



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

UIT-T

SECTEUR DE LA NORMALISATION
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
DE L'UIT

Q.1290

(05/98)

SÉRIE Q: COMMUTATION ET SIGNALISATION

Réseau intelligent

**Glossaire utilisé dans la définition des réseaux
intelligents**

Recommandation UIT-T Q.1290

(Antérieurement Recommandation du CCITT)

RECOMMANDATIONS UIT-T DE LA SÉRIE Q

COMMUTATION ET SIGNALISATION

SIGNALISATION DANS LE SERVICE MANUEL INTERNATIONAL	Q.1–Q.3
EXPLOITATION INTERNATIONALE AUTOMATIQUE ET SEMI-AUTOMATIQUE	Q.4–Q.59
FONCTIONS ET FLUX D'INFORMATION DES SERVICES DU RNIS	Q.60–Q.99
CLAUSES APPLICABLES AUX SYSTÈMES NORMALISÉS DE L'UIT-T	Q.100–Q.119
SPÉCIFICATIONS DES SYSTÈMES DE SIGNALISATION N° 4 ET N° 5	Q.120–Q.249
SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME DE SIGNALISATION N° 6	Q.250–Q.309
SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME DE SIGNALISATION R1	Q.310–Q.399
SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME DE SIGNALISATION R2	Q.400–Q.499
COMMUTATEURS NUMÉRIQUES	Q.500–Q.599
INTERFONCTIONNEMENT DES SYSTÈMES DE SIGNALISATION	Q.600–Q.699
SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME DE SIGNALISATION N° 7	Q.700–Q.849
SYSTÈME DE SIGNALISATION D'ABONNÉ NUMÉRIQUE N° 1	Q.850–Q.999
RÉSEAUX MOBILES TERRESTRES PUBLICS	Q.1000–Q.1099
INTERFONCTIONNEMENT AVEC LES SYSTÈMES MOBILES À SATELLITES	Q.1100–Q.1199
RÉSEAU INTELLIGENT	Q.1200–Q.1999
RNIS À LARGE BANDE	Q.2000–Q.2999

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

RECOMMANDATION UIT-T Q.1290

GLOSSAIRE UTILISÉ DANS LA DÉFINITION DES RÉSEAUX INTELLIGENTS

Résumé

La présente Recommandation donne un glossaire des termes et de leurs définitions à utiliser dans les documents traitant des réseaux intelligents. Cette terminologie sera également incorporée à la Recommandation Q.9, Vocabulaire de termes relatifs à la commutation et à la signalisation.

La terminologie relative aux systèmes de gestion RGT doit être harmonisée avec les termes se rapportant au RI qui ne figurent pas dans cette version de la présente Recommandation.

Le texte de la présente Recommandation est maintenant bien stabilisé. Les Recommandations associées incluent notamment les Recommandations de la série Q.1200.

Source

La Recommandation UIT-T Q.1290, révisée par la Commission d'études 11 de l'UIT-T (1997-2000), a été approuvée le 15 mai 1998 selon la procédure définie dans la Résolution n° 1 de la CMNT.

AVANT-PROPOS

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

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

L'approbation des Recommandations par les Membres de l'UIT-T s'effectue selon la procédure définie dans la Résolution n° 1 de la CMNT.

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

NOTE

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

DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

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

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

© UIT 1998

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

TABLE DES MATIÈRES

	<i>Page</i>
1 Généralités.....	1
1.1 Introduction.....	1
1.2 Conventions	1
2 Termes et définitions (dans l'ordre alphabétique des termes anglais).....	1
Annexe A – Acronymes.....	14

GLOSSAIRE UTILISÉ DANS LA DÉFINITION DES RÉSEAUX INTELLIGENTS

(révisée en 1998)

1 Généralités

1.1 Introduction

La présente Recommandation donne un glossaire des termes et de leurs définitions à utiliser dans les documents traitant des réseaux intelligents. Cette terminologie sera également incorporée à la Recommandation Q.9, "Vocabulaire de termes relatifs à la commutation et à la signalisation".

Les termes précédemment définis ont été conservés dans la mesure du possible, les références à la source de la définition étant présentées entre parenthèses à la suite de chacun de ces termes. Les définitions qui ont été modifiées pour mieux correspondre à la présente application sont considérées comme nouvelles; toutefois, la référence à la définition source est également indiquée entre parenthèses.

1.2 Conventions

Pour les besoins de la présente Recommandation, les notations et conventions suivantes s'appliquent:

- 1) Les noms des modules indépendants des services (SIB) s'écrivent en majuscules avec des espaces entre les mots. Par exemple: LOG CALL INFORMATION (journalisation des informations d'appel).
- 2) Les noms des flux d'information s'écrivent avec la première lettre de chaque mot en majuscule, les mots étant séparés par des espaces, suivis du descripteur de type approprié. Par exemple: "Call Information Report req.ind" (ind. dem. compte rendu d'informations d'appel).
- 3) Les noms des éléments d'information contenus dans les flux d'information s'écrivent avec la première lettre de chaque mot en majuscule, les mots étant séparés par des espaces. Par exemple: "Requested Information" (informations demandées).
- 4) L'abréviation du terme "identificateur" dans un élément d'information est "ID".
- 5) Les noms des points de détection s'écrivent avec la première lettre de chaque mot en majuscule, les mots étant séparés par un trait bas. Par exemple: "O_Disconnect" (déconnexion par l'origine).
- 6) Les autres noms d'éléments s'écrivent en minuscules. Par exemple "point de détection".
- 7) Les noms des flux d'information définis dans la Recommandation Q.71 s'écrivent en majuscules, suivis du descripteur de type approprié. Par exemple: "SETUP req.ind" (indication de demande d'établissement).
- 8) Les noms des procédures de mobilité personnelle définis dans la Recommandation F.851 s'écrivent avec la première lettre de chaque mot en majuscule, les mots étant accolés, par exemple: "InCall, OutCall, AllCall" (appels entrants, appels sortants et tous appels).

2 Termes et définitions (dans l'ordre alphabétique des termes anglais)

Pour les besoins de la présente Recommandation, les définitions suivantes s'appliquent:

2.1 accès: moyen d'interaction entre un utilisateur et un réseau.

2.2 voie d'accès (Q.9 – 0008, I.112 – 414): partie désignée de la capacité de transfert d'information, ayant des caractéristiques spécifiées et fournie à l'interface utilisateur-réseau.

2.3 code d'accès: code(s) pour "plan de numérotage personnalisé": accès téléphoniste, échappements vers réseau public, etc.

- 2.4 fonction d'accès:** ensemble de processus dans un réseau assurant l'interaction entre un utilisateur et le réseau.
- 2.5 complément (AD, *adjunct*):** entité du réseau intelligent fonctionnellement équivalente à un point de commande de services, mais directement reliée à un point de commutation de services.
- 2.6 administration:** dans la présente Recommandation, ce terme désigne indifféremment une administration de télécommunication ou une exploitation reconnue.
- 2.7 agent:** entité agissant pour le compte d'une autre entité.
- 2.8 séquence d'alerte:** séquence particulière destinée à alerter un abonné (sonnerie ou tonalité distinctive par exemple). Voir la Recommandation Q.931.
- 2.9 serveur d'interface de service d'affichage analogique (ADSI, *analogue display service interface server*):** élément de réseau capable d'envoyer des messages sous forme de texte à des terminaux analogiques équipés à cet effet.
- 2.10 application:** voir le Fascicule I.3 du *Livre bleu*.
- 2.11 contexte d'application (AC, *application context*):** voir la Recommandation X.207.
- 2.12 négociation du contexte d'application (ACN, *application context negotiation*):** processus de négociation qui, au début d'une transaction, détermine l'ensemble des éléments ASE de protocole d'utilisateur qui pourront être transférés au cours de la transaction.
- 2.13 entité d'application (AE, *application entity*) (Q.9 – 2156 modifié):** ensemble des activités d'application indépendantes du système qui sont mises à la disposition de l'agent d'application sous la forme de services d'application; par exemple un ensemble d'éléments de services d'application qui exécutent conjointement tout ou partie des fonctions de communication d'un processus d'application.
- 2.14 instance d'entité d'application (AEI, *application entity invocation*):** instance effective du programme exécutable qui assure tout ou partie des fonctions de communication correspondant au type d'entité d'application.
- 2.15 unité de données protocolaires d'application (APDU, *application protocol data unit*):** unité PDU véhiculant des informations de commande et des données de couche Application.
- 2.16 élément de service d'application (ASE, *application service element*):** voir la Recommandation X.207.
- 2.17 attribut:** se référer au 8.1/X.501.
- 2.18 reconnaissance automatique de la parole (ASR, *automatic speech recognition*):** fonction consistant à convertir un mot parlé de manière à le rendre assimilable par machine.
- 2.19 appel de base:** communication entre deux utilisateurs, ne comportant pas de services complémentaires.
- 2.20 processus d'appel de base (BCP, *basic call process*):** enchaînement de tâches lors de l'établissement, du maintien et de la libération d'un appel de base.
- 2.21 modèle d'états d'appel de base (BCSM, *basic call state model*):** automate à états finis de haut niveau modélisant le traitement associé à l'appel de base (c'est-à-dire un appel non RI entre deux correspondants). Ce modèle peut ne concerner qu'une partie de l'appel, par exemple dans le cas d'un modèle BCSM de départ ou d'arrivée, ou la chaîne de connexion complète pour l'appel demandé, de l'appelant à l'appelé.
- 2.22 interface à débit de base (BRI, *basic rate interface*):** voir la Recommandation Q.9.
- 2.23 commande du support:** ensemble des fonctions utilisées pour commander les moyens de transmission des couches inférieures (communes).
- 2.24 rattachement:** mécanisme utilisé pour l'authentification au cours du contrôle d'association. Voir la Recommandation X.500.
- 2.25 groupe professionnel:** groupement logique d'abonnés au service partageant un ensemble de propriétés de service.

- 2.26 identité de groupe professionnel (BGID, *business group identity*):** identité d'un appelant ou d'un appelé faisant partie d'un groupe professionnel de base ou d'un groupe professionnel multicommutateur, par exemple pour des services collectifs.
- 2.27 appel (Q.9 – 0009-2):** utilisation, ou possibilité d'utilisation, d'une ou de plusieurs connexions établies entre au moins deux utilisateurs ou services.
- 2.28 commande d'appel:** ensemble des fonctions utilisées pour traiter un appel (par exemple pour fournir des éléments de service et pour établir, superviser, maintenir et libérer des connexions).
- 2.29 fonction agent de commande d'appel (CCAF, *call control agent function*):** entité fonctionnelle qui assure les fonctions d'accès au réseau pour les utilisateurs qui sont, en interaction, pour la fourniture de services, avec des entités fonctionnelles de commande d'appel.
- 2.30 fonction de commande d'appel (CCF, *call control function*):** processus d'application qui assure le traitement et la commande des appels/connexions.
- 2.31 entité fonctionnelle de commande d'appel:** entités fonctionnelles qui coopèrent avec d'autres entités fonctionnelles pour assurer des fonctions de traitement d'appel dans le réseau.
- 2.32 lié à l'appel:** interaction(s) de service exécutée(s) par le réseau pour le compte d'un utilisateur final qui nécessite(nt) des capacités de commutation et une référence d'appel au point de commutation de service (SSP).
- 2.33 non lié à l'appel:** interaction(s) de service exécutée(s) par le réseau pour le compte d'un utilisateur final qui ne requiert (requièrent) pas de capacités de commutation au point de commutation de service (SSP). De plus, ces interactions ne requièrent pas de référence d'appel au point SSP.
- 2.34 appelé:** entité qui reçoit un appel.
- 2.35 appelant:** entité qui lance un appel.
- 2.36 identificateur du groupe professionnel de l'appelé:** identificateur du groupe professionnel associé à l'appelé.
- 2.37 sous-adresse d'appelé:** information d'adresse additionnelle d'appelé qui identifie un équipement local d'abonné situé au-delà du point de référence S/T.
- 2.38 espacement d'appels appliqué:** indication du type d'espacement d'appels qui a éventuellement été appliqué à la demande d'instructions.
- 2.39 groupe de ressources appelantes:** identificateur des faisceaux entrants ou des ressources privées entrantes.
- 2.40 élément de groupe de ressources appelantes:** identificateur d'appartenance à un groupe de ressources.
- 2.41 identificateur du groupe professionnel de l'appelant:** identificateur du groupe professionnel associé à l'appelant.
- 2.42 sous-adresse d'appelant:** information de sous-adresse qui identifie l'appelant.
- 2.43 modèle d'appel:** représentation des fonctions intervenant dans le traitement d'un appel.
- 2.44 traitement de participant à une communication:** description de la capacité d'un réseau de manipuler individuellement les participants à une communication.
- 2.45 traitement d'appel ou de service:** exécution d'une logique par une fonction de commutation ou de commande pour faire progresser une demande d'appel ou de service.
- 2.46 segment d'appel (CS, *call segment*):** groupement de tous les demi-appels connectés à un point de connexion donné.
- 2.47 modèle de segment d'appel (CSM, *call segment model*):** représentation du traitement d'un appel par des segments d'appel.

- 2.48 ensemble de capacités (CS, *capability set*):** ensemble cohérent et logique des capacités du réseau intelligent qui ont été normalisées dans une publication.
- 2.49 code d'accès à un exploitant (CAC, *carrier access code*):** code utilisé pour sélectionner un exploitant.
- 2.50 exploitant (en télécommunications commerciales):** organisation dont la fonction est de fournir un service particulier, par exemple un agent de réseau privé/ressource privée ou de zone de rattachement interne, un exploitant de jonctions ou un exploitant international.
- 2.51 code d'identification d'exploitant:** identificateur d'exploitant.
- 2.52 sélection d'exploitant:** choix (ou capacité de choix) entre des fournisseurs de service.
- 2.53 numéro taxé:** numéro qui identifie l'entité à taxer pour la communication.
- 2.54 classe de service:** classe de service Clients, classe de service Jonctions ou classe de service Ressources privées. Une telle classe peut se rapporter à des accès de départ ou d'arrivée.
- 2.55 information d'adresse collectée:** interprétation des chiffres composés, spécifiant la nature de l'adresse et le numéro de l'appelé.
- 2.56 chiffres collectés:** nombre variable de chiffres collectés.
- 2.57 système commun d'informations de gestion (CMIS, *common management information system*):** voir la Recommandation X.700.
- 2.58 confidentialité (UIT-T X.800):** propriété d'une information qui n'est ni disponible, ni divulguée aux personnes, entités ou processus non autorisés.
- 2.59 connexion:** voir la Recommandation Q.9.
- 2.60 commande de connexion:** ensemble des fonctions utilisées pour établir, maintenir et libérer une voie de communication entre deux utilisateurs ou plus, ou entre un utilisateur et une entité de réseau, par exemple un récepteur à codage multifréquence à deux tonalités.
- 2.61 états de vue connexion:** répertoire défini par l'ensemble des fonctionnalités de traitement de participant à une communication prises en charge par une fonction de commutation de service (SSF).
- 2.62 point de connexion:** représentation de l'interconnexion de demi-appels, telle qu'elle est vue depuis l'association de segments d'appel (CSA), qui permet à l'information de circuler entre les demi-appels.
- 2.63 consommateur:** voir la Recommandation X.880.
- 2.64 commander:** appliquer une action directrice.
- 2.65 demi-appel de commande:** demi-appel qui représente, pour l'ensemble de capacités 2 (CS-2) l'interface d'accès locale d'un commutateur local ou l'interface d'accès distante du centre de transit (par exemple la ligne ou le circuit entrant dans un segment d'appel de départ, ou la ligne ou le circuit sortant dans un segment d'appel d'arrivée).
- 2.66 fenêtre de commande:** intervalle durant lequel une entité impliquée dans le traitement d'un appel ou d'un service est soumise à la fonction SCF (fonction de commande de services).
- 2.67 élément de service essentiel:** élément de service fondamental pour un service; c'est-à-dire qu'en l'absence de cet élément, le service ne représente pas une offre commerciale viable.
- 2.68 plan de numérotage personnalisé (CDP, *customized dialling plan*):** synonyme de "plan de numérotage clients" ou de "plan de numérotage privé". Voir le terme "code d'accès".
- 2.69 données:** informations relatives à l'utilisateur et/ou au réseau.
- 2.70 base de données:** entité qui stocke des informations relatives à l'utilisateur et/ou au réseau.
- 2.71 gestion des données:** établissement, mise à jour et administration des bases de données dans le réseau.

- 2.72 objet de données:** unité d'informations adressable individuellement.
- 2.73 intégrité des données (UIT-T X.800):** propriété par laquelle les données n'ont pas été altérées ou détruites d'une manière non autorisée.
- 2.74 authentification de l'origine des données (UIT-T X.800):** confirmation que la source des données reçues est telle que déclarée.
- 2.75 modèle de données:** structure logique spécifiée d'un ensemble d'objets de données, incluant les plages autorisées de leurs valeurs ainsi que d'autres spécifications relatives à la cohérence des données.
- 2.76 adresse d'acheminement de destination:** liste des numéros de l'appelé (principaux et secondaires).
- 2.77 point de détection (DP, *detection point*):** point dans le traitement d'appel de base où un événement relatif au traitement peut être notifié à la fonction de commande de services et où peut se produire une passation de commande de traitement.
- 2.78 destinataire:** entité vers laquelle des appels sont dirigés.
- 2.79 chiffres composés:** information d'adresse non traduite qui est collectée/reçue et qui provient de l'utilisateur/ligne/jonction de départ.
- 2.80 dialogue:** conversation ou échange d'informations.
- 2.81 signalisation numérique d'abonné n° 1 (DSS 1, *digital subscriber signalling system No. 1*):** système de signalisation usager-réseau, fondé sur des messages normalisés, pour le RNIS-BE.
- 2.82 annuaire:** voir le paragraphe 12/X.500.
- 2.83 protocole d'accès à l'annuaire (DAP, *directory access protocol*):** voir le paragraphe 12/X.500.
- 2.84 entrée d'annuaire (DE, *directory entry*):** voir 7.1/X.501.
- 2.85 arbre des informations de l'annuaire (DIT, *directory information tree*):** voir 7.1/X.501.
- 2.86 protocole du système d'annuaire (DSP, *directory system protocol*):** voir le paragraphe 12/X.500.
- 2.87 agent d'utilisateur d'annuaire:** voir 6.1/X.500.
- 2.88 nom distinctif (DN, *distinguished name*):** voir 9.1/X.501.
- 2.89 plan fonctionnel réparti (DFP, *distributed functional plane*):** plan du modèle fonctionnel unifié, contenant les entités fonctionnelles et leurs relations.
- 2.90 logique de service répartie (DSL, *distributed service logic*):** logique du plan fonctionnel réparti qui sert à réaliser des modules indépendants des services.
- 2.91 domaine:** voir l'expression "domaine du réseau intelligent".
- 2.92 numérotation multifréquence à deux tonalités (DTMF, *dual tone multi-frequency*):** système de signalisation analogique d'accès dans la bande.
- 2.93 activation/désactivation dynamique:** activation/désactivation d'un point de détection par une fonction de commande de services au cours de l'exécution de la commande de services relative à une tentative d'appel ou de service donnée.
- 2.94 données dynamiques:** informations pouvant être modifiées par suite d'un événement.
- 2.95 élément:** unité physique identifiable.
- 2.96 fonction élémentaire:** fonction primaire ou de base (ne pouvant pas être décomposée).
- 2.97 entité (Q.9 – 7110):** composant, dispositif, sous-système, unité fonctionnelle, équipement ou système pouvant être considéré individuellement. Dans un RNIS, ce terme est utilisé pour désigner un système ou un sous-système particulier, par exemple un terminal d'utilisateur ou un commutateur numérique. Ce terme peut également désigner un ensemble de fonctions d'un système particulier en un endroit donné, par exemple les fonctions de couche 2 d'un système de signalisation dans un terminal d'utilisateur.

- 2.98 événement:** dans un modèle d'automate (à états finis), entrée particulière vers un état donné ou sortie particulière d'un état donné, qui provoque une transition d'un état à un autre.
- 2.99 point de détection d'événement (EDP, *event detection point*):** point de détection activé pour une instance donnée d'un appel.
- 2.100 processus directeur:** processus qui commande l'exécution d'autres processus.
- 2.101 serveur d'interface utilisateur étendue (EUI, *extended user interface server*):** exemple de fonction de ressources spécialisées (SRF) qui fournit la fonctionnalité d'interaction avec les demandeurs utilisant la reconnaissance vocale, le code multifréquence à deux tonalités (DTMF), la synthèse vocale à partir de texte (TTS), les annonces sensibles au contexte ainsi que les serveurs ADSI à affichage sensible au contexte.
- 2.102 code de ressource:** code(s) utilisé(s) pour sélectionner/activer un service relatif à une ressource, par exemple un code à deux chiffres précédé du caractère "#" afin de sélectionner un certain routage.
- 2.103 groupe de ressources:** groupe particulier de ressources permettant d'acheminer l'appel.
- 2.104 élément de groupe de ressources:** élément particulier d'un faisceau de circuits ou d'un groupe de recherche multiligne.
- 2.105 niveau de restriction d'une ressource (FRL, *facility restriction level*):** niveau de tolérance associé à une ressource entrante, par exemple une jonction interurbaine.
- 2.106 fonctionnalité; élément de service:** capacité réutilisable, fournie à un utilisateur par un ou par plusieurs services dans un réseau.
- 2.107 code de fonctionnalité; code d'élément de service:** code(s) utilisé(s) pour sélectionner/activer un élément de service (par exemple: renvoi, à l'aide d'un code à deux ou trois chiffres précédé des caractères "*", "# ou du numéro 11, qui peut précéder la sélection des chiffres).
- 2.108 interaction entre fonctionnalités; interaction entre éléments de service:** situation qui se produit quand une action d'un élément de service affecte une action ou une capacité d'un autre élément de service. Cette situation, parfois appelée "interaction des services", peut être souhaitable ou non. Dans le premier cas, on parle d'une "coopération entre éléments de service", dans le second d'une "interférence entre éléments de service".
- 2.109 gestionnaire d'interactions entre fonctionnalités (entre éléments de service):** entité contenue dans la fonction SSF qui fournit des mécanismes permettant de prendre en charge plusieurs instances concurrentes de logique de service RI et non RI pour un même appel.
- 2.110 automate (à états finis) (FSM, *finite state machine*):** système ayant un nombre fini d'états et des transitions spécifiées entre ces états.
- 2.111 modèle d'automate (à états finis):** modèle opérationnel d'une entité, décrit par l'ensemble fini des états dans lesquels l'entité peut se trouver et par l'ensemble fini des transitions possibles d'un état à un autre.
- 2.112 fonction (I.112 – 403):** ensemble des processus définis pour atteindre un objectif spécifié.
- 2.113 entité fonctionnelle (Q.9 – 7112):** entité qui comporte un ensemble spécifique de fonctions en un endroit donné.
- 2.114 entité fonctionnelle (dans les applications de fourniture de services de télécommunication) (Q.9 – 7113):** groupement de fonctions assurant un service en un endroit donné et sous-ensemble de l'ensemble total des fonctions nécessaires à la fourniture du service.
- 2.115 action d'entité fonctionnelle (FEA, *functional entity action*):** action exécutée par une entité fonctionnelle se trouvant dans un état donné, cette exécution résultant d'un stimulus spécifique.
- 2.116 routine fonctionnelle:** logique qui commande l'exécution d'un ensemble d'actions pour accomplir des tâches de "routine"; par exemple recherche d'informations, transfert d'informations, etc.
- 2.117 nom générique:** s'il est présent, cet identificateur comporte le nom sous forme de caractères et le statut de présentation de l'utilisateur appelant et de l'utilisateur renvoyant l'appel.

- 2.118 commande globale:** commande de fonctions réparties entre plusieurs entités.
- 2.119 plan fonctionnel global (GFP, *global functional plane*):** plan du modèle unifié qui définit les modules indépendants des services (SIB, *service independent building blocks*) utilisés pour la fourniture des éléments de service.
- 2.120 logique de service globale (GSL, *global service logic*):** logique du plan fonctionnel global qui sert à réaliser des éléments de service.
- 2.121 services de réseau virtuel mondial (GVNS, *global virtual network services*):** services offerts dans le cadre du réseau virtuel mondial commuté.
- 2.122 réseau de rattachement:** réseau auquel l'utilisateur est habituellement connecté ou fournisseur de services auquel il est associé.
- 2.123 module SIB de haut niveau (HLSIB, *high-level service independent block*):** partie d'un élément de service pouvant être réutilisée sous la forme de modules SIB normaux, mais composée de modules SIB et d'autres modules SIB de haut niveau exécutables séquentiellement. Un module SIB de haut niveau tient lieu d'abstraction si on occulte la logique de service et les parties des "données de prise en charge du service" qui sont considérées comme étant locales par rapport au module SIB de haut niveau.
- 2.124 dans la bande (signalisation dans la bande Q.9 – 2010):** mode de signalisation dans lequel les signaux sont émis dans la même voie ou dans le même circuit de transmission que la communication de l'utilisateur et dans la même bande de fréquences que celle qui est réservée aux utilisateurs, par exemple le codage multifréquence à deux tonalités.
- 2.125 flux d'information (Q.9 – 7120):** interaction entre deux entités fonctionnelles en communication.
- 2.126 réseau intelligent (RI):** architecture de réseau de télécommunication dont la souplesse facilite l'introduction de nouvelles capacités et de nouveaux services, y compris ceux qui sont placés sous le contrôle du client.
- 2.127 protocole d'application du réseau intelligent (INAP, *intelligent network application protocol*):** protocole d'application du réseau intelligent.
- 2.128 modèle conceptuel du réseau intelligent (INCM, *intelligent network conceptual model*):** modèle plan utilisé pour définir l'architecture du réseau intelligent.
- 2.129 base de données du réseau intelligent (INDB, *intelligent network data base*):** entité physique utilisée pour le stockage d'informations dans le réseau intelligent.
- 2.130 système de gestion de la base de données du réseau intelligent (INDBMS, *intelligent network database management system*):** système utilisé pour établir ou administrer la base de données du réseau intelligent.
- 2.131 domaine du réseau intelligent:** partie d'un réseau intelligent encapsulant des rôles définis au préalable (par exemple, opérateur de réseau ou fournisseur de service).
- 2.132 service assuré par le réseau intelligent:** service fourni au moyen des capacités du réseau intelligent.
- 2.133 gestionnaire de commutation du réseau intelligent (IN-SM, *IN switching manager*):** entité de la fonction SSF qui interagit avec la fonction SCF pendant la fourniture d'éléments de service du RI aux utilisateurs.
- 2.134 modèle à états de commutation du réseau intelligent (IN-SSM, *IN switching state model*):** description, sous forme d'automate (à états finis), des états d'appel/connexion RI du traitement d'appel/connexion RI par les fonctions SSF/CCF.
- 2.135 réseau numérique à intégration de services (RNIS):** voir la définition 308 du 2.3/I.112.
- 2.136 périphérique intelligent (IP, *intelligent peripheral*):** entité physique qui remplit la fonction de ressources spécialisées.
- 2.137 sous-système utilisateur RNIS (ISUP, ISDN-UP):** protocole du système de signalisation n° 7 qui fournit les fonctions de signalisation nécessaires à la prise en charge, dans un réseau numérique à intégration de services, des services supports de base et des services complémentaires pour des applications vocales et non vocales.

- 2.138 fonction d'interfonctionnement:** fonction permettant de dissocier les opérations d'interfonctionnement par rapport à d'autres architectures indépendantes, fonctionnelles ou physiques.
- 2.139 interface (Q.9 – 4001):** frontière commune, par exemple entre deux sous-systèmes ou deux dispositifs.
- 2.140 disponibilité d'un périphérique intelligent:** état d'un périphérique intelligent rattaché au point SSP et utilisable.
- 2.141 capacités IPSSP:** fonctions de périphérique intelligent (IP) prises en charge et rattachées au point SSP d'où l'appel a été mis en attente.
- 2.142 couche (Q.9 – 2160):** région théorique regroupant, au sein d'une hiérarchie de fonctions, une ou plusieurs fonctions entre une frontière logique supérieure et une frontière logique inférieure.
- 2.143 demi-appel:** représentation, dans un modèle à états de traitement d'appel, d'une voie de télécommunication orientée vers une certaine entité adressable (par exemple une voie orientée vers un utilisateur, vers une unité périphérique intelligente, etc.).
- 2.144 centre de commutation local (CL) (Q.9 – 1002):** centre de commutation où aboutissent les lignes d'abonné.
- 2.145 fonction de gestion (M.60 modifiée):** ensemble des processus utilisés pour gérer une entité (par exemple capacités de gestion d'une base de données, comprenant l'exploitation, l'administration, la maintenance et la fourniture).
- 2.146 module de gestion:** ensemble réutilisable d'actions d'entités fonctionnelles et de flux d'information, utilisé pour assurer des fonctions de gestion de service dans le réseau.
- 2.147 fenêtre de contrôle:** intervalle durant lequel une entité exécute la fonction de contrôle.
- 2.148 fonction de contrôle à associations multiples (MACF, *multiple association control function*):** fonction qui représente les règles et contraintes régissant la coordination d'un ensemble de communications entre homologues dans le cadre d'une instance d'entité d'application (AEI).
- 2.149 réseau:** voir Volume I, Fascicule I.3 du *Livre bleu*.
- 2.150 point d'accès au réseau (NAP, *network access point*):** point de connexion d'une entité physique qui permet aux utilisateurs d'accéder au réseau.
- 2.151 architecture fonctionnelle du réseau (NFA, *network functional architecture*):** bloc fonctionnel composé des éléments du réseau.
- 2.152 gestionnaire de réseau (NM, *network manager*):** entité fournissant au gestionnaire de service les capacités essentielles de commutation et de transmission ainsi que les capacités d'exécution de service (offertes par les points de commande de services, par les points de données de service et par les périphériques intelligents). Le gestionnaire de réseau est également chargé du développement et de la maintenance des capacités de transmission, de commutation et d'exécution de service. Le gestionnaire de réseau recouvre la fonctionnalité de gestion du réseau de gestion des télécommunications (RGT) et la fonctionnalité de gestion des éléments du réseau.
- 2.153 opérateur de réseau:** entité chargée du développement, de la fourniture et de la maintenance de services de réseautage en temps réel, ainsi que de l'exploitation des réseaux correspondants.
- 2.154 fournisseur de réseau:** organisation qui assure la maintenance et l'exploitation des éléments de réseau nécessaires pour la fonctionnalité de réseau intelligent. Un fournisseur de réseau peut également jouer plusieurs rôles, comme celui de fournisseur de service.
- 2.155 informations sur les services d'opérateur:** informations échangées entre les entités des services d'opérateur, indiquant les types de taxation et de service offerts en option.
- 2.156 fonctionnalité optionnelle; élément de service optionnel:** élément de service ajouté aux éléments de service essentiels pour enrichir, à titre facultatif, une offre de service.
- 2.157 interconnexion des systèmes ouverts (OSI, *open systems interconnection*):** voir la Recommandation X.200 (référence de base).

- 2.158 identificateur de l'appelé initial:** voir la Recommandation Q.762.
- 2.159 information sur la ligne de départ (OLI, *originating line information*):** indication d'une classe de service d'appel longue distance.
- 2.160 donnée rémanente:** information qui persiste au-delà d'une seule instance d'utilisation, par exemple plus longtemps qu'une tentative d'appel.
- 2.161 mobilité personnelle (PM, *personal mobility*):** souplesse d'accès d'un utilisateur à un service de télécommunication, permettant à cet utilisateur de s'associer à un terminal ou de configurer un terminal de manière à répondre à des exigences individuelles.
- 2.162 réseau privé:** réseau fournissant des services à un ensemble d'utilisateurs spécifique (voir la Recommandation I.570).
- 2.163 plan physique:** plan du modèle fonctionnel unifié, contenant des éléments et des interfaces entre ces éléments qui mettent en œuvre des entités fonctionnelles.
- 2.164 service téléphonique traditionnel (POTS, *plain old telephone service*):** service qui, pour un appel, ne nécessite pas d'autre traitement que celui d'un appel de base.
- 2.165 plan:** partie du modèle fonctionnel unifié.
- 2.166 point dans le traitement d'appel (PIC, *point in call*):** état dans un modèle (à états finis) de traitement d'appel de base.
- 2.167 point de commande (POC, *point of control*):** point, dans la logique de service, où deux processus de service peuvent interfonctionner. Les points de commande possibles sont les suivants: "point de lancement (POI)", "point de synchronisation (POS)" et "point de retour (POR)", ce dernier étant considéré comme étant un cas particulier du point de synchronisation. Les données d'échange entre processus passent par des points de commande.
- 2.168 point de lancement (POI, *point of initiation*):** interface fonctionnelle entre un processus de service (y compris le processus d'appel de base) et la logique de service d'un autre processus de service, visant à lancer un (nouveau) traitement de service.
- 2.169 point de retour (POR, *point of return*):** interface fonctionnelle entre la logique de service d'un processus de service et le traitement d'appel de base, de part et d'autre de laquelle la commande du traitement de l'appel est restituée au traitement d'appel de base, ce qui met fin à l'exécution de cette logique. Un point de retour est considéré comme étant un point de synchronisation spécialisé.
- 2.170 point de synchronisation (POS, *point of synchronization*):** interface fonctionnelle entre les logiques de service de deux processus de service, de part et d'autre de laquelle une communication asynchrone est lancée; c'est-à-dire que l'exécution de la logique de service à laquelle est raccordé un point de synchronisation doit attendre l'arrivée du signal de synchronisation. Un dialogue entre les deux points de synchronisation permet de réaliser une communication synchrone.
- 2.171 interface à débit primaire (PRI, *primary rate interface*):** voir la Recommandation Q.9.
- 2.172 commutateur de réseau de télécommunication privé (PTNX, *private telecommunication network exchange*):** réalisation physique de la fonction de commutation automatique dans un ou plusieurs réseaux de télécommunication privés assurant des fonctions d'appel pour divers types d'équipements locaux d'abonné.
- 2.173 unité de données protocolaires (PDU, *protocol data unit*):** voir la Recommandation X.200 – Modèle de référence de base de l'OSI.
- 2.174 couche de protocole (d'après Q.9 – 2160 – définition de "couche"):** ensemble d'une ou de plusieurs fonctions, délimité par une frontière logique supérieure et par une frontière logique inférieure, contenu dans le modèle de référence relatif aux protocoles. [La couche (N) a des frontières avec la couche (N + 1) et avec la couche (N – 1).]
- 2.175 réseau téléphonique public commuté (RTPC):** réseau de télécommunication établi afin d'offrir des services téléphoniques aux abonnés à ce service public.
- 2.176 information de réacheminement:** voir la Recommandation Q.763.

- 2.177 relation (Q.65):** ensemble complet des flux d'information échangés – le cas échéant – entre deux entités fonctionnelles.
- 2.178 exploitation reconnue (ER):** voir le terme "administration".
- 2.179 nom distinctif relatif (RDN, *relative distinguished name*):** voir 9.1/X.501.
- 2.180 indice de routage:** pointeur sur un faisceau de circuits particulier pour le routage.
- 2.181 service (Q.9 – 7011, modifiée):** prestation offerte à ses clients par une administration ou par une exploitation reconnue afin de répondre à un besoin de télécommunication.
- 2.182 information d'adresse pour le service:** suite de chiffres qui identifie un service spécifique.
- 2.183 commande de service:** pilotage des fonctions ou processus servant à fournir un service de télécommunication spécifique.
- 2.184 personnalisation de la commande de service:** fonctionnalité permettant au serveur de personnaliser – pour le compte d'un client – une offre commerciale indépendante relative à un service de télécommunication.
- 2.185 fonction de commande de service (SCF, *service control function*):** application de la logique de service à la commande d'entités fonctionnelles lors de la fourniture de services du réseau intelligent.
- 2.186 identificateur de la fonction de commande de service (SCFID, *service control function identifier*):** moyen permettant d'identifier une fonction SCF.
- 2.187 point de commande de service (SCP, *service control point*):** entité physique du réseau intelligent qui remplit une fonction de commande de services.
- 2.188 atelier de création de service (SCE, *service creation environment*):** ensemble des fonctions facilitant le processus de création de services par modification de la logique et des données de service pour le compte du nœud directeur.
- 2.189 fonction d'atelier de création de service (SCEF, *service creation environment function*):** ensemble des fonctions qui prennent en charge le processus de création de services et dont le résultat comprend les programmes de logique de service et les données de service.
- 2.190 point d'atelier de création de service (SCEP, *service creation environment point*):** entité physique qui remplit la fonction d'atelier de création de services.
- 2.191 plate-forme de création de service:** ensemble d'objets ou de fonctions indépendants des services, qui permet la création de services dans un réseau intelligent.
- 2.192 processus de création de service:** conception, étude et mise en œuvre d'une capacité de fourniture d'un service.
- 2.193 données relatives à un service:** informations relatives au client ou au réseau, nécessaires au fonctionnement correct d'un service.
- 2.194 fonction de données de service (SDF, *service data function*):** ensemble des fonctions qui assurent la gestion des données relatives à un service, conformément au modèle des données relatif à ce service.
- 2.195 point de données de service (SDP, *service data point*):** entité physique qui remplit une fonction de données du service.
- 2.196 modèle des données relatives à un service:** modèle de données relatif à un script (programme de logique de service) spécifique.
- 2.197 fonctionnalité de service; élément de service (SF, *service feature*):** partie réutilisable d'une ou de plusieurs capacités de service, formant tout ou partie de ce service.
- 2.198 indépendante des services:** qualité d'une entité
- 1) ne dépendant pas de la disponibilité d'autres services; ou
 - 2) ayant la liberté de créer tout service désiré.

- 2.199 module indépendant du service (SIB, *service independent building block*):** ensemble réutilisable d'actions d'entités fonctionnelles et de flux d'informations, utilisé pour prendre en charge un élément de service ou une partie d'élément de service, dans un réseau intelligent.
- 2.200 données d'instance de service:** modèle qui définit les données relatives au profil d'un abonné du service, qui existent avant la demande de service et qui peuvent être modifiées et mises à jour suite à l'activité de traitement de service. Ce type de données peut être enregistré pendant le déroulement du service et être mémorisé afin d'être utilisé lors de demandes de service ultérieures.
- 2.201 interaction entre services:** voir "interaction entre fonctionnalités; interaction entre éléments de service".
- 2.202 logique de service (SL, *service logic*):** séquence de processus ou de fonctions, servant à prendre en charge un service spécifique.
- 2.203 programme de commande d'une logique de service (SLCP, *service logic control program*):** programme pouvant être exécuté pour réaliser une instance d'un élément de service.
- 2.204 programme de gestion d'une logique de service (SLMP, *service logic management program*):** programme pouvant être exécuté pour réaliser la gestion de l'utilisateur et/ou les informations de réseau.
- 2.205 programme de traitement d'une logique de service (SLP, *service logic processing program*):** logiciel contenant la logique de service (script).
- 2.206 instance (d'utilisation) de programme de logique de service [SLPI, *service logic processing program (use) instance*]:** invocation et application d'un programme de logique de service particulier, lors de la fourniture d'un service ou d'un élément de service, pour une tentative d'appel ou de service spécifique.
- 2.207 gestionnaire des services (SM, *service manager*):** entité qui fournit les services à ses clients sur une base contractuelle et qui est responsable des services offerts. Le gestionnaire des services utilise les capacités d'exécution, de transmission, de commutation de services offertes par le gestionnaire du réseau pour fournir ces services à ses clients.
- 2.208 gestion du service:** gestion des informations relatives à l'utilisateur ou au réseau, nécessaires au fonctionnement correct d'un service.
- 2.209 fonction d'accès à la gestion du service (SMAF, *service management access function*):** interface fonctionnelle entre, d'une part, les opérateurs du réseau ou les abonnés et, d'autre part, les entités fonctionnelles chargées de la gestion des services dans la couche Réseau.
- 2.210 fonction d'agent de gestion du service (SMAF, *service management agent function*):** entité équivalente à la fonction de station de travail, située entre, d'une part, les opérateurs du réseau ou les abonnés et, d'autre part, les entités fonctionnelles chargées de la gestion des services dans la couche Réseau.
- 2.211 fonction de gestion de service (SMF, *service management function*):** ensemble des processus qui assurent la gestion des informations d'utilisateur ou de réseau, y compris les données relatives au service et les programmes de logique de service nécessaires au fonctionnement correct d'un service.
- 2.212 point de gestion de service (SMP, *service management point*):** entité physique qui remplit une fonction de gestion de service.
- 2.213 système de gestion de service (SMS, *service management system*):** ensemble de fonctions de gestion de service.
- 2.214 nœud de service (SN, *service node*):** entité physique qui comprend la fonction de commande de services, la fonction de données du service, la fonction de ressources spécialisées et les fonctions SSF/CCF (commutation de services/commande d'appel).
- 2.215 plan de service:** plan du modèle fonctionnel unifié qui décrit des services.

- 2.216 processus de service:** chaîne de modules indépendants des services (éventuellement de haut niveau) exécutés en séquence mais pouvant être exécutés en parallèle avec d'autres processus de service. Ces derniers sont lancés à partir d'un point de lancement et sont synchronisés par un ou plusieurs points de synchronisation. Un processus de service est toujours contenu à l'intérieur d'un même domaine. Un processus contenu dans un domaine peut engendrer de nouveaux processus et communiquer avec des processus contenus dans d'autres domaines ou dans son propre domaine. Les points de commande et les données d'instance d'appel traversant la frontière entre deux domaines font partie de l'interface logique entre ces domaines. Le traitement d'appel de base peut être considéré comme un processus de service spécialisé.
- 2.217 traitement de service:** exécution des fonctions de commande de service et de traitement d'appel de base, pour fournir un service.
- 2.218 abonné de services (SS, *service subscriber*):** entité qui a souscrit un contrat lui permettant de recevoir des services offerts par des fournisseurs de services.
- 2.219 point de commutation et de commande de services (SSCP, *service switching and control point*):** entité physique qui contient la fonction de commande de services (SCF), la fonction de données du service (SDF) et les fonctions de commutation de services/commande d'appel (SSF/CCF).
- 2.220 données de prise en charge de service (SSD, *service support data*):** identificateur de données paramétriques décrivant des éléments de service spécifiques appartenant au plan fonctionnel global.
- 2.221 fonction de commutation de service (SSF, *service switching function*):** ensemble des processus qui assurent le trajet de communication pour l'interaction entre une fonction de commande d'appel (CCF) et une fonction de commande de services (SCF).
- 2.222 entité de gestion d'une fonction de commutation de services (SSME, *service switching function management entity*):** entité dont la fonction est de piloter la gestion-systèmes d'un nœud.
- 2.223 point de commutation de service (SSP, *service switching point*):** entité physique qui remplit la fonction de commutation de service.
- 2.224 information de déclenchement de service (STI, *service trigger information*):** information dont la réception lance une action à l'appui d'un service.
- 2.225 utilisateur de service (SU, *service user*):** entité externe au réseau, qui en utilise les services.
- 2.226 identificateur de zone de desserte:** identité de la zone locale dans laquelle le service peut être obtenu du serveur.
- 2.227 fonction de contrôle à association unique (SACF, *single association control function*):** fonction qui représente les règles et contraintes régissant l'utilisation des éléments ASE servant à une communication à association d'application unique avec une entité homologue.
- 2.228 objet d'association simple (SAO, *single association object*):** représentation des fonctions qui sont nécessaires pour une communication à association d'application unique avec une entité homologue.
- 2.229 fonctionnalité (élément) de service unilatérale:** élément de service, par exemple traitement d'une tentative d'appel ou de service, qui concerne uniquement l'un des acteurs pouvant intervenir dans la tentative d'appel ou de service.
- 2.230 fonction de ressources spécialisées (SRF, *specialized resource function*):** ensemble des fonctions qui assurent la commande et l'accès aux ressources utilisées pour la fourniture de services.
- 2.231 état (d'un automate à états finis):** description d'une entité définie par les valeurs de ses attributs d'objet à un instant donné.
- 2.232 état (en langage de spécification et de description SDL) (Q.9 – 6942):** situation dans laquelle l'action d'un processus est suspendue, dans l'attente d'une entrée.

- 2.233 activation/désactivation statique:** activation/désactivation d'un point de détection spécifique, en réponse à la commande d'une fonction de gestion de service (SMF), afin qu'une action spécifiée soit exécutée par le traitement d'appel ou de service chaque fois qu'un point spécifique est atteint dans le déroulement du traitement d'appel.
- 2.234 donnée statique:** information qui reste inchangée pendant la durée de plusieurs appels ou d'une instance d'utilisation d'un service. (Habituellement commandée par une source externe au réseau.)
- 2.235 appel enrichi:** appel de base auquel ont été ajoutés des éléments de service ou des capacités.
- 2.236 fournisseur:** voir la Recommandation X.880.
- 2.237 réseau de gestion des télécommunications (RGT):** entité qui fournit les moyens de transport et de traitement des informations relatives aux fonctions de gestion pour le réseau de télécommunication.
- 2.238 type de terminal:** information indiquant le type de terminal à la fonction SCF (par exemple poste téléphonique à clavier, terminal RNIS).
- 2.239 transaction (Fascicule I.3):** association entre deux fournisseurs gestionnaires de transactions.
- 2.240 gestionnaire de transactions (TC, *transaction capabilities*):** protocole entre entités homologues utilisé pour prendre en charge des opérations distantes dans les réseaux de télécommunication.
- 2.241 sous-système application pour la gestion des transactions (TCAP, *transaction capabilities application part*):** services et protocoles de la couche Application du sous-système TC, qui commande le dialogue entre une sous-couche Composants et une sous-couche Transactions.
- 2.242 sélection du réseau de transit:** s'il est présent, cet identificateur indique le code d'identification de l'exploitant et le code du circuit.
- 2.243 transition:** dans un modèle d'automates (à états finis), changement d'état d'une entité résultant d'un changement des valeurs de ses attributs d'objets.
- 2.244 marque de classe de transport:** information fournie pour le routage ou le filtrage, permettant d'acheminer les informations de classe de service dans un réseau en même temps que le numéro de l'appelant.
- 2.245 déclencheur:** stimulus permettant de lancer une action.
- 2.246 point de détection de déclenchement (TDP, *trigger detection point*):** point de détection activé statiquement dans le processus d'appel de base.
- 2.247 télécommunications personnelles universelles (TPU):** service de télécommunication qui permet aux mobiles d'accéder sans interruption à des services de télécommunication.
- 2.248 détachement:** mécanisme utilisé pour l'authentification au cours du contrôle d'association. Voir la Recommandation X.500.
- 2.249 utilisateur:** entité externe au réseau, qui en utilise le ou les service(s).
- 2.250 information de service d'utilisateur (USI, *user-to-service information*):** élément d'information utilisé pour acheminer des informations de l'utilisateur au réseau.
- 2.251 indépendant du vendeur ou de l'implémentation:** caractéristique telle que des produits issus de vendeurs différents soient capables d'interfonctionner dans le même environnement ou que des unités physiques puissent être utilisées de façon interchangeable pour servir d'entité(s) fonctionnelle(s) identique(s) bien que provenant de vendeurs différents.
- 2.252 réseau privé virtuel (VPN, *virtual private network*):** réseau constitué de composants physiques de réseaux publics et privés qui, ensemble, se comportent comme un réseau privé.

Annexe A

Acronymes

AC	contexte d'application (<i>application context</i>)
ACN	négociation du contexte d'application (<i>application context negotiation</i>)
ACSE	élément de service de contrôle d'association (<i>application control service element</i>)
AD	complément (<i>adjunct</i>)
ADSI	serveur d'interface de service d'affichage analogique [<i>analogue display service interface (server)</i>]
AE	entité d'application (<i>application entity</i>)
AEI	instance d'entité d'application (<i>application entity invocation</i>)
AOC	information de taxation (<i>advice of charge</i>)
APC	demande de taxation (<i>apply charging</i>)
APCI	information de contrôle du protocole d'application (<i>application protocol control information</i>)
APDU	unité de données protocolaires d'application (<i>application protocol data unit</i>)
API	interface de programmation d'application (<i>application programming interface</i>)
APR	rapport de taxation (<i>apply charging report</i>)
ASE	élément de service d'application (<i>application service element</i>)
ASR	reconnaissance automatique de la parole (<i>automatic speech recognition</i>)
BCP	processus d'appel de base (<i>basic call process</i>)
BCSM	modèle d'états d'appel de base (<i>basic call state model</i>)
BCUP	processus non lié à un appel de base (<i>basic call unrelated process</i>)
BCUSM	modèle d'états de processus non lié à un appel de base (<i>basic call unrelated state model</i>)
BGID	identité de groupe professionnel (<i>business group identity</i>)
BRI	interface à débit de base (<i>basic rate interface</i>)
CAC	code d'accès à un exploitant (<i>carrier access code</i>)
CCAF	fonction agent de commande d'appel (<i>call control agent function</i>)
CCF	fonction de commande d'appel (<i>call control function</i>)
CDP	plan de numérotage personnalisé (<i>customized dialling plan</i>)
CEI	Commission électrotechnique internationale
CHA	dispositif de traitement de composant (<i>component handler</i>)
CID	données d'instance d'appel (<i>call instance data</i>)
CL	centre de commutation local
CLO	commutateur local d'origine
CM	gestionnaire d'appel (<i>call manager</i>)
CMIS	système commun d'informations de gestion (<i>common management information system</i>)
CS	segment d'appel (<i>call segment</i>)
CS	ensemble de capacités (<i>capability set</i>)
CSM	modèle de segment d'appel (<i>call segment model</i>)
CUSF	fonction de service non lié à un appel (<i>call-unrelated service function</i>)
DAP	protocole d'accès à l'annuaire (<i>directory access protocol</i>)
DE	entrée d'annuaire (<i>directory entry</i>)
DET	détermination

DFP	plan fonctionnel réparti (<i>distributed functional plan</i>)
DHA	dispositif de traitement de dialogue (<i>dialogue handler</i>)
DIT	arbre des informations de l'annuaire (<i>directory information tree</i>)
CLD	commutateur local de destination
DN	nom distinctif (<i>distinguished name</i>)
DN	numéro d'annuaire (<i>directory number</i>)
DP	point de détection (<i>detection point</i>)
DSA	agent de système d'annuaire (<i>directory system agent</i>)
DSL	logique de service répartie (<i>distributed service logic</i>)
DSP	protocole du système d'annuaire (<i>directory system protocol</i>)
DSS 1	système de signalisation d'abonné numérique n° 1 (<i>digital subscriber signalling system No. 1</i>)
DTMF	numérotation multifréquence à deux tonalités (<i>dual tone multi-frequency</i>)
DUA	agent d'utilisateur d'annuaire (<i>directory user agent</i>)
EDP	point de détection d'événement (<i>event detection point</i>)
EDP-N	point de détection d'événement-notification (<i>event detection point-notification</i>)
EDP-R	point de détection d'événement-demande (<i>event detection point-request</i>)
ER	exploitation reconnue
EUI	serveur d'interface utilisateur étendue (<i>extended user interface server</i>)
FCI	informations de taxation à fournir (<i>furnish charging information</i>)
FEA	action d'entité fonctionnelle (<i>functional entity action</i>)
FEAM	gestionnaire d'accès à une entité fonctionnelle (<i>functional entity access manager</i>)
FIM	gestionnaire des interactions entre éléments de service (<i>feature interactions manager</i>)
FRL	niveau de restriction d'une ressource (<i>facility restriction level</i>)
FSM	automate (à états finis) (<i>finite state machine</i>)
GEN	production (<i>generation</i>)
GFP	plan fonctionnel global (<i>global functional plane</i>)
GSL	logique de service globale (<i>global service logic</i>)
GVNS	réseau virtuel mondial (<i>global virtual network services</i>)
HLSIB	module indépendant du service de haut niveau (<i>high-level service independent block</i>)
IAF	fonction d'accès intelligent (<i>intelligent access function</i>)
IAPC	information de contrôle du protocole d'application (<i>application protocol control information</i>)
IMT-2000	télécommunications mobiles internationales-2000 (<i>international mobile telecommunications-2000</i>)
INAP	protocole d'application du réseau intelligent (<i>intelligent network application protocol</i>)
INCM	modèle conceptuel du réseau intelligent (<i>IN conceptual model</i>)
INDB	base de données du réseau intelligent (<i>intelligent network database</i>)
INDBMS	système de gestion de la base de données du réseau intelligent (<i>intelligent network database management system</i>)
IN-SM	gestionnaire de commutation du réseau intelligent (<i>IN switching manager</i>)
IN-SSM	modèle à états de commutation du réseau intelligent (<i>IN switching state model</i>)
IP	périphérique intelligent (<i>intelligent peripheral</i>)
ISO	Organisation internationale de normalisation (<i>International Organization for Standardization</i>)
ISUP	sous-système utilisateur RNIS (<i>ISDN user part</i>)

MACF	fonction de contrôle à associations multiples (<i>multiple association control function</i>)
NAP	point d'accès au réseau (<i>network access point</i>)
NEF	fonction d'élément de réseau (<i>network element function</i>)
NFA	architecture fonctionnelle du réseau (<i>network functional architecture</i>)
NM	gestionnaire de réseau (<i>network manager</i>)
NSAP	point d'accès aux services de couche Réseau (<i>network service access point</i>)
OFC	information de taxation en différé (<i>off-line charging</i>) (informations de facturation/comptabilisation)
OLI	information sur la ligne de départ (<i>originating line information</i>)
ONC	information de taxation en temps réel (<i>on-line charging</i>) (informations d'accès d'utilisateur)
OSF	fonction de système d'exploitation (<i>operation system function</i>)
OSI	interconnexion des systèmes ouverts (<i>open systems interconnection</i>)
OUT	sortie (<i>output</i>)
PDU	unité de données protocolaires (<i>protocol data unit</i>)
PIC	point dans le traitement d'appel (<i>point in call</i>)
PM	mobilité personnelle (<i>personal mobility</i>)
POC	point de commande (<i>point of control</i>)
POI	point de lancement (<i>point of initiation</i>)
POR	point de retour (<i>point of return</i>)
POS	point de synchronisation (<i>point of synchronization</i>)
POTS	service téléphonique traditionnel (<i>plan old telephone service</i>)
PRI	interface à débit primaire (<i>primary rate interface</i>)
PTNX	commutateur de réseau de télécommunication privé (<i>private telecommunication network exchange</i>)
RCP	sous-système de commande de ressources (<i>resource control part</i>)
RDN	nom distinctif relatif (<i>relative distinguished name</i>)
REG	enregistrement (<i>registration</i>)
RFP	sous-système de fonction de ressources (<i>resource function part</i>)
RGT	réseau de gestion des télécommunications
RI	réseau intelligent
RLF	fonction de liaison radioélectrique (<i>radio link function</i>)
RNIS	réseau numérique à intégration de services
ROS	opérations distantes (<i>remote operations</i>)
ROSE	élément du service d'opérations distantes (<i>remote operations service element</i>)
RTPC	réseau téléphonique public commuté
SACF	fonction de contrôle à association unique (<i>single association control function</i>)
SAO	objet d'association simple (<i>single association object</i>)
SCCP	sous-système commande de connexions sémaphores (<i>signalling connection control part</i>)
SCE	atelier de création de service (<i>service creation environment</i>)
SCEF	fonction d'atelier de création de service (<i>service creation environment function</i>)
SCEP	point d'atelier de création de service (<i>service creation environment point</i>)

SCF	fonction de commande de service (<i>service control function</i>)
SCF FSM	automate (à états finis) de la fonction de commande de service (<i>service control function finite state machine</i>)
SCFID	identificateur de la fonction de commande de service (<i>service control function identifier</i>)
SCI	information de taxation à envoyer (<i>send charging information</i>)
SCME	entité de gestion d'une fonction SCF (<i>service control function management entity</i>)
SCME FSM	automate (à états finis) d'une entité de gestion de fonction SCF (<i>service control function management entity finite state machine</i>)
SCP	point de commande de service (<i>service control point</i>)
SCSM	modèle à états d'appel d'une fonction SCF (<i>service control function call state model</i>)
SDF	fonction de données de service (<i>service data function</i>)
SDF FSM	automate (à états finis) d'une fonction SDF (<i>service data function finite state machine</i>)
SDL	langage de description et de spécification (<i>specification and description language</i>)
SDME	entité de gestion d'une fonction SDF (<i>service data function management entity</i>)
SDP	point de données de service (<i>service data point</i>)
SDSM	modèle à états d'appel d'une fonction SDF (<i>service data function call state model</i>)
SF	fonctionnalité de service; élément de service (<i>service feature</i>)
SIB	module indépendant du service (<i>service independent building block</i>)
SL	logique de service (<i>service logic</i>)
SLCP	programme de commande d'une logique de service (<i>service logic control program</i>)
SLMP	programme de gestion d'une logique de service (<i>service logic management program</i>)
SLP	programme de traitement d'une logique de service (<i>service logic processing program</i>)
SLPI	instance (d'utilisation) de programme de logique de service [<i>service logic processing program (use) instance</i>]
SM	gestionnaire des services (<i>service manager</i>)
SMAF	fonction d'accès à la gestion du service (<i>service management access function</i>)
SMAF	fonction d'agent de gestion du service (<i>service management agent function</i>)
SMF	fonction de gestion de service (<i>service management function</i>)
SMP	point de gestion de service (<i>service management point</i>)
SMS	système de gestion de service (<i>service management system</i>)
SN	nœud de service (<i>service node</i>)
SRF	fonction de ressources spécialisées (<i>specialized resource function</i>)
SRF FSM	automate (à états finis) d'une fonction SRF (<i>specialized resource function finite state machine</i>)
SRME	entité de gestion d'une fonction SRF (<i>specialized resource function management entity</i>)
SRSM	modèle à états d'appel d'une fonction SRF (<i>specialized resource function call state model</i>)
SS	abonné de services (<i>service subscriber</i>)
SS7	système de signalisation n° 7 (<i>signalling system No. 7</i>)
SSCP	point de commutation et de commande de services (<i>service switching and control point</i>)
SSD	données de prise en charge de service (<i>service support data</i>)

SSF	fonction de commutation de service (<i>service switching function</i>)
SSF FSM	automate (à états finis) d'une fonction SSF (<i>service switching function finite state machine</i>)
SSME	entité de gestion d'une fonction de commutation de service (<i>service switching function management entity</i>)
SSME FSM	automate (à états finis) d'une entité de gestion de fonction SSF (<i>service switching function management entity finite state machine</i>)
SSN	numéro de sous-système (<i>sub-system number</i>)
SSP	point de commutation de service (<i>service switching point</i>)
STI	information de déclenchement de service (<i>service trigger information</i>)
SU	utilisateur de service (<i>service user</i>)
TC	gestionnaire de transactions (<i>transaction capabilities</i>)
TCAP	sous-système application pour la gestion des transactions (<i>transaction capabilities application part</i>)
TDP	point de détection de déclenchement (<i>trigger detection point</i>)
TDP-N	point de détection de déclenchement-notification (<i>trigger detection point-notification</i>)
TDP-R	point de détection de déclenchement-demande (<i>trigger detection point-request</i>)
TPU	télécommunications personnelles universelles
TTS	synthèse vocale (<i>text to speech</i>)
UIT-T	Union internationale des télécommunications – Secteur de la normalisation des télécommunications
VPN	réseau privé virtuel (<i>virtual private network</i>)
WCR	radio, lié à un appel (<i>wireless call related</i>)
WCU	radio, non lié à un appel (<i>wireless call unrelated</i>)

SÉRIES DES RECOMMANDATIONS UIT-T

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