiplexage par répartition dans le temps (MRT) dépendants du code et de la rapidité conformes à la Recommandation R.101	
U.30	11-1988	Conditions de signalisation à appliquer sur le réseau gentex international	
U.31	11-1988	Impossibilité de connexion au réseau gentex en cas de dérangements de poste et (ou) de lignes de rattachement	
U.40	03-1993	Réactions des équipements terminaux automatiques connectés au réseau télex dans les cas de tentatives d'appel infructueuses ou d'incidents de signalisation	

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

U.41	11-1988	Intervention pour transfert d'abonné et renvoi d'appel dans le service télex
U.43	11-1988	Reprise de numérotation
U.44	11-1988	Communications multiples en temps réel pour diffusion dans le service télex international
U.45	03-1993	Réponse à l'état non prêt du terminal télex
U.46	03-1993	Interruption de la transmission automatique et contrôle de flux dans le service télex international
U.60	11-1988	Conditions requises pour l'interface entre le réseau télex international et les systèmes maritimes à satellites – Caractéristiques générales
U.61	03-1993	Conditions requises pour l'interface entre le réseau télex international et les systèmes maritimes à satellites – Caractéristiques détaillées
U.62	03-1993	Conditions générales à respecter pour l'interface entre le réseau télex international et des systèmes maritimes radioélectriques à ondes métriques et décimétriques entièrement automatiques
U.63	11-1988	Conditions générales à respecter pour l'interface entre le réseau télex international et le système maritime à impression directe
U.70	11-1988	Signaux de service télex pour l'interfonctionnement entre télex et télételex
U.74	11-1988	Extraction de l'information de sélection télex à partir d'un indicatif télex demandeur
U.75	03-1993	Vérification automatique de l'indicatif télex du terminal appelé
U.80	03-1993	Enregistrement et retransmission dans le service télex international – Accès à partir d'un abonné du service télex
U.81	10-1996	Enregistrement et retransmission dans le service télex international – Remise des messages aux abonnés du service télex
U.101	03-1993	Systèmes de signalisation pour le service intex (signalisation de types E et F)
U.102	07-1996	Service Intex et services similaires – Prescriptions applicables au réseau pour permettre l'interfonctionnement de terminaux fonctionnant à des vitesses différentes
U.140	11-1988	Définitions des termes techniques essentiels relatifs à la commutation et la signalisation télégraphiques
U.200	03-1993	Service télex international – Spécifications techniques générales d'interfonctionnement
U.201	03-1993	Interfonctionnement entre le service télételex et le service télex international
U.202	03-1993	Caractéristiques techniques à appliquer pour assurer le service télex international dans un réseau numérique avec intégration des services
U.203	03-1993	Caractéristiques techniques à satisfaire pour assurer des communications en temps réel dans les deux sens entre des terminaux du service télex international et des ETTD raccordés à un RPDCP directement ou via le RTPC
U.204	03-1993	Interfonctionnement du service télex international et du service public de messagerie de personne à personne
U.205	03-1993	Service complémentaire d'enregistrement et de récupération pour la remise de messages entre un terminal du service télex international et un ETTD relié à un réseau public de données à commutation par paquets sur le RTPC
U.206	03-1993	Caractéristiques techniques d'interfonctionnement du service télex international et du service vidéotex

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

U.207	03-1993	Conditions techniques à remplir pour le transfert de messages entre terminaux du service télex international et télécopieurs du groupe 3 connectés au réseau téléphonique public commuté
U.208	10-1996	Le service télex international – Interfonctionnement avec le système INMARSAT C avec numérotation en un temps
U.210	03-1993	Service intex – Conditions à remplir par le réseau pour assurer l'interfonctionnement avec le service télex international
U.220	03-1993	Service télex international – Caractéristiques techniques d'une fonction d'interrogation sur l'état dans un scénario d'interfonctionnement

Recommendation count: 97

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

Series V : Communications de données sur le réseau téléphonique

<i>Number</i>	<i>Approval Date</i>	<i>Recommendation Title</i>	<i>Status</i>
V.1	11-1988	Correspondance entre les symboles du calcul binaire et les états significatifs d'un code bivalent	
V.2	11-1988	Niveaux de puissance pour la transmission de données sur des circuits téléphoniques	
V.4	11-1988	Structure générale des signaux du code pour l'Alphabet international n° 5 destiné à la transmission de données orientée-caractères sur le réseau téléphonique public	
V.7	11-1988	Définitions des termes relatifs aux communications de données sur le réseau téléphonique	
V.8	11-2000	Procédures de démarrage des sessions de transmission de données sur le réseau téléphonique public commuté	
V.8bis	11-2000	Procédures d'identification et de sélection des modes de fonctionnement communs entre ETCD et entre ETTD sur le réseau téléphonique public commuté et sur les circuits loués point à point de type téléphonique	
V.10	03-1993	Caractéristiques électriques des circuits de jonction dissymétriques à double courant fonctionnant à des débits binaires nominaux jusqu'à 100 kbit/s	
V.11	10-1996	Caractéristiques électriques des circuits de jonction symétriques à double courant fonctionnant à des débits binaires jusqu'à 10 Mbit/s	
V.12	08-1995	Caractéristiques électriques des circuits de jonction symétriques à double courant pour interfaces fonctionnant à des débits binaires inférieurs ou égaux à 52 Mbit/s	
V.13	03-1993	Commande de porteuse simulée	
V.14	03-1993	Transmission de caractères arythmiques sur des voies supports synchrones	
V.14 (1993) Corrigendum 1	09-1998		
V.15	11-1988	Utilisation de coupleurs acoustiques pour la transmission de données	
V.16	11-1988	Modems pour transmission de données analogiques médicales	
V.17	02-1991	Modem à 2 fils pour les applications de télécopie à des débits binaires allant jusqu'à 14 400 bit/s	
V.17 (1991) Corrigendum 1	09-1998		
V.18	11-2000	Prescriptions d'exploitation et d'interfonctionnement des ETCD fonctionnant en mode textophone	
V.18 (2000) Amendment 1	11-2002	Harmonisation avec les textophones norme ANSI TIA/EIA-825 (2000)	
V.19	11-1988	Modems pour transmission parallèle de données utilisant les fréquences de signalisation des postes téléphoniques	
V.21	11-1988	Modem à 300 bit/s duplex normalisé pour usage sur le réseau téléphonique général avec commutation	
V.22	11-1988	Modem fonctionnant en duplex à 1200 bit/s, normalisé pour usage sur le réseau téléphonique général avec commutation et sur les circuits loués à deux fils de type téléphonique de poste à poste	
V.22bis	11-1988	Modem fonctionnant en duplex à 2400 bit/s, utilisant la technique de la répartition en fréquence et normalisé pour usage sur le réseau téléphonique général avec commutation et sur circuits loués à deux fils du type téléphonique de poste à poste	

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

V.23	11-1988	Modem à 600/1200 bauds normalisé pour usage sur le réseau téléphonique général avec commutation
V.24	02-2000	Liste des définitions des circuits de jonction entre l'équipement terminal de traitement de données et l'équipement de terminaison du circuit de données
V.25	10-1996	Équipement de réponse automatique et procédures générales pour équipement d'appel automatique sur le réseau téléphonique général commuté, y compris les procédures de neutralisation des dispositifs de réduction d'écho lorsque les appels sont établis aussi
V.25 (1996) Corrigendum 1	07-2001	
V.25bis	10-1996	Procédures synchrones et asynchrones de numérotation automatique sur les réseaux commutés
V.26	11-1988	Modem à 2400 bit/s normalisé pour usage sur circuits loués à quatre fils
V.26bis	11-1988	Modem à 2400/1200 bit/s normalisé pour usage sur le réseau téléphonique général avec commutation
V.26ter	11-1988	Modem fonctionnant en duplex à 2400 bit/s, utilisant la technique de la compensation d'écho et normalisé pour usage sur le réseau téléphonique général avec commutation et sur circuits loués à deux fils du type téléphonique de poste à poste
V.27	11-1988	Modem à 4800 bit/s avec égaliseur à réglage manuel normalisé pour usage sur circuits loués de type téléphonique
V.27bis	11-1988	Modem normalisé à 4800/2400 bit/s avec égalisation automatique destiné aux circuits loués de type téléphonique
V.27ter	11-1988	Modem normalisé à 4800/2400 bit/s destiné au réseau téléphonique général avec commutation
V.28	03-1993	Caractéristiques électriques des circuits de jonction dissymétriques pour transmission par double courant
V.29	11-1988	Modem à 9600 bit/s normalisé pour usage sur circuits loués à quatre fils poste à poste, de type téléphonique
V.31	11-1988	Caractéristiques électriques des circuits de jonction pour transmission par simple courant commandés par fermeture de contact
V.31bis	11-1988	Caractéristiques électriques des circuits de jonction pour transmission par simple courant utilisant des coupleurs optoélectroniques
V.32	03-1993	Famille de modems à deux fils fonctionnant en duplex à des débits binaires allant jusqu'à 9600 bit/s pour usage sur le réseau téléphonique général avec commutation et sur les circuits loués de type téléphonique
V.32bis	02-1991	Modem fonctionnant en mode duplex à des débits binaires allant jusqu'à 14 400 bit/s pour usage sur le réseau téléphonique général avec commutation et sur les circuits à 2 fils de type téléphonique loués de poste à poste
V.33	11-1988	Modem à 14 400 bit/s normalisé pour usage sur circuits loués à quatre fils poste à poste, de type téléphonique
V.34	02-1998	Modem fonctionnant à des débits allant jusqu'à 33 600 bit/s pour usage sur le réseau téléphonique général commuté et sur les circuits loués point à point à 2 fils de type téléphonique
V.36	11-1988	Modems pour transmission synchrone de données sur circuits utilisant la largeur de bande du groupe primaire (60 à 108 kHz)
V.37	11-1988	Transmission synchrone de données à un débit binaire supérieur à 72 kbit/s sur circuits utilisant la largeur de bande du groupe primaire (60 à 108 kHz)

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

V.38	10-1996	Équipement de terminaison de circuit de données normalisé à 48/56/64 kbit/s pour utilisation sur des circuits numériques loués point à point
V.41	11-1988	Système de protection contre les erreurs indépendant du code utilisé
V.42	03-2002	Procédures de correction d'erreur pour les équipements de terminaison de circuits de données utilisant la conversion asynchrone/synchrone
V.42 (2002) Corrigendum 1	07-2003	
V.42bis	01-1990	Procédures de compression des données pour les équipements de terminaison du circuit de données (ETCD) utilisant des procédures de correction d'erreur
V.43	02-1998	Commande du flux de données
V.44	11-2000	Procédures de compression de données
V.44 (2000) Corrigendum 1	03-2002	
V.50	11-1988	Normes limites de qualité de transmission pour les transmissions de données
M.729	11-1988	Organisation de la maintenance de circuits téléphoniques publics internationaux à commutation utilisés pour la transmission de données
V.53	11-1988	Caractéristiques limites pour la maintenance des circuits de type téléphonique utilisés pour la transmission de données
V.54	11-1988	Dispositifs d'essai en boucle pour les modems
O.71	11-1988	Appareil de mesure du bruit impulsif sur les circuits de type téléphonique
V.56	11-1988	Essais comparatifs des modems destinés à être utilisés sur des circuits de type téléphonique
V.56bis	08-1995	Modèle de réseau de transmission pour l'évaluation de la qualité de fonctionnement des modems sur des connexions de qualité téléphonique à 2 fils
V.56ter	08-1996	Procédure d'essai pour l'évaluation des modems duplex à deux fils fonctionnant à 4 kHz dans la bande vocale
V.58	09-1994	Modèle d'information de gestion pour les équipements de terminaison du circuit de données de la série V
V.59	11-2000	Objets gérés pour les informations de diagnostic des ETCD de la série V raccordés au réseau téléphonique public commuté
V.59 (2000) Corrigendum 1	07-2001	
V.59 (2000) Corrigendum 2	03-2002	
V.61	08-1996	Modem pour voix plus données simultanées fonctionnant à un débit voix plus données de 4800 bit/s avec commutation automatique optionnelle à des débits de données uniquement allant jusqu'à 14 400 bit/s, à utiliser sur le réseau téléphonique général commuté
V.61 (1996) Corrigendum 1	01-2005	
V.70	08-1996	Procédures pour la transmission simultanée de données et de signaux vocaux à codage numérique sur le réseau téléphonique général commuté et sur les circuits téléphoniques à deux fils point à point loués
V.70 (1996) Corrigendum 1	01-2005	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

V.75	08-1996	Procédures de commande du terminal DSVD	
V.75 (1996) Corrigendum 1	01-2005		
V.75 Appendix II	02-1998	Etablissement de session par les procédures V.75/H.245	
V.76	08-1996	Multiplexeur générique utilisant les procédures basées LAPM de la Recommandation V.42	
V.76 (1996) Corrigendum 1	01-2005		
V.80	08-1996	Commande d'équipements ETCD dans la bande et modes synchrones de données pour équipements ETTD asynchrones	
V.80 (1996) Amendment 1	07-2001	Codes pour les débits de fonctionnement supplémentaires destinés à la prise en charge des systèmes cellulaires	
V.90	09-1998	Paire modem numérique-modem analogique destinée à être utilisée sur le réseau téléphonique public commuté à des débits allant jusqu'à 56 000 bit/s vers l'aval et 33 600 bit/s vers l'amont	
V.91	05-1999	Modem numérique fonctionnant à des débits allant jusqu'à 64 000 bit/s destiné à être utilisé sur une connexion à commutation de circuits 4 fils ou sur des circuits numériques loués point à point 4 fils	
V.91 (1999) Corrigendum 1	07-2001		
V.92	11-2000	Améliorations à la Recommandation V.90	
V.92 (2000) Amendment 1	07-2001	Mise à jour des Tableaux 18, 19, 31, 32, de la Figure 20 et des § 8.6.6, 8.7.6, 9.10.1 et 9.11	
V.92 (2000) Amendment 2	03-2002	Nouveaux moyens d'interaction avec les procédures de correction d'erreur	
V.92 (2000) Corrigendum 1	07-2003		
V.100	11-1988	Interconnexion entre réseaux publics pour données (RPD) et réseau téléphonique public commuté (RTPC)	
V.110	02-2000	Prise en charge par un RNIS d'équipements terminaux de traitement de données munis d'interfaces de la série V	
V.120	10-1996	Prise en charge par un RNIS d'un équipement terminal de traitement de données muni d'interfaces de type série V permettant un multiplexage statistique	
V.120 (1996) Corrigendum 1	05-1999		
V.130	08-1995	Paradigme d'adaptateur de terminal RNIS	
V.140	01-2005	Procédures d'établissement d'une communication entre deux terminaux audiovisuels multiprotocoles sur des canaux numériques à un débit multiple de 64 ou 56 kbit/s	
V.150.0	01-2003	Modems sur réseaux à protocole Internet: principes de base	
V.150.1	01-2003	Modems sur réseaux à protocole Internet: procédures pour la connexion de bout en bout des équipements de terminaison de circuits de données de la série V	
V.150.1 (2003) Corrigendum 1	07-2003		Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
V.150.1 (2003) Corrigendum 2	03-2004		Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

V.150.1 (2003) Amendment 1	01-2005	Modification des codes d'identificateur de motif de message SSE pour la prise en charge du relayage de données et de texte en bande vocale	
V.151	05-2006	Procédures de connexion de bout en bout pour les textophones sur RTPC analogique via un réseau IP utilisant le relais de données de texte	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
V.152	01-2005	Procédures applicables à la prise en charge des données en bande vocale sur les réseaux IP	
V.152 (2005) Corrigendum 1	09-2005		
V.152 (2005) Corrigendum 2	05-2006		
V.230	11-1988	Interface générale pour communications de données – spécification de la couche 1	
V.250	07-2003	Commande et numérotation automatiques asynchrones en série	
V.250 Supplement 1	06-2001	Extensions diverses du jeu de commandes de base V.250	
V.251	08-1996	Procédure de négociation d'appel commandée par l'ETTD	
V.251 (1996) Erratum 1	10-2003		
V.252	02-1998	Procédure de commande des terminaux V.70 et H.324 par un ETTD	
V.253	02-1998	Commande de fonctions vocales d'un ETCD par un ETTD asynchrone	
V.300	07-1999	Equipement de terminaison de circuit de données à 128 (144) kbit/s normalisé pour les circuits loués numériques point à point	

Recommendation count: 178

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

Series X : Communications de données sur le réseau téléphonique

<i>Number</i>	<i>Approval Date</i>	<i>Recommendation Title</i>	<i>Status</i>
X.1	03-2000	Catégories d'utilisateurs du service international et catégories d'accès des réseaux publics de données et des réseaux numériques à intégration de services	
X.2	03-2000	Services internationaux de transmission de données et fonctionnalités optionnelles offertes aux utilisateurs des réseaux publics de données et des réseaux numériques à intégration de services	
X.3	03-2000	Dispositif d'assemblage et désassemblage de paquets dans un réseau public pour données	
X.4	11-1988	Structure générale des signaux du code de l'Alphabet international n° 5 pour la transmission de données par caractères sur réseaux publics pour données	
X.5	10-1996	Fonctionnalité d'assemblage/désassemblage de paquets pour la télécopie dans un réseau public pour données	
X.6	08-1997	Définition du service de multidiffusion	
X.6 (1997) Amendment 1	03-2000	Définition du service de multidiffusion par connexion virtuelle permanente en relais de trames	
X.7	04-2004	Caractéristiques techniques des services de transmission de données	
X.8	07-1994	Cadre général et définition de service de la fonction d'assemblage/désassemblage de paquets multiaspects	
X.20	11-1988	Interface entre l'équipement terminal de traitement de données (ETTD) et l'équipement de terminaison du circuit de données (ETCD) dans le cas des services avec transmission arithmique sur réseaux publics pour données	
X.20bis	11-1988	Utilisation, sur les réseaux publics pour données, d'équipements terminaux de traitement de données (ETTD) destinés à assurer l'interface de modems duplex asynchrones de la série V	
X.21	09-1992	Interface entre l'équipement terminal de traitement de données et l'équipement de terminaison du circuit de données pour fonctionnement synchrone dans les réseaux publics pour données	
X.21bis	11-1988	Utilisation, sur les réseaux publics pour données, d'équipements terminaux de traitement de données (ETTD) destinés à assurer l'interface des modems synchrones de la série V	
X.22	11-1988	Interface multiplex ETTD/ETCD pour les catégories d'utilisateurs 3 à 6	
X.24	11-1988	Liste des définitions relatives aux circuits de jonction établis entre des équipements terminaux de traitement de données (ETTD) et des équipements de terminaison du circuit de données (ETCD) sur les réseaux publics pour données	
X.25	10-1996	Interface entre équipement terminal de traitement de données et équipement de terminaison de circuit de données pour terminaux fonctionnant en mode paquet et raccordés par circuit spécialisé à des réseaux publics pour données	
X.25 (1996) Corrigendum 1	09-1998		
V.10	03-1993	Caractéristiques électriques des circuits de jonction dissymétriques à double courant fonctionnant à des débits binaires nominaux jusqu'à 100 kbit/s	
V.11	10-1996	Caractéristiques électriques des circuits de jonction symétriques à double courant fonctionnant à des débits binaires jusqu'à 10 Mbit/s	

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

X.28	12-1997	Interface ETDD/ETCD pour équipement terminal de traitement de données arithmique accédant à un dispositif d'assemblage et de désassemblage de paquets dans un réseau public pour données situé dans le même pays
X.28 (1997) Amendment 1	03-2000	Extensions des valeurs de paramétrage et des signaux de service du PAD
X.29	12-1997	Procédures d'échange d'informations de commande et de données d'utilisateur entre deux dispositifs d'assemblage et de désassemblage de paquets ou entre un tel dispositif et un ETDD fonctionnant en mode paquet
X.30	03-1993	Support des équipements terminaux de traitement de données des types X.21, X.21 bis et X.20 bis par le réseau numérique avec intégration des services
X.31	11-1995	Prise en charge des équipements terminaux en mode paquet par un RNIS
X.32	10-1996	Interface entre ETDD et ETCD pour terminaux fonctionnant en mode paquet et accédant à un réseau public de transmission de données à commutation par paquets par l'intermédiaire d'un RTPC, d'un RNIS ou d'un réseau public pour données à commutation de circuit
X.33	10-1996	Accès aux services de transmission de données à commutation par paquets via les services de transmission de données à relais de trame
X.34	10-1996	Accès aux services de transmission de données à commutation par paquets via le RNIS-LB
X.34 (1996) Corrigendum 1	03-2000	
X.35	11-1993	Interface entre un réseau public de données à commutation par paquets et un réseau de données à commutation par paquets privé définissant, à partir de procédures X.25 modifiées une fonction passerelle assurée dans le RPDCP
X.36	02-2003	Interface entre ETDD et ETCD destinée aux réseaux publics de données assurant le service de transmission de données en mode relais de trames au moyen de circuits spécialisés
X.37	04-1995	Encapsulation dans des paquets X.25 de divers protocoles comprenant le relais de trame
X.38	10-1996	Interface entre télécopieur du Groupe 3 et ETCD pour accès à un dispositif d'assemblage/désassemblage de paquets pour télécopie dans un réseau public pour données situé dans le même pays
X.39	10-1996	Procédures d'échange d'informations de commande et de données d'utilisateur entre un dispositif d'assemblage/désassemblage de paquets pour télécopie (FPAD) et un équipement terminal de traitement de données en mode paquet ou un autre FPAD
X.42	10-2003	Procédures et méthodes pour accéder à un réseau public de données à partir d'un ETDD régi par un protocole de sondage généralisé
X.45	10-1996	Interface entre ETDD et ETCD optimisée pour les vitesses élevées et destinée aux terminaux fonctionnant en mode paquet raccordés à des réseaux publics pour données
X.46	09-1998	Accès au service de transmission de données à relais de trames via le RNIS-LB
X.48	10-1996	Procédures de fourniture d'un service de multidiffusion de base aux équipements terminaux de traitement de données fonctionnant en mode X.25
X.49	10-1996	Procédures de fourniture d'un service de multidiffusion étendu pour les ETDD fonctionnant en mode X.25
X.50	11-1988	Caractéristiques fondamentales d'un plan de multiplexage destiné à l'interface internationale entre réseaux pour données synchrones

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

X.50bis	11-1988	Caractéristiques fondamentales d'un plan de transmission au débit d'usager de 48 kbit/s pour l'interface internationale entre réseaux pour données synchrones
X.51	11-1988	Caractéristiques fondamentales d'un plan de multiplexage destiné à l'interface internationale entre réseaux pour données synchrones utilisant une structure d'enveloppe à 10 bits
X.51bis	11-1988	Caractéristiques fondamentales d'un plan de transmission au débit d'usager de 48 kbit/s pour l'interface internationale entre réseaux pour données synchrones utilisant une structure d'enveloppe à 10 bits
X.52	11-1988	Méthode de codage des signaux anisochrones pour insertion dans un support synchrone pour usagers
X.53	03-1993	Numérotation des voies sur les liaisons internationales multiplexées à 64 kbit/s
X.54	11-1988	Répartition des voies sur les liaisons internationales multiplexées à 64 kbit/s
X.55	11-1988	Interface entre les réseaux pour données synchrones utilisant une structure d'enveloppe 6 + 2 et les systèmes à une seule voie par porteuse (SCPC) par satellite
X.56	11-1988	Interface entre les réseaux pour données synchrones utilisant une structure d'enveloppe 8 + 2 et les systèmes à une seule voie par porteuse (SCPC)
X.57	11-1988	Méthode de transmission d'une voie de données unique à faible débit sur un train de données à 64 kbit/s
X.58	11-1988	Caractéristiques fondamentales d'un plan de multiplexage destiné à l'interface internationale entre réseaux pour données synchrones sans commutation n'utilisant pas de structure d'enveloppe
X.60	11-1988	Signalisation par canal sémaphore pour les applications à la transmission de données avec commutation de circuits
X.70	11-1988	Système de signalisation de commande terminale et de transit pour services arythmiques sur circuits internationaux entre réseaux pour données anisochrones
X.71	11-1988	Système de signalisation de commande voie par voie (décentralisée) terminale et de transit sur circuits internationaux entre réseaux pour données synchrones
X.75	10-1996	Système de signalisation à commutation par paquets entre réseaux publics assurant des services de transmission de données
X.75 (1996) Corrigendum 1	09-1998	
X.76	02-2003	Interface réseau-réseau entre réseaux publics assurant un service de transmission de données en mode relais de trames sur circuits virtuels commutés ou permanents
X.77	08-1997	Interfonctionnement entre réseaux publics pour données à commutation par paquets via le RNIS-LB
X.77 (1997) Corrigendum 1	03-2000	
X.78	06-1999	Procédures d'interfonctionnement entre réseaux assurant des services de transmission de données à relais de trame via le RNIS-LB
X.78 (1999) Corrigendum 1	03-2000	
X.80	11-1988	Interfonctionnement des systèmes de signalisation entre centraux pour les services de transmission de données à commutation de circuits
X.81	11-1988	Interfonctionnement d'un RNIS à commutation de circuits et d'un réseau public de données à commutation de circuits (RPDCC)

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

X.82	11-1988	Arrangements détaillés de l'interfonctionnement, fondé sur la Recommandation T.70, de RPDCC et de RPDCP
X.84	03-2004	Prise en charge des services à relais de trames sur les réseaux noyau MPLS
X.85/Y.1321	03-2001	Protocole Internet en hiérarchie SDH avec la procédure LAPS
X.85/Y.1321 (2001) Amendment 1	04-2004	Méthode orientée bit pour la procédure LAPS
X.85/Y.1321 (2001) Corrigendum 1	06-2005	
X.86/Y.1323	02-2001	Ethernet sur LAPS
X.86/Y.1323 (2001) Amendment 1	04-2002	Limitation de débit par utilisation de la commande de flux Ethernet
X.87/Y.1324	10-2003	Anneaux multiservices basés sur mode paquet
X.92	11-1988	Communications fictives de référence pour les réseaux publics synchrones pour données
X.96	03-2000	Signaux de progression d'appel dans les réseaux publics de données
X.110	04-2002	Principes et plan d'acheminement international pour les réseaux publics de données
X.111	02-2003	Principes d'acheminement du trafic international à relais de trames
X.115	04-1995	Définition du service de traduction d'adresse dans les réseaux publics pour données
X.115 (1995) Amendment 1	10-1996	Extensions
X.116	10-1996	Protocole d'enregistrement et de résolution de traduction d'adresse
X.121	10-2000	Plan de numérotage international pour les réseaux publics de données
E.166/X.122	03-1998	Interfonctionnement des plans de numérotage E.164 et X.121
X.123	10-1996	Mappage du format à codes d'échappement et du format TOA/NPI pour l'interfonctionnement des plans de numérotage E.164 et X.121 pendant la période de transition
X.124	06-1999	Dispositions d'interfonctionnement des plans de numérotage E.164 et X.121 pour les réseaux à relais de trames et les réseaux ATM
X.125	09-1998	Procédure de notification de l'attribution de codes internationaux d'identification aux réseaux publics pour données à relais de trames et aux réseaux ATM numérotés conformément au plan de numérotage E.164
X.130	11-1988	Temps de traitement des appels dans les réseaux publics pour données assurant des services internationaux de transmission de données synchrones à commutation de circuits
X.131	11-1988	Blocage des appels dans les réseaux publics pour données assurant des services internationaux de transmission de données synchrones à commutation de circuits
X.134	08-1997	Délimitation des sections et événements de référence de la couche paquets: base de définition des paramètres de performance de la commutation par paquets
X.135	08-1997	Performances de rapidité de service (délais et débit) des réseaux publics pour données assurant des services internationaux de transmission de données à commutation par paquets

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

X.136	08-1997	Valeurs des performances de précision et de sécurité de fonctionnement applicables aux réseaux publics pour données assurant des services internationaux à commutation par paquets	
X.137	08-1997	Valeurs des performances de disponibilité applicables aux réseaux publics pour données assurant des services internationaux à commutation par paquets	
X.138	08-1997	Mesure des valeurs de performance des réseaux publics pour données assurant des services internationaux à commutation par paquets	
X.139	08-1997	Équipement terminal de traitement de données d'écho, de puits, de source et de test pour la mesure des valeurs de performance des réseaux publics pour données assurant des services internationaux à commutation par paquets	
X.140	09-1992	Paramètres généraux de qualité de service pour la communication sur des réseaux publics pour données	
X.141	11-1988	Principes généraux de détection et de correction des erreurs dans les réseaux publics pour données	
X.141 (1988) Corrigendum 1	02-1990		Disponible seulement en version PDF.
X.142	10-2003	Mesures de qualité de service pour la caractérisation des performances d'interfonctionnement entre les services en mode relais de trames et les services en mode ATM	
X.144	10-2003	Paramètres de performance relatifs au transfert d'informations d'utilisateur pour les réseaux publics de données à relais de trames	
X.145	10-2003	Paramètres de performance relatifs à l'établissement et à la libération de connexion pour les réseaux publics de données à relais de trames fournissant des services de connexions virtuelles commutées	
X.146	10-2000	Objectifs de performance et classes de qualité de service applicables aux services en mode relais de trames	
X.147	10-2003	Disponibilité des réseaux à relais de trames	
X.147 (2003) Amendment 1	04-2004	Spécification des valeurs objectifs pour la disponibilité	
X.148	02-2003	Procédures de mesure de la qualité de fonctionnement des réseaux publics de données assurant le service international de relais de trames	
X.149	10-2003	Qualité de fonctionnement des réseaux à protocole Internet fonctionnant au-dessus d'un réseau public de données à relais de trames	
X.150	11-1988	Principes des essais de maintenance dans les réseaux publics pour données au moyen de boucles d'essai de l'équipement terminal de traitement de données (ETTD) et de l'équipement terminal de circuit de données (ETCD)	
X.151	10-2003	Exploitation et maintenance des systèmes à relais de trames – Principes et fonctions	
X.151 (2003) Erratum 1	03-2004		Disponible seulement en Anglais.
X.160	10-1996	Architecture du service de gestion réseau client pour les réseaux publics pour données	
X.161	08-1997	Définition des services de gestion réseau client pour les réseaux publics de données	
X.162	03-2000	Définition des informations de gestion pour le service de gestion réseau client dans les réseaux publics de données à utiliser avec l'interface CNMc	

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

X.163	04-1995	Définition des informations de gestion destinées au service de gestion réseau client dans le cadre des réseaux publics pour données à utiliser avec l'interface CNMe	
X.170	06-1999	Architecture de gestion réseau-réseau pour réseaux de données	
X.171	03-2000	Services de gestion réseau-réseau pour réseaux de données	
X.180	11-1988	Dispositions administratives relatives aux groupes fermés d'usagers internationaux (GFU)	
X.181	11-1988	Dispositions administratives relatives à la fourniture de circuits virtuels permanents (CVP) internationaux	
X.200	07-1994	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Modèle de référence de base: le modèle de référence de base	
X.207	11-1993	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Structure de la couche application	
X.210	11-1993	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Modèle de référence de base: conventions pour la définition des services de l'interconnexion de systèmes ouverts	
X.211	11-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Définition du service physique	
X.212	11-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Définition du service de liaison de données	
X.213	10-2001	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Définition du service réseau	
X.214	11-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Définition du service de transport	
X.215	11-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Définition du service de session	
X.215 (1995) Amendment 1	08-1997	Amélioration de l'efficacité	
X.215 (1995) Amendment 2	12-1997	Unité fonctionnelle de connexions imbriquées	
X.215 (1995) Technical Cor. 1	03-2000		
X.216	07-1994	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Définition du service de présentation	
X.216 (1994) Amendment 1	08-1997	Amélioration de l'efficacité	
X.216 (1994) Amendment 2	12-1997	Unité fonctionnelle de connexions imbriquées	
X.217	04-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Définition de service applicable à l'élément de service de contrôle d'association	
X.217 (1995) Amendment 1	10-1996	Prise en charge des mécanismes d'authentification en mode sans connexion	
X.217 (1995) Amendment 2	08-1997	Mécanisme d'association rapide	
X.217bis	09-1998	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Définition de service de l'élément de service de contrôle d'association des objets de service d'application	Disponible seulement en Anglais.
X.218	03-1993	Transfert fiable: modèle et définition du service	
X.219	11-1988	Opérations distantes: modèle, notation et définition du service	

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

X.220	03-1993	Emploi des protocoles des Recommandations de la série X.200 dans les applications du CCITT	
X.222	04-1995	Utilisation des procédures de liaison de données compatibles avec les procédures d'accès à la liaison symétrique X.25 pour assurer le service de liaison de données en mode connexion d'interconnexion des systèmes ouverts	
X.222 (1995) Amendment 1	10-1996	Mappage en mode relais de trames	
X.223	11-1993	Utilisation du protocole X.25 pour mettre en oeuvre le service réseau en mode connexion de l'interconnexion de systèmes ouverts pour les applications de l'UIT-T	
X.223 (1993) Amendment 1	10-1996	Temps de transit et autres perfectionnements	
X.224	11-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Protocole assurant le service de transport en mode connexion	
X.224 (1995) Amendment 1	08-1997	Assouplissement des contraintes liées aux prescriptions de conformité de classe et à la négociation du service de données exprès	
X.225	11-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Protocole de session en mode connexion: spécification	
X.225 (1995) Amendment 1	08-1997	Amélioration de l'efficacité	
X.225 (1995) Amendment 2	12-1997	Unité fonctionnelle de connexions imbriquées	
X.225 (1995) Technical Cor. 1	03-2000		
X.226	07-1994	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Protocole de présentation en mode connexion: spécification du protocole	
X.226 (1994) Amendment 1	08-1997	Amélioration de l'efficacité	
X.226 (1994) Amendment 2	12-1997	Unité fonctionnelle de connexions imbriquées	
X.227	04-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Protocole en mode connexion applicable à l'élément de service de contrôle d'association: spécification du protocole	
X.227 (1995) Amendment 1	10-1996	Introduction de marqueurs d'extension	
X.227 (1995) Amendment 2	08-1997	Mécanisme d'association rapide	
X.227bis	09-1998	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Protocole en mode connexion pour l'élément de service de contrôle d'association des objets de service d'application	Disponible seulement en Anglais.
X.228	11-1988	Transfert fiable: spécification du protocole	
X.228 (1988) Corrigendum 1	03-2000		
X.229	11-1988	Opérations distantes: spécification du protocole	
X.233	08-1997	Technologies de l'information – Protocole assurant le service réseau en mode sans connexion: spécification du protocole	
X.234	07-1994	Technologies de l'information – Protocole assurant le service de transport en mode sans connexion de l'interconnexion des systèmes ouverts (OSI)	
X.234 (1994) Amendment 1	11-1995	Adjonction de la capacité de multidiffusion en mode sans connexion	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

X.235	04-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Protocole de session en mode sans connexion: spécification du protocole
X.235 (1995) Amendment 1	06-1999	Amélioration de l'efficacité
X.236	04-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Protocole de présentation en mode sans connexion: spécification du protocole
X.236 (1995) Amendment 1	06-1999	Amélioration de l'efficacité
X.237	04-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Protocole en mode sans connexion pour l'élément de service de contrôle d'association: spécification du protocole
X.237 (1995) Amendment 1	10-1996	Adjonction de marqueurs d'extension et de paramètres d'authentification
X.237 Amd1 (10/96) Technical Cor.1	06-1999	
X.237bis	09-1998	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Protocole en mode sans connexion pour l'élément de service de contrôle d'association des objets de service d'application
X.245	04-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Protocole de session en mode connexion: formulaire de déclaration de conformité d'instance de protocole
X.246	10-1996	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Protocole de présentation en mode orienté connexion: formulaire de déclaration de conformité d'implémentation de protocole
X.247	10-1996	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Spécification du protocole pour l'élément de service de contrôle d'association: formulaire de déclaration de conformité d'implémentation de protocole
X.248	11-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Transfert fiable: formulaire de déclaration de conformité d'instance de protocole
X.249	11-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Opérations distantes: formulaire de déclaration de conformité d'instance de protocole
X.255	04-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Protocole de session en mode sans connexion: formulaire de déclaration de conformité d'une instance de protocole
X.256	04-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Protocole de présentation en mode sans connexion: formulaire de déclaration de conformité d'une instance de protocole
X.257	04-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Protocole en mode sans connexion de l'élément de service de contrôle d'association: formulaire de déclaration de conformité d'une instance de protocole
X.257 (1995) Amendment 1	10-1996	Prise en charge des paramètres d'authentification
X.260	10-1996	Technologies de l'information – Cadre général pour l'identification et l'encapsulation des protocoles
X.263	09-1998	Technologies de l'information – Identification des protocoles dans la couche réseau
X.264	11-1993	Mécanisme d'identification du protocole de transport
X.272	03-2000	Compression et secret des données dans les réseaux à relais de trames

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

X.273	07-1994	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Protocole de sécurité de la couche Réseau
X.274	07-1994	Technologies de l'information – Télécommunication et échange d'informations entre systèmes – Protocole de sécurité de la couche Transport
X.281	06-1999	Technologies de l'information – Eléments d'information de gestion se rapportant à la couche physique OSI
X.282	06-1999	Eléments d'information de gestion relatifs à la couche liaison de données OSI
X.283	12-1997	Technologies de l'information – Eléments d'information de gestion associés à la couche Réseau de l'OSI
X.284	12-1997	Technologies de l'information – Eléments d'information de gestion associés à la couche Transport de l'OSI
X.287	03-1999	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Structure des informations de gestion: objets gérés pour la prise en charge des couches supérieures
X.290	04-1995	Cadre général et méthodologie des tests de conformité d'interconnexion des systèmes ouverts pour les Recommandations sur les protocoles pour les applications de l'UIT-T – Concepts généraux
X.291	04-1995	Cadre général et méthodologie des tests de conformité d'interconnexion des systèmes ouverts pour les Recommandations sur les protocoles pour les applications de l'UIT-T – Spécification de suite de tests abstraite
X.292	05-2002	Cadre et méthodologie des tests de conformité OSI pour les Recommandations sur les protocoles pour les applications de l'UIT-T – Notation combinée arborescente et tabulaire (TTCN)
X.293	04-1995	Cadre général et méthodologie des tests de conformité d'interconnexion des systèmes ouverts pour les Recommandations sur les protocoles pour les applications de l'UIT-T – Réalisation des tests
X.294	04-1995	Cadre général et méthodologie des tests de conformité OSI pour les Recommandations sur les protocoles pour les applications de l'UIT-T – Prescriptions des laboratoires de test et des clients en matière de processus d'évaluation de conformité
X.295	04-1995	Cadre général et méthodologie des tests de conformité d'interconnexion des systèmes ouverts pour les Recommandations sur les protocoles pour les applications de l'UIT-T – Spécification des tests de profil de protocole
X.296	11-1995	Cadre général et méthodologie des tests de conformité OSI pour les Recommandations sur les protocoles pour les applications de l'UIT-T – Déclarations de conformité d'instance
X.300	10-1996	Principes généraux d'interfonctionnement des réseaux publics entre eux et avec d'autres réseaux pour assurer des services de transmission de données
X.301	10-1996	Description des dispositions générales de commande d'appel à l'intérieur d'un sous-réseau et entre sous-réseaux pour assurer des services de transmission de données
X.302	11-1988	Description des arrangements généraux applicables aux services inter-réseaux internes dans un sous-réseau et aux services inter-réseaux intermédiaires entre sous-réseaux pour assurer des services de transmission de données
X.305	11-1988	Eléments fonctionnels des sous-réseaux relatifs à la mise en oeuvre du service de réseau en mode connexion de l'OSI
X.320	10-1996	Dispositions générales d'interfonctionnement entre réseaux numériques à intégration de services pour assurer des services de transmission de données

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

X.321	10-1996	Dispositions générales d'interfonctionnement entre réseaux publics pour données à commutation de circuits et réseaux numériques à intégration de services pour assurer des services de transmission de données
X.322	11-1988	Arrangements généraux applicables à l'interfonctionnement des réseaux publics pour données à commutation par paquets (RPDCP) et des réseaux publics pour données à commutation de circuits (RPDCC) pour assurer des services de transmission de données
X.323	11-1988	Arrangements généraux applicables à l'interfonctionnement de réseaux publics pour données à commutation par paquets (RPDCP)
X.324	11-1988	Arrangements généraux applicables à l'interfonctionnement de réseaux publics pour données à commutation par paquets (RPDCP) et de systèmes mobiles publics pour assurer des services de transmission de données
X.325	10-1996	Dispositions générales d'interfonctionnement entre réseaux publics pour données à commutation par paquets et réseaux numériques à intégration de services pour assurer des services de transmission de données
X.326	11-1988	Arrangements généraux applicables à l'interfonctionnement entre réseaux publics pour données à commutation par paquets (RPDCP) et le réseau de signalisation par canal sémaphore (RSCS)
X.327	11-1993	Dispositions générales d'interfonctionnement entre réseaux publics pour données à commutation par paquets et réseaux privés pour données pour assurer les services de transmission de données
X.328	10-1996	Dispositions générales d'interfonctionnement entre réseaux publics pour données fournissant un service de transmission de données à relais de trames et réseaux numériques à intégration de services pour assurer des services de transmission de données
X.329	03-2000	Dispositions générales d'interfonctionnement des réseaux offrant des services de transmission de données à relais de trames avec le RNIS-LB
X.340	03-1993	Arrangements généraux applicables à l'interfonctionnement d'un réseau public pour données avec commutation par paquets et du réseau télex international
X.350	12-1997	Prescriptions générales d'interfonctionnement pour la transmission de données dans les systèmes mobiles internationaux publics à satellites
X.351	11-1988	Conditions spéciales requises pour les services complémentaires d'assemblage/désassemblage de paquets (ADP) situés dans des stations terriennes côtières ou associés à celles-ci dans le service mobile public maritime par satellite
X.352	11-1988	Interfonctionnement des réseaux publics pour données à commutation par paquets et du système mobile maritime public de transmission de données par satellite
X.353	11-1988	Principes d'acheminement pour l'interconnexion des systèmes mobiles maritimes publics de transmission de données par satellite et des réseaux publics pour données
X.361	10-1996	Connexion des systèmes à microstations (VSAT) aux réseaux publics pour données à commutation par paquets conformément aux procédures X.25
X.371/Y.1402	02-2001	Modalités générales d'interfonctionnement entre les réseaux publics pour données et Internet
F.400/X.400	06-1999	Aperçu général du système et du service de messagerie
X.402	06-1999	Technologies de l'information – Systèmes de messagerie: architecture globale
X.404	06-1999	Technologies de l'information – Systèmes de messagerie: routage – Guide pour les gestionnaires des systèmes de messagerie

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

X.408	11-1988	Systèmes de messagerie: règles de conversion entre différents types d'informations codées	
X.411	06-1999	Technologies de l'information – Systèmes de messagerie – Système de transfert de messages: définition et procédures du service abstrait	
X.412	06-1999	Technologies de l'information – Systèmes de messagerie: routage	PDF est disponible seulement en Anglais.
X.413	06-1999	Technologies de l'information – Systèmes de messagerie: mémoire de messages – Définition du service abstrait	
X.419	06-1999	Technologies de l'information – Systèmes de messagerie: spécification des protocoles	
X.420	06-1999	Technologies de l'information – Systèmes de messagerie: système de messagerie de personne à personne	
X.421	06-1999	Systèmes de messagerie: utilisation des protocoles des systèmes de messagerie par le système COMFAX	
X.435	06-1999	Technologies de l'information – Systèmes de messagerie: système de messagerie par échange informatisé de données	
X.440	06-1999	Systèmes de messagerie: système de messagerie vocale	
X.445	04-1995	Spécification du protocole asynchrone – Fourniture du service réseau en mode connexion OSI sur le réseau téléphonique	
X.446	08-1997	Interface de programme d'application d'appel commun de messagerie	
X.460	04-1995	Technologies de l'information – Gestion des systèmes de messagerie: modèle et architecture	
X.462	10-1996	Technologies de l'information – Gestion des systèmes de messagerie: information de journalisation	
X.467	10-1996	Technologies de l'information – Gestion des systèmes de messagerie: gestion des agents de transfert de messages	
X.481	06-1999	Systèmes de messagerie – Formulaire de déclaration de conformité d'une implémentation de protocole P2	
X.482	06-1999	Systèmes de messagerie – Formulaire de déclaration de conformité d'une implémentation de protocole P1	
X.483	06-1999	Systèmes de messagerie – Formulaire de déclaration de conformité d'une implémentation de protocole P3	
X.484	06-1999	Systèmes de messagerie – Formulaire de déclaration de conformité d'une implémentation de protocole P7	
X.485	09-1992	Systèmes de messagerie: système de messagerie vocale – Formulaire de déclaration de conformité d'une instance de protocole	
X.486	06-1999	Systèmes de messagerie – Formulaire de déclaration de conformité d'une implémentation de protocole Pedi	
X.487	06-1999	Systèmes de messagerie – Formulaire de déclaration de conformité d'une implémentation de protocole pour les attributs de mémoire IPM-MS	
X.488	06-1999	Systèmes de messagerie – Formulaire de déclaration de conformité d'une implémentation de protocole pour les attributs de mémoire EDI-MS	
X.500	02-2001	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: aperçu général des concepts, modèles et services	
X.500	08-2005		
X.501	02-2001	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: les modèles	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

X.501 (2001) Corrigendum 1	05-2005		
X.501	08-2005	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: les modèles	
X.501 (2001) Corrigendum 2	11-2005		Disponible seulement en Anglais.
X.501 (2005) Erratum 1	08-2006		Disponible seulement en Anglais.
X.509	03-2000	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: cadre général des certificats de clé publique et d'attribut	
X.509 (2000) Technical Cor.1	10-2001		
X.509 (2000) Technical Cor.2	04-2002		
X.509 (2000) Corrigendum 3	04-2004		
X.509	08-2005	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: cadre général des certificats de clé publique et d'attribut	
X.509 (2005) Corrigendum 1	01-2007		Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
X.509 (2000) Corrigendum 4	01-2007		Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
X.511	02-2001	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: définition du service abstrait	
X.511 (2001) Corrigendum 1	05-2005		
X.511	08-2005	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: définition du service abstrait	
X.511 (2001) Corrigendum 2	11-2005		Disponible seulement en Anglais.
X.518	02-2001	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: procédures pour le fonctionnement réparti	
X.518 (2001) Corrigendum 1	05-2005		
X.518	08-2005	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: procédures pour le fonctionnement réparti	
X.519	02-2001	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: spécification des protocoles	
X.519	08-2005		
X.520	02-2001	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: types d'attributs sélectionnés	
X.520 (2001) Technical Cor.1	04-2002		
X.520	08-2005	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: types d'attributs sélectionnés	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

X.520 (2001) Corrigendum 2	11-2005		Disponible seulement en Anglais.
X.521	02-2001	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: classes d'objets sélectionnées	
X.521	08-2005		
X.525	02-2001	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: duplication	
X.525	08-2005		
X.530	02-2001	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: utilisation de la gestion-systèmes pour l'administration de l'annuaire	
X.530	08-2005		
X.601	03-2000	Cadre général des communications entre homologues multiples	
X.602	04-2004	Technologies de l'information – Protocole de gestion de groupe	
X.603	04-2004	Technologies de l'information – Protocole de multidiffusion relayé: cadre général	
X.605	09-1998	Technologies de l'information – Définition du service de transport de communications amélioré	
X.606	10-2001	Technologies de l'information – Protocole de transport de communications amélioré: spécification du transport simplex en multidiffusion	
X.606.1	02-2003	Technologies de l'information – Protocole de transport de communications amélioré: spécification de la gestion de la qualité de service pour le transport simplex en multidiffusion	
X.610	09-1992	Fourniture et prise en charge du service réseau en mode connexion OSI	
X.612	09-1992	Technologies de l'information – Fourniture du service de réseau en mode connexion OSI par un terminal en mode paquet connecté à un réseau numérique avec intégration des services	
X.613	09-1992	Technologies de l'information – Utilisation conjointe du protocole de couche paquet X.25 et des interfaces X.21/X.21 bis pour mettre en oeuvre le service de réseau en mode connexion OSI	
X.614	09-1992	Technologies de l'information – Utilisation du protocole de couche paquet X.25 pour mettre en oeuvre le service de réseau en mode connexion OSI sur le réseau téléphonique	
X.622	07-1994	Technologies de l'information – Protocole du service de réseau en mode sans connexion: fourniture du service de base par un sous- réseau X.25	
X.623	07-1994	Technologies de l'information – Protocole du service de réseau en mode sans connexion: fourniture du service de base par un sous- réseau assurant le service de liaison de données OSI	
X.625	10-1996	Technologies de l'information – Protocole du service réseau en mode sans connexion: fourniture du service sous-jacent sur des canaux B à commutation de circuits du RNIS	
X.630	09-1998	Efficacité de fonctionnement en interconnexion des systèmes ouverts	
X.633	10-1996	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Protocole de couche Réseau "Fast Byte"	
X.633 Addendum 1	09-1998	Spécifications SDL	Disponible seulement en Anglais.

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

X.634	10-1996	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Protocole de couche Transport "Fast Byte"	
X.634 Addendum 1	09-1998	Spécifications SDL	Disponible seulement en Anglais.
X.637	10-1996	Spécifications communes des couches supérieures en mode connexion de base	
X.638	10-1996	Fonctionnalités OSI minimales pour prendre en charge les applications de communication de base	
X.639	10-1996	Spécifications en mode connexion de base des profils basés sur l'élément ROSE	
X.641	12-1997	Technologies de l'information – Qualité de service: Cadre général	
X.642	09-1998	Technologies de l'information – Qualité de service – Guide pour les méthodes et les mécanismes	
X.650	10-1996	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Modèle de référence de base: dénomination et adressage	
X.660	08-2004	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Procédures opérationnelles des organismes d'enregistrement de l'OSI: procédures générales et arcs sommitaux de l'arborescence des identificateurs d'objet ASN.1	
X.662	08-2004	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Procédures opérationnelles des organismes d'enregistrement de l'OSI: enregistrement des arcs d'identificateurs d'objets sous l'arc de niveau supérieur administré conjointement par l'ISO	
X.665	08-2004	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Procédures opérationnelles des organismes d'enregistrement de l'OSI: enregistrement des processus d'application et entités d'application	
X.666	08-2004	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Procédures opérationnelles des organismes d'enregistrement de l'OSI: enregistrement conjoint par l'ISO et l'UIT-T d'organisations internationales	
X.667	09-2004	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Procédures opérationnelles des organismes d'enregistrement de l'OSI: génération et enregistrement des identificateurs uniques universels (UUID) et utilisation de ces identificateurs com	
X.669	08-2004	Procédures pour l'enregistrement par l'UIT-T des organisations identifiées	
X.670	08-2004	Utilisation d'agents d'enregistrement pour enregistrer des noms subordonnés aux noms de pays dans l'arborescence X.660 RH-name-tree	
X.671	08-2004	Procédures à l'usage des autorités d'enregistrement procédant pour le compte de pays à l'enregistrement des noms d'organisation subordonnés aux noms de pays dans l'arborescence X.660 RH-name-tree	
X.680	07-2002	Technologies de l'information – Notation de syntaxe abstraite numéro un: spécification de la notation de base	
X.680 (2002) Amendment 1	10-2003	Prise en charge des règles de codage XML étendues (EXTENDED-XER)	
X.680 (2002) Amendment 2	08-2004	Alignement avec les modifications apportées à la Rec. UIT-T X.660 ISO/IEC 9834-1 pour les identificateurs dans la notation des valeurs d'identificateur d'objet	Disponible seulement en Anglais.
X.680 (2002) Corrigendum 1	05-2005		
X.680 (2002) Amendment 3	06-2006	Prise en charge du type temps	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

X.681	07-2002	Technologies de l'information – Notation de syntaxe abstraite numéro un: spécification des objets informationnels	
X.681 (2002) Amendment 1	10-2003	Prise en charge des règles de codage XML étendues (EXTENDED-XER)	
X.681 (2002) Corrigendum 1	06-2006		
X.682	07-2002	Technologies de l'information – Notation de syntaxe abstraite numéro un: spécification des contraintes	
X.683	07-2002	Technologies de l'information – Notation de syntaxe abstraite numéro un: paramétrage des spécifications de la notation de syntaxe abstraite numéro un	
X.690	07-2002	Technologies de l'information – Règles de codage ASN.1: spécification des règles de codage de base, des règles de codage canoniques et des règles de codage distinctives	
X.690 (2002) Amendment 1	10-2003	Prise en charge des règles de codage XML étendues (EXTENDED-XER)	
X.690 (2002) Amendment 2	06-2006	Prise en charge du type temps	Disponible seulement en Anglais.
X.691	07-2002	Technologies de l'information – Règles de codage ASN.1: spécification des règles de codage compact	
X.691 (2002) Erratum 1	06-2003		Disponible seulement en Anglais.
X.691 (2002) Amendment 1	10-2003	Prise en charge des règles de codage XML étendues (EXTENDED-XER)	
X.691 (2002) Corrigendum 1	05-2005		
X.691 (2001) Corrigendum 2	11-2005		
X.691 (2002) Amendment 2	06-2006	Prise en compte des types de temps	Disponible seulement en Anglais.
X.692	03-2002	Technologies de l'information – Règles de codage ASN.1: spécification de la notation de contrôle de codage (ECN)	
X.692 (2002) Amendment 1	08-2004	Prise en charge de l'extensibilité	
X.692 (2002) Corrigendum 1	05-2005		
X.692 (2002) Amendment 2	06-2006	Prise en charge du type temps	Disponible seulement en Anglais.
X.692 (2002) Annex E	03-2002	Prise en charge du codage de Huffman	Disponible seulement en Anglais.
X.693	12-2001	Technologies de l'information – Règles de codage ASN.1: règles de codage XML (XER)	
X.693 (2001) Amendment 1	10-2003	Instructions de codage XER et règles de codage XML étendues (EXTENDED-XER)	
X.693 (2001) Amendment 2	06-2006	Prise en charge du type temps	Disponible seulement en Anglais.
X.694	01-2004	Technologies de l'information – Règles de codage ASN.1: mappage en ASN.1 des définitions de schéma XML du W3C	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

X.694 (2004) Corrigendum 1	11-2005		
X.700	09-1992	Cadre de gestion pour l'interconnexion de systèmes ouverts pour les applications du CCITT	
X.701	08-1997	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Aperçu général de la gestion-systèmes	
X.702	11-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Contexte d'application pour la gestion-systèmes avec traitement transactionnel	
X.703	10-1997	Technologies de l'information – Architecture de gestion répartie ouverte	
X.703 (1997) Amendment 1	06-1998	Prise en charge de l'architecture ODMA par l'architecture CORBA	
X.710	10-1997	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Service commun d'information de gestion	
X.711	10-1997	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Protocole commun d'information de gestion: spécification	
X.711 (1997) Technical Cor. 1	03-1999		Disponible seulement en version PDF.
X.711 (1997) Technical Cor.2	02-2000	Passage à la notation ASN.1:1997	
X.712	09-1992	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Protocole commun de transfert d'informations de gestion: formulaire de déclaration de conformité d'une instance de protocole	
X.712 (1992) Technical Cor. 1 and Cor.2	10-1996		Disponible seulement en version PDF.
X.712 (1992) Technical Cor. 1 and Cor.2	10-1996		Disponible seulement en version PDF.
X.712 (1992) Technical Cor. 3	06-1998		
X.720	01-1992	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Structure des informations de gestion: modèle d'information de gestion	
X.720 (1992) Technical Cor. 1	02-1994		
X.720 (1992) Amendment 1	11-1995	Généralisation de termes	
X.721	02-1992	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Structure des informations de gestion: définition des informations de gestion	
X.721 (1992) Technical Cor.1	02-1994		
X.721 (1992) Technical Cor.2	10-1996		
X.721 (1992) Technical Cor.3	06-1998		
X.721 (1992) Technical Cor.4	02-2000	Utilisation de la notation ASN.1 1997	
X.721 (1992) Amendment 1	08-2001	Etats pour la prise en charge du cycle de vie	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

X.722	01-1992	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Structure des informations de gestion: directives pour la définition des objets gérés
X.722 (1992) Amendment 1	11-1995	Propriété "Set By Create" et enregistrement des composants
X.722 (1992) Technical Cor. 1	10-1996	
X.722 (1992) Amendment 2	08-1997	Ajout de l'élément syntaxique "NO-MODIFY" et directives complémentaires
X.722 (1992) Amendment 3	08-1997	Directives pour l'utilisation du langage Z dans la formalisation du comportement des objets gérés
X.722 (1992) Technical Cor.2	02-2000	Révision de la notation GDMO pour l'adapter à l'ASN.1 1997
X.723	11-1993	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Structure des informations de gestion: informations génériques de gestion
X.723 (1993) Technical Cor. 1	06-1998	
X.723 (1993) Technical Cor.2	02-2000	
X.724	10-1996	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Structure de l'information de gestion: spécifications et directives pour l'établissement des formulaires de déclaration de conformité d'implémentations associés à la gestion OSI
X.725	11-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Structure de l'information de gestion: modèle général de relation
X.727	03-1999	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Structure des informations de gestion: objets gérés de la couche Application pour la gestion-systèmes
X.730	01-1992	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Gestion-systèmes: fonction de gestion des objets
X.730 (1992) Amendment 1	04-1995	Formulaires de déclaration de conformité d'instances PICS
X.730 (1992) Am1 Technical Cor.1	10-1996	
X.731	01-1992	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Gestion-systèmes: fonction de gestion d'états
X.731 (1992) Technical Cor. 1	04-1995	
X.731 (1992) Amendment 1	04-1995	Formulaires de déclaration de conformité d'instances PICS
X.731 (1992) Am1 Technical Cor.1	10-1996	
X.731 (1992) Technical Cor. 2	01-2001	Clarification de l'événement de changement d'état
X.731 (1992) Amendment 2	01-2001	Amendement pour la prise en compte de l'état de cycle de vie
X.732	01-1992	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Gestion-systèmes: attributs relationnels
X.732 (1992) Amendment 1	04-1995	Formulaires de déclaration de conformité d'instances PICS

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

X.732 (1992) Am1Technical Cor.1	10-1996		
X.733	02-1992	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Gestion-systèmes: fonction de signalisation des alarmes	
X.733 (1992) Technical Cor. 1	02-1994		
X.733 (1992) Amendment 1	04-1995	Formulaires de déclaration de conformité d'instances PICS	
X.733 (1992) Am1Technical Cor.1	10-1996		
X.733 (1992) Technical Cor. 2	03-1999		
X.734	09-1992	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Gestion-systèmes: fonction de gestion des rapports d'événement	
X.734 (1992) Technical Cor. 1	02-1994		
X.734 (1992) Amendment 1	04-1995	Formulaires de déclaration de conformité d'instances PICS	
X.734 (1992) Am1Technical Cor.1	10-1996		
X.734 (1992) Technical Cor. 2	03-1999		MS Word est disponible seulement en Anglais.
X.735	09-1992	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Gestion-systèmes: fonction de commande des registres de consignation	
X.735 (1992) Amendment 1	04-1995	Formulaires de déclaration de conformité d'instances PICS	
X.735 (1992) Am1Technical Cor.1	10-1996		
X.735 (1992) Technical Cor.1	03-2001		
X.736	01-1992	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Gestion-systèmes: fonction de signalisation des alarmes de sécurité	
X.736 (1992) Amendment 1	04-1995	Formulaires de déclaration de conformité d'instances PICS	
X.736 (1992) Amd.1Technical Cor.1	10-1996		
X.737	11-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Gestion-systèmes: catégories de tests de confiance et de diagnostic	
X.737 (1995) Technical Cor. 1	06-1998		
X.737 (1995) Technical Cor.2	02-2000	Modifications pour inclure l'ASN.1:1997	Disponible seulement en Anglais.
X.737 (1995) Technical Cor.3	03-2001		

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

X.738	11-1993	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Gestion-systèmes: fonction de récapitulation	
X.738 (1993) Amendment 1	10-1996	Formulaires de déclaration de conformité d'instance	
X.738 (1993) Technical Cor. 1	06-1998		
X.738 (1993) Technical Cor.2	02-2000	Modifications pour inclure l'ASN.1:1997	
X.739	11-1993	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Gestion-systèmes: objets et attributs métriques	
X.739 (1993) Amendment 1	08-1997	Formulaires de déclaration de conformité d'implémentation	
X.739 (1993) Technical Cor. 1	06-1998		
X.740	09-1992	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Gestion-systèmes: fonction de piste de vérification de sécurité	
X.740 (1992) Technical Cor. 1	04-1995		
X.740 (1992) Technical Cor. 2	10-1996		
X.740 (1992) Technical Cor. 3	06-1998		
X.741	04-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Gestion-systèmes: objets et attributs de contrôle d'accès	
X.741 (1995) Technical Cor. 1	10-1996		
X.741 (1995) Technical Cor. 2	06-1998		
X.741 (1995) Technical Cor.3	02-2000		
X.742	04-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Gestion-systèmes: fonction de comptage d'utilisation aux fins de comptabilité	
X.742 (1995) Amendment 1	10-1997	Formulaires de déclaration de conformité d'implémentation	
X.742 (1995) Technical Cor. 1	06-1998		
X.742 (1995) Technical Cor.2	02-2000		
X.743	06-1998	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Gestion-systèmes: fonction de gestion du temps	
X.743 (1998) Technical Cor.1	03-2001		
X.744	10-1996	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Gestion-systèmes: fonction de gestion de logiciel	
X.744 (1996) Technical Cor. 1	06-1998		Disponible seulement en Anglais.
X.744 (1996) Technical Cor.2	02-2000	Modifications pour inclure l'ASN.1:1997	
X.744 (1996) Technical Cor.3	03-2001		

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

X.744.1	03-2003	Service RGT de gestion des logiciels en architecture CORBA
X.745	11-1993	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Gestion des systèmes: fonction de gestion des tests
X.745 (1993) Technical Cor. 1	08-1997	
X.745 (1993) Technical Cor. 2	06-1998	
X.745 (1993) Technical Cor.3	02-2000	
X.746	02-2000	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Gestion-systèmes: fonction de programmation
X.748	03-1999	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Gestion-systèmes: fonction de supervision du temps de réponse
X.749	08-1997	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Gestion-systèmes: fonction de gestion de domaine de gestion et de politique de gestion
X.750	10-1996	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Gestion-systèmes: fonction de gestion de la connaissance de gestion
X.750 (1996) Amendment 1	10-1997	Extensions relatives au modèle relationnel général
X.750 (1996) Technical Cor.1	02-2000	Modifications pour inclure l'ASN.1:1997
X.751	11-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Gestion-systèmes: fonction de basculement
X.751 (1995) Technical Cor. 1	06-1998	
X.751 (1995) Technical Cor.2	02-2000	Modifications pour inclure l'ASN.1:1997
X.753	10-1997	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Gestion-systèmes: séquenceur de commande pour la gestion- systèmes
X.754	02-2000	Fonction améliorée de gestion d'événement
X.770	01-2001	Fonction ODMA de distribution des notifications
X.780	01-2001	Directives concernant le RGT pour la définition d'objets gérés CORBA
X.780 (2001) Corrigendum 1	10-2001	
X.780 (2001) Corrigendum 2	05-2002	
X.780 (2001) Amendment 1	05-2002	Objets systèmes et guide d'extraction en bloc d'attributs
X.780.1	08-2001	Directives concernant le RGT pour la définition d'interfaces d'objets gérés CORBA à granularité grossière
X.780.1 (2001) Corrigendum 1	05-2002	
X.780.1 (2001) Amendment 1	05-2002	Façades de système et guide d'utilisation pour l'extraction en bloc d'attributs
X.781	08-2001	Spécifications et directives pour l'établissement de formulaires de déclaration de conformité d'implémentations associés aux systèmes de type CORBA
X.790	11-1995	Fonction de gestion des dérangements pour les applications de l'UIT-T

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

X.790 (1995) Amendment 1	10-1996	Formulaires de déclaration de conformité d'implémentation
X.790 (1995) Corrigendum 1	03-1999	
X.790 (1995) Corrigendum 2	03-2001	
X.791	10-1996	Profil de la fonction de gestion des dérangements pour les applications de l'UIT-T
X.792	03-1999	Fonction support d'audit de configuration pour les applications de l'UIT-T
X.792 (1999) Corrigendum 1	08-2001	
X.800	03-1991	Architecture de sécurité pour l'interconnexion en systèmes ouverts d'applications du CCITT
X.800 (1991) Amendment 1	10-1996	Service et mécanismes de sécurité de couche 2 pour réseaux locaux
X.802	04-1995	Technologies de l'information – Modèle de sécurité des couches inférieures
X.803	07-1994	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Modèle de sécurité pour les couches supérieures
X.805	10-2003	Architecture de sécurité pour les systèmes assurant des communications de bout en bout
X.810	11-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Cadres de sécurité pour les systèmes ouverts: aperçu général
X.811	04-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Cadres de sécurité pour les systèmes ouverts: cadre d'authentification
X.812	11-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Cadres de sécurité pour les systèmes ouverts: cadre de contrôle d'accès
X.813	10-1996	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Cadres de sécurité pour les systèmes ouverts: non-répudiation
X.814	11-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Cadres de sécurité pour les systèmes ouverts: cadre de confidentialité
X.815	11-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Cadres de sécurité pour les systèmes ouverts: cadre d'intégrité
X.816	11-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Cadres de sécurité pour les systèmes ouverts: cadre d'audit et d'alarmes de sécurité
X.830	04-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Sécurité générique des couches supérieures: aperçu général, modèles et notation
X.831	04-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Sécurité générique des couches supérieures: définition du service assuré par l'élément de service d'échange de sécurité
X.832	04-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Sécurité générique des couches supérieures: spécification du protocole d'élément de service d'échange de sécurité
X.833	04-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Sécurité générique des couches supérieures: spécification de la syntaxe de protection du transfert
X.834	10-1996	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Sécurité générique des couches supérieures: formulaire PICS de l'élément de service d'échange de sécurité (SESE)

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

X.835	10-1996	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Sécurité générique des couches supérieures: formulaire PICS de la syntaxe de protection de transfert	
X.841	10-2000	Technologies de l'information – Techniques de sécurité – Objets informationnels de sécurité pour le contrôle d'accès	
X.842	10-2000	Technologies de l'information – Techniques de sécurité – Lignes directrices pour l'utilisation et à la gestion des services de tiers de confiance	
X.843	10-2000	Technologies de l'information – Techniques de sécurité – Spécification des services de tiers de confiance pour la prise en charge des applications de signature numérique	
X.851	12-1997	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Définition du service de l'élément de service d'engagement, de concomitance et de rétablissement	
X.852	12-1997	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Protocole pour l'élément de service d'engagement, de concomitance et de rétablissement: spécification du protocole	
X.853	11-1995	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Protocole pour l'élément de service d'engagement, de concomitance et de rétablissement: formulaire PICS	
X.860	12-1997	Interconnexion des systèmes ouverts – Traitement transactionnel réparti: modèle	
X.861	12-1997	Interconnexion des systèmes ouverts – Traitement transactionnel réparti: définition du service	
X.862	12-1997	Interconnexion des systèmes ouverts – Traitement transactionnel réparti: spécification du protocole	
X.863	07-1994	Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Traitement transactionnel réparti: formulaire de déclaration de conformité d'une instance de protocole	
X.880	07-1994	Technologies de l'information – Opérations distantes: concepts, modèle et notation	
X.880 (1994) Technical Cor. 1	07-1995		
X.880 (1994) Amendment 1	11-1995	Opérations intégrées	
X.881	07-1994	Technologies de l'information – Opérations distantes: réalisations OSI – Définition du service de l'élément de service d'opérations distantes	
X.881 (1994) Amendment 1	11-1995	Mappage sur A-UNIT-DATA et opérations intégrées	
X.882	07-1994	Technologies de l'information – Opérations distantes: réalisations OSI – Spécification du protocole de l'élément de service d'opérations distantes	
X.882 (1994) Technical Cor. 1	07-1995		
X.882 (1994) Amendment 1	11-1995	Mappage sur A-UNIT-DATA et opérations intégrées	
X.891	05-2005	Technologies de l'information – Applications génériques de l'ASN.1: Fast Infoset	Disponible seulement en Anglais.
X.892	05-2005	Technologies de l'information – Applications génériques de l'ASN.1: services web rapides	
X.901	08-1997	Technologies de l'information – Traitement réparti ouvert – Modèle de référence: aperçu général	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

X.902	11-1995	Technologies de l'information – Traitement réparti ouvert – Modèle de référence: fondements	
X.903	11-1995	Technologies de l'information – Traitement réparti ouvert – Modèle de référence: architecture	
X.904	12-1997	Technologies de l'information – Traitement réparti ouvert – Modèle de référence: sémantique architecturale	
X.904 (1997) Amendment 1	03-2000	Formalisation de traitement	
X.910	09-1998	Technologies de l'information – Traitement réparti ouvert – Cadre de dénomination	
X.911	05-2005	Technologies de l'information - Traitement réparti ouvert - Modèle de référence - Langage d'entreprise	
X.920	12-1997	Technologies de l'information – Traitement réparti ouvert – Langage de définition d'interface	
X.930	09-1998	Technologies de l'information – Traitement réparti ouvert – Références d'interface et rattachement	
X.931	06-1999	Technologies de l'information – Traitement réparti ouvert – Prise en charge des protocoles pour les interactions informatiques	
X.950	08-1997	Technologies de l'information – Traitement réparti ouvert – Fonction de courtage: spécification	
X.952	12-1997	Technologies de l'information – Traitement réparti ouvert – Fonction de courtage: fourniture de la fonction de courtage au moyen du service d'annuaire OSI	
X.952 (1997) Corrigendum 1	07-2005		
X.960	06-1999	Technologies de l'information – Traitement réparti ouvert – Fonction de dépôt de types	
X.960 Erratum 1	10-2002		
X.1051	07-2004	Système de gestion de la sécurité de l'information – Prescriptions pour les télécommunications (ISMS-T)	
X.1081	04-2004	Le modèle télébiométrique multimodal – Cadre général pour la spécification des aspects de sécurité et d'innocuité de la télébiométrie	
X.1121	04-2004	Cadre général des technologies de la sécurité pour les communications mobiles de données de bout en bout	
X.1122	04-2004	Lignes directrices pour la réalisation de systèmes mobiles sécurisés basés sur l'infrastructure de clés publiques (PKI)	
X.1141	06-2006	Langage de balisage d'assertion de sécurité (SAML 2.0)	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
X.1142	06-2006	Langage de balisage extensible pour le contrôle d'accès (XACML 2.0)	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.

Recommendation count: 917

Content of ITU-T Recommendations on DVD

Mars 2007 Edition

Series Y : Commutation et signalisation

<i>Number</i>	<i>Approval Date</i>	<i>Recommendation Title</i>	<i>Status</i>
Y.100	06-1998	Infrastructure mondiale de l'information: aperçu général concernant l'élaboration des normes	
Y.101	03-2000	Infrastructure mondiale de l'information: termes et définitions	
Y.110	06-1998	Infrastructure mondiale de l'information: principes et architecture générale	
Y.120	06-1998	Infrastructure mondiale de l'information: méthode des scénarios	
Y.120 (1998) Corrigendum 1	11-2000		
Y.120 Annex A	02-1999	Exemples d'utilisation	
Y.130	03-2000	Architecture de communication de l'information	
Y.140	11-2000	Infrastructure mondiale de l'information: cadre général des points de référence d'interconnexion	
Y.140.1	03-2004	Guide pour les attributs et spécifications d'interconnexion entre opérateurs de réseaux publics de télécommunication et fournisseurs de services de télécommunication	
Y.1001	11-2000	Cadre général des réseaux IP – Cadre de convergence des technologies des réseaux de télécommunication et des réseaux à protocole Internet	
Y.1221	03-2002	Gestion du trafic et des encombrements dans les réseaux en mode IP	
Y.1221 (2002) Amendment 1	03-2004	Extension des capacités de transfert	
Y.1221 (2002) Amendment 2	11-2005	Nouvelle extension des capacités de transfert	
Y.1231	11-2000	Architecture du réseau d'accès IP	
Y.1241	03-2001	Prise en charge des services de type IP utilisant les capacités de transfert IP	
G.769/Y.1242	06-2004	Equipement de multiplication de circuits optimisé pour les réseaux IP	
Y.1251	08-2002	Modèle architectural général pour l'interfonctionnement	
Y.1261	12-2002	Prescriptions et architecture des services vocaux sur réseau à commutation d'étiquettes multiprotocolaires	
Y.1261 (2002) Erratum 1	02-2004		
Y.1271	10-2004	Cadres généraux applicables aux spécifications et aux capacités de réseau pour la prise en charge des télécommunications d'urgence sur les réseaux à commutation de circuits et à commutation de paquets en cours d'évolution	
Y.1281	09-2003	Services mobiles IP sur réseau MPLS	
Y.1291	05-2004	Cadre architectural pour la prise en charge de la qualité de service dans les réseaux en mode paquet	
G.871/Y.1301	10-2000	Cadre général des Recommandations relatives au réseau de transport optique	
G.7041/Y.1303	08-2005	Procédure générique de tramage	
G.7041/Y.1303 (2005) Amendment 1	03-2006		

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

G.7041/Y.1303 (2005) Corrigendum 1	12-2006		Disponible seulement en Anglais.
G.8080/Y.1304	06-2006	Architecture du réseau optique à commutation automatique (ASON)	Disponible seulement en Anglais.
G.7042/Y.1305	03-2006	Système d'ajustement de capacité de liaison (LCAS) pour signaux virtuels concaténés	Disponible seulement en Anglais.
G.8010/Y.1306	02-2004	Architecture des réseaux de couche Ethernet	
G.8010/Y.1306 Amendment 1	05-2006		Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.8011/Y.1307	08-2004	Ethernet sur couche Transport – Cadre général des services Ethernet	
G.8011/Y.1307 (2004) Corrigendum 1	06-2005		
G.8011/Y.1307 (2004) Amendment 1	08-2005		
G.8011.1/Y.1307. 1	08-2004	Service de ligne privée Ethernet	
G.8011.1/Y.1307. 1 (2004) Corrigendum 1	06-2005		
G.8011.2/Y.1307. 2	09-2005	Service de ligne privée virtuelle Ethernet	
G.8012/Y.1308	08-2004	Interface utilisateur-réseau Ethernet et interface de nœud de réseau Ethernet	
G.8012/Y.1308 (2004) Amendment 1	05-2006		Disponible seulement en Anglais.
Y.1310	03-2004	Transport des services IP sur des connexions ATM dans les réseaux publics	
Y.1311	03-2002	Réseaux virtuels privés fournis par le réseau – Architecture générique et prescriptions de service	
Y.1311.1	07-2001	Réseau privé virtuel IP sur réseau utilisant l'architecture MPLS	
Y.1312	09-2003	Prescriptions génériques et éléments architecturaux pour les réseaux privés virtuels de couche 1	
Y.1313	07-2004	Architectures de service et de réseau du réseau privé virtuel de couche 1	
Y.1314	10-2005	Décomposition fonctionnelle des réseaux privés virtuels	
X.85/Y.1321	03-2001	Protocole Internet en hiérarchie SDH avec la procédure LAPS	
X.85/Y.1321 (2001) Amendment 1	04-2004	Méthode orientée bit pour la procédure LAPS	
X.85/Y.1321 (2001) Corrigendum 1	06-2005		
X.86/Y.1323	02-2001	Ethernet sur LAPS	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

X.86/Y.1323 (2001) Amendment 1	04-2002	Limitation de débit par utilisation de la commande de flux Ethernet	
X.87/Y.1324	10-2003	Anneaux multiservices basés sur mode paquet	
G.709/Y.1331	03-2003	Interfaces pour le réseau de transport optique	
G.8040/Y.1340	09-2005	Mappage de trames GFP en hiérarchie numérique plésiochrone (PDH)	
G.8021/Y.1341	08-2004	Caractéristiques des blocs fonctionnels des équipements de réseau de transport Ethernet	
G.8021/Y.1341 (2004) Amendment 1	06-2006		Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.8031/Y.1342	06-2006	Commutation de protection Ethernet	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.7043/Y.1343	07-2004	Concaténation virtuelle de signaux de la hiérarchie numérique plésiochrone (PDH)	
G.7043/Y.1343 (2004) Amendment 1	01-2005		
G.7043/Y.1343 (2004) Corrigendum 1	12-2006		Disponible seulement en Anglais.
G.780/Y.1351	07-2004	Termes et définitions des réseaux à hiérarchie numérique synchrone (SDH)	
G.780/Y.1351 (2004) Amendment 1	06-2005		
G.870/Y.1352	06-2004	Termes et définitions pour les réseaux de transport optiques	
G.870/Y.1352 (2004) Amendment 1	06-2005		
G.8081/Y.1353	06-2004	Termes et définitions des réseaux optiques à commutation automatique (ASON)	
G.8081/Y.1353 (2004) Amendment 1	06-2006		Disponible seulement en Anglais.
G.8001/Y.1354	06-2006	Termes et définitions relatifs aux trames Ethernet sur la couche Transport	
G.8101/Y.1355	12-2006	Termes et définitions applicables aux réseaux MPLS de transport	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.8110/Y.1370	01-2005	Architecture du réseau de couche MPLS	
G.8110.1/Y.1370. 1	11-2006	Architecture du réseau de couche MPLS de transport (T-MPLS)	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
G.8121/Y.1381	03-2006	Caractéristiques des blocs fonctionnels des équipements MPLS de transport	Disponible seulement en Anglais.

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

G.8601/Y.1391	06-2006	Architecture de la gestion de services dans un environnement multi-supports, multi-exploitants	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
Y.1401	10-2000	Prescriptions générales d'interfonctionnement avec les réseaux à protocole Internet	
X.371/Y.1402	02-2001	Modalités générales d'interfonctionnement entre les réseaux publics pour données et Internet	
Y.1411	02-2003	Interfonctionnement des réseaux ATM et MPLS – Interfonctionnement dans le plan utilisateur en mode cellule	
Y.1412	11-2003	Interfonctionnement des réseaux ATM et MPLS – Interfonctionnement dans le plan utilisateur en mode trame	
Y.1413	03-2004	Interfonctionnement des réseaux TDM et MPLS – Interfonctionnement dans le plan utilisateur	
Y.1413 Corrigendum 1	10-2005		
Y.1414	07-2004	Interfonctionnement des services téléphoniques avec les réseaux MPLS	
Y.1415	02-2005	Interfonctionnement des réseaux Ethernet et MPLS – Interfonctionnement dans le plan utilisateur	
G.799.1/Y.1451.1	06-2004	Spécifications des fonctionnalités et des interfaces des équipements de réseau de transport RTGC pour l'interconnexion des réseaux RTGC et IP	
Y.1452	03-2006	Circuits vocaux sur réseaux IP	
Y.1453	03-2006	Interfonctionnement des réseaux MRT et IP – Interfonctionnement dans le plan utilisateur	
G.820/I.351/Y.15 01	07-2004	Relations entre les Recommandations relatives aux performances des RNIS, des réseaux à protocole Internet et des couches Physiques	
Y.1530	05-2004	Performance du traitement d'appel pour les services vocaux dans les réseaux hybrides IP	
Y.1540	12-2002	Service de communication de données par protocole Internet – Paramètres de performance pour le transfert de paquets IP et la disponibilité de ce service	
Y.1540 (2002) Amendment 1	08-2003	Nouvel appendice VIII: fondements de la disponibilité de service IP	
Y.1541	02-2006	Objectifs de performances de réseau pour les services en mode IP	
Y.1541 (2006) Amendment 1	06-2006	Nouvel Appendice X – Exemple montrant comment calculer la variation IPDV sur plusieurs sections	Disponible seulement en Anglais.
Y.1542	07-2006	Cadre applicable à la réalisation des objectifs de qualité de fonctionnement IP de bout en bout	Disponible seulement en Anglais.
Y.1560	09-2003	Paramètres de qualité de fonctionnement des connexions TCP en présence de médiateurs	
Y.1561	05-2004	Paramètres de performance et de disponibilité des réseaux MPLS	Disponible seulement en Anglais.
G.7710/Y.1701	11-2001	Prescriptions de la fonction de gestion d'équipements communs	
G.7712/Y.1703	03-2003	Architecture et spécification du réseau de communication de données	
G.7713/Y.1704	05-2006	Gestion répartie des appels et des connexions	Disponible seulement en Anglais.

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

G.7713.1/Y.1704. 1	03-2003	Gestion répartie des appels et des connexions: basée sur l'interface réseau-réseau privée (PNNI)	
G.7713.2/Y.1704. 2	03-2003	Gestion répartie des appels et des connexions: mécanisme de signalisation DCM utilisant l'élément RSVP-TE de la commutation multiprotocolaire généralisée par étiquettes (GMPLS)	
G.7713.3/Y.1704. 3	03-2003	Gestion répartie des appels et des connexions: mécanisme de signalisation utilisant le protocole de distribution par étiquetage à acheminement par contraintes (CR-LPD) de la commutation multiprotocolaire généralisée par étiquettes (GMPLS)	
G.7714/Y.1705	08-2005	Exploration automatique généralisée pour les entités de transport	
G.7714.1/Y.1705. 1	04-2003	Protocole d'exploration automatique dans les réseaux à hiérarchie numérique synchrone et les réseaux de transport optiques	
G.7714.1/Y.1705. 1 (2003) Amendment 1	02-2006	Nouvel Appendice VI – Utilisation des différents mécanismes d'exploration	
G.7715/Y.1706	06-2002	Architecture et prescriptions de routage dans les réseaux optiques à commutation automatique	
G.7715.1/Y.1706. 1	02-2004	Architecture et prescriptions de routage dans les réseaux optiques à commutation automatique pour les protocoles à états de liaison	
G.7718/Y.1709	02-2005	Cadre de gestion des réseaux optiques à commutation automatique (ASON)	
G.7718.1/Y.1709. 1	12-2006	Modèle d'informations de gestion indépendant du protocole pour le point de vue du plan de commande	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
Y.1710	11-2002	Prescriptions relatives à la fonctionnalité d'exploitation et de maintenance pour les réseaux MPLS	
Y.1711	02-2004	Mécanisme d'exploitation et de maintenance pour les réseaux MPLS	
Y.1711 (2004) Corrigendum 1	02-2005		
Y.1711 Amendment 1	10-2005	Nouveaux codes de type de fonction	
Y.1712	01-2004	Fonctionnalité d'exploitation et de maintenance pour l'interfonctionnement des réseaux ATM et MPLS	
Y.1713	03-2004	Détection de mauvais branchements dans les réseaux MPLS	
Y.1714	01-2007	Gestion MPLS et cadre général OAM	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
Y.1720	12-2006	Commutation de protection pour les réseaux MPLS	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
Y.1730	01-2004	Prescriptions relatives aux fonctions d'exploitation, d'administration et de maintenance dans les réseaux à base Ethernet et les services Ethernet	
Y.1731	05-2006	Fonctions et mécanismes d'exploitation et de maintenance pour les réseaux fondés sur Ethernet	Disponible seulement en Anglais.
Y.2001	12-2004	Aperçu général des réseaux de prochaine génération	
Y.2011	10-2004	Principes généraux et modèle de référence général pour les réseaux de prochaine génération	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Y.2012	09-2006	Prescriptions fonctionnelles et architecture des réseaux de prochaine génération	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
Y.2012 (2006) Supplement 1	07-2006	Fonctions de contrôle de session/en périphérie (S/BC)	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
Y.2021	09-2006	Sous-système multimédia IP pour les réseaux de prochaine génération	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
Y.2031	09-2006	Architecture d'émulation RTPC/RNIS	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
Y.2111	09-2006	Fonctions de contrôle des ressources et d'admission dans les réseaux de prochaine génération	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
Y.2171	09-2006	Niveaux de priorité de contrôle d'admission dans les réseaux de prochaine génération	Disponible seulement en Anglais.
Y.2261	09-2006	Evolution des RTPC/RNIS vers les réseaux de prochaine génération	Disponible seulement en Anglais.
Y.2262	12-2006	Émulation et simulation de RTPC/RNIS	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
Y.2271	09-2006	Emulation des RTPC/RNIS à serveur d'appels	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
M.3060/Y.2401	03-2006	Principes pour la gestion des réseaux de prochaine génération	Disponible seulement en Anglais.
Y.2601	12-2006	Caractéristiques fondamentales et spécifications des futurs réseaux de transmission par paquets	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
Y.2611	12-2006	Architecture de haut niveau des futurs réseaux de transmission par paquets	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
Q.1706/Y.2801	11-2006	Besoins en matière de gestion de la mobilité pour les réseaux de prochaine génération	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.

Recommendation count: 200

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Series Z : Langages et aspects généraux logiciels des systèmes de télécommunication

<i>Number</i>	<i>Approval Date</i>	<i>Recommendation Title</i>	<i>Status</i>
Z.100	08-2002	SDL: langage de description et de spécification	
Z.100 (2002) Amendment 1	10-2003	Compatibilité amont et conformité	
Z.100 (2002) Corrigendum 1	08-2004		
Z.100 Annex F1	11-2000	Définition formelle du langage SDL: aperçu général	
Z.100 Annex F2	11-2000	Définition formelle du langage SDL: sémantique statique	Disponible seulement en version PDF.
Z.100 Annex F3	11-2000	Définition formelle du langage SDL: sémantique dynamique	Disponible seulement en Anglais.
Z.100 Supplement 1	05-1997	Méthodologie du langage SDL+: utilisation des diagrammes de séquences des messages MSC avec le langage SDL muni de l'ASN.1	
Z.104	10-2004	Codage des données SDL	
Z.105	07-2003	Langage SDL combiné avec des modules ASN.1 (SDL/ASN.1)	
Z.106	08-2002	Format d'échange commun pour le langage de description et de spécification	
Z.107	11-1999	Langage SDL avec notation ASN.1 incorporée	
Z.109	11-1999	Combinaison du langage SDL avec le langage de modélisation unifiée (SDL/UML)	
Z.110	11-2000	Critères d'utilisation des techniques de description formelle par l'UIT-T	
Z.120	04-2004	Diagramme des séquences de messages	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
Z.120 Annex B	04-1998	Sémantique formelle des diagrammes de séquences de messages	Disponible seulement en version PDF.
Z.121	02-2003	Rattachement des données SDL aux diagrammes MSC	
Z.130	07-2003	Langage étendu de définition d'objets (eODL): techniques de développement de composants logiciels répartis – Bases conceptuelles, notations et correspondances technologiques	Pré-publiée. Disponible seulement en Anglais.
Z.130 (2003) Amendment 1	06-2006	Nouvelle Annexe E – Mappage du langage eODL vers le langage CIDL	
Z.140	03-2006	Notation de test et de commande de test version 3 (TTCN-3): langage noyau	Disponible seulement en Anglais.
Z.141	03-2006	Notation de test et de commande de test version 3 (TTCN-3): format de présentation tabulaire	
Z.142	03-2006	Notation de test et de commande de test version 3 (TTCN-3): format de présentation graphique	
Z.143	03-2006	Notation de test et de commande de test version 3 (TTCN-3): sémantique opérationnelle	Disponible seulement en Anglais.

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Z.144	03-2006	Notation de test et de commande de test version 3 (TTCN-3): interface d'exécution	Disponible seulement en Anglais.
Z.145	03-2006	Notation de test et de commande de test version 3 (TTCN-3): interface de commande	Disponible seulement en Anglais.
Z.146	03-2006	Notation de test et de commande de test version 3 (TTCN-3): utilisation de la notation ASN.1 avec la notation TTCN-3	Disponible seulement en Anglais.
Z.150	02-2003	Langage de notation des prescriptions utilisateur (URN) – Prescriptions et cadre général	
Z.200	11-1999	CHILL – Le langage de programmation de l'UIT-T	
Z.301	11-1988	Introduction au langage homme-machine du CCITT	
Z.302	11-1988	Métalangage pour la description de la syntaxe du LHM et des procédures de dialogue	
Z.311	11-1988	Introduction à la syntaxe et à la procédure de dialogue	
Z.312	11-1988	Format de base	
Z.314	11-1988	Jeu de caractères et éléments de base	
Z.315	11-1988	Spécification de la syntaxe du langage d'entrée (de commande)	
Z.316	11-1988	Spécification de la syntaxe du langage de sortie	
Z.317	11-1988	Dialogue homme-machine	
Z.321	11-1988	Introduction au LHM étendu aux terminaux de visualisation	
Z.322	11-1988	Possibilités des terminaux de visualisation	
Z.323	11-1988	Interaction homme-machine	
Z.331	11-1988	Introduction à la spécification de l'interface homme-machine	
Z.332	11-1988	Méthodologie pour la spécification de l'interface homme-machine – Procédure générale de travail	
Z.333	11-1988	Méthodologie pour la spécification de l'interface homme-machine – Outils et méthodes	
Z.334	11-1988	Opérations concernant l'abonné	
Z.335	11-1988	Gestion de l'acheminement	
Z.336	11-1988	Opérations concernant les mesures du trafic	
Z.337	11-1988	Opérations concernant la gestion du réseau	
Z.341	11-1988	Glossaire des termes	
Z.351	03-1993	Technique de spécification de l'interface homme-machine orientée vers les données – Introduction	
Z.352	03-1993	Technique de spécification de l'interface homme-machine orientée vers les données – Portée, approche et modèle de référence	
Z.360	05-1997	GDMO graphique: notation graphique relative aux directives pour la définition des objets gérés	
Z.361	02-1999	Directives de conception des interfaces homme-ordinateur pour la gestion des réseaux de télécommunication	
Z.371	04-2005	Informations graphiques pour les objets de gestion des télécommunications	
Z.372	04-2005	Modèles d'interfaces homme-machine de télécommunication	

Content of ITU-T Recommendations on DVD Mars 2007 Edition

Z.400	03-1993	Structure et format des manuels de qualité pour le logiciel de télécommunication
Z.450	10-2003	Critères de qualité des Recommandations relatives aux protocoles
Z.500	05-1997	Cadre général des méthodes formelles appliquées aux tests de conformité
Z.600	11-2000	Architecture de l'environnement de traitement réparti

Recommendation count: 88
