



***EUROPEAN CONFERENCE OF POSTAL AND
TELECOMMUNICATIONS ADMINISTRATIONS (CEPT)***

PUBLICATIONS CATALOGUE
(TELECOMMUNICATION)

January 2002

HOW TO OBTAIN CEPT DOCUMENTS

Should you wish to receive CEPT documents on Telecommunications, please contact:

The European Radiocommunications Office (ERO)
Nansensgade 19, 3floor
DK-1366 Copenhagen K
Telephone: +45 33 89 63 00
Telefax: +45 35 89 63 30
E-mail: have@ero.dk

Updated January 2002

1. TELECOMMUNICATION RECOMMENDATIONS

T/ Recommendations are measures approved by the former CEPT Telecom which Administrations are encouraged to apply.

Préfixe littéral de la série T/...	Domaine de la série	Pages
Reference letter of the series T/...	Scope of the series	

1.	Recommendations on Telecommunications	
A	Equipements terminaux - <i>Terminal equipment</i> (Nouvelle numérotation de la série T/CD - <i>New numbering of the T/CD series</i>)	11
CCTS	Télécommunications par satellites - <i>Satellite telecommunications</i>	3
CAC	Comité d'action commerciale -	3
CD	Equipements terminaux - <i>Terminal Equipment</i>	8
CS	Signalisation, protocoles et commutation - <i>Signalling, Protocols and Switching</i>	12
GSI	Aspects réseaux - <i>Networks aspects</i>	19
L	Transmission et multiplexage - <i>Transmission and Multiplexing</i> (Nouvelle numérotation de la série T/TR - <i>New numbering of the T/TR Series</i>)	23
N	Aspects réseaux - <i>Network aspects</i> (Nouvelle numérotation de la série T/GSI- <i>New numbering of the T/GSI Series</i>)	19
PGT	Principes généraux de tarification - <i>General tariff principles</i>	5
S	Signalisation, protocoles et commutation- <i>Signalling, Protocols and Switching</i> (Nouvelle numérotation de la série T/CS - <i>New numbering of the T/CS Series</i>)	
13		
SF	Services et facilités - <i>Services and facilities</i>	6
STI	Signalisation, protocoles et commutation - <i>Signalling, Protocols and Switching</i> (Nouvelle numérotation de la série T/CS- <i>New numbering of the T/CS series</i>)	15
T	Principes généraux de télécommunications - <i>General telecommunications principles</i>	
TE	Equipements terminaux - <i>Terminal Equipment</i> (Nouvelle numérotation de la série T/CD - <i>new numbering of the T/CD series</i>)	11
Tg	Exploitation et tarification des services/ télégraphiques et télématiques <i>Telegraph Operation and Tariffs</i>	4
Tph	Exploitation et tarification téléphonique - <i>Telephone Operation and Tariffs</i>	4
TR	Transmission et multiplexage - <i>Transmission and Multiplexing</i>	22
TTVS	Transmissions télévisuelles et sonores - <i>Television and Sound Transmission</i>	5
2.	European Telecommunication Standards (NET)s	25
3.	Other Publications	25
4.	Other Information	26

Please note :

Most of the documents are now archive documents or have been transferred to other organisations.

Documents listed in dark grey have been transferred to other organisations.

Documents listed in light grey have been abrogated (A) but can still be obtained as archive documents.

1. TELECOMMUNICATION RECOMMENDATIONS

T/CCTS 1	Edimbourg 1988	Politique des Administrations relative au développement des services de communications d'affaires	
T/CAC O 2E former SF 2 – can be found under SF 2	Amsterdam 1992	Subscriber control procedures for supplementary services in modern telecommunications system	
T/CAC 2	Stockholm 1989	Indicateurs pour les aspects de la qualité du service international de commutation par paquets liés aux performances des réseaux	
T/CAC 2 E	Stockholm 1989	Indicators for the Network performance aspects of the quality of service of international packet switched services	
T/CAC 3	Stockholm 1989	Surveillance des aspects de la qualité, du service international de commutation par paquets liés aux performances des réseaux par des indicateurs extraits des informations fournies par le réseau	X.25 group
T/CAC 3 E	Stockholm 1989	Monitoring of Network performance aspects of quality of international packet-switched service using internally derived indicators	X.25 group
T/CAC 4	Nicosie 1990 Vienne 1990	Surveillance des aspects de la qualité du service international de commutation par paquets liés aux performances des réseaux par des indicateurs déduits de dispositifs externes	X.25 group
T/CAC 4 E	Nicosia 1990 Vienna 1990	Monitoring of Network performance aspects of quality of international packet-switched service using externally derived indicators	X.25 group
T/CAC 5	Oslo 1990	Manuel spécifique de service pour les circuits loués internationaux à usage privé	OSS group
T/CAC 5 E	Oslo 1990	Service specific schedule for international private leased circuits	
T/CAC ETSI12	Antalya 1991	Principes généraux de tarification et de comptabilité, de la facilité, du paiement à l'arrivée internationale sur les RPDCP	X.25 group
T/CAC E12 E	Antalya 1991	Tariff and accounting principles of the international reverse charging facility in PSPDNs	X.25 group
T/CAC S 10 E	Athens 1992	Services and facilities aspects of an integrated services digital network (ISDN)	ETSI
T/CAC S 10.1	Athens 1992	General aspects of an integrated services digital network (ISDN)	ETSI
T/CAC S 10.2 E	Athens 1992	Bearer services to be provided by an integrated services digital network (ISDN)	ETSI
T/CAC S 10.3 E	Athens 1992	Teleservices to be provided by an integrated services digital network (ISDN)	ETSI
T/CAC S 10.4 E	Athens 1992	Intercommunication aspects of an integrated services digital network (ISDN)	ETSI
T/CAC S10.5 E	Athens 1992	General supplementary service aspects of an ISDN	ETSI
T/CAC S 10.6 E	Athens 1992	Relevance of supplementary services to be provided in an integrated services digital network (ISDN)	ETSI
T/CAC S 10.7	Athens 1992	Operational Requirements of ISDN supplementary services.	ETSI

RECOMMENDATIONS ADOPTEES PAR CEPT TELECOM

T/CAC S 10.8	Vienna 1989	User control functions of ISDN Terminal Equipment	ETSI
T/Tg 11	Stockholm 1977	Emploi des ordinateurs dans les services télégraphiques publics entre les pays membres de la CEPT	
T/Tg 17 T/CAC 016 (RES)	Madrid 1991	Echange de données sur les abonnés télex/télex entre les exploitants de réseaux pour les systèmes de renseignement automatiques informatisés	A
T/Tg 17 E T/CAC 016 (RES)	Madrid 1991	Exchange of data on telex/teletex subscribers between Network operators for computerized automatic directory enquiry systems	A
T/Tg 18 T/CAC 018 (RES)	Vienne 1989	Exploitation du service téléfax international	A
T/Tg 18 E T/CAC 018 (RES)	Vienna 1989	Operational aspects of an international telefax service	A
T/Tg 19 T/CAC 014 (BUS)	Copenhague 1987	Fourniture temporaire de l'identification de l'utilisateur de réseaux pour l'accès aux services publics de communication de données	A
T/Tg 20 T/CAC 015 (BUS)	Copenhague 1987	Guide des procédures de connexion pour l'accès aux réseaux pour données à commutation par paquets au moyen de l'identification de l'utilisateur de réseau (NUI temporaire)	ETNO
T/Tg 23 T/CAC 019(BUS)	Vienne 1989	Pictogramme désignant la télécopie (Téléfax, Bureaufax)	A
T/Tg 23 E T/CAC 019(BUS)	Vienna 1989	Pictogram designating facsimile (Telefax, Bureaufax)	A
T/Tph 6	Edimbourg 1988	Location permanente et temporaire de circuits internationaux de télécommunications à l'UER et à ses membres et à leur utilisation par des tiers et par des Administrations des télécommunications	A
T/Tph 6 E	Edinburgh 1988	Permanent and occasional lease of international Telecommunications circuits to the EBU and its members and their use by third parties and telecommunications administrations	
T/Tph 9 T/CAC 020 (RES)	Cannes 1983	Location d'un canal de secours pour assurer des transmissions télévisuelles	ETNO
T/Tph 9 E	Cannes 1983	Use of standby channels for additional television transmissions	
T/Tph 21	Innsbruck 1981	Principes de rétablissement de services radioélectrique européen d'appel	ETNO
T/Tph 21 E	Innsbruck 1981	Principles of restoration for failed international services	ETNO
T/Tph 25 T/CAC E15 (ECO)	Nice 1985	Détermination des taxes applicables pour la mise à disposition occasionnelle de circuits pour les transmissions radiophoniques et télévisuelles et à la location de circuits radiophoniques et télévisuels et de circuits de conversation associés pour le service privé, entre les pays membres de la CEPT	ETNO
T/Tph 25 E T/CAC E15(ECO)	Nice 1985	Determination of charges applicable to the occasional provision of circuits for sound- and televisionprogramme transmissions and	ETNO

RECOMMENDATIONS ADOPTÉES PAR CEPT TELECOM

		lease of sound-programme and television circuits and associated control circuits for private service between CEPT member countries	
T/Tph 27 T/CAC E16 (ECO)	Madrid 1991	Rémunération des exploitants de réseaux mettant à disposition des moyens pour le rétablissement, entre les exploitants de réseaux membres de la CEPT, de liaisons internationales de télé-Communications en cas d'interruptions	ETNO
T/Tph 27 E T/CAC E16 (ECO)	Madrid 1991	Remuneration of the Network operators providing facilities for restoring international telecommunications links between CEPT-member Network operators in the event of interruptions	ETNO
T/Tph 41 T/CAC O31 (BUS)	Edimbourg 1988	Fiabilité des circuits loués analogiques	ETNO
T/Tph 41 E T/CAC O31 (BUS)	Edinburgh 1988	Reliability of analogue leased circuits	ETNO
T/Tph 44 T/CAC O32 (BUS)	Nicosie 1990	Fiabilité des circuits loués numériques	ETNO
T/Tph 44 E T/CAC O32 (BUS)	Nicosia 1990	Reliability of digital leased circuits	ETNO
T/PGT 29 T/CAC E78 (ECO)	Madrid 1991	Principes généraux de tarification et de comptabilité du service européen de visioconférence multipoint	
T/PGT 29 E T/CAC E78 (ECO)	Madrid 1991	General tariff and accounting principles of the European multipoint video-conferencing service	
T/PGT 33 T/CAC E30 (ECO)	Nicosie 1990	Principes de tarification et de comptabilité, applicables aux services support internationaux en mode circuit à la demande assurés par le RNIS international	ETNO
T/PGT 33 E T/CAC E30 (ECO)	Nicosia 1990	Charging and accounting principles applicable to circuit mode on demand bearer services over the international ISDN	ETNO
T/PGT 34 T/CAC E31 (ECO)	Oslo 1990	Principes de tarification et de comptabilité, sur certains services supplémentaires fournis sur le RNIS	ETNO
T/PGT 34 E T/CAC E31 (ECO)	Oslo 1990	Charging and accounting principles for specific supplementary services provided over the ISDN	ETNO
T/PGT 36 T/CAC E32 (ECO)	Oslo 1990	Principes généraux de tarification et de comptabilité, pour l'interfonctionnement entre le RNIS et les réseaux publics de données existants	ETNO
T/PGT 36 E T/CAC E32 (ECO)	Oslo 1990	General tariff and accounting principles for interworking between ISDN and existing public data Networks	ETNO
T/PGT 41 T/CAC E80 (ECO)	Madrid 1991	Principes tarifaires et comptables applicables au service support international commuté à 2Mbit/s	ETNO
T/PGT 41 E T/CAC E80 (ECO)	Madrid 1991	Charging and accounting principles for the international 2 Mbit/s switched bearer service	ETNO
T/TTVS 1 T/CAC O38 (RES)	Torquay 1961	Utilisation des circuits de conversation comme circuit de conférence	ETNO
T/TTVS 2	Puerto de la	Niveau d'émission à l'origine de la liaison radiophonique internationale	

RECOMMENDATIONS ADOPTEES PAR CEPT TELECOM

Cruz 1974

T/TTVS 7 T/CAC E80 (ECO)	Puerto de la Cruz 1974	Règles techniques à respecter pour l'acheminement des circuits intervenant dans une transmission radiophonique ou télévisuelle	ETNO
T/TTVS 8	Puerto de la Cruz 1974	Emploi de compresseurs-extenseurs radiophoniques	
T/TTVS 10	Vienne 1982	Mesures sur les circuits télévisuels	
T/SF 1 T/CAC O1 (RES)	par correspond. 1990	Normalisation à long terme des plans nationaux de numérotage	ETNO
T/SF 1 E	by corresp. 1990	Long term standardisation of national numbering plans	ETNO
T/SF 2	Innsbruck 1981	Structure de codes normalisée pour les nouveaux services et facilités dans les systèmes téléphoniques modernes	
T/SF 2 E T/CAC O 2E (only in English)	Puerto de la Cruz 1974 rev. in Stockholm 1976 and 1977 Brussels 1980 Innsbruck 1981 Madrid 1991 Amsterdam 1992	Subscriber control procedures for supplementary services in modern telecommunications system	ETSI ETS 300 738
T/SF 3 T/CAC S1 (RES)	Stockholm 1977	Services et facilités pour les personnes handicapées	ETSI
T/SF 4 T/CAC S2 (BUS)	par correspond. 1990	Services et facilités qui peuvent être offerts aux abonnés par les systèmes téléphoniques modernes	A
T/SF 4 E	by correspond. 1990	Services and facilities which might be offered to subscribers by modern telephone systems	A
T/SF 15 T/CAC S4 (RES)	Ostende 1979	Conditions à remplir par les postes téléphoniques à prépaiement en rapport avec le comportement de l'utilisateur	A
T/SF 17 T/CAC S5 (RES)	Vienne 1982	Durée et séquence des tonalités et des annonces enregistrées (les exigences spéciales du RNIS ne sont pas incluses)	ETNO
T/SF 19 T/CAC S6 (RES)	Innsbruck 1981	Service de téléphonie graphique destin, aux sourds et aux sourds-muets	ETSI
T/SF 23 T/CAC S7 (RES)	Vienne 1982	Définitions et caractéristiques audibles des tonalités et des annonces parlées	ETNO
T/SF 24 T/CAC O5 (RES)	Vienne 1982	Cabines téléphoniques et équipements assimilables	A
T/SF 27 T/CAC S8 (RES)	Cannes 1983	Exigences d'exploitation relatives aux équipements de réponses automatiques d'enregistrement de messages	ETSI
T/SF 29 T/CAC S9 (RES)	Cannes 1983	Services et facilités des cartes de téléphone débitrices	ETNO
T/SF 31 T/CAC S 10 E	Cannes 1983	Services et facilités d'un réseau numérique à intégration des services	ETSI

RECOMMENDATIONS ADOPTEES PAR CEPT TELECOM

T/SF 31-02 T/CAC S 10.2 E (only in English)	Vienne 1989	Services support assurés par réseau numérique avec intégration des services (RNIS)	ETSI
T/SF 31-03 T/CAC S 10.3 E	Vienne 1989	Téléservices fournis par le réseau numérique à intégration de services (RNIS)	ETSI
T/SF 31-06 T/CAC S 10.6 E	Vienne 1989	Applicabilit, des services supplémentaires fournis dans un réseau numérique avec intégration des services	ETSI
T/SF 33 E T/CAC S11 (BUS)	Montpellier 1984	Services pour les autocommutateurs privés destinés aux hotels, motels et hopitaux	A
T/SF 34 E	Montpellier 1984	Customer equipment aspects of terminal to Terminal signalling	A
T/SF 35 E	Montpellier 1984	Hands-free operation terminals including terminals with loudspeaking function	A
T/SF 37 E	Nice 1985	Contents of directories for public data networks	
T/SF 38 E T/CAC S13 (BUS)	Nice 1985	Communications requirements for personal computers	A
T/SF 39 E T/CAC S14 (RES)	Nice 1985	Credit telephone cards (not referring to general-purpose credit cards)	ETNO
T/SF 40 E T/CAC S 15 (BUS)	Nice 1985	Human factor aspects of visual display terminals for telecommunication services	ETSI
T/SF 41 E	Nice 1985	Conditions of use of private terminal equipment for connection to the administrative telecommunications system	
T/SF 42 E T/CAC S 16 (BUS)	Odense 1986	Services and facilities aspects of 2 nd generation cordless telephone	ETSI
T/SF 43 E T/CAC S17 (BUS)	Odense 1986	Broadband services	A
T/SF 44 E	Odense 1986	Commercial and market aspects of business services by satellite (BSS)	A
T/SF 45 E T/CAC S18 (BUS)	Odense 1986	Services and facilities for subscriber complex installations (including ISPBX and LAN installations) connected to an integrated services digital Network (ISDN)	A
T/SF 47 E	Odense 1986	Formal approval procedures for privately supplied terminal equipment for connection to public telecommunications networks and/or access to public services	
T/SF 48 E	by correspond. 1990	Procedures for issue and use of certificates of conformity to telecommunications terminal equipment	standards for
T/SF 49 T/CAC S19 (BUS)	Copenhague 1987	Aspects services et facilités d'un service de correspondance publique pour l'aviation civile	ETNO
T/SF 49 E T/CAC S19 (BUS)	Copenhagen 1987	Services and facilities aspects of a system for public correspondence for civil aviation	ETNO

RECOMMENDATIONS ADOPTÉES PAR CEPT TELECOM

T/SF 50 E T/CAC S20 (BUS)	Copenhagen 1987	PABX internal dial call	A
T/SF 51 E T/CAC S21 (RES)	Copenhagen 1987	Use of cards which require identification in telecommunication services	ETNO
T/SF 52 E T/CAC S22 (BUS)	Copenhagen 1987	Ringing cadences	A
T/SF 53 E T/CAC S23 (BUS)	Copenhagen 1987	Remote control of supplementary services	ETNO
T/SF 54 E T/CAC O6 (ECO)	Copenhagen 1987	Supplementary services available to subscriber complex installations connected to an Integrated Services Digital Network (ISDN)	ETNO
T/SF 55 E T/CAC S24 (BUS)	Copenhagen 1987	Quality of service categories for telecommunication services	A/ETSI
T/SF 56 E T/CAC O7 (BUS)	Copenhagen 1987	Services and facilities for information security in visual telematic services	ETSI
T/SF 57 E T/CAC S25 (BUS)	Copenhagen 1987	Electronic funds transfer telecommunications services	A
T/SF 58 E T/CAC S26 (BUS)	Copenhagen 1987	Telematic and data transmission services in the ISDN	A
T/SF 59 T/CAC S27 (BUS)	Madrid 1991	Service vidéotex international	
T/SF 59 E T/CAC S27 (BUS)	Madrid 1991	International videotex service	
T/SF 60 E T/CAC S28 (RES)	Copenhagen 1987	Definition of a public facsimile service between users using CCITT Recommendations for group 3 and group 4	A
T/SF 61 E T/CAC O8 (BUS)	Copenhagen 1987	Use of passwords in telecommunications services	A
T/SF 62 E	Edinburgh 1988	Supplementary service digital connectivity for teleservices	
T/SF 64	Vienne 1990	Service téléaction	ETSI
T/SF 64E T/CAC S31 (BUS)	Vienna 1989	Teleaction service	ETSI
T/SF 65	Vienne 1989	Service visiophonique de base à bande étroite dans le RNIS	
T/SF 66 E T/CAC S32 (BUS)	Nicosia 1990	Services and facilities aspects of digital European cordless telecommunications (DECT)	A/ETSI
T/SF 68 E T/CAC S34 (RES)	by correspond. 1990	International validation of automatic telecommunications charge cards	ETNO

RECOMMENDATIONS ADOPTEES PAR CEPT TELECOM

T/SF 69 E T/CAC S35 (BUS)	Madrid 1991	International switched 2 Mbit/s bearer service	ETNO
T/TTT 5	Malaga-Torremolinos 1975	Utilisation de paires coaxiales du type 0,7/2,9 mm	
T/CD 01-01	Innsbruck 1981	Spécifications techniques générales pour un équipement de terminaison du circuit de données susceptible d'être utilisé sur les réseaux analogiques et numériques	A
T/CD 01-01 E	Innsbruck 1981 rev. in Cannes 1983 Odense 1986	General engineering requirements for data circuit terminating equipment for analogue and digital networks	A
T/CD 01-02	Ostende 1979 révisée à Cannes 1983	Spécifications techniques d'un modem à 300 bit/s pour usage sur le réseau téléphonique	A/ETSI ETS 300 000 114-118
T/CD 01-02 E	Ostende 1979 révisée Cannes 1983	Engineering requirements for a 300 bit/s modem for use on public telephone type circuits	A/ETSI ETS 300 000 114-118
T/CD 01-03	Ostende 1979 révisée à Cannes 1983	Spécifications techniques d'un modem à 600/1200 bit/s pour usage sur le réseau téléphonique	A
T/CD 01-03 E	Ostende 1979 révisée Cannes 1983	Engineering requirements for a 600/1200 bit/s modem for use on telephone type circuits	A
T/CD 01-04	Ostende 1979 révisée à Cannes 1983	Spécifications techniques d'un modem à 2400 bit/s pour usage sur des circuits de type téléphonique	A
T/CD 01-04 E	Ostende 1979 révisée Cannes 1983	Engineering requirements for a 2400 bit/s modem for use on telephone type circuits	A
T/CD 01-05 E	Ostende 1979	Spécifications techniques d'un modem à 4800/2400 bit/s pour usage sur le réseau téléphonique général avec commutation et sur les circuits loués (V.27bis, V.27ter)	A
T/CD 01-05 E	Ostende 1979 révisée Cannes 1983	Engineering requirements for a 2400/4800 bit/s modem for use on telephone type circuits	A
T/CD 01-06	Ostende 1979 révisée à Cannes 1983	Spécifications techniques d'un modem à 9600 bit/s pour circuits loués	A
T/CD 01-06 E	Ostende 1979 Révisée Cannes 1983	Engineering requirements for a 9600 bit/s modem for use on leased circuits	A
T/CD 01-07	Ostende 1979 révisée à Cannes 1983	Spécifications techniques d'un modem pour transmission parallèle de données utilisant les fréquences de signalisation des postes téléphoniques pour utilisation sur le réseau téléphonique général avec commutation	ETSI
T/CD 01-07	Ostende 1979 Révisée Cannes 1983	Engineering requirements for a parallel data transmission modem using telephone signalling frequencies for use in the GSTN	ETSI
T/CD 01-08	Ostende 1979 révisée à Cannes 1983	Spécifications techniques applicables à un modem pour transmission parallèle de données utilisable dans le réseau téléphonique général avec commutation	ETSI
T/CD 01-08 E	Ostende 1979 Révisée Cannes 1983	Engineering requirements for a parallel data transmission modem for use in the GSTN	ETSI
T/CD 01-09	Ostende 1979 révisée à Cannes 1983	Spécifications techniques applicables à un modem télégraphique	ETSI

RECOMMENDATIONS ADOPTEES PAR CEPT TELECOM

T/CD 01-09 E	Ostende 1979 Révisé à Cannes 1983	Engineering requirements for a telegraph modem	ETSI
T/CD 01-10	Ostende 1979 révisée à Cannes 1983	Spécifications techniques applicables à un modem duplex 1200 bit/s utilisable sur le réseau téléphonique général avec commutation	A
T/CD 01-10 E	Ostende 1979 Révisé Cannes 1983	Engineering requirements for a 1200 bit/s duplex modem for use on the GSTN	A
T/CD 01-11	Bruxelles 1980 révisée à Cannes 1983	Spécifications techniques générales applicables à un modem de groupe primaire selon la Recommandation V.36 du CCITT	A
T/CD 01-11 E	Brussels 1980 Révisé Cannes 1983	General engineering requirements for a groupband modem according to CCITT Recommendation V.36	A
T/CD 01-12 E	Cannes 1983	Specification of engineering requirements for 3 types of Plug-in DCE's operating with a user data signalling rate of 2400 bit/s	ETSI
T/CD 01-13	Odense 1986	Normes techniques pour un système mixte de transmission numériques et vocal	ETSI
T/CD 01-13 E	Odense 1986	Engineering requirements for a voice plus data system	ETSI
T/CD 01-14	Odense 1986	Spécification fonctionnelle d'équipement de terminaison de circuit de données	ETSI ETR 005
T/CD 01-14 E	Odense 1986	Specification of equipment practice for data transmission equipment	ETSI
T/CD 02-01	Ostende 1979 révisée à Cannes 1983	Caractéristiques techniques pour un multiplexeur numérique synchrone fonctionnant à 64 kbit/s et utilisant une structure d'enveloppe à 8 bits (6+2)	ETSI
T/CD 02-01 E	Ostende 1979 Rev. in Cannes 1983	Specification of engineering requirements for a synchronous digital multiplexer operating at 64 kbit/s using an 8-bit (6+2) envelope structure	ETSI
T/CD 02-02	Ostende 1979 révisée à Cannes 1983	Caractéristiques techniques pour un multiplexeur numérique synchrone fonctionnant à 64 kbit/s, utilisant une structure d'enveloppe à 10 bits (8+2)	ETSI
T/CD 02-02 E	Ostende 1979 Rev. in Cannes 1983	Specification of engineering requirements for a synchronous digital multiplexer operating at 64 kbit/s using a 10-bit (8+2) envelope structure	ETSI
T/CD 02-04	Odense 1986	Spécifications techniques d'un multiplexeur numérique synchrone pour utilisation avec données sans structure d'enveloppe	ETSI
T/CD 02-04 E	Odense 1986 Rev. Edinburgh 1988	Engineering requirements for a synchronous digital multiplexeur for use with non envelope structured data	ETSI
T/CD 02-05	Odense 1986	Spécifications techniques d'une interface de bus en vue d'une utilisation sur équipement de communication de données	ETSI
T/CD 02-05 E	Odense 1986	Engineering requirements for a bus interface to be used in data communication equipment	ETSI
T/CD 03-01	Bruxelles 1980 révisée à Cannes 1983	Spécifications techniques du matériel de multiplexage temporel dépendant du code pour transmissions de données et télégraphique de type anisochrone	A
T/CD 03-01 E	Brussels 1980 Révisé Cannes 1983	Specification of engineering requirements for code dependent time division multiplex equipment for anisochronous telegraph and data transmission	A

RECOMMENDATIONS ADOPTEES PAR CEPT TELECOM

T/CD 03-02	Cannes 1983	Exigences techniques pour le matériel de multiplexage temporel indépendant du code pour transmission télégraphique et de données anisochrone	A
T/CD 03-02 E	Cannes 1983	Specification of engineering requirements for code independent Time division multiplex equipment for anisochronous telegraph and data transmission	A
T/CD 04-01	Ostende 1979 rév. à Bruxelles 1980	Conditions d'agrément d'équipements n'appartenant pas à l'Administration des PTT et destinés à être raccordés à des réseaux de données publics au moyen des interfaces X.21 ou X.21bis	A ETSI/NET 1
T/CD 04-01 E	Ostende 1979 revised Brussels 1980	Requirements for permission to connect non-PTT equipment to public data networks using X.21 or X.21bis interfaces	A ETSI/NET 1
T/CD 04-02	Innsbruck 1981	Conditions à remplir pour l'agrément d'un équipement non PTT connecté aux réseaux de données publics au moyen de jonctions X.21 ou X.20bis	ETSI
T/CD 04-02 E	Innsbruck 1981	Requirements for permission to connect non-PTT equipment to public data networks using X.20 or X.20bis interfaces	ETSI
T/CD 04-03	Vienne 1982 révisée à Nice 1985	Exigences de sécurité à l'interface ETTD-ETCD	A
T/CD 04-03 E	Vienna 1982 revised Nice 1985	Safety requirements for the DTE-DCE interface	A
T/CD 04-04	Cannes 1983	Conditions d'agrément d'équipements n'appartenant pas à l'Administration des PTT et destinés à être raccordés à des réseaux de données publics au moyen de l'interface X.25	A ETSI/NET 2
T/CD 04-04 E	Cannes 1983	Requirements for permission to connect non-PTT Equipment to Public Data Networks using the X.25 interface	A ETSI/NET 2
T/TE 04-06 E (Net 2)	March 1988	See NET 2	A/ETSI ETS 300 123-124
T/TE 04-07 E (Net 1)	March 1988	See NET 1	A/ETSI
T/TE 04-08 E (Net 3)	Edinburgh 1988	See NET 3	A/ETSI ETS 300 153
T/CD 05-01 E	Brussels 1980 Revised Cannes 1983	Specification of a CCITT group 2 facsimile terminal for the low usage market	A
T/CD 05-02	Innsbruck 1981	Spécifications d'un télécopieur du groupe 2 du CCITT pour moyen à fort trafic	A
T/CD 05-02 E	Innsbruck 1981	Specification of a CCITT group 2 document facsimile terminal for the medium to high usage market	A
T/CD 05-03	Innsbruck 1981	Spécifications d'un télécopieur du groupe 3 du CCITT	ETSI
T/CD 05-03 E	Innsbruck 1981	Specification of a CCITT group 3 document facsimile terminal	ETSI
T/TE 06-01	Innsbruck 1981 Révisée Cannes 1983 Montpellier 1984 Nice 1985	Services vidéotex	A/ETSI ETS 300 072

RECOMMENDATIONS ADOPTÉES PAR CEPT TELECOM

T/TE 06-01 E	Innsbruck 1981 Revised Cannes 1983 Montpellier 1984 Nice 1985 Edinburgh 1988	Videotex service	A/ETSI ETS 300 072
T/TE 06-02 E	Edinburgh 1988	Videotex presentation layer data syntax geometric display	A/ETSI ETS 300 073
T/TE 06-03 E	Edinburgh 1988	Videotex presentation layer data syntax transparent data	A/ETSI ETS 300 074
T/TE 06-04 E	Edinburgh 1988	Videotex presentation layer data syntax processable data	A/ETSI ETS 300 075
T/TE 06-05 E	Edinburgh 1988	Videotex presentation layer data syntax terminal facility identifier	A/ETSI ETS 300 076
T/A 07-01 E	Odense 1986	Harmonization of teletex terminal equipment	A/ETSI ETS 300 015
T/TE 07-01bis E	Edinburgh 1988	Harmonization of teletex terminal equipment	A/ETSI ETS 300 015
T/A 07-02	Odense 1986	Procédure d'essais pour télétext	A/ETSI ETS 300 017
T/A 07-02 E	Odense 1986 Rev. Edinburgh 1988	Test procedures for teletex	A/ETSI ETS 300 017
T/TE 07-03 E	Edinburgh 1988	Interchange of teletex documents	ETSI
T/TE 07-04 E	Edinburgh 1988	Service intercommunication requirements for teletex terminals	A/ETSI ETS 300 016
T/CD 08-01	Odense 1986	Harmonisation de l'accès par liaison spécialisée en mode-paquet à un réseau public pour données à commutation par paquets (RPDCP), pour des applications OSI	A EN 41 104
T/CD 08-01 E	Odense 1986 rev. Copenhagen 1987	Harmonization of the dedicated packet-mode access to a packet switched public data network (PSPDN) for OSI end systems	A EN 41 104
T/CD 08-02	Odense 1986	Interfonctionnement des réseaux public de données à commutation de paquets	ETSI
T/CD 08-02 E	Odense 1986	Interworking aspects of packet switched public data	ETSI
T/CD 08-03 E	Copenhagen 1987	General interworking and service aspects of packet switched public data networks	ETSI
T/TE 08-04 E	Copenhagen 1987 Rev. Edinburgh 1988	Harmonization of the dedicated use of a circuit switched public data network for telematic end systems	A EN 41 106
T/TE 08-05 E	Copenhagen 1987 Rev. Edinburgh 1988	Harmonization of the dedicated use of a circuit switched public data network for OSI end systems supporting the OSI connection-mode network service	A EN 41 107
T/TE 08-06 E	Copenhagen 1987 Rev. Edinburgh 1988	Harmonization of switched access to a packet switched public data network (PSPDN) for OSI end systems	A EN 41 105
T/CD 09-01	Odense 1986	Protocole pour la messagerie interpersonnelle entre agents de transfert de message ayant accès au service de messagerie public	A
T/TE 09-01 E	Odense 1986 rev. Copenhagen 1987 and Edinburgh 1988	Protocol for interpersonal messaging between transfer agents accessing the public message handling service	A EN 41 202
T/CS 01-02	Vienne 1982	Mise en forme des spécifications relatives à la signalisation	A
T/CS 01-02 E	Vienna 1982	Format of signalling system specifications	A

RECOMMENDATIONS ADOPTEES PAR CEPT TELECOM

T/CS 01-10	Montpellier 1984	Exigence de documentation des systèmes de commutation numériques	A/ETSI
T/CS 01-10 E	Montpellier 1984	Documentation requirements for digital switching systems	A/ETSI
T/CS 10-13	Innsbruck 1981 rév. Copenhague 1987	Concept et termes généraux de la maintenance	A/ETSI
T/CS 10-13 E	Innsbruck 1981 rev. Copenhagen 1987	General maintenance concept and terms	A/ETSI
T/CS 14-01	Stockholm 1976 rév. à Bruxelles 1980, Cannes 1983	Utilisation du système de signalisation R2 dans les réseaux téléphoniques européens	A
T/CS 14-01 E	Stockholm 1976 Rev. in Brussels 1980, Cannes 1983	Use of signalling system R2 in european telephone networks	A
T/CS 14-05	Bruxelles 1980	Système de signalisation sur voie commune	A
T/CS 14-05 E	Brussels 1980	Use of common channel signalling	A
T/CS 20-01	Bruxelles 1980 Révisée à Innsbruck 1981, Vienne 1982	Caractéristiques des commutateurs et du réseau	A Q.65
T/CS 20-01 E	Brussels 1980 Rev. in Innsbruck 1981, Vienna 1982	Exchange and network features	A Q.65
T/CS 20-05	Bruxelles 1980 rév. à Innsbruck 1981	Fonction type "Discrimination de ligne"	A
T/CS 20-05 E	Brussels 1980 Rev. Innsbruck 1981	Line service marking	A
T/CS 20-06	Innsbruck 1981	Identification automatique du numéro d'abonné	A
T/CS 20-06 E	Innsbruck 1981	Automatic number identification	A
T/CS 20-07	Cannes 1983	Mémoire spécifique d'abonné	A
T/CS 20-07 E	Cannes 1983	Subscriber dedicated storage	A
T/CS 20-09	Bruxelles 1980	Fonction type "Rappel d'enregistreur"	ETSI
T/CS 20-09 E	Brussels 1980	Register-recall	ETSI
T/CS 20-11	Innsbruck 1981	Caractéristique "Recherche de ligne de type analogique"	ETSI
T/CS 20-11 E	Innsbruck 1981	Analogue subscriber's line hunting	ETSI
T/CS 20-15	Innsbruck 1981	Tonalités et annonces parlées	ETSI
T/CS 20-15 E	Innsbruck 1981	Tones and announcements	ETSI
T/CS 20-18	Innsbruck 1981	Caractéristique "Horloge temps réel"	ETSI
T/CS 20-18 E	Innsbruck 1981	Real time clock	ETSI
T/CS 20-19	Vienne 1982	Mise en garde	A/ETSI ETS 300 139, 140,141
T/CS 20-19 E	Vienna 1982	Hold	A/E ETS 300 139, 140,141

RECOMMENDATIONS ADOPTEES PAR CEPT TELECOM

T/CS 20-20	Vienne 1982	Double appel	A
T/CS 20-20 E	Vienna 1982	Connecting splitting	A
T/CS 20-22	Cannes 1983	Sélection directe d'un poste supplémentaire	A/ETSI ETS 300 062, 063, 064
T/CS 20-22 E	Cannes 1983	Feature direct dialling-in (DDI)	A/ETSI ETS 300 062, 063, 064
T/CS 20-25	Vienne 1982	Fonction génératrice de déviation d'appel	A
T/CS 20-25 E	Vienna 1982	Call diversion	A
T/CS 20-26	Innsbruck 1981	Caractéristiques "Complément de signalisation"	A
T/CS 20-26 E	Innsbruck 1981	Additional signalling	A
T/CS 21-01	Cannes 1983	Flux d'information pour le traitement d'appel	A Q.65, Q.71
T/CS 21-01 E	Cannes 1983	Call handling information flow	A Q.65, Q.71
T/CS 21-02	Montpellier 1984	Informations de progression d'appel	A
T/CS 21-02 E	Montpellier 1984	Call progress information	A
T/CS 21-05	Cannes 1983	Séquence de traitement d'appel pour la famille de services supplémentaires: "identification d'appels malveillants"	A
T/CS 21-05 E	Cannes 1983	Call handling sequences for supplementary services family "Malicious call identification"	A
T/CS 21-08	Montpellier 1984	Séquence de traitement d'appel pour le transfert d'appels téléphoniques vers un autre numéro	A
T/CS 21-08 E	Montpellier 1984	Call handling sequences for diversion of telephone calls to another number	A
T/STI 21-10	Odense 1986	Séquence de traitement d'appel pour le service à trois participants	A
T/STI 21-10 E	Odense 1986	Call handling sequences for three party service	A
T/CS 21-12	Montpellier 1984	Traitement de l'appel pour les services du réveil	A
T/CS 21-12 E	Montpellier 1984	Call handling for alarm call services	A
T/S 22-01	par corresp. mai 1987	Service supplémentaire identification de la ligne du demandeur	A
T/S 22-01 E	by corresp. May 1987	Supplementary service calling line identification presentation	A/ETSI ETS 300 091
T/S 22-02	par corresp. mai 1987	Service supplémentaire "Appel en instance"	A/ETSI ETS 300 057
T/S 22-02 E	by corresp. May 1987	Supplementary service "Call Waiting"	A/ETSI ETS 300 057
T/S 22-03	par corresp. mai 1987	Service supplémentaire "Goupe fermé d'utilisateurs"	A/ETSI ETS 300 137
T/S 22-03 E	by corresp. May 1987	Supplementary service "Closed user Group"	A/ETSI ETS 300 137
T/S 22-04	Edinburgh 1988	Advice of charge service	A/ETSI ETS 300 181

RECOMMENDATIONS ADOPTEES PAR CEPT TELECOM

T/S 22-05 E	Edinburgh 1988	Connected line identification presentation service	A/ETSI ETS 300 096
T/S 22-08 E	Edinburgh 1988	Completion of calls to busy subscriber	A/ETSI ETS 300 358
T/S 22-09 E	Edinburgh 1988	Three party service	A/ETSI ETS 300 187
T/CS 28-01	Bruxelles 1980	Messages et formats pour signalisation à boutons-poussoirs	ETSI
T/CS 28-01 E	Brussels 1980	Messages and formats for push-button dialling	ETSI
T/CS 28-02	Bruxelles 1980 rév. à Innsbruck 1981	Dénomination et signification des tonalités et désignations générales pour annonces parlées	A
T/CS 28-02 E	Brussels 1980 Rev. Innsbruck 1981	Names and meanings of tones and general designation for verbal announcements	A
T/CS 34-01	Innsbruck 1981	Disposition et désignation des boutons-poussoirs	ETSI
T/CS 34-01 E	Innsbruck 1981	Arrangement of push-buttons and the symbols for their designation	ETSI
T/CS 34-06	Innsbruck 1981	Conditions d'environnement de l'équipement terminal installé chez l'abonné	A
T/CS 34-08	Bruxelles 1980 Révisée à Nice 1985	Envoyeur automatique pour signalisation multifréquence type "clavier"	ETSI
T/CS 34-08 E	Brussels 1980 Revised in Nice 1985	Automatic sender for push-button multifrequency signalling	ETSI
T/CS 34-09	Cannes 1983	Récepteur multifréquence dans les installations d'abonnés	ETSI
T/CS 34-09 E	Cannes 1983	MFPB-receiver at subscribers premises	ETSI
T/CS 34-10 E	Vienna 1982	Card payphone	A
T/CS 34-15	Cannes 1983	Aspects techniques du terminal audiographique (Text telephone)	ETSI
T/S 34-15	Montpellier 1984	Text telephone	A
T/S 34-18	Montpellier 1984	Aspects techniques du téléphone sans cordon	A
T/S 34-18 E	Vienna 1982	Cordless telephone technical aspects	A
T/CS 41-01 E		Signall and signalling message names and meanings	
T/CS 42-02	Stockholm 1976 révisée à Vienne 1982 Cannes 1983, Nice 85	Signalisation de ligne du système de signalisation R2, version analogique	ETSI
T/CS 42-02 E	Stockholm 1976 Rev. in Vienna 1982, Cannes 1983, Nice 85	System R2 line signalling, analogue version	ETSI
T/CS 42-03	Innsbruck 1981 révisée à Vienne 1982 Cannes 1983, Nice 85	Signalisation de ligne du système de signalisation R2, version numérique	ETSI/ETR 251
T/CS 42-03 E	Innsbruck 1981 Rev. in Vienna 1982, Cannes 1983, Nice 85	System R2 line signalling, digital version	ETSI
T/CS 42-04	Montpellier 1984	Conversion entre la version analogique et la version numérique de la signalisation de ligne du système R2	ETSI/ETR 252

RECOMMENDATIONS ADOPTEES PAR CEPT TELECOM

T/CS 42-04 E	Montpellier 1984	Conversion between analogue and digital versions of system R2 line signalling	ETSI
T/CS 42-05	Nice 1985	Essais de signalisation pour le système de signalisation R2 via ECS	ETSI/ETR 253
T/CS 42-05 E	Nice 1985	System R2 signalling tests via the European Communications Satellite "ECS"	ETSI
T/CS 42-09	Nice 1985	Surveillance de circuit et de signalisation via le satellite européen de communication (ECS)	ETSI/ETR 254
T/CS 42-09 E	Nice 1985	Signalling and circuit supervision via the european communications satelliste (ECS)	ETSI
T/S 43-01	par corresp. avril 1987	Sous-système transport de messages (SSTM) du CCITT No 7	A/ETSI ETS 300 008
T/S 43-01 E	by corresp. April 1987	CCITT No. 7 Message transfert Part (MTP)	A/ETSI ETS 300 008
T/S 43-02	par corresp. avril 1987	Sous-système utilisateur téléphonique "Plus" (SSUT+)	ETSI/ETR 256
T/S 43-02 E	by corresp. April 1987 Rev. Edinburgh 1988	Signalling system telephone user part "Plus" (TUP+)	ETSI/ETR 256
T/S 43-03 E	Edinburgh 1988	CCITT SS No. 7 Signalling connection control part (SCCP)	A
T/S 43-11 E	Edinburgh 1988	Signalling requirement on interworking between the ISDN or PSTN and the PIMN	ETSI
T/S 43-12 E	Edinburgh 1988	Signalling requirements relating to routing of calls to mobile subscribers	ETSI
T/CS 46-02	Innsbruck 1981 Révisée à Nice 1985	Système de signalisation multifréquence pour poste à clavier	ETSI
T/CS 46-02 E	Innsbruck 1981 Revised in Nice 1985	Multifrequency signalling system to be used for push-button telephones	ETSI
T/CS 46-03	Innsbruck 1981 Révisée à Nice 1985	Signalisation pour poste à clavier combinant les signaux multifréquences de base et une signalisation par courant continu	ETSI
T/CS 46-03 E	Innsbruck 1981 Revised in Nice 1985	Signalling system for push-button telephones combining basic MF signalling with direct current signalling	ETSI
T/STI 46-04	Odense 1986	Autre type d'émetteur pour système de signalisation multifréquence pour les postes téléphoniques à clavier	ETSI
T/STI 46-04 E	Odense 1986	Alternative sender for multifrequency signalling system to be used for push-button telephones	ETSI
T/S 46-20	Nice 1985 Révisée par correspond. mai 1987	Spécification de la couche de liaison de données à l'interface usager-réseau dans un RNIS. Application des Recommandations CCITT Q.920/I 440 et Q.921/I 441	A/ETSI ETS 300 125
T/S 46-20 E	Nice 1985 Revised by correspond. May 1987	ISDN user-network interface data link layer specification. Application of CCITT Recommendations Q.920/I 440 and Q.921/I 441	A/ETSI ETS 300 125
T/S 46-30	Nice 1985 Révisée à Copenhague 1987	Spécification de la couche 3 de l'interface usager-réseau RNIS. Application des Recommandations du CCITT Q.930/I.450 et Q.931/I.453	A/ETSI ETS 300 102-1
T/S 46-30 E	Nice 1985 rev. Copenhague 1987	ISDN user-network interface layer 3 specification. Application of CCITT Recommendations Q.930/I.450 et Q.931/I.453	A/ETSI ETS 300 102-1

RECOMMENDATIONS ADOPTEES PAR CEPT TELECOM

T/S 46-40	Copenhague 1987	Support des équipements terminaux de traitement de données (ETTD) du type X.21, X.21bis et X.20 par le RNIS: fonction d'adaptation des terminaux synchrone et asynchrone	A
T/S 46-40 E	Copenhagen 1987	Support of X.21, X.21bis and X.20bis based data terminal equipments (DTEs) by an integrated services digital network (ISDN): synchronous and asynchronous terminal adaptation function	A
T/S 46-50	Copenhague 1987	Support d'équipement de terminal en mode-paquet par un RNIS (X.31/I.462)	A
T/S 46-50 E	Copenhagen 1987	Support of packet mode terminal equipment by an ISDN (X.31/I.462)	A
T/CS 49-01	Ostende 1979 révisée à Vienne 1982 Montpellier 1984	Signalisation sur les lignes internationales entre autocommutateurs privés du système L1	ETSI
T/CS 49-01 E	Ostend 1979 Rev. in Vienna 1982 Montpellier 1984	System L1 line signalling over international inter-PABX lines	ETSI
T/CS 49-02	Ostende 1979 révisée à Vienne 1982 Montpellier 1984	Signalisation entre enregistreurs à impulsions décimales du système L1	ETSI
T/CS 49-02 E	Ostend 1979 Rev. in Vienna 1982 Montpellier 1984	System L1 decadic pulsing interregister signalling	ETSI
T/CS 49-03	Vienne 1982 rév. Montpellier 1984	Procédures de signalisation de commande d'appel du système L1 à impulsions décimales	ETSI
T/CS 49-03 E	Vienna 1982 Rev. Montpellier 1984	System L1 decadic pulsing control signalling procedures	ETSI
T/CS 49-04	Vienne 1982 rév. Montpellier 1984	Signalisation entre enregistreurs du système L1 en multifréquence à boutons-poussoirs	ETSI
T/CS 49-04 E	Vienna 1982 Rev. Montpellier 1984	System L1 MFPB interregister signalling	ETSI
T/CS 49-05 E	Vienna 1982 Rev. Montpellier 1984	System L1 MFPB unidirectional call control signalling procedures	ETSI
T/CS 49-06	Vienne 1982 rév. Montpellier 1984	Procédures de signalisation de commande d'appel du système L1 multifréquence à boutons-poussoirs bidirectionnel	ETSI
T/CS 49-06 E	Vienna 1982 Rev. Montpellier 1984	System L1 MFPB bidirectional call control signalling procedures	ETSI
T/CS 49-07	Vienne 1982 rév. Montpellier 1984	Signalisation entre enregistreurs à code multifréquence du système L1	ETSI
T/CS 49-07 E	Vienna 1982 Rev. Montpellier 1984	System L1 MFC interregister signalling	ETSI
T/CS 49-08	Vienne 1982	Procédures de signalisation pour le traitement d'appel en code multifréquence du système L1	ETSI
T/CS 49-08 E	Vienna 1982	System L1 MFC call control signalling procedures	ETSI
T/CS 49-09 E	Cannes 1983 Revised in Nice 1985	System L1 multifrequency code supplementary services signalling	ETSI

RECOMMENDATIONS ADOPTEES PAR CEPT TELECOM

T/CS 49-12	Vienne 1982 rév. Montpellier 1984	Système de signalisation L2 destiné aux lignes longues entre un poste téléphonique ou équivalent et un central public ou un autocommutateur privé	ETSI
T/CS 49-12 E	Vienna 1982 Rev. Montpellier 1984	System L2 signalling on extra long lines between a telephone instrument or equivalent and a public exchange or a PABX	ETSI
T/S 49-15	par corresp. mai 1987	RNIS, Système de signalisation pour les réseaux privés	A
T/S 49-15 E	by corresp. May 1987	ISDN, Signalling system in private network	A
T/S 49-20 E	Copenhague 1987	ISDN ISPBX-ISPBX interface layer 2 specification. Application of CEPT Recommendation T/S 46-20	A
T/CS 50-01	Montpellier 1984	Philosophie de la maintenance des réseaux numériques et mixtes	ETSI
T/CS 50-01 E	Montpellier 1984	Maintenance philosophy for digital and mixed networks	ETSI
T/S 52-01	Copenhague 1987	Liste guide pour les aspects exploitation et maintenance dans les spécifications et appels d'offres	A
T/S 52-01 E	Copenhague 1987	Check-list for operation and maintenance aspects in specifications and tenders	A
T/CS 54-02	Stockholm 1977 révisée à Cannes 1983	Maintenance du système de signalisation R2 et utilisation des équipements d'essai simplifiés	ETSI/ ETR 255
T/CS 54-02 E	Stockholm 1977 Rev. in Cannes 1983	Maintenance of signalling system R2; use of simplified test equipment	ETSI/ ETR 255
T/CS 54-04	Innsbruck 1981	Méthode de mesure automatique de transmission entre commutateurs numériques	A
T/CS 54-04 E	Innsbruck 1981 Rev. in Vienna 1982	Automatic transmission supervision and measuring between digital exchanges	A
T/CS 54-07	Vienne 1982	Essais et mesures de la ligne analogique d'abonné	ETSI
T/S 54-08	Montpellier 1984 rév par correspond. avril 1987	Maintenance des accès et des installations terminales d'abonnés du RNIS	A
T/S 54-08 E	Montpellier 1984 Rev. by correspond. April 1987	ISDN subscriber access and installation maintenance	A
T/CS 54-12	Montpellier 1984	Mesures de trafic	ETSI
T/CS 54-12 E	Montpellier 1984	Traffic measurements	ETSI
T/S 60-00 E	Edinburgh 1988	Introduction and field of application for digital local, transit and combined exchanges	A
T/S 61-10 E	Edinburgh 1988	Exchange interfaces towards other exchanges	A
T/S 61-20 E	Edinburgh 1988	Exchange interfaces to subscribers	A
T/CS 62-01	Bruxelles 1980 révisée à Vienne 1982 Montpellier 1984 Odense 1986	Introduction, domaine d'application et fonctions de base dans les commutateurs numériques principaux d'abonné ou mixtes	A/ Replaced by CCITT recs serie Q500 and ETSs
T/CS 62-01 E	Brussels 1980 Rev. in Vienna 1982 Montpellier 1984 Odense 1986	Introduction, field of application and basic functions for digital local and combined exchanges	A/ Replaced by CCITT recs serie Q500 and ETSs

RECOMMENDATIONS ADOPTEES PAR CEPT TELECOM

T/CS 62-02	Bruxelles 1980 révisée à Vienne 1982 Montpellier 1984 Odense 1986	Interfaces pour commutateurs numériques principaux d'abonné ou mixtes	A/ Replaced by CCITT recs serie Q500 and ETSS
T/CS 62-02 E	Brussels 1980 Rev. in Vienna 1982 Montpellier 1984 Odense 1986	Interfaces for digital local and combinec exchanges	A Replaced by CCITT recs serie Q500 and ETSS
T/CS 62-03	Bruxelles 1980 révisée à Vienne 1982 Montpellier 1984 Odense 1986	Connexions, signalisation, commande, traitement des appels et fonctions auxiliaires pour commutateurs numériques principaux d'abonné ou mixtes	A Replaced by CCITT recs serie Q500 and ETSS
T/CS 62-03 E	Brussels 1980 Rev. in Vienna 1982 Montpellier 1984 Odense 1986	Connections, signalling, control, call handling and ancillary functions for digital local and combined exchanges	A Replaced by CCITT recs serie Q500 and ETSS
T/CS 62-04	Montpellier 1984 révisée à Odense 1986	Objectifs nominaux de qualité et de disponibilité pour commutateurs numériques principaux d'abonné ou mixtes	A Replaced by CCITT recs serie Q500 and ETSS
T/CS 62-04 E	Montpellier 1984 Rev. in Odense 1986	Performance and availability design objectives for digital local and combined exchanges	A Replaced by CCITT recs serie Q500 and ETSS
T/CS 62-06	Montpellier 1984 révisée à Odense 1986	Fonctions d'exploitation et de maintenance pour commutateurs numériques principaux d'abonné ou mixtes	A Replaced by CCITT recs serie Q500 and ETSS
T/CS 62-06 E	Montpellier 1984 Rev. in Odense 1986	Digital local and combined exchange operation and maintenance functions	A Replaced by CCITT recs serie Q500 and ETSS
T/S 62-20 E	Edinburgh 1988	Digital exchange connections, signalling and ancillary functions	A
T/S 64-30 E	Edinburgh 1988	Digital exchange performance design objectives	A
T/CS 68-01	Bruxelles 1980 révisée à Vienne 1982 Montpellier 1984 Odense 1986	Introduction, domaine d'application et fonctions de base pour commutateurs de transit numériques	A
T/CS 68-01 E	Brussels 1980 Rev. in Vienna 1982 Montpellier 1984 Odense 1986	Introduction, field of application and basic functions for digital transit exchanges	A
T/CS 68-02	Bruxelles 1980 révisée à Vienne 1982 Montpellier 1984 Odense 1986	Interfaces pour commutateurs de transit numériques	A
T/CS 68-02 E	Brussels 1980 Rev. in Vienna 1982 Montpellier 1984 Odense 198600	Interfaces for digital transit exchanges	A

RECOMMENDATIONS ADOPTEES PAR CEPT TELECOM

T/CS 68-03	Bruxelles 1980 révisée à Vienne 1982 Montpellier 1984 Odense 1986	Connexions, signalisation, commande, traitement des appels et fonctions auxiliaires pour commutateurs de transit numériques	A
T/CS 68-03 E	Brussels 1980 Rev. in Vienna 1982 Montpellier 1984 Odense 1986	Connections, signalling, control, call handling and ancillary functions for digital transit exchanges	A
T/CS 68-04	Montpellier 1984 révisée à Odense 1986	Objectifs nominaux de qualité et de disponibilité pour commutateurs de transit numériques	A
T/CS 68-04 E	Montpellier 1984 Rev. in Odense 1986	Performance and availability design objectives for digital transit exchanges	A
T/CS 68-06	Montpellier 1984 révisée à Odense 1986	Fonctions d'exploitation et de maintenance pour commutateurs de transit numériques	A
T/CS 68-06 E	Montpellier 1984 Rev. in Odense 1986	Digital transit exchange operation and maintenance functions	A
T/GSI 01-01 E T/N 11-01	Nice 1985	Integrated Service Digital Networks	A
T/GSI 01-01 E T/N 11-01	Nice 1985	ISDN definition	A
T/GSI 01-03 T/N 11-03	Nice 1985	Vocabulaire	A
T/GSI 01-03 E T/N 11-03	Nice 1985	Vocabulary	A
T/GSI 01-04 T/N 11-04	Nice 1985	Application des Recommandations concernant le réseau numérique intégré au RNIS	A
T/GSI 01-04 E T/N 11-04	Nice 1985	Applicability of IDN Recommendations to ISDN	A
T/GSI 01-05 T/N 41-02	Nice 1985	Méthodes générales de modélisation	A
T/GSI 01-05 E T/N 41-02	Nice 1985	General modelling method	A
T/GSI 01-06 T/N 42-06	par corresp. juin 1987	Evolution vers le RNIS	A
T/GSI 01-06 E T/N 42-06	by corresp. June 1987	Evolution towards ISDN	A
T/GSI 01-07 T/N 41-01	par correspond. juin 1987	Méthode de caractérisation des services de télécommunications assurés par le RNIS et possibilités réseau d'un RNIS	A
T/GSI 01-07 E T/N 41-01	by corresp. June 1987	Method for the characterization of telecommunication services supported by an ISDN and network capabilities of an ISDN	A
T/GSI 02-01 T/N 13-01	Nice 1985 rév. par corresp. juin 1987	Définition des services	A
T/GSI 02-01 E T/N 13-01	Nice 1985 Rev. by correspond. June 1987	Service definition	A

RECOMMENDATIONS ADOPTEES PAR CEPT TELECOM

T/GSI 02-02	Nice 1985 Révisée par correspond. Juin 1987	Services supports	A
T/GSI 02-02 E	Nice 1985 rev. by corresp. June 1987	Bearer Services	A
T/GSI 02-03	Nice 1985 Révisée par correspond. Juin 1987	Téléservices	A
T/GSI 02-03 E	Nice 1985 Revised by correspond. June 1987	Teleservices	A
T/GSI 02-05 T/N 44-01	Nice 1985 Révisée par correspond. Juin 1987	Qualité de service du RNIS	A
T/GSI 02-05 E T/N 44-01	Nice 1985 Revised by correspond. June 1987	Quality of Service in the ISDN	A
T/GSI 03-01 T/N 43-01	Nice 1985 Révisée par correspond. Juin 1987	Principes fonctionnels du réseau RNIS	A
T/GSI 03-01 E T/N 43-01	Nice 1985 Revised by correspond. June 1987	Network functional principles	A
T/GSI 03-02 T/N 41-03	Nice 1985	Modèle de référence pour un protocole RNIS	A
T/GSI 03-02 E T/N 41-03	Nice 1985	Protocol reference model ISDN	A
T/GSI 03-03 T/N 42-01	Nice 1985 Révisée par correspond. Juin 1987	Architecture du réseau	A
T/GSI 03-03 E T/N 42-01	Nice 1985 Revised by correspond. June 1987	Network architecture	A
T/GSI 03-04 T/N 43-02	Nice 1985 Révisée par correspond. Juin 1987	Types de connexion	A
T/GSI 03-04 E T/N 43-02	Nice 1985 Revised by correspond. June 1987	Connection types	A
T/GSI 03-05 T/N 42-02	Nice 1985 Révisée par correspond. Juin 1987	Configurations de référence pour les types de connexions RNIS	A
T/GSI 03-05 E T/N 42-02	Nice 1985 Revised by correspond. June 1987	Reference configurations for ISDN connection types	A
T/GSI 03-06 T/N 23-01	Nice 1985	Acheminement des communications avec le RNIS	A

RECOMMENDATIONS ADOPTEES PAR CEPT TELECOM

T/GSI 03-06 E T/N 23-01	Nice 1985	Routing	A
T/GSI 03-07 T/N 21-01	Nice 1985	Numérotation et adressage	A
T/GSI 03-07 E T/N 21-01	Nice 1985	Numbering and addressing	A
T/GSI 03-08/1 T/N 44-02	Nice 1985 Révisée par correspond. Juin 1987	Performance du réseau RNIS	A
T/GSI 03-08/1 E T/N 44-02	Nice 1985 Revised by correspond. June 1987	Network performance in the ISDN	A
T/GSI 03-08/2 T/N 44-10	Nice 1985 Révisée par correspond. Juin 1987	Temporisation de traitement d'appel dans les connexions à commutation de circuits RNIS	A
T/GSI 03-08/2 E T/N 44-10	Nice 1985 Revised by correspond. June 1987	Connection processing delays in ISDN circuit-switched connections	A
T/GSI 03-09	Nice 1985 Révisée par correspond. Juin 1987	Commutation	E
T/GSI 03-09 E	Nice 1985 Rev. by correspond. June 1987	Switching	E
T/GSI 04-01 T/N 12-01	Nice 1985 Révisée par correspond. Juin 1987	Interfaces usager-réseau RNIS Structures d'interface et possibilité d'accès	A
T/GSI 04-01 E T/N 12-01	Nice 1985 Revised by correspond. June 1987	Interface structures and access capabilities	A
T/GSI 04-02/1	Nice 1985 Révisée par correspond. Juin 1987	Protocoles et interfaces usager-réseau (couche 1)	A
T/GSI 04-02/1 E	Nice 1985 Rev by corresp. June 1987	User to network interfaces and protocols (layer 1)	A
T/GSI 04-02/2	Nice 1985	Protocoles et interfaces usager-réseau (couche 2)	A
T/GSI 02-02/2 E	Nice 1985	User to network interfaces and protocols (layer 2)	A
T/GSI 04-02/3	Nice 1985	Protocoles et interfaces usager-réseau (couche 3)	A
T/GSI 04-02/3 E	Nice 1985	User to network interfaces and protocols (layer 3)	A
T/GSI 04-03	Par corresp. juin 1987	Signalisation interautocommutateur	E
T/GSI 04-03 E	by corresp. June 1987	Interexchange signalling	E
T/GSI 04-04	Par corresp. juin 1987	Adaptateurs de terminaux	A

I.460-series

RECOMMENDATIONS ADOPTEES PAR CEPT TELECOM

T/GSI 04-04 E	by corresp. June 1987	Terminal adaptators	A I.460-series
T/GSI 05-01	Nice 1985	Support des équipements terminaux de traitement de données des séries X et V pour le réseau numérique avec intégration de services	A I.460-series
T/GSI 05-01 E	Nice 1985	Support of X and V series DTE's	A I.460-series
T/N 13-04 E	by corresp. June 1987 rev. Edinburgh 1988	Supplementary services associated with bearer services (old reference T/GSI 02-07)	A
T/N 13-05 E	by corresp. June 1987	Supplementary services associated with teleservices (old reference T/GSI 02-08)	A
T/N 21-02 E	Edinburgh 1988	Numbering and addressing for GAP Phase II	A
T/N 23-02 E	by corresp. April 1988 rev. Edinburgh 1988	Routing in the ISDN, for GAP Phase I services (Replaces Recommendation T/S 26-01)	A
T/N 31-01 E	Nice 1985 rev. Edinburgh 1988	International digital video-conference service	ETSI
T/N 31-02 E	Edinburgh 1988	Multipoint international video-conference system	ETSI
T/N 33-01	Copenhagen 1987	International digital audiographic teleconferencing	A/ETSI
T/N 34-02 E	Edinburgh 1988	Message channel specification, layers 1-6 for use in audiovisual communication	ETSI
T/N 45-01 E	Edinburgh 1988	Testing compliance of an equipment with its reliability maintainability and availability specification	ETSI
T/TR 01-01	Vienne 1982	Interconnexion internationale à 2048 kbit/s pour le service visiophonique	ETSI
T/TR 01-02	Nice 1985	Service international de visio-conférence numérique	ETSI
T/TR 01-02 E	Nice 1985	International digital video-conference service	ETSI
T/TR 01-03	Odense 1986	Structure de trame à 64 kbit/s pour application multimédias	ETSI
T/TR 01-03 E	Odense 1986	Frame structure at 64 kbit/s for multimedia applications	ETSI
T/TR 02-01	Innsbruck 1981 rév. Montpellier 1984	Dimensions mécaniques principales et modalités d'installation des bâtis pour les équipements de transmission	ETSI
T/TR 02-02	Innsbruck 1981 rév. Montpellier 1984, Copenhague 1987	Jonctions d'alimentation en énergie entre un bâti et le centre de télécommunication	A/ETSI ETR
T/TR 02-02 E	Innsbruck 1981 rev. Montpellier 1984, Copenhague 1987	Rack/Telecommunications centre power supply interface	A/ETSI ETR
T/TR 02-03	Innsbruck 1981 révisée à Cannes 1983 Nice 1985 Odense 1986	Conditions d'environnement pour équipements destinés aux centres de télécommunication	A
T/TR 02-03 E	Innsbruck 1981 Rev. in Cannes 1983 Nice 1985 Odense 1986	Environmental conditions for the equipment to be installed in telecommunication centres	A

RECOMMENDATIONS ADOPTEES PAR CEPT TELECOM

T/TR 02-04	Cannes 1983	Symboles graphique utilisables pour marquages sur les équipements de télécommunications	A
T/TR 02-04 E	Cannes 1983	Graphical symbols to be used for the marking of telecommunication equipment	A
T/L 02-05	Cannes 1983 Révisée à Nice 1985 Copenhague 1987	Connecteurs pour points de mesure et de coupure, affichage d'alarmes	A
T/TR 02-06	Montpellier 1984 révisée à Odense 1986	Conditions d'environnement pour équipements de télécommunication installés à l'air libre et dans des emplacements situés à l'abri des intempéries (à l'exception des centres de télécommunications avec régulation de la température et de l'humidité de l'air)	A
T/TR 02-06 E	Montpellier 1984 Rev. in Odense 1986	Environmental conditions for telecommunication equipment at weather-protected locations (excluding telecommunication centres with temperature and humidity controls) and in the open air	A
T/TR 02-07	Nice 1985	Caractéristiques mécaniques principales pour équipements de télécommunication	ETSI
T/TR 02-07 E	Nice 1985	Principal mechanical characteristics for telecommunication equipment	ETSI
T/TR 02-08	Odense 1986	Conductivité des sols dans les centres de télécommunications	A
T/TR 02-08 E	Odense 1986	Conductivity of floors in telecommunication centres	A
T/TR 02-09	Odense 1986	Classification des conditions d'environnement pour des installations de télécommunication à poste fixe et à l'abri des intempéries Catégorie d'environnement 3.1-3.5	A
T/TR 02-09 E	Odense 1986	Classification of environmental conditions for stationary telecommunication installations at weather-protected locations environmental classes 3.1-3.5	A
T/L 02-10 T/TR 2-10	Copenhague 1987	Alimentation d'équipement de télécommunication en service dans les installations d'abonnés	A DE/EE 2004
T/L 02-10 E T/TR 2-10	Copenhagen 1987	Power supplies for telecommunication equipment installed in customers' premises	A DE/EE 2004
T/L 02-11	Copenhague 1987	Interface pour l'exploitation, la maintenance et la surveillance des équipements de télécommunications dans les centres de télécommunications	E
T/L 02-11 E	Copenhagen 1987	Interfaces for operation, maintenance and supervision of telecommunication equipment in tele-communications centres	E
T/L 02-12	Edimbourg 1988	Conditions d'environnement et essais d'environnement des équipements de télécommunications	A
T/L 02-12 E	Edinburgh 1988	Environmental conditions and environmental tests for telecommunication equipment	A
T/L 03-01	Innsbruck 1981	Jonctions	A/ETSI ETS 300 166
T/L 03-01 E	Innsbruck 1981	Interfaces	A/ETSI ETS 300 166
T/L 03-02	Innsbruck 1981	Codage et muldex MIC pour la téléphonie	ETSI
T/L 03-02 E	Innsbruck 1981	PCM coding and multiplexing for telephony	ETSI
T/L 03-03	Innsbruck 1981	Multiplex avec accès de données (64 kbit/s ou n x 64 kbit/s)	ETSI

RECOMMENDATIONS ADOPTEES PAR CEPT TELECOM

T/L 03-03 E	Innsbruck 1981	Multiplex equipment providing digital access (at 64 kbit/s or n x 64 kbit/s)	ETSI
T/L 03-04	Innsbruck 1981	Multiplex plésiochrones à 8448, 34368 et 139264 kbit/s	ETSI
T/L 03-04 E	Innsbruck 1981	Plesiochronous multiplex equipment at 8,448, 34,368 and 139,264 kbit/s	ETSI
T/L 03-05	Innsbruck 1981	Sections et systèmes de ligne numériques sur câbles à 2048, 8448, 34368, 139264 et 564992 kbit/s	ETSI
T/L 03-05 E	Innsbruck 1981	Digital sections and line systems at 2,048, 8,448, 34,368, 139,264 and 564,992 kbit/s	ETSI
T/L 03-06	Innsbruck 1981	Transmultiplexeur	ETSI
T/L 03-06 E	Innsbruck 1981	Transmultiplexing	ETSI
T/L 03-07	Copenhague 1987	Niveau 1 de l'accès de base usager/réseau	A/E ETS 300 012
T/L 03-07 E	Copenhagen 1987	Layer 1 of the basic user-network interface	A/E ETS 300 012
T/L 03-08	Edimbourg 1988	Vocabulaire relatif à la modulation par impulsions et codage (MIC), au multiplexage et à la transmission numérique	ETSI
T/L 03-08 E	Edinburgh 1988	Vocabulary of digital transmission and multiplexing and pulse code modulation (PCM) terms	ETSI
T/L 03-09	Edimbourg 1988	Débits binaires de la hiérarchie numérique	ETSI
T/L 03-09 E	Edinburgh 1988	Digital hierarchy bit rates	ETSI
T/L 03-10	Edimbourg 1988	Structures de trame synchrones verrouillage de trame et procédures CRC utilisés aux niveaux hiérarchiques primaire et secondaire	A/ETSI ETS 300 167
T/L 03-10 E	Edinburgh 1988	Synchronous frame structures, frame alignment and CRC procedures used at primary and secondary hierarchical levels	A/ETSI ETS 300 167
T/L 03-13	Edimbourg 1988	Section numérique pour l'accès de base au RNIS	A/ETSI ETS 300 003
T/L 03-13 E	Edinburgh 1988	Digital section for ISDN basic access	A/ETSI ETS 300 003
T/L 03-14	Edimbourg 1988	Interface usager-réseau à débit primaire spécification couche 1	A/ETSI ETS 300 011
T/L 03-14 E	Edinburgh 1988	Primary rate user-network interface layer 1 specification	A/ETSI ETS 300 011
T/L 03-15	Edimbourg 1988	Equipements de multiplexage numérique pour l'interfonctionnement international entre réseaux fondés sur des hiérarchies numériques différentes	ETSI
T/L 03-15 E	Edinburgh 1988	Digital multiplex equipments for international interworking between networks based on different digital hierarchies	ETSI
T/L 03-16	Edimbourg 1988	Transmission dans un canal à 64 kbit/s de signaux à fréquences vocales autres qu'utilisant la loi A ou la loi u	ETSI
T/L 03-16 E	Edinburgh 1988	Transmission in a 64 kbit/s channel on audio signal other than using A-Law and u-Law	ETSI
T/TR 05-01	Cannes 1983	Systèmes de ligne numérique sur fibres optiques à 8 Mbit/s fonctionnant entre 820 et 880 nm	A
T/TR 05-02	Cannes 1983	Systèmes de ligne numérique sur fibres optiques à 34 Mbit/s fonctionnant entre 820 et 880 nm	A

T/L 05-03	Edimbourg 1988	Système de transmission sur lignes métalliques pour l'accès RNIS au débit de base	ETSI
T/L 05-03 E	Edinburgh 1988	Digital transmission system on metallic local lines for ISDN basic rate access	ETSI
T/G 01-01	par corresp mars 1987	Critères d'accréditation des laboratoires d'essais d'équipements terminaux de télécommunication	
T/G 01-01 E	by corresp. Mar. 1987	Criteria for accreditation of testing laboratories for telecommunications terminal equipment	

2. EUROPEAN TELECOMMUNICATION STANDARDS (NET)

An important feature of NETs is that they will be legally mandatory in the countries of all Memorandum of Understanding (MoU) signatories.

The signatories of the MoU are: Austria, Belgium, Bulgaria, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxemburg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

- NET 20** Attachments to the Public Switched Telephone Network (PSTN) basic attachment requirements for modems standardized for use on the PSTN (1992 Edition)
- NET 21** Attachments to the Public Switched Telephone Network (PSTN) category II attachment requirements for 300 bits per second duplex modems standardized for use on the PSTN (1992 Edition)
- NET 22** Attachments to the Public Switched Telephone Network (PSTN) category II attachment requirements for 1200 bits per second duplex modems standardized for use on the PSTN (1992 Edition)
- NET 23** Attachments to the Public Switched Telephone Network (PSTN) category II attachment requirements for 2400 bits per second duplex modems standardized for use on the PSTN (1992 Edition)
- NET 24** Attachments to the Public Switched Telephone Network (PSTN) category II attachment requirements for 1200 bits per second half duplex and 1200/75 bits per second asymmetrical duplex modems standardized for use on the PSTN (1992 Edition)

For NETs which do not appear on this list please contact ETSI, 650 Route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis Cedex, Phone: +33 4 92 94 42 00, Telefax: +33 4 93 65 47 16.

3. OTHER PUBLICATIONS

3.1 Handbook on European packet Switching X.25 user guide – CEPT Commercial Action Committee - December 1989

3.2 List of CEPT member countries, French, English or German

3.3 Liste des adresses officielles de la CEPT, niveau Assemblée plénière

3.4 List of Official Addresses of CEPT – Plenary Assembly level

3.5 Verzeichnis der offiziellen Anschriften der CEPT, Bereich Vollversammlung

3.6 CEPT Vademecum

(General information on CEPT - in French, English and German - Arrangement, Rules of Procedure, Organisation Chart, Committees and Groups)

Note: To obtain documents 3.2-3.6, please contact **The CEPT Presidency**, Radiocommunications Agency, Wyndham House, 189 Marsh Wall, London E14 9SX, Tel : +44 207 211 0660, Fax : +44 207 211 0047, email: george.prichard@ra.gsi.gov.uk

3.7 CEPT Handbook on services and facilities offered to the subscribers in modern telephone systems

3.8 User Handbook on ISDN

Note: To obtain documents 3.7 and 3.8, please contact ETNO at the following address:
33, Bvd. Bischoffsheim, B-1000 Brussels, Tel: +32 2 219 3242, Fax: +32 2 219 6412

4. OTHER INFORMATION

Information about E1, E2, E3, E4

E1 (or E-1) is a European digital transmission format devised by the ITU-T and given the name by the Conference of European Postal and Telecommunication Administration (CEPT). It's the equivalent of the North American T-1 format. E2 through E5 are carriers in increasing multiples of the E1 format.

The E1 signal format carries data at a rate of 2.048 million bits per second and can carry 32 channels of 64 Kbps* each. E1 carries at a somewhat higher data rate than T-1 (which carries 1.544 million bits per second) because, unlike T-1, it does not do bit-robbing and all eight bits per channel are used to code the signal. E1 and T-1 can be interconnected for international use.

E2 (E-2) is a line that carries four multiplexed E1 signals with a data rate of 8.448 million bits per second.

E3 (E-3) carries 16 E1 signals with a data rate of 34.368 million bits per second.

E4 (E-4) carries four E3 channels with a data rate of 139.264 million bits per second.

E5 (E-5) carries four E4 channels with a data rate of 565.148 million bits per second.

The ITU G series Recommendations provide a lot of information on these subjects and a good start would be G.921.

Note: To obtain information about these subjects, please contact International Telecommunication Union (ITU), Sales and Marketing division, Place des Nations, CH-1211 Geneva 20, Switzerland, Tel : +41 22 730 61 41, Fax: +41 22 730 51 94 or by e-mail sales@itu.int. Web-page : www.itu.int/publications

CEPT YEARBOOK (Notified Bodies)

On the 7th of April 1999 Directive 1999/5/EC, the R&TTE Directive came into force and the provisions of the Directive apply as from 8 April 2000. This means that a completely new conformity assessment system has commenced at the last mentioned date. As a consequence the information in the Yearbook is no longer complete and fully relevant and has been replaced by information in accordance with the R&TTE Directive.

The R&TTE Directive requires that administrations inform the European Commission about their Notified Bodies. This information as well as other information relevant for the application of the Directive can be found on the following web-site:
<http://www.europa.eu.int/comm/enterprise/rtte>