

**Remplacée par une version plus récente**



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

**UIT-T**

SECTEUR DE LA NORMALISATION  
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS  
DE L'UIT

**T.64**

(03/93)

**SERVICES TÉLÉMATIQUES**

**ÉQUIPEMENTS TERMINAUX ET PROTOCOLES  
POUR LES SERVICES TÉLÉMATIQUES**

---

**PROCÉDURES D'ESSAI DE CONFORMITÉ  
POUR LES RECOMMANDATIONS TÉLÉTEX**

**Recommandation UIT-T T.64**

Remplacée par une version plus récente

(Antérieurement «Recommandation du CCITT»)

---

# Remplacée par une version plus récente

## AVANT-PROPOS

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

La Conférence mondiale de normalisation des télécommunications (CMNT), qui se réunit tous les quatre ans, détermine les thèmes que les Commissions d'études de l'UIT-T doivent examiner et à propos desquels elles doivent émettre des Recommandations.

La Recommandation révisée UIT-T T.64, élaborée par la Commission d'études VIII (1988-1993) de l'UIT-T, a été approuvée par la CMNT (Helsinki, 1-12 mars 1993).

---

## NOTES

1 Suite au processus de réforme entrepris au sein de l'Union internationale des télécommunications (UIT), le CCITT n'existe plus depuis le 28 février 1993. Il est remplacé par le Secteur de la normalisation des télécommunications de l'UIT (UIT-T) créé le 1<sup>er</sup> mars 1993. De même, le CCIR et l'IFRB ont été remplacés par le Secteur des radiocommunications.

Afin de ne pas retarder la publication de la présente Recommandation, aucun changement n'a été apporté aux mentions contenant les sigles CCITT, CCIR et IFRB ou aux entités qui leur sont associées, comme «Assemblée plénière», «Secrétariat», etc. Les futures éditions de la présente Recommandation adopteront la terminologie appropriée reflétant la nouvelle structure de l'UIT.

2 Dans la présente Recommandation, le terme «Administration» désigne indifféremment une administration de télécommunication ou une exploitation reconnue.

© UIT 1994

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.

# Remplacée par une version plus récente

## TABLE DES MATIÈRES

	<i>Page</i>
1	1
1.1	1
1.2	1
1.3	2
1.4	2
1.5	2
2	2
2.1	2
2.2	3
2.3	3
2.4	3
3	4
3.1	4
3.2	4
4	4
Annexe A – Définitions et abréviations	4
A.1	4
A.2	4
Annexe B	8
B.1	8
B.2	16
Annexe C	28
C.1	28
C.2	50
C.3	102
Annexe D – Programme d'essais du service d'application du télétexte	108
D.1	108
D.2	108
D.3	109
D.4	118
Annexe E – Codage du texte d'essai	122



# Remplacée par une version plus récente

## Recommandation T.64

### PROCÉDURES D'ESSAI DE CONFORMITÉ POUR LES RECOMMANDATIONS TÉLÉTEX

(Melbourne, 1988; révisée à Helsinki, 1993)

Le CCITT,

*considérant*

- (a) que la Recommandation F.200 définit le service télétext;
- (b) que la Recommandation T.60 définit les caractéristiques des équipements terminaux pour le télétext;
- (c) que la Recommandation T.61 définit le répertoire et le codage des caractères pour le télétext;
- (d) que la Recommandation T.62 définit la procédure de commande pour le télétext;
- (e) que la Recommandation T.70 définit la procédure de transport indépendante du réseau;
- (f) que la Recommandation T.90 définit les conditions d'interfonctionnement du télétext avec le télex;
- (g) que la compatibilité de ces normes est indispensable pour assurer le développement harmonieux de ce service et son acceptation,

*décide à l'unanimité que*

la présente Recommandation spécifie des procédures d'essai destinées à aider les Administrations à vérifier la conformité des systèmes télétext du point de vue des protocoles et du service afin d'assurer dans les meilleurs délais la compatibilité internationale du télétext.

## **1 Considérations générales**

### **1.1 Champ d'application**

**1.1.1** La présente Recommandation définit les procédures d'essai pour les Recommandations télétext version 1984.

**1.1.2** Les procédures d'essai décrites plus loin sont fondées sur les besoins propres aux systèmes télétext dans les trois domaines principaux suivants:

- a) procédures de la couche transport du service télétext spécifiées dans la Recommandation T.70 (voir l'Annexe B);
- b) procédures de commande pour le service télétext spécifiées dans la Recommandation T.62 (voir l'Annexe C);
- c) aspects du service télétext spécifiés dans la Recommandation F.200 ainsi que dans les Recommandations connexes T.60, T.61 et T.90 (voir l'Annexe D).

**1.1.3** Les procédures d'essai sont un moyen de vérification qui ne permet pas de garantir entièrement la conformité des systèmes télétext avec les Recommandations pertinentes.

**1.1.4** Les procédures d'essai ne remplacent pas les Recommandations pertinentes relatives au service télétext, qui spécifient en dernier ressort tous les aspects du service et des systèmes télétext.

**1.1.5** Les procédures d'essai couvrent les aspects du service télétext qui, au plan international, revêtent de l'importance pour le service de bout en bout.

### **1.2 Principes fondamentaux**

**1.2.1** Les procédures d'essai permettent d'évaluer la conformité d'un système télétext en comparant le comportement «observé» du système à une référence commune dont il est convenu qu'elle spécifie le fonctionnement attendu du système.

# Remplacée par une version plus récente

**1.2.2** Les procédures d'essai peuvent être appliquées à un système télétexte situé à un endroit distant du lieu d'implantation des équipements d'essai. Ainsi, il n'est pas nécessaire que les systèmes et les équipements d'essai soient portables.

**1.2.3** Les procédures d'essai peuvent être appliquées à un système télétexte sans soumettre celui-ci à d'autres contraintes que celles de la vérification de la conformité avec les Recommandations pertinentes relatives au service télétexte.

**1.2.4** Les procédures d'essai ne dépendent d'aucun équipement d'essai particulier.

**1.2.5** Les procédures d'essai ne sont pas destinées à optimiser des méthodes d'essai ou à spécifier une séquence particulière d'essais sauf indication expresse contraire.

## 1.3 Définitions

Voir l'Annexe A.

## 1.4 Méthodologie des essais

L'essai d'un système télétexte se fait des couches basses vers les couches hautes: pour pouvoir effectuer correctement des essais sur la couche (N), il faut d'abord avoir vérifié la couche (N – 1). Cela permet d'éviter qu'une erreur survenue dans la couche inférieure n'altère les éléments de protocole reçus par la couche supérieure.

## 1.5 Procédures d'essai

**1.5.1** Les procédures d'essai sont applicables à tous les équipements télétexte sauf dans les cas désignés comme étant «conditionnel». Les tests conditionnels sont uniquement applicables aux équipements télétexte qui revendiquent le support de certaines capacités non essentielles.

**1.5.2** On distingue deux types de procédures d'essai:

- celles qui s'appliquent aux protocoles; et
- celles qui s'appliquent aux services d'application.

**1.5.2.1** Les procédures d'essai des protocoles permettent de vérifier la conformité d'un système télétexte avec les Recommandations T.62 et T.70.

**1.5.2.2** Les procédures d'essai des services d'application permettent de vérifier la conformité d'un système télétexte avec les caractéristiques spécifiées dans la Recommandation F.200 et dans les Recommandations connexes T.60, T.61 et T.90.

**1.5.3** Une série d'essais est réalisée avec le système télétexte appelant et l'autre avec le système télétexte appelé. En outre, à l'intérieur de chaque série, on fait la distinction entre le système télétexte fonctionnant dans des conditions normales (sans erreurs) et le système télétexte fonctionnant dans des conditions exceptionnelles (présence d'erreurs).

## 2 Procédures d'essai des protocoles

Les procédures d'essai des protocoles sont définies par une série de programmes d'essai des protocoles et de listes d'unités de données de protocole (PDU) (*protocol data unit*).

### 2.1 Programmes d'essai applicables aux protocoles

**2.1.1** Les programmes d'essai sont présentés sous la forme de tableaux où sont indiqués les conditions d'essai, les séquences d'entrée et les résultats attendus.

Ces essais ont pour objet d'étudier le comportement d'un système de télétexte en le faisant passer par différents états définis par les Recommandations pertinentes.

**2.1.2** Les essais normaux sont conçus pour être réalisés en séquence de telle sorte que, à l'issue d'un essai N positif, le système télétexte soit dans l'état approprié pour le déroulement de l'essai N + 1.

**2.1.3** Les essais exceptionnels sont conçus pour être réalisés individuellement, ce qui revient à placer le système télétexte dans l'état approprié au déroulement d'un essai particulier au moyen de procédures qui sont définies pour cet essai.

# Remplacée par une version plus récente

## 2.2 Essais des états transitoires

**2.2.1** En cas d'état transitoire (lorsque le système a la possibilité d'envoyer éventuellement une PDU immédiatement après une primitive de service interne), il se peut que tel ou tel essai devienne irréalisable. La réaction du système permet de déterminer si l'accès à un état a eu lieu ou non. Quand l'accès est possible, les essais doivent être effectués sur les paires d'état-événement requises; si l'accès est impossible, aucun essai supplémentaire ne doit être entrepris dans l'état considéré.

## 2.3 Description des tableaux d'essais

Les tableaux d'essais comportent cinq colonnes dont le contenu est donné ci-après.

### 2.3.1 Colonne «Numéro de l'essai»

Le *numéro de l'essai* a le format: WXY/Z

où:

- W est soit un «G» pour indiquer que l'essai est réalisé avec le système de télétext appelant, soit un «D» pour indiquer que l'essai est réalisé avec le système de télétext appelé. Dans certains cas, le «G» ou le «D» est précédé d'un identificateur d'essai, par exemple CG lorsqu'il s'agit d'essais conditionnels;
- X est soit un «N» pour indiquer que l'essai est réalisé dans des conditions normales, soit un «E» pour indiquer que l'essai est réalisé dans des conditions exceptionnelles;
- Y spécifie l'état dans lequel l'essai est réalisé;
- Z est le numéro de l'essai dans la série d'essais considérée.

### 2.3.2 Colonne «Type d'essai»

Cette colonne donne une brève description de l'essai.

### 2.3.3 Colonne «L'appareil d'essai envoie»

Spécifie la séquence d'éléments de protocole que l'appareil d'essai envoie pendant un essai donné.

### 2.3.4 Colonne «L'appareil d'essai reçoit»

Spécifie la séquence d'éléments de protocole à recevoir par l'appareil d'essai pendant un essai donné pour l'exécution satisfaisante de l'essai.

### 2.3.5 Colonne «Trajet dans le diagramme d'état du système/PDU envoyées par l'appareil d'essai/commentaires»

#### 2.3.5.1 «Trajet dans le diagramme d'état du système»

Décrit la séquence de transitions d'état vérifiée pendant l'essai.

#### 2.3.5.2 «PDU envoyées par l'appareil d'essai»

Spécifie les PDU envoyées par l'appareil d'essai pendant l'essai. Pour certains essais, plusieurs PDU peuvent être spécifiées; dans ce cas, on en retient une pour l'essai. D'autres essais doivent être répétés pour chaque PDU; en pareil cas, l'indication «(REP)» est mentionnée après la liste des PDU.

Les numéros de PDU renvoient aux PDU spécifiées dans les listes des PDU. Les PDU sont appelées unités de données de protocole de transport (TPDU) lorsqu'elles se rapportent aux programmes d'essai donnés dans l'Annexe B/T.70 et à des unités de données de protocole de session (SPDU) lorsqu'elles se rapportent aux programmes d'essai donnés dans l'Annexe C/T.62.

## 2.4 Listes des unités de données de protocole (PDU)

**2.4.1** Les listes des PDU ne sont pas les mêmes pour les programmes d'essai relatifs à la Recommandation T.70 et pour les programmes d'essai relatifs à la Recommandation T.62.

**2.4.2** Les listes des PDU contiennent les PDU utilisées dans les tableaux d'essais.

**2.4.3** On distingue deux types de listes: celles des PDU valables et celles des PDU non valables.

# Remplacée par une version plus récente

## 3 Procédures d'essai des services d'application

### 3.1 Essais des services d'application

**3.1.1** Les essais des services d'application comportent un certain nombre de scénarios permettant de vérifier la conformité d'un système de télétext avec les Recommandations qui spécifient les aspects relatifs au service et les questions connexes.

### 3.2 Description des programmes d'essai des services d'application

**3.2.1** Chaque essai est décrit par les trois éléments suivants: le titre de l'essai, les actions requises pour exécuter l'essai et les vérifications nécessaires à l'évaluation du système télétext.

**3.2.2** Le cas échéant, on cite en référence la Recommandation et le numéro de l'article où sont définies les caractéristiques de service particulières qui font l'objet des essais.

**3.2.3** Lorsqu'un essai nécessite l'utilisation de valeurs spécifiques, ces valeurs doivent être choisies de manière à garantir un niveau raisonnable de compatibilité entre systèmes de télétext.

**3.2.4** Le format de numérotation des essais est: WXN

où:

W indique si l'essai est obligatoire (M) (*mandatory*) ou conditionnel (C);

X est soit un «G» pour indiquer que l'essai est réalisé avec le système de télétext appelant, soit un «D» pour indiquer que l'essai est réalisé avec le système de télétext appelé;

N spécifie le numéro de l'essai dans la série d'essais considérée.

## 4 Limite de signification des essais

Les essais permettent d'établir avec un degré de fiabilité acceptable qu'un système de télétext est conforme aux Recommandations pertinentes; il est en effet impossible de vérifier «complètement» la conformité car:

- a) étant donné le nombre considérable de combinaisons état-événement et de types de PDU valables et non valables, l'analyse exigerait des moyens de calcul beaucoup trop importants et serait trop longue;
- b) les actions antérieures peuvent affecter les résultats d'un essai particulier;
- c) les états «transitoires», bien que définis dans les Recommandations, peuvent ne pas être accessibles de l'extérieur.

## Annexe A

### Définitions et abréviations

(Cette annexe fait partie intégrante de la présente Recommandation)

#### A.1 Abréviations

La présente liste d'abréviations est utilisée dans les tableaux et programmes d'essais des Annexes B, C et D. Voir A.2 pour les symboles qui y sont aussi utilisés.

#### A.2 Autres symboles

I Indique une PDU non valide.

V Indique une PDU valide.

X Représente un ou plusieurs octets dans le format correct, la valeur n'est pas spécifiée.

(14) Nombre d'octets.

# Remplacée par une version plus récente

- \* Indique où apparaît la valeur incorrecte ou inattendue.
- Indique que le champ est vide ou inutilisé.
- < Plus petit que.
- > Plus grand que.
- <> N'est pas égal à.
- ō Une barre placée au-dessus d'un octet indique que cet octet est erroné.

## Programmes d'essais

Colonnes indiquant «l'appareil d'essai envoie/l'appareil d'essai reçoit»

[ ] Indique un échange d'une PDU valide qui peut être à l'initiative du SUT en plus des PDU échangées pendant le cours de l'essai

Colonne des PDU envoyées par l'appareil d'essai

(REP) Indique que l'essai doit être répété pour chaque PDU spécifiée

Abréviation	Signification	Référence
CC	Cause de la libération ( <i>clearing cause</i> )	T.64
CDC	Commande de continuation du document ( <i>command document continue</i> )	T.62, T.64
CDCL	Commande de liste de capacités du document ( <i>command document capability list</i> )	T.62, T.64
CDD	Commande de rejet de document ( <i>command document discard</i> )	T.62, T.64
CDE	Commande de fin de document ( <i>command document end</i> )	T.62, T.64
CDPB	Commande de limite de page de document ( <i>command document page boundary</i> )	T.62, T.64
CDR	Commande de resynchronisation de document ( <i>command document resynchronize</i> )	T.62, T.64
CDS	Commande de début de document ( <i>command document start</i> )	T.62, T.64
CDUI	Commande d'information usager du document ( <i>command document user information</i> )	T.62, T.64
CHAR	Caractère ( <i>character</i> )	T.64
CI	Identificateur de commande ( <i>command identifier</i> )	T.62, T.64
CIL	Ligne d'identification de la communication ( <i>call identification line</i> )	F.200, T.64
CLI	Indicateur de longueur de commande ( <i>command length indicator</i> )	T.64
CM	Paramètre conditionnellement obligatoire ( <i>conditional mandatory parameter</i> )	T.64
CRN	Numéro de référence du point de repère ( <i>check point reference number</i> )	T.64
CSA	Commande d'abandon de session ( <i>command session abort</i> )	T.62, T.64
CSCC	Commande de changement de contrôle de session ( <i>command session change control</i> )	T.62, T.64
CSE	Commande de fin de session ( <i>command session end</i> )	T.62, T.64
CSS	Commande de début de session ( <i>command session start</i> )	T.62, T.64
CSUI	Commande d'information usager de la session ( <i>command session user information</i> )	T.62, T.64
DISC	DÉCONNEXION ( <i>DISCONNECT</i> )	T.64
DPE	Elément de protocole de document ( <i>document protocol element</i> )	T.64
DR	Référence de destination ( <i>destination reference</i> )	T.64
DRN	Numéro de référence du document ( <i>document reference number</i> )	T.64
EAD	Adressage élargi de l'appelé (appelé = D) [ <i>extended addressing (called = D)</i> ]	T.64
EAG	Adressage élargi de l'appelant (appelant = G) [ <i>extended addressing (calling = G)</i> ]	T.64
EM	Repère de fin ( <i>end mark</i> )	T.64, T.70

## Remplacée par une version plus récente

Abréviation	Signification	Référence
GI	Identificateur de groupe ( <i>group identifier</i> )	T.64
ID	Identification	T.64
ITA2	Alphabet télégraphique international n° 2 ( <i>international telegraph alphabet No. 2</i> )	T.64
LI	Indicateur de longueur ( <i>length indicator</i> )	T.62, T.64
M	Paramètre obligatoire ( <i>mandatory parameter</i> )	T.64
MUT	Configuration multi terminal ( <i>multi-terminal configuration</i> )	T.64
N-	De réseau ( <i>network</i> )	T.64
NBTC	Capacités non essentielles du terminal ( <i>non-basic terminal capabilities</i> )	T.64
PDU	Unité de données de protocole ( <i>protocol data unit</i> )	T.64
PG	Groupe de paramètres (parameter group)	T.64
PGI	Identificateur de groupe de paramètres ( <i>parameter group identifier</i> )	T.62, T.64
PGLI	Indicateur de longueur de groupe de paramètres ( <i>parameter group length indicator</i> )	T.64
PI	Identificateur de paramètre ( <i>parameter identifier</i> )	T.62, T.64
PLI	Indicateur de longueur de paramètre ( <i>parameter length indicator</i> )	T.64
PV	Valeur de paramètre ( <i>parameter value</i> )	T.62, T.64
R-	Réception	T.64
R-TCR	Réception de l'événement TCR ( <i>receive TCR event</i> )	T.64, T.70
R-TDT	Réception de l'événement TDT ( <i>receive TDT event</i> )	T.64, T.70
RDCLP	Réponse positive à une commande de liste de capacités du document ( <i>response document capability list positive</i> )	T.62, T.64
RDDP	Réponse positive à une commande de rejet de document ( <i>response document discard positive</i> )	T.62, T.64
RDEP	Réponse positive à une commande de fin de document ( <i>response document end positive</i> )	T.62, T.64
RDGR	Réponse à une commande de rejet total de document ( <i>response document general reject</i> )	T.62, T.64
RDPBN	Réponse négative à une commande de limite de page de document ( <i>response document page boundary negative</i> )	T.62, T.64
RDPBP	Réponse positive à une commande de limite de page de document ( <i>response document page boundary positive</i> )	T.62, T.64
RDRP	Réponse positive à une commande de resynchronisation de document ( <i>response document resynchronize positive</i> )	T.62, T.64
RI	Identificateur de réponse ( <i>response identifier</i> )	T.62, T.64
RLI	Indicateur de longueur de réponse ( <i>response length indicator</i> )	T.64
RSAP	Réponse positive à une commande d'abandon de session ( <i>response session abort positive</i> )	T.62, T.64
RSCCP	Réponse positive à une commande de changement de contrôle de session ( <i>response session change control positive</i> )	T.62, T.64
RSEP	Réponse positive à une commande de fin de session ( <i>response session end positive</i> )	T.62, T.64
RSSN	Réponse négative à une commande de début de session ( <i>response session start negative</i> )	T.62, T.64
RSSP	Réponse positive à une commande de début de session ( <i>response session start positive</i> )	T.62, T.64
RSUI	Réponse à une commande d'information usager de la session ( <i>response session user information</i> )	T.62, T.64
S-	De session	T.64, X.225
S-	Emission ( <i>sending</i> )	T.64
S-TCA	Emission de l'action TCA ( <i>send TCA action</i> )	T.64, T.70

## Remplacée par une version plus récente

Abréviation	Signification	Référence
SD	Référence source ( <i>source reference</i> )	T.64
SG	Référence source ( <i>source reference</i> )	T.64
SID	Identification de session ( <i>session identification</i> )	T.64
SPDU	Unité de données de protocole de session ( <i>session protocol data unit</i> )	T.64
SR	Référence de source ( <i>source reference</i> )	T.64
SUT	Système à l'essai ( <i>system under test</i> )	T.64
T-	De transport	T.64
TBR	Bloc de rejet de bloc de transport ( <i>transport block reject block</i> )	T.64, T.70
TCA	Bloc d'acceptation de connexion de transport ( <i>transport connection accept block</i> )	T.64, T.70
TCC	Bloc de libération de connexion de transport ( <i>transport connection clear block</i> )	T.64, T.70
TCR	Bloc de demande de connexion de transport ( <i>transport connection request block</i> )	T.64, T.70
TDT	Bloc de données de transport ( <i>transport data block</i> )	T.64, T.70
TID	Identification de terminal ( <i>terminal identification</i> )	T.64
TPDU	Transport protocol data unit	T.64
TSDU	Unité de données de protocole de transport ( <i>transport protocol data unit</i> )	T.64
TUT	Terminal soumis aux essais ( <i>terminal under test</i> )	T.64

# Remplacée par une version plus récente

## Annexe B

(Cette annexe fait partie intégrante de la présente Recommandation)

### B.1 Liste des unités de données de protocole de transport (TPDU) relatives à la Recommandation T.70

Essai niveau 4, TCR		
Envoi par l'appareil d'essai d'un TCR		<p>Indicateur de longueur (LI) Type de bloc Référence de destination (DD) Référence de source (SG) Zone d'extension</p>
Type / n°	Description succincte	<p>X E 0 0 X X 0 Paramètres C0, C1, C2 X 0 0 0 X X 0 dans un ordre quelconque</p>
Eléments de protocole – Valables pour l'émission et la réception		
V1	Sans paramètres	0 E 0 0 1 3 0 6 0 0 0 2 4 0
V2	Taille des blocs TDT: 128	0 E 0 0 1 3 0 C 0 0 9 0 0 0 2 4 0 0 1 7
V3	Taille des blocs TDT: 2048	0 E 0 0 1 3 0 C 0 0 9 0 0 0 2 4 0 0 1 B
V4	Avec 1 EAD	0 E 0 0 1 3 0 C 0 # 9 0 0 0 2 4 0 2 1
V5	Avec paramètres taille des blocs, EAG, EAD	1 E 0 0 1 3 0 C 0 0 C 0 # # # C 0 # # # 4 0 0 0 2 4 0 0 1 8 1 4 2 3
V6	Paramètres dans un ordre quelconque	1 E 0 0 1 3 0 C 0 # # # C 0 0 C 0 # # # 4 0 0 0 2 4 0 1 4 0 1 8 2 3
V7	Avec EAD > 3 chiffres	0 E 0 0 1 3 0 C 0 # # # # # D 0 0 0 2 4 0 2 5
V8	Paramètres avec LI = 0	0 E 0 0 1 3 0 C 0 8 0 0 0 2 4 0 0 0
Eléments de protocole – Valables pour la réception seulement		
V9	Avec 1 EAG	0 E 0 0 1 3 0 C 0 # # # B 0 0 0 2 4 0 1 3
V10	Octet désignant la classe <> 0	0 E 0 0 1 3 1 6 0 0 0 2 4 1
V11	Taille des blocs TDT: inconnue	0 E 0 0 1 3 0 C 0 $\bar{C}$ 9 0 0 0 2 4 0 0 1 1
V12	Paramètres inconnus	0 E 0 0 1 3 0 $\bar{A}$ 0 0 1 A 0 0 0 2 4 0 5 2
V13	2 <sup>e</sup> moitié de l'identificateur du type de bloc <> 0 et multiplet désignant la classe <> 0 et paramètre désignant la classe par défaut (vérification de l'interfonctionnement avec les protocoles de transport du CCITT)	0 $\bar{E}$ 0 0 1 3 $\bar{2}$ C 0 0 9 F 0 0 2 4 1 7 1 0
NOTES		
1 Le symbole # représente un chiffre de l'IA5 de parité quelconque.		
2 Il peut arriver que les terminaux conformes à la version de 1984 rejettent le TCR V13.		

# Remplacée par une version plus récente

Essai niveau 4, TCR non valable		
Envoi par l'appareil d'essai d'un TCR		<p>Indicateur de longueur (LI) Type de bloc Référence de destination (DD) Référence de source (SG) Zone d'extension</p>
Type / n°	Description succincte	<p>X E 0 0 X X 0 Paramètres C0, C1, C2 X 0 0 0 X X 0 dans un ordre quelconque</p>
I1	LI <> longueur	$\bar{0}$ E 0 0 0 0 0 7 0 0 0 0 0 0
I2	LI < 6 et LI = longueur	$\bar{0}$ E 0 0 1 3 5 0 0 0 2 4
I3	LI > 127 LI = longueur	$\bar{8}$ E 0 0 1 3 0 C 7 (voir la note 2) 0 0 0 0 2 4 0 1 8
I4 (Note 3)	PLI de la taille des blocs TDT <> 1	0 E 0 0 1 3 0 C $\bar{0}$ $\bar{0}$ $\bar{0}$ A 0 0 0 2 4 0 0 2 8 9
I5	LI <> somme des PLI + (2n + 6) n = nombre de paramètres	$\bar{1}$ E 0 0 1 3 0 C 0 0 C 0 # # # (Note 1) 1 0 0 0 2 4 0 0 1 8 1 3

**NOTES**

- 1 Le symbole # représente un chiffre de l'IA5 de parité quelconque.
- 2 Cette PDU doit être remplie avec 120 octets.
- 3 I4 ne s'applique qu'aux SUT qui utilisent le mécanisme de négociation de la taille de bloc.

# Remplacée par une version plus récente

Essai niveau 4, TCA		
Envoi par l'appareil d'essai d'un TCA		<p>Indicateur de longueur (LI) Type de bloc Référence de destination (DR+ SG) Référence de source (SD) Zone d'extension</p>
Type / n°	Description succincte	<p>X D X X X X 0 Paramètres C0, C1, C2 X 0 X X X X 0 dans un ordre quelconque</p>
Eléments de protocole – Valables pour l'émission et la réception		
V1	Sans paramètres	<p>0 D X X 1 3 0 6 0 X X 2 4 0</p>
V2	Taille des blocs TDT: 128	<p>0 D X X 1 3 0 C 0 0 9 0 X X 2 4 0 0 1 7</p>
V3	EAD identique à celui reçu dans le TCR	<p>X D X X 1 3 0 C X # (Note 1) . . . . . X 0 X X 2 4 0 2 X</p>
V4	EAD différent de celui reçu dans le TCR	<p>X D X X 1 3 0 C X # # # (Note 1) . . . X 0 X X 2 4 0 2 X</p>
V5	EAD identique à celui reçu dans le TCR. Taille des blocs: 128. L'ordre des paramètres n'est pas défini	<p>X D X X 1 3 0 C X # # # (Note 1) . . . . . C 0 0 X 0 X X 2 4 0 2 X 0 1 7</p>
V6 (Note 2)	Paramètres avec LI = 0	<p>0 D X X 1 3 0 C 0 8 0 X X 2 4 0 2 0</p>
<p>NOTES</p> <p>1 Le symbole # représente un chiffre de l'IA5 de parité quelconque.</p> <p>2 Il peut arriver que les terminaux conformes à la version de 1984 rejettent le TCA V6.</p>		

# Remplacée par une version plus récente

Essai niveau 4, TCA non valable		
Envoi par l'appareil d'essai d'un TCA		<p>Indicateur de longueur (LI) Type de bloc Référence de destination (DR + SG) Référence de source (SD) Zone d'extension</p>
Type / n°	Description succincte	<p>X D X X X X 0 X 0 X X X X 0</p> <p>Paramètres C0, C1, C2 dans un ordre quelconque</p>
I1	LI <> longueur	$\bar{0}$ D X X 1 3 0 7 0 X X 2 4 0
I2	LI < 6 et LI = longueur	$\bar{0}$ D X X 1 3 5 0 X X 2 4
I3	LI > 127 LI = longueur	$\bar{8}$ D X X 1 3 0 C 7 (voir la note 2) 0 0 X X 2 4 0 1 8
I4	Référence de destination <> Référence de source du TCR	0 D $\bar{X}$ $\bar{X}$ 1 3 0 6 0 X X 2 4 0
I5	OCTET 7 <> 0	0 D X X 1 3 $\bar{A}$ 6 0 X X 2 4 0
I6	PLI de la taille des blocs TDT <> 1	$\bar{0}$ D X X 1 3 0 C $\bar{0}$ 0 0 A 0 X X 2 4 0 0 2 7 7
I7	Taille des blocs TDT > Taille des blocs demandée dans le TCR	0 D X X 1 3 0 C 0 $\bar{X}$ 9 0 X X 2 4 0 0 1 $\bar{X}$
I8	LI <> somme de PLI + (2n + 6) n = nombre de paramètres	$\bar{1}$ D X X 1 3 0 C 0 0 C 0 # # # (Note 1) 1 0 X X 2 4 0 0 1 7 1 3

**NOTES**

- 1 Le symbole # représente un chiffre de l'IA5 de parité quelconque.
- 2 Cette PDU doit être remplie avec 120 octets.

# Remplacée par une version plus récente

Essai niveau 4, TCC		
Envoi par l'appareil d'essai d'un TCC		
Type / n°	Description succincte	<pre> X 8 X X X X 0 E X 0 X X X X X 0                     </pre>
Eléments de protocole – Valables pour l'émission et la réception		
V1	Sans paramètre CC = 0	<pre> 0 8 X X 1 3 0 6 0 X X 2 4 0                     </pre>
V2	Sans paramètre CC = 1	<pre> 0 8 X X 1 3 0 6 0 X X 2 4 1                     </pre>
V3	Sans paramètre CC = 2	<pre> 0 8 X X 1 3 0 6 0 X X 2 4 2                     </pre>
V4	Sans paramètre CC = 3	<pre> 0 8 X X 1 3 0 6 0 X X 2 4 3                     </pre>
V5	Sans les paramètres Raison inconnue	<pre> 0 8 X X 1 3 A 6 0 X X 2 4 A                     </pre>

# Remplacée par une version plus récente

Essai niveau 4, TCC non valable		
Envoi par l'appareil d'essai d'un TCC		
Type / n°	Description succincte	<pre> X 8 X X X X 0 E X 0 X X X X X 0                     </pre>
I1	LI <> longueur	<pre> 0 8 X X 1 3 0 7 0 X X 2 4 0                     </pre>
I2	LI < 6 et LI = longueur	<pre> 0 8 X X 1 3 5 0 X X 2 4                     </pre>
I3	LI > 127	<pre> 8 8 X X 1 3 0 E 7 (voir la note) 0 0 X X 2 4 0 0 8                     </pre>
I4	DR <> SR du TCR	<pre> 0 8 X X 1 3 0 6 0 X X 2 4 0                     </pre>
NOTE – Cette PDU doit être remplie avec 120 octets.		

Essai niveau 4, TBR		
Envoi par l'appareil d'essai d'un TBR		
Type / n°	Description succincte	<pre> X 7 X X 0 C X . . . . X 0 X X X 1 X                     </pre>
Eléments de protocole – Valables pour l'émission et la réception		
V1	Conditions normales	<pre> X 7 X X 0 C X X . . . X 0 X X 0 1 X X                     </pre>

# Remplacée par une version plus récente

Essai niveau 4, TBR non valable		
Envoi par l'appareil d'essai d'un TBR		
Type / n°	Description succincte	<pre> X 7 X X 0 C X . . . . X 0 X X X 1 X </pre>
II	LI <> longueur	<pre> 0 7 X X 0 C 0 0 F 9 0 X X 1 1 2 2 0 </pre>

Essai niveau 4, TDT		
Envoi par l'appareil d'essai d'un TDT		
Type / n°	Description succincte	<pre> 0 F X Données . . . . . 2 0 0 </pre>
Eléments de protocole – Valables pour l'émission et la réception		
V1	Taille des blocs TDT < = 128 EM = 1	<pre> 0 F 8 TSDU ou partie restante de la TSDU 2 0 0 </pre>
V2	Taille des blocs TDT > 0 et < 128 EM = 0	<pre> 0 F 0 Partie de la TSDU 2 0 0 </pre>
V3	Zone de données vide EM = 1 après envoi d'un TDT avec EM = 0	<pre> 0 F 8 2 0 0 </pre>

# Remplacée par une version plus récente

Essai niveau 4, TDT non valable		
Envoi par l'appareil d'essai d'un TDT		
Type / n°	Description succincte	0 F X Données . . . . . 2 0 0
I1	IL <> 2	$\bar{0}$ F 8 3 0 0
I2	Zone de données vide EM = 0	0 F $\bar{0}$ 2 0 0
I3	Taille des blocs TDT négocié = 128 Taille des blocs TDT > 128	0 F 8 128 multipléts de TSDU 2 0 0

Essai niveau 4, PDU non définie		
Envoi par l'appareil d'essai d'une PDU non définie		
Type / n°	Description succincte	X 0 X X X X X X 0 X X X X X
UD1	Octet 2 incorrect	0 0 8 TSDU 2 0 0

# Remplacée par une version plus récente

## B.2 Programme d'essais relatif à la Recommandation T.70

### Listes d'essais de base

#### Conditions normales d'essai

#### Système à l'essai appelant/appareil d'essai appelé

Avant d'exécuter cette séquence, le système à l'essai établira la connexion de réseau.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5
				a) Trajet dans le diagramme d'état du système b) TPDU envoyées par l'essai Rec. T.70 c) Commentaires
GN1	Envoi d'un TCR		R-TCR	a) 0.2 - 1.1
GN2	Réception d'un TCA	S-TCA		a) 1.1 - 2.1 b) TCA (V1-V6) (REP) sauf TCA V4 c) Il se peut que les systèmes conformes à la version de 1984 rejettent le TCA V6
GN3	Envoi d'un TDT		R-TDT (CSS)	a) 2.1 - 2.1
GN4	Réception d'un TDT	S-TDT (RSSP)		a) 2.1 (pas de réassemblage) - 2.1 b) TDT V1 c) Voir la Note 1
GN5	Emission d'un TDT (avec segmentation)	S-TDT (RSUI/RDEP) avec fonction de demande de session	R-TDT (CSUI/CDS) R-TDT (CSUI/CDUI) # N  R-TDT (CSUI/CDE)	a) 2.1 (segmentation) - 2.1 c) # N est le nombre de TDT  b) TDT V1
GN6 (voir la Note 2)	Réception d'un TDT (avec réassemblage)	S-TDT (RSCCP) S-TDT (CSUI/CDS) S-TDT # N EM = 0 S-TDT EM = 1 (CSUI/CDUI) S-TDT (CSUI/CDE) S-TDT (CSCC) S-TDT (RSEP)	R-TDT (CSCC)  R-TDT (RSUI/RDEP) R-TDT (RSCCP) R-TDT (CSE)	a) 2.1 (avec réassemblage) - 2.1  b) TDT (V1-V3) c) # N est le nombre de TDT

#### NOTES

1 A la réception d'une RSSP, le système peut entreprendre la «négociation de capacité du terminal» et/ou la «commande de changement de session». Dans ce cas, l'appareil d'essai doit fournir la réponse correcte.

2 L'essai GN6 ne peut être réalisé que si le système est en mesure d'accuser réception de la fonction de demande de changement au niveau de la session, ou si l'on peut demander au système de faire une interrogation (envoi d'une CSCC).

# Remplacée par une version plus récente

## Listes d'essais de base

### Essai dans des conditions exceptionnelles à partir de l'état 0.3

#### Système d'essai appelant/appareil d'essai appelé

Avant chaque essai, une connexion de réseau est établie par le système, et l'appareil d'essai:

- recevra un TCR;
- enverra un TCR;
- recevra un TBR.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5
GE03/0	Réception d'une TPDU quelconque  Temporisation	S-TPDU  Rien	         Libération de la connexion de réseau	a) Trajet dans le diagramme d'état du système b) TPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires  a) 0.3 - 0.3 b) TPDU quelconque c) TPDU ignorée par le système puis temporisation  a) 0.3 - 0.1

# Remplacée par une version plus récente

## Listes d'essais de base

### Essais dans des conditions exceptionnelles à partir de l'état 1

#### Système appelant/appareil d'essai appelé

Avant chaque essai, une connexion de réseau est établie par le système, et l'appareil d'essai recevra un TCR.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5
				a) Trajet dans le diagramme d'état du système b) TPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
GE1/0	Reprise à partir de la déconnexion de réseau	Dem. de N-DISC	Libération de la connexion de réseau	a) (Indic. de T-DISC) a) 1.1 - 0.1 c) Une réponse correcte à des essais supplémentaires indique que la mise en œuvre peut revenir à l'état 0.1 à partir de l'état 1.1
GE1/1	Reprise à partir de la réinitialisation du réseau	Forcer une indic. de N-RESET dans le SUT	Libération de la connexion de réseau	a) (Indic. de T-DISC, dem. de N-DISC) a) 1.1 - 0.1 c) Une réponse correcte à des essais supplémentaires indique que la mise en œuvre peut revenir à l'état 0.1 à partir de l'état 1.1
GE1/2	Réception d'une TPDU non valable	S-TPDU non valable	Libération de la connexion de réseau	a) (Indic. de T-DISC, dem. de N-DISC) 1.1 - 0.1 b) TCA I1-I8 TCC I1-I4 PDU non définie UD1

# Remplacée par une version plus récente

## Listes d'essais de base

### Essais dans des conditions exceptionnelles à partir de l'état 1 (fin)

#### Système appelant/appareil d'essai appelé

Avant chaque essai, une connexion de réseau est établie par le système, et l'appareil d'essai recevra un TCR.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoi	4 L'appareil d'essai reçoit	5
				a) Trajet dans le diagramme d'état du système b) TPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
GE1/3	Réception d'un TCC	L'essai décrit dans l'encadré ne peut être réalisé que si la procédure de relance est mise en œuvre		a) (Tentative de relance) 1.1 (Tentative de relance, dem. de N-DISC, indic. de T-DISC) 1.1 - 0.1 b) TCC V1
	Répétition	S-TCC	R-TCR	c) Après N tentatives de relance ou après l'instant T (ou les deux), le système doit libérer la connexion de réseau (N et T sont les éléments spécifiés au plan national)
GE1/4	Réception d'un TBR	S-TBR	Libération de la connexion de réseau	a) (Indic. de T-DISC, dem. de N-DISC) 1.1 - 0.1 b) TBR V1
GE1/5	Réception d'un TCR	S-TCR	R-TBR Libération de la connexion de réseau	a) 1.1 - 0.3 (Dem. de N-DISC, indic. de T-DISC) b) TCR V1-V2 a) Temporisation (T0.3) 0.3 - 0.1
GE1/6	Temporisation T1.1	Ne rien faire pendant T1.1	Libération de la connexion de réseau	a) (Indic. de T-DISC, dem. de N-DISC) 1.1 - 0.1

# Remplacée par une version plus récente

## Listes d'essais de base

### Essais dans des conditions exceptionnelles à partir de l'état 2

#### Système appelant/appareil d'essai appelé

Avant chaque essai, une connexion de réseau est établie par le système, et l'appareil d'essai:

- recevra un TCR;
- enverra un TCA;
- recevra un TDT.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoi	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état du système b) TPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
GE2/0	Reprise à partir de la déconnexion de réseau	Dem. de N-DISC	Libération de la connexion de réseau	a) (Indic. de T-DISC) 2.1 - 0.1 c) Une réponse correcte à des essais supplémentaires indique que la mise en œuvre peut revenir à l'état 0.1 à partir de l'état 2.1
GE2/1	Reprise à partir de la réinitialisation de réseau	Forcer une indic. de N-RESET dans le SUT	[R-TDT (CSA)]  Libération de la connexion de réseau	a) (Indic. de T-DISC, dem. de N-DISC) 2.1 - 0.1 c) Une réponse correcte à des essais supplémentaires indique que la mise en œuvre peut revenir à l'état 0.1 à partir de l'état 2.1
GE2/2	Réception d'une TPDU non valable	S-TPDU non valable  Dem. de N-DISC	R-TBR [R-TDT (CSA)] Libération de la connexion de réseau	a) 2.1 - 0.3 (Dem. de N-DISC, indic. de T-DISC) 0.3 - 0.1 b) TDT I1-I3 PDU non définie UD1
GE2/3	Réception de TBR	S-TBR	[R-TDT (CSA)]  Libération de la connexion de réseau	a) (Indic. de T-DISC, dem. de N-DISC) 2.1 - 0.1 b) TBR V1

# Remplacée par une version plus récente

## Listes d'essais de base

### Conditions normales

### Système appelé/appareil d'essai appelant

Avant cet essai, l'appareil d'essai établira une connexion de réseau.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoi	4 L'appareil d'essai reçoit	5
				a) Trajet dans le diagramme d'état du système b) TPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
DN0	Réception d'un TCR	S-TCR		a) 0.1 - 1.1 b) TCR V1-V13 (REP) c) Il se peut que les systèmes conformes à la version de 1984 rejettent le TCR V13
DN1	Envoi d'un TCA		R-TCA	a) 1.1 - 2.1
DN2	Réception d'un TDT	S-TDT (CSS)  S-TDT (CDS)	R-TDT (RSSP)	a) 2.1 b) TDT V1-V3 (REP) c) Possibilité de RSSP avec segmentation
DN3	Réception d'un TDT (avec réassemblage)	S-TDT # N (CSUI/CDUI)  S-TDT (CSUI/CDE)	R-TDT (RSUI/RDEP)	a) 2.1 (avec réassemblage) - 2.1 b) TDT V1-V2 c) # N, qui est le nombre de blocs TDT, dépend de la taille du document. Au moins un TDT sans repère de fin de TSDU doit contenir entre 1 et 127 octets
DN4 (Note)	Envoi d'un TDT après commande de changement de session	S-TDT (CSCC)  S-TDT (RSUI/RDEP)  S-TDT (RSCCP) S-TDT (CSE)  Dem. de N-DISC	R-TDT (RSCCP)  R-TDT (CSUI/CDS) R-TDT # N EM = 0 R-TDT EM = 1 (CSUI/CDUI) R-TDT (CSUI/CDE)  R-TDT (CSCC)  R-TDT (RSEP)  Libération de la connexion de réseau	a) 2.1 (avec segmentation) - 2.1 b) TDT V1-V3 c) # N dépend de la taille du document

NOTE – L'essai DN4 ne peut être réalisé que si le système à l'essai est capable de demander des fonctions de demande de changement au niveau de la session.

# Remplacée par une version plus récente

## Listes d'essais de base

### Essais dans des conditions exceptionnelles à partir de l'état 0.2

#### Système appelé/appareil d'essai appelant

Avant chaque essai, l'appareil d'essai établira une connexion de réseau.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5
DE02/0	Reprise à partir de la déconnexion de réseau	Dem. de N-DISC	Libération de la connexion de réseau	a) Trajet dans le diagramme d'état du système b) TPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires  a) 0.2 - 0.1 c) En fournissant une réponse correcte à des essais supplémentaires, on indique que la mise en œuvre peut revenir à l'état 0.1 à partir de l'état 0.2
DE02/1	Réception d'une TPDU non valable	S-TPDU non valable	Libération de la connexion de réseau	b) TPDU quelconque non valable a) 0.2 - 0.1
DE02/2	Réception d'un TCR non acceptable	S-TCR	R-TCC	a) 0.2 - 0.1 b) TCR V1-V12 c) Le système est placé dans un état tel qu'il puisse répondre avec un TCC. Dans certains systèmes, il peut s'avérer impossible d'obtenir la génération d'un TCC a) 0.2 - 0.2
DE02/3	Temporisation T0.2	Ne rien faire	Libération de la connexion de réseau	

# Remplacée par une version plus récente

## Listes d'essais de base

### Essais dans des conditions exceptionnelles à partir de l'état 0.3

#### Système appelé/appareil d'essai appelant

Si l'indication T-EXCEPT a été mise en œuvre, il peut s'avérer impossible de faire passer le terminal soumis aux essais (TUT) à l'état 0.3.

Avant chaque essai, l'appareil d'essai établira une connexion de réseau, et il:

- enverra un TCR;
- recevra un TCA;
- enverra une TPDU non valable;
- recevra un TBR.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état du système b) TPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
DE03/0	Réception d'une TPDU quelconque	S-TPDU	Libération de la connexion de réseau	a) (Dem. de N-DISC, indic. de T-DISC) 0.3 - 0.1 b) TPDU quelconque c) Le système doit ignorer les TPDU et passer à la temporisation
DE03/1	Temporisation T0.3	Rien	Libération de la connexion de réseau	a) 0.3 - 0.1

# Remplacée par une version plus récente

## Listes d'essais de base

### Essais dans des conditions exceptionnelles à partir de l'état 1 (transitoire)

#### Système appelé/appareil d'essai appelant

Avant chaque essai, l'appareil d'essai:

- établira une connexion de réseau;
- enverra un TCR.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état du système b) TPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
DE1/0	Réception d'une TPDU non valable	S-TPDU  Dem. de N-DISC	[R-TCA] R-TBR  Libération de la connexion de réseau	b) TPDU non valable a) 1 - 0.3 a) 0.3 - 0.1

# Remplacée par une version plus récente

## Listes d'essais de base

### Essais dans des conditions exceptionnelles à partir de l'état 2 Système appelé/appareil d'essai appelant

Avant chaque essai, l'appareil d'essai:

- établira une connexion de réseau;
- enverra un TCR;
- recevra un TCA.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoi	4 L'appareil d'essai reçoit	5
				a) Trajet dans le diagramme d'état du système b) TPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
DE2/0	Reprise à partir de la déconnexion de réseau	Dem. de N-DISC	Libération de la connexion de réseau	a) 2.1 - 0.1 c) Une réponse correcte à des essais supplémentaires indique que la mise en œuvre peut revenir à l'état 0.1 à partir de l'état 2.1
DE2/1	Reprise à partir de la réinitialisation de réseau	Forcer une indic. de N-RESET dans le SUT	Libération de la connexion de réseau	a) (Indic. de T-DISC, dem. de N-DISC) 2.1 - 0.1 c) Une réponse correcte à des essais supplémentaires indique que la mise en œuvre peut revenir à l'état 0.1 à partir de l'état 2.1
DE2/2	Réception d'une TPDU non valable	S-TPDU non valable  Dem. de N-DISC	R-TBR  Libération de la connexion de réseau	a) 2.1 - 0.3 (Indic. de N-DISC, indic. de T-DISC) 0.3 - 0.1 b) TPDU quelconque non valable
DE2/3	Réception d'un TBR	S-TBR	Indic. de N-DISC	b) TBR V1 a) (Indic. de T-DISC, dem. de N-DISC) a) 2.1 - 0.1

# Remplacée par une version plus récente

## B.2.1 Essais d'adressage élargi pour la Recommandation T.70 – Essai des systèmes et des configurations à terminaux multiples qui assurent l'adressage de transport élargi

### Système appelant/appareil d'essai appelé

Avant chaque essai, le système établira une connexion de réseau.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5
				a) Trajet dans le diagramme d'état du système b) TPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
AG/0	Capacité à coder correctement les adresses élargies	S-TCA (EAD = TCR EAD)	R-TCR (EAD) Le système entre dans la phase données	a) 0.2 - 1.1 a) 1.1 - 2.1 b) TCA V5
AG/1	Capacité à accepter les TCA contenant des EAD différents de ceux demandés dans les TCR (réacheminement acceptable)	S-TCA (EAD < > TCR EAD)	R-TCR (EAD) Le système entre dans la phase données	a) 0.2 - 1.1 c) Cet essai ne peut être réalisé que si le système permet à l'opérateur d'indiquer que le réacheminement est acceptable a) 1.1 - 2.1 b) TCA V1, V4 (REP)
AG/2	Capacité à rejeter les TCA contenant des EAD différents de ceux demandés dans les TCR (réacheminement inacceptable)	S-TCA (EAD < > TCR EAD)	R-TCR (EAD)  Libération de la connexion de réseau	a) 0.2 - 1.1 b) TCA V1, V4 c) Cet essai ne peut être réalisé que si le système permet à l'opérateur d'indiquer que le réacheminement est inacceptable a) 1.1 - 2.1 c) Avant l'essai, le système sera conditionné pour rejeter le réacheminement

# Remplacée par une version plus récente

## Essais d'adressage élargi (EAD)

### Configurations à terminaux multiples seulement

### Configuration à terminaux multiples (MUT) appelés/appareil d'essai appelant

Avant chaque essai, l'appareil d'essai établira une connexion de réseau.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoi	4 L'appareil d'essai reçoit	5
				a) Trajet dans le diagramme d'état du système b) TPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
MDA/0	Capacité à accepter les TCR	S-TCR	R-TCA	a) 0.2 - 1.1 b) Voir le Tableau B.1 c) Voir le Tableau B.1 a) 1.1 - 2.1

TABLEAU B.1/T.64

### Réponses valables pour l'essai MDA/0

TPDU utilisées dans la liste des essais de base relatifs à la Rec. T.70	Observations	Réponses valables
TCR V9	1 EAG	TCA V1 ou TCA V2 ou TCA V4 ou TCA V6
TCR V4 TCR V5 TCR V7	EAG disponible EAG disponible Possible uniquement s'il existe un EAG disponible > 3 chiffres	TCA V3 ou TCA V5

# Remplacée par une version plus récente

## Essais d'adressage élargi (EAD)

### Configurations à terminaux multiples seulement

### Configuration à terminaux multiples (MUT) appelés/appareil d'essai appelant

Avant chaque essai, l'appareil d'essai établira une connexion de réseau.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état du système b) TPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
MDA/1	Capacité à réacheminer un TCR ou à répondre avec un TCC	S-TCR	R-TCA	a) 0.2 - 1.1 b) Voir le Tableau B.2 c) Voir le Tableau B.2

TABLEAU B.2/T.64

### Réponses valables pour l'essai MDA/1

TPDU utilisées dans la liste des essais de base relatifs à la Rec. T.70	Observations	Réponses valables
TCR V4  TCR V7	EAD non existant	TCA V4 ou TCC V1 ou TCC V4 ou TCC V5
TCR V4	EAD existant mais occupé ou hors service	TCA V4 ou TCC V1 ou TCC V2 ou TCC V3 ou TCC V5

## Annexe C

(Cette annexe fait partie intégrante de la présente Recommandation)

### C.1 Liste des unités de données de protocole de session (SPDU) relatives à la Recommandation T.62

# Remplacée par une version plus récente

## <CSS> Élément du protocole de session

Commande de début de session →	Référence de session					Capacités de session non essentielles			ID de service	Tempo- risation inactive	Fonction de service de session	Capacités non essentielles du terminal				Données usager de session		Usage privé	Capacités non nor- malisées
		ID de terminal	Date et heure	Références addition- nelles	Capacités diverses	Fenêtre		Capacités de commande				Format de page	Capacités diverses du terminal	G	P	G	P		
Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)	C I LI 0 X D X	G I LI 0 X M M	P I LIPV 0 1(24) A 8 M M M	P I LIPV 0 0(14) B E M M M	P I LIPV 0 0(2) C 2	G I LI 0 X 2 X	P I LIPV 0 X X D X X	P I LIPV 0 0 X E 1 X	P I LIPV 0 X X 8 X X M M M	P I LIPV 1 X X 2 X X	P I LIPV 1 0 X 4 2 X	G I LI 4 X 1 X	P I LIPV 4 X X 9 X X	P I LIPV 4 0 0 A 1 1	P I LIPV 4 X X B X X	G I LI C X 1 X	P I LIPV X XX X X X	G I LI E X X X	P I LIPV E X X 8 X X
V1 Avec tous les paramètres définis	0 X D X	0 X 1 X	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2	0 X 2 X	0 X X D X X	0 0 X E 1 X	0 X X 8 X X	1 X X 2 X X	1 X X 4 X X	4 X 1 X	4 X X 9 X X	4 0 0 A 1 1	4 X X B X X	C X 1 X	X XX X X X	E X X X	E X X 8 X X
V2 Avec P. 12, PG 41, p. ex	0 X D X	0 X 1 X	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	-	-	-	-	0 X X 8 X X	1 X X 2 X X	1 X X 4 X X	4 X 1 X	-	4 0 0 A 1 1	4 X X B X X	-	-	E X X X	-
V3 Avec octet de paramètre et PG 02	0 X D X	0 X 1 X	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2	0 X 2 X	0 X X D X X	0 0 X E 1 X	0 X X 8 X X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V4 LI défini sur 3 octets	0FXX DF XX	0FXX 1F XX	0F 01(24) AF 08	0F 00(14) BF 0E	-	-	-	-	0 X X 8 X X	-	-	-	-	-	-	-	-	(255) EF 00 2F XX	-
V5 Paramètre non défini et PLI = 0	0 X D X	0 X 1 X	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	-	0 X 2 X	-	* 0 0 0 F 1 1	0 0 0 8 1 1	-	-	4 0 1 4	* 4 0 9 0	-	* 4 0 B 0	* C 0 1 0	-	-	-
V6 Sans options	0 X D X	0 X 1 X	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	-	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V7 Séparateur «-» dans PV obligatoire	0 X D X	0 X 1 X	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	-	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V8 PV erroné dans ID de service	0 X D X	0 X 1 X	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	-	-	-	-	* 0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Remplacée par une version plus récente

## <CSS> Élément du protocole de session

Commande de début de session →	Référence de session					Capacités de session non essentielles			ID de service	Temporisation inactive	Fonction de service de session	Capacités non essentielles du terminal			Données usager de session	Usage privé	Capacités non normalisées
	ID de terminal	Date et heure	Références additionnelles	Capacités diverses	Fenêtre	Caractères de commande	Format de page	Capacités diverses du terminal									
Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)	C I LI 0 X D X	G I LI 0 X 1 X M M	P I LIPV 0 1(24) A 8 M M M	P I LIPV 0 0(14) B E M M M	P I LIPV 0 0(2) C 2	G I LI 0 X 2 X	P I LIPV 0 X X D X X	P I LIPV 0 0 X E 1 X	P I LIPV 0 X X 8 X X M M M	P I LIPV 1 X X 2 X X	P I LIPV 1 X X 4 X X	G I LI 4 X 1 X	P I LIPV 4 X X 9 X X	P I LIPV 4 0 0 A 1 1 B X X	G I LIPV C XX 1 X X	G I LI E X X X	P I LIPV E X X 8 X X
I1 Erreur sur le CLI	* 0 E D E	0 X 1 X	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	-	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	C XX 1 X X	-	E X X 8 X X
I2 Erreur sur le PGLI	0 X D X	* 0 E 1 E	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	-	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-
I3 Erreur sur le PLI	0 X D X	0 X 1 X	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	***** 0 0 C 3	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-
I4 Paramètre obligatoire non présent (SID)	0 X D X	0 X 1 X	0 1(24) A 8	* 0 0(14) B E	-	-	-	-	0 0 0 9 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-
I5 Paramètre obligatoire non présent (date et heure)	0 X D X	0 X 1 X	0 1(24) A 8	***** 0 0 B 0	-	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-
I6 Paramètre obligatoire non présent (TID)	0 X D X	0 X 1 X	***** -	0 0(14) B E	-	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-
I7 PGI obligatoire non présent	0 X D X	* 0 X Z X	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	-	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-

# Remplacée par une version plus récente

## <RSSP> Élément du protocole de session

Réponse positive à une commande de début de session →	Référence de session				Capacités de session non essentielles			ID de service	Fonction de commande de session	Tempo- risation inactive	Fonction de service de session	Capacités non essentielles du terminal			Données usager de session	Usage privé		Capacités non- normalisées		
	ID de terminal	Date et heure	Références addition- nelles	Capacités diverses	Fenêtre	Caractères de commande	Format de page					Capacités diverses du terminal								
Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)	R I LI 0 X E X	G I LI 0 X 1 X M M	P I LIPV 0 1(24) 9 8 M M M	P I LIPV 0 0(14) B E M M M (Note 2)	P I LIPV 0 0(2) C 2	G I LI 0 X 2 X	P I LIPV 0 XX D X X	P I LIPV 0 0X E 1 X	P I LIPV 0 XX 8 XX M M M	P I LIPV 1 X X 1 XX 0 X X	P I LIPV 1 XX 2 X X	P I LIPV 1 0 X 4 2 X	G I LI 4 X 1 X	P I LIPV 4 XX 9 X X	P I LIPV 4 0 0 A 1 1	P I LIPV 4 XX B X X	G I LIPV C XX 1 X X	G I LI E X X X	P I LIPV F XX X X X	P I LIPV E XX 8 X X
V1 Avec tous les paramètres définis	0 X E X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Note 1)	0 X 2 X	0 XX D X X	0 0X E 1 X	0 XX 8 XX	1 X X 0 X X	1 XX 2 X X	1 X X 4 X X	4 X 1 X	4 XX 9 X X	4 0 0 A 1 1	4 XX B X X	C XX 1 X X	E X X X	F XX X X X	E XX 8 X X
V2 Avec tous les paramètres de CSS	0 X E X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Note 1)	0 X 2 X (Note 1)	0 XX D X X (Note 1)	0 0X E 1 X (Note 1)	0 XX 8 XX	1 X X 0 X X	1 XX 2 X X (Note 1)	1 X X 4 X X	4 X 1 X (Note 1)	4 XX 9 X X (Note 1)	4 0 0 A 1 1 (Note 1)	4 XX B X X (Note 1)	-	E X X X (Note 1)	F XX X X X (Note 1)	-
V3 Avec plus de PV que dans la CSS	0 X E X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Note 1)	0 X 2 X (Note 1)	0 XX D X X (Note 1)	0 0 F E 1 F (Note 1)	0 0 0 8 1 1	1 0 0 0 0 2 1 0	1 XX 2 X X (Note 1)	1 X X 4 X X	4 X 1 X (Note 1)	4 XX 9 X X (Note 1)	4 0 0 A 1 1 (Note 1)	4 XX B X X (Note 1)	-	E X X X (Note 1)	F XX X X X (Note 1)	-
V4 Avec paramètre non défini	0 X E X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Note 1)	* 0 X 4 X	* 0 0(9) F 9 X	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V5 Avec PV = 0	0 X E X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Note 1)	0 X 2 X	* 0 0 0 0 1 0	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V6 Avec erreur sur PV	0 X E X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Note 1)	-	-	-	0 0 0 8 1 1	* 1 0 0 0 1 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Remplacée par une version plus récente

## <RSSP> Élément du protocole de session

Réponse positive à une commande de début de session →	Référence de session					Capacités de session non essentielles			ID de service	Fonction de commande de session	Tempo- risation inactive	Fonction de service de session	Capacités non essentielles du terminal			Données usager de session	Usage privé			Capacités non nor- malisées
	ID de terminal	Date et heure	Références addition- nelles	Capacités diverses	Fenêtre	G	P	P					Caractères de commande	Format de page	Capacités diverses du terminal		G	P	P	
Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)	R I LI 0 X E X	G I LI 0 X 1 X M M	P I LIPV 0 1(24) 9 8 M M M	P I LIPV 0 0(14) B E M M M (Note 2)	P I LIPV 0 0(2) C 2	G I LI 0 X 2 X	P I LIPV 0 XX D X X	P I LIPV 0 0X E 1 X	P I LIPV 0 XX 8 XX M M M	P I LIPV 1 X X 0 X X	P I LIPV 1 XX 2 X X	P I LIPV 1 0 X 4 2 X	G I LI 4 X 1 X	P I LIPV 4 XX 9 X X	P I LIPV 4 0 0 A 1 1	P I LIPV 4 XX B X X	G I LIPV C XX 1 X X	G I LI E X X X	P I LIPV F XX X X X	P I LIPV E XX 8 X X
V7 LI sur 3 octets	0FXX EF XX	0FXX 1F XX	0F 01(24) 9F 08	0F 00(14) BF 0E	0 0(2) C 2 (Note 1)	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V8 Sans options	0 X E X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	-	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V9 Avec PV de la TID code «+++»	0 X E X	0 X 1 X	**** 0 1(+++) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Note 1)	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V10 Avec LI = 0	0 X E X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	-	* 0 0	-	-	0 0 0 8 1 1	* 1 0 0 0	-	-	4 0 1 4	* 4 0 9 0	* 4 0 A 0	-	-	-	-	-

# Remplacée par une version plus récente

## <RSSP> Élément du protocole de session

Réponse positive à une commande de début de session →	Référence de session					Capacités de session non essentielles			ID de service	Fonction de commande de session	Tempo- risation inactive	Fonction de service de session	Capacités non essentielles du terminal			Données usager de session	Usage privé		Capacités non nor- malisées	
	ID de terminal	Date et heure	Références addition- nelles	Capacités diverses	Fenêtre	Caractères de commande	Format de page	Capacités diverses du terminal												
Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)	R I LI 0 X E X	G I LI 0 X 1 X M M	P I LIPV 0 1(24) 9 8 M M M	P I LIPV 0 0(14) B E M M M (Note 2)	P I LIPV 0 U(2) C 2 CM CM C M	G I LI 0 X 2 X	P I LIPV 0 XX D X X	P I LIPV 0 0 X E 1 X	P I LIPV 0 XX 8 XX M M M	P I LIPV 1 X X 0 X X	P I LIPV 1 XX 2 X X	P I LIPV 1 0 X 4 2 X	G I LI 4 X 1 X	P I LIPV 4 XX 9 X X	P I LIPV 4 0 0 A 1 1	P I LIPV 4 XX B X X	G I LIPV C XX 1 X X	G I LI E X X X	P I LIPV F XX X X X	P I LIPV E XX 8 X X
I1 Erreur sur RLI	* 0 E E E	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Note 1)	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I2 Erreur sur le LI du PGI	0 X E X	* 0 E 1 E	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Note 1)	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I3 Erreur sur le LI du PI	0 X E X	0 X 1 X	* 0 1(24) 9 9	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Note 1)	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I4 Date et heure non équivalentes à CSS	0 X E X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	**** 0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Note 1)	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I5 Erreur sur la longueur du paramètre obligatoire	0 X E X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	***** 0 0(-) B E	0 0(2) C 2 (Note 1)	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I6 PG obligatoire omis	0 X E X	**** -	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Note 1)	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Remplacée par une version plus récente

## <RSSP> Élément du protocole de session

Réponse positive à une commande de début de session →	Référence de session					Capacités de session non essentielles			ID de service	Fonction de commande de session	Tempo- risation inactive	Fonction de service de session	Capacités non essentielles du terminal			Données usager de session	Usage privé		Capacités non nor- malisées	
	ID de terminal	Date et heure	Références addition- nelles	Capacités diverses	Fenêtre	Caractères de commande	Format de page	Capacités diverses du terminal												
Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)	R I LI 0 X E X	G I LI 0 X 1 X M M	P I LIPV 0 1(24) 9 8 M M M	P I LIPV 0 0(14) B E M M M (Note 2)	P I LIPV 0 U(2) C 2 CM CM C M	G I LI 0 X 2 X	P I LIPV 0 XX D X X	P I LIPV 0 0 X E 1 X	P I LIPV 0 XX 8 XX M M M	P I LIPV 1 X X 0 X X	P I LIPV 1 XX 2 X X	P I LIPV 1 0 X 4 2 X	G I LI 4 X 1 X	P I LIPV 4 XX 9 X X	P I LIPV 4 0 0 A 1 1	P I LIPV 4 XX B X X	G I LIPV C XX 1 X X	G I LI E X X X	P I LIPV F XX X X X	P I LIPV E XX 8 X X
I7 Octet du paramètre non équivalent à CSS	0 X E X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	** 0 0EE C 2 EE (Note 1)	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I8 Paramètre obligatoire TID non présent	0 X E X	0 X 1 X	***** -	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Note 1)	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CM Paramètre conditionnellement obligatoire NOTES 1 Présent si envoyé seulement dans la CSS. 2 Identique aux paramètres de CSS.																				

# Remplacée par une version plus récente

## <RSSN> Élément du protocole de session

Réponse négative à une commande de début de session →	Référence de session					Capacités de session non essentiels			ID de service	Fonction de service de session	Raison	Capacités non essentielles du terminal				Données usager de session	Usage privé		Capacités non nor- malisées
	ID de terminal	Date et heure	Références addition- nelles	Capacités diverses	Fenêtre	G	P	P				Caractères de commande	Format de page	Capacités diverses du terminal	G		G	P	
Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)	R I LI 0 X C X	G I LI 0 X 1 X M M	P I LIPV 0 1(24) 9 8 M M M	P I LIPV 0 0(14) B E M M M (Note 2)	P I LIPV 0 0(2) C 2	G I LI 0 X 2 X	P I LIPV 0 XX D X X	P I LIPV 0 0 X E 1 X	P I LIPV 0 XX 8 X X	P I LIPV 1 0 X 4 2 X	P I LIPV 3 XX 2 X X	G I LI 4 X 1 X	P I LIPV 4 XX 9 X X	P I LIPV 4 0 0 A 1 1	P I LIPV 4 XX B X X	G I LIPV C XX 1 X X	G I LI E X X X	P I LIPV F XX X X X	P I LIPV E XX 8 X X
V1 Avec tous les paramètres définis	0 X C X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Note 1)	0 X 2 X	0 XX D X X	0 0 X E 1 X	0 XX 8 X X	1 0 X 4 2 X	3 0 0 2 1 0	4 X 1 X	4 XX 9 X X	4 0 0 A 1 1	4 XX B X X	C XX 1 X X	E X X X	F XX X X X	E XX 8 X X
V2 Avec tous les paramètres de CSS	0 X C X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Note 1)	0 X 2 X (Note 1)	0 XX D X X (Note 1)	0 0 X E 1 X (Note 1)	0 XX 8 X X	1 0 X 4 2 X (Note 1)	7ITA2 34D(69) 262	4 X 1 X (Note 1)	4 XX 9 X X (Note 1)	4 0 0 A 1 1 (Note 1)	4 XX B X X (Note 1)	-	E X X X (Note 1)	F XX X X X (Note 1)	E XX 8 X X (Note 1)
V3 Avec plus de PV que dans la CSS	0 X C X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Note 1)	0 X 2 X (Note 1)	0 XX D X X (Note 1)	0 0 F E 1 F (Note 1)	0 0 0 8 1 1	1 0 X 4 2 X (Note 1)	3 0 0 2 1 1	4 X 1 X (Note 1)	4 XX 9 X X (Note 1)	4 0 0 A 1 1 (Note 1)	4 XX B X X (Note 1)	-	E X X X (Note 1)	F XX X X X (Note 1)	E XX 8 X X (Note 1)
V4 Avec paramètre non défini	0 X C X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Note 1)	* 0 X 4 X	* 0 0(9) F 9 X	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V5 Avec PV = 0	0 X C X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Note 1)	0 X 2 X	* 0 0 0 0 1 0	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Remplacée par une version plus récente

## <RSSN> Elément du protocole de session

Réponse négative à une commande de début de session →	Référence de session					Capacités de session non essentielles			ID de service	Fonction de		Capacités non essentielles du terminal				Données usager de session		Usage privé		Capacités non nor- malisées
	ID de terminal	Date et heure	Références addition- nelles	Capacités diverses	Fenêtre	service de session	Raison	Caractères de commande		Format de page	Capacités diverses du terminal									
Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)	R I LI 0 X C X	G I LI 0 X 1 X M M	P I LIPV 0 1(24) 9 8 M M M	P I LIPV 0 0(14) B E M M M (Note 2)	P I LIPV 0 0(2) C 2	G I LI 0 X 2 X	P I LIPV 0 XX D X X	P I LIPV 0 0X E 1 X	P I LIPV 0 XX 8 XX M M M	P I LIPV 1 0 X 4 2 X	P I LIPV 3 XX 2 X X	G I LI 4 X 1 X	P I LIPV 4 XX 9 X X	P I LIPV 4 0 0 A 1 1	P I LIPV 4 XX B X X	G I LI C X 1 X	P I LIPV X XX X X X	G I LI E X X X	P I LIPV F XX X X X	P I LIPV E XX 8 X X
V6 Avec erreur sur PV	0 X C X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Note 1)	-	-	-	0 0 0 8 1 1	** 1 0 FF 4 2 FF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
V7 LI sur 3 octets	0FXX CFXX	0FXX 1FXX	0F 01(24) 9F 08	0F 00(14) BF 0E	0 0(2) C 2 (Note 1)	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
V8 Sans options	0 X C X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	-	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
V9 Sans paramètres	0 0 C 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
V10 PV de ID de service ≠ 01	0 X C X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Note 1)	-	-	-	0 0 0 8 1 2	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Les cas non valides sont inappropriés.

NOTES

1 Présent si envoyé seulement dans la CSS.

2 Identique aux paramètres de CSS.

# Remplacée par une version plus récente

<CSE> Elément du protocole de session						<RSEP> Elément du protocole de session					
Commande de fin de session →				Fin de session P				Réponse positive à une commande de fin de session →			
Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)		C I 0 9	LI X X	PI 1 1	LI X X	PV X X		Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)		R I 0 A	LI 0 0
Facultatif											
V1	Sans paramètre	0 9	0 0		–		V1	Normal	0 A	0 0	
V2	Avec P11 maintenant le transport	0 9	0 3	1 1	0 1	0 0	V2	LI sur 3 octets	0 A	*** F00 F00	
V3	Avec P11 mais libération du transport	0 9	0 3	1 1	0 1	0 1					
V4	Avec PLI = 0	0 9	0 2	1 1	***** 0 0	(–)					
I1	Erreur sur CLI	0 9	* 0 5		–		I1	Erreur sur RLI	0 A	* 0 5	
I2	Erreur sur PLI	0 9	0 3	1 1	* 0 2	0 0					

<CSA> Elément du protocole de session						<RSAP> Elément du protocole de session					
Commande d'abandon de la session →				Fin de session P				Réponse positive à une commande d'abandon de la session →			
Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)		C I 1 9	LI X X	PI 1 1 M	LI X X M	PV X X M		Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)		R I 1 A	LI 0 0
V1	Avec P11	1 9	0 0	1 1	0 1	0 0	V1	Normal	1 A	0 0	
V2	Autre PV	1 9	0 3	1 1	0 1	0 5	V2	Avec LI sur 3 octets	1 A	*** F00 F00	
V3	Avec LI sur 3 octets	1 9	0 5	1 1	F00 F01	0 1					

## Remplacée par une version plus récente

<CSCC> Élément du protocole de session				<RSCCP> Élément du protocole de session					
Commande de contrôle de changement de session →				Réponse positive à une commande de contrôle de changement de session →					
Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)		C 1 1 5	LI 0 0			Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)		R 1 1 6	LI 0 0
V1	Normal	1 5	0 0			V1	Normal	1 6	0 0
V2	LI sur 3 octets	1 5	F00 F00			V2	LI sur 3 octets	1 6	F00 F00
I1	Erreur sur LI	1 5	* 0 1			I1	Erreur sur LI	1 6	* 1 1

# Remplacée par une version plus récente

<CSUI> Elément du protocole de session						<RSUI> Elément du protocole de session										
Commande d'information usager de la session →		Elément du protocole de document (DPE)				Réponse à une commande d'information usager de la session →		Demande de fonction de session					Elément du protocole de document (DPE)			
Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)		C 1 0 1	LI 0 0	X X M	X X M	XXXX XXXX M	Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)		R 1 0 2	LI X X	PI 1 0	LI X X	PV X X	X X M	X X M	XXXX XXXX M
V1	Avec DPE	0 1	0 0	DPE dépend de l'état L.6		V1	Avec paramètre et information usager	0 2	0 3	1 0	0 1	0 1	DPE dépend de l'état L.6			
V2	LI sur 3 octets	0 1	F00 F00	DPE dépend de l'état L.6		V2	Sans paramètre	0 2	0 0		–		DPE dépend de l'état L.6			
						V3	LI sur 3 octets	0 2	0 9	1 0	F00 F01	0 1	DPE dépend de l'état L.6			
						V4	Avec PV non définie	0 2	0 3	1 0	0 1	* 0 5	DPE dépend de l'état L.6			
I1	LI n'est pas égal à 0	0 1	* 0 3	DPE dépend de l'état L.6		I1	Erreur sur RLI	0 2	0 4	1 0	0 1	0 2	DPE dépend de l'état L.6			
						I2	Erreur sur PLI	0 2	0 3	1 0	* 0 2	0 1	DPE dépend de l'état L.6			

# Remplacée par une version plus récente

## <CDS> Élément du protocole de document

Commande de début de document →		ID d'interfonctionnement de service	Numéro de référence de document	ID de type de document	Capacités non essentielles du terminal							Données usager de session		Paramètre à usage privé	
					Caractères graphiques	Caractères de commande	Format de page	Capacités diverses du terminal	Hauteur de la case de caractère	Largeur de la case de caractère	G	P	G	P	
Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)	C I LI 2 X D X	P I LI PV 2 X X 8 X X	P I LI PV 2 X X 9 X X M M M	P I LI PV 3 0 X 0 1 X	G ILI 4X 1 X	P I LIPV 4 X X 8 X X	P I LIPV 4 X X 9 X X	P I LIPV 4 X X A X X	P I LIPV 4 XX B X X	P I LIPV 4 XX D X X	P I LIPV 4 XX E X X	G ILI CX 1 X	P I LIPV X XX X X X	G ILI EX XX	P ILI FX XX
V1 Paramètre en option utilisé seulement si négocié	2 X D X	-	2 0 3 9 1 1	3 0 0 0 1 1	4X 1 X	4 X X 8 X X	-	4 X X A X X	4 XX B X X	4 XX D X X	4 XX E X X	CX 1 X	X XX X X X	EX XX	FX XX
V2 Sans paramètre en option	2 X D X	-	2 0 33 9 2 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V3 Avec ID de document PV 02	2 X D X	-	2 03333 9 4 0004	3 0 0 0 1 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V4 Avec ID de document PV 03	2 X D X	-	2 033333 9 500005	3 0 0 0 1 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V5 Document normal pour interfonctionnement	2 X D X	2 0 0 8 1 1	2 03333 9 4 1006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V6 Document de commande pour interfonctionnement	2 X D X	2 0 0 8 1 1	2 03333 9 4 1007	3 0 0 0 1 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V7 LI sur 3 octets	2 X D X	-	*** 2 F00 3 9 F01 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V8 PLI = 0	2 X D X	-	2 0 3 9 1 3	-	4 0 1 2	4 0 (-) 8 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V9 Document d'opérateur	2 X D X	-	2 0 3 9 1 4	3 0 0 0 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Remplacée par une version plus récente

## <CDS> Elément du protocole de document

Commande de début de document →		ID d'interfonctionnement de service	Numéro de référence de document	ID de type de document	Capacités non essentielles du terminal							Données usager de session	Paramètre à usage privé	
					Caractères graphiques	Caractères de commande	Format de page	Capacités diverses du terminal	Hauteur de la case de caractère	Largeur de la case de caractère	G		P	
Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)	C I LI 2 X D X	P I LI PV 2 X X 8 X X	P I LI PV 2 X X 9 X X M M M	P I LI PV 3 0 X 0 1 X	G ILI 4X 1 X	P I LIPV 4 X X 8 X X	P I LIPV 4 X X 9 X X	P I LIPV 4 XX A X X	P I LIPV 4 XX B X X	P I LIPV 4 X X D X X	P I LIPV 4 XX E X X	G I LIPV C XX 1 X X	G ILI EX XX	P ILI FX XX
I1 Erreur sur CLI	* 2 E D E	2 0 0 8 1 1	2 0 333 9 3 210	3 0 0 0 1 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I2 Erreur sur PLI	2 0 D B	* 2 0 0 8 3 1	2 0 333 9 3 211	3 0 0 0 1 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I3 Erreur sur longueur PV de n° de référence de document	2 X D X	2 0 0 8 1 1	* 2 0 (-) 9 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I4 Paramètre obligatoire omis	2 0 D 3	-	***** -	3 0 0 0 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Remplacée par une version plus récente

## <CDC> Élément du protocole de document

Commande de continuation de document →	Liaison de documents								ID d'inter- fonction- nement de service	Numéro de référence de document	ID de type de document	Capacités non essentielles du terminal									Para- mètre à usage privé
	ID de terminal appelé	ID de terminal appelant	Date et heure	Numéro de référence de session supplé- mentaire	Numéro de référence de document	Numéro de référence de point de repère	Caractères graphiques	Caractères de commande				Format de page	Capa- cités diverses du terminal	Hauteur de la case de carac- tère	Largeur de la case de carac- tère	Données usager de session					
Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)	C 1 LI 1 X D X	G 1 LI 2 X 1 X	P 1 LI PV 0 1 (24) 9 8	P 1 LIPV 0 1(24) A 8	P 1 LIPV 0 0(14) B E	P 1 LIPV 0 0 (2) C 2	P 1 LIPV 2 X X 9 X X M M M	P 1 LIPV 2 X X A X X M M M	P 1 LIPV 2 XX 9 X X 8 X X	P 1 LIPV 3 0X 0 1 X	P 1 LI 4 X 1 X	P 1 LIPV 4 XX 8 X X	P 1 LIPV 4 XX 9 X X	P 1 LIPV 4 XX A X X	P 1 LIPV 4 XX B X X	P 1 LIPV 4 XX D X X	P 1 LIPV 4 XX E X X	G 1 LI C X 1 X	P 1 LIPV X XX X X X	G 1 LI E X X X	
V1 Avec tous les paramètres présentés dans les documents précédents	1 X D X	2 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	0 0 (2) C 2	2 X X 9 X X	2 X X A X X	2 00 8 1 1	2 0 3 9 1 2	3 00 0 1 2	4 X 1 X	4 XX 8 X X	-	4 XX A X X	4 XX B X X	4 XX D X X	4 XX E X X	C X 1 X	X XX X X X	E X X X
V2 Seulement paramètres obligatoires (Note)	1 X D X	2 X 1 X	-	-	-	-	2 0333 9 3 801	2 0333 A 3 101	-	2 0333 9 3 009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I1 Paramètre CM de liaison omis	1 X D X	2 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 1(24) A 8	***** -	0 0 (2) C 2	2 0333 9 3 200	2 0333 A 3 001	-	2 0333 9 3 020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I2 Paramètre obligatoire omis	1 X D X	2 X 1 X	-	-	-	-	2 0333 9 3 201	***** -	-	2 0333 9 3 021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I3 Paramètre obligatoire 2A LI = 0	1 X D X	2 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	0 0 (2) C 2	2 0333 9 3 200	2 0 A 0	-	2 0333 9 3 020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I4 Erreur sur LI	* 1 X D X	2 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	0 0 (2) C 2	2 0333 9 3 202	2 0333 A 3 001	-	2 0333 9 3 022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I5 Erreur sur PLI	* 1 X D X	2 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	* 0 0 (2) C 2	2 0333 9 3 202	2 0333 A 3 001	-	2 0333 9 3 022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTE – Ce cas n'est valable seulement que si cette CDC intervient dans la même session que la CDS initiale.

# Remplacée par une version plus récente

<CDE> Élément du protocole de document						<RDEP> Élément du protocole de document							
Commande de fin de document →				Numéro de référence du point de repère			Réponse positive à une commande de fin de document →				Numéro de référence du point de repère		
Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)		CI 2 9	LI 0 X	PI 2 A M	LI 0 X M	PV 0 X M	Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)		RI 2 A	LI X X	PI 2 A M	LI X X M	PV 3 X M
V1	CRN = 1, après CDS ou dernier CRN + 1	2 9	0 X	2 A	0 X	333 XXX	V1	Longueur et PV de CRN égales à CDE	2 A	X X	2 A	X X	3333 XXXX
V2	LI sur 3 octets	2 9	0 X	2 A	F00 F03	333 XXX	V2	PV de CRN égale à CDE, longueur non égale	2 A	X X	2 A	X X	***** 3333 XXXX
							V3	LI sur 3 octets	2 A	X X	2 A	F00 F03	333 XXX
I1	Erreur sur CLI	2 9	* E E	2 A	0 X	333 XXX	I1	Erreur sur CLI	2 A	* E E	2 A	0 X	333 XXX
I2	Erreur sur PLI	2 9	X X	2 A	* E E	333 XXX	I2	Erreur sur PLI	2 A	X X	2 A	* E E	333 XXX
I3	CRN erroné	2 9	X X	2 A	X X	*** 333 EEE	I3	Séquen- cement de CRN incorrect	2 A	X X	2 A	X X	*** 333 EEE
I4	Paramètre obligatoire omis	2 9	0 0	***** -			I4	Paramètre obligatoire omis	2 A	0 0	***** -		
I5	PLI obliga- toire = 0	2 9	0 2	2 A	0 0	(-)	I5	PLI obliga- toire = 0	2 A	0 2	2 A	0 0	(-)
I6	CRN codé différem- ment de la Rec. T.61	2 9	0 X	2 A	0 3	*** 000 123	I6	CRN codé différem- ment de la Rec. T.61	2 A	0 X	2 A	0 3	*** 000 123

## Remplacée par une version plus récente

<CDR> Elément du protocole de document						<CDD> Elément du protocole de document							
Commande de resynchronisation de document →				Raison			Commande de rejet du document →				Raison		
Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)		CI 1 9	LI 0 X	PI 3 2	LI 0 1	PV 0 X	Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)		CI 3 9	LI X X	PI 3 2	LI 0 1	PV 0 X
V1	Avec paramètre	1 9	0 3	3 2	0 1	0 0	V1	Avec paramètre	3 9	0 3	3 2	0 1	0 3
V2	LI sans paramètre	1 9	0 0		-		V2	Sans paramètre	3 9	0 0		-	

<RDRP> Elément du protocole de document						<RDDP> Elément du protocole de document					
Réponse positive à une commande de resynchronisation de document →						Réponse positive à une commande de rejet de document →					
Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)		RI 1 A	LI 0 0			Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)		RI 3 A	LI 0 0		
V1	Normal	1 A	0 0			V1	Normal	3 A	0 0		
V2	LI sur 3 octets	1 A	F00 F00			V2	LI sur 3 octets	3 A	F00 F00		

## Remplacée par une version plus récente

<CDPB> Elément du protocole de document						<RDPBP> Elément du protocole de document									<RDPBN> Elément du protocole de document						
Commande de limite de page de document →			Numéro de référence du point de repère			Réponse positive à une commande de limite de page de document →			Numéro de référence du point de repère			Capacité de réception compromise			Réponse négative à une commande de limite de page de document →			Raison			
Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)	CI	LI	PI	LI	PV	Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)	RI	LI	PI	LI	PV	PI	LI	PV	Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)	RI	LI	PI	LI	PV	
			A	X	X				M	M	M	M	M	M							
V 1 CRN = 1 après CDS ou dernier CRN + 1	3 1	0 X	2 A	0 X	3 3 3 XXX	V1 Longueur et PV de CRN égales à CDPB	3 2	X X	2 A	X A	3 3 3 3 XXX X	2 1	0 1	0 0	V 1 Avec paramètre	3 0	0 3	3 2	0 1	0 0	
V 2 LI sur trois octets	3 1	F00 F05	2 A	0 3	3 3 3 XXX	V 2 PV de CRN égale à CDPB, longueur non égale	3 2	X X	2 A	X X	* * * * * 3 3 3 3 0XXX	2 E	0 1	0 0	V2 LI sur trois octets	3 0	0 5	3 2	*** F00 F01	0 X	
						V 3 LI sur trois octets	3 2	X X	2 A	*** F00 F03	3 3 3 XXX	2 E	0 1	0 0							
						V 4 Paramètre 2 E mis à 1	3 2	X X	2 A	X X	3 3 3 XXX	2 E	0 1	0 1							
I 1 Erreur sur CLI	3 1	* E E	2 A	0 X	3 3 3 XXX	I 1 Erreur sur RLI	3 2	* E E	2 A	0 X	3 3 3 XXX	2 E	0 1	0 1							
I 2 Erreur sur PLI	3 1	X X	2 A	* E E	3 3 3 XXX	I 2 Erreur sur PLI	3 2	X X	2 A	* E E	3 3 3 XXX	2 E	0 1	0 0							
I 3 Séquencement CNR incorrect	3 1	X X	2 A	X X	*** 3 3 3 EEE	I 3 CRN erroné	3 2	X X	2 A	X X	* * * 3 3 3 EEE	2 E	0 1	0 0							
I 4 Paramètre obligatoire omis	3 1	0 0	***** -			I 4 Paramètre obligatoire omis	3 2	X X	2 A	X X	3 3 3 XXX	***** -									
I 5 PLI obligatoire = 0	3 1	0 2	2 A	0 0	(-) *****	I 5 PLI obligatoire = 0	3 2	0 7	2 A	0 3	3 3 3 XXX	2 E	0 0	(-) *****							

# Remplacée par une version plus récente

<CDCL> Elément du protocole de document

Commande de liste				Temporisation			Négociation			Capacités non essentielles du terminal						Données utilisateur		Paramètre à usage privé		Capacités non normalisées																																		
	de capacités du document →			d'inactivité			de la capacité mémoire			Caractères graphiques	Caractères de commande	Format de page	Capacités diverses du terminal	Hauteur de la case de caractère	Largeur de la case de caractère	de session																																						
Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)	C	I	LI	P	I	LI	PV	P	I	LI	PV	G	I	LI	P	I	LI	PV	P	I	LI	PV	P	I	LI	PV	G	I	LI	P	I	LI	PV	G	I	LI	P	I	LI	PV	P	I	LI	PV										
	3	X		1	X		X	2	0		XX	4	X		4	X	X		4	X	X		4	X	X		4	X	X		C	X		X	X	X		E	X		F	X		E	X		X							
V 1 Avec tous les paramètres définis	3	X		1	0		0	2	0		00	4	X		4	X	X		-	4	X	X		4	X	X		4	X	X		C	X		X	X	X		E	X		F	X		E	X		X						
V 2 Avec paramètre non attendu	3	X		*	0		0	2	0		01	4	X		4	X	X		-	4	X	X		4	X	X		-	-																									
V 3 LI défini sur trois octets	3F	XX		1F	00		0	2	0		01	4	X		4F	XX	X		-	4	X	X		4	X	X		-	-																									
V 4 Avec plusieurs paramètres	3	X		1	0		00	-	-		-	4	X		4	X	X		-	-	-		-	-	-		-	-																										
V 5 Sans paramètres	3	0		-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-																										
I 1 Avec erreur sur CLI	3	E		1	0		0	2	0		00	4	X		4	X	X		-	4	X	X		4	X	X		-	-																									
I 2 Avec erreur sur PGLI	3	X		1	0		0	2	0		0F	4	E		4	X	X		-	4	X	X		4	X	X		-	-																									
I 3 Avec erreur sur PLI	3	X		1	0		0	2	0		0F	4	X		4	X	X		-	4	X	X		4	X	X		-	-																									

# Remplacée par une version plus récente

## <RDCLP> Elément du protocole de document

Réponse positive à une commande de liste de capacités du document →		Temporisation d'inactivité	Acceptation de paramètre CDCL	Négociation de la capacité mémoire	Capacités non essentielles du terminal							Données usager de la session	Paramètre à usage privé		Capacités non nor- malisées
						Caractères graphiques	Caractères de commande	Format de page	Capacités diverses du terminal	Hauteur de la case de caractère	Largeur de la case de caractère		G	P	
Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)	R I LI 3 X E X	P I LI PV 1 X X 2 X X	P I LI PV 2 X X C X X	P I LI PV 2 0 XX D 2 XX	G ILI 4X 1 X	P I LIPV 4 X X 8 X X	P I LIPV 4 X X 9 X X	P I LIPV 4 XX A X X	P I LIPV 4 XX B X X	P I LIPV 4 X X D X X	P I LIPV 4 XX E X X	G I LIPV C XX 1 X X	G ILI EX XX	P ILI FX XX	P I LIPV E XX 8 X X
V1 Avec tous les paramètres définis	3 X E X	1 0 0 2 1 0	–	2 0 00 D 2 10	4X 1 X	4 X X 8 X X	–	4 XX A X X	4 XX B X X	4 X X D X X	4 XX E X X	C XX 1 X X	EX XX	FX XX	E XX 8 X X
V2 Avec paramètre non attendu	3 X E X	* 1 0 0 1 1 0	–	2 0 01 D 2 23	4X 1 X	4 X X 8 X X	–	4 XX A X X	4 XX B X X	–	–	–	–	–	–
V3 Avec PV non définie	3 X E X	1 0 0 2 1 1	–	2 0 0F D 2 4F	4X 1 X	4 X X 8 X X	* 4 0 F 9 1 F	4 XX A X X	4 XX B X X	–	–	–	–	–	–
V4 LI défini sur trois octets	*** 3FXX EF XX	*** 1F 00 0 2F 01 2	–	2 0 0F D 2 8F	4X 1 X	4F XX X 8F XX X	–	4 XX A X X	4 XX B X X	–	–	–	–	–	–
V5 Avec plusieurs paramètres	3 X E X	1 0 00 2 2 12	2 0 0 C 1 0	–	4X 1 X	4 X X 8 X X	–	–	–	–	–	–	–	–	–
V6 Avec paramètre 2C, PV 01	3 X E X	1 0 F 2 1 E	2 0 0 C 1 1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
V7 Avec paramètre 2C, PV 01 et paramètre	3 X E X	–	2 0 0 C 1 1	2 0 01 D 2 43	4X 1 X	4 X X 8 X X	–	4 XX A X X	4 XX B X X	–	–	–	–	–	–
V8 Sans paramètres	3 0 E 0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

# Remplacée par une version plus récente

## <RDCLP> Élément du protocole de document

Réponse positive à une commande de liste de capacités du document →		Tempori- sation d'inactivité	Accepta- tion de paramètre CDCL	Négocia- tion de la capacité mémoire	Capacités non essentielles du terminal							Données		Paramètre		Capacités
						Caractères graphiques	Caractères de commande	Format de page	Capacités diverses du terminal	Hauteur de la case de caractère	Largeur de la case de caractère	utilisateurs de session		à usage privé		non nor- malisées
Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)	P 1 LI 3 X E X	P 1 LIPV 1 XX 2 X X	P 1 LIPV 2 XX C X X	P 1 LIPV 2 0XX D 2 XX	G ILI 4X 1 X	P 1 LIPV 4 X X 8 X X	P 1 LIPV 4 X X 9 X X	P 1 LIPV 4 XX A X X	P 1 LIPV 4 XX B X X	P 1 LIPV 4 X X D X X	P 1 LIPV 4 XX E X X	G ILI CX 1X	P 1 LIPV X XX X X X	G ILI EX XX	P ILI FX XX	P 1 LIPV E XX 8 X X
I1 Avec erreur sur RLI	* 3 E E E	1 0 0 2 1 0	2 0 0 C 1 1	2 0 00 D 2 2A	4X 1 X	4 X X 8 X X	–	4 XX A X X	4 XX B X X	4 X X D X X	4 XX E X X	CX 1X	X XX X X X	EX XX	FX XX	E XX 8 X X
I2 Avec erreur sur PGLI	3 X E X	1 0 0 2 1 1	–	2 0 0F D 2 4F	* 4E 1 E	4 X X 8 X X	–	4 XX A X X	4 XX B X X	–	–	–	–	–	–	–
I3 Avec erreur sur PLI	3 X E X	1 0 0 2 1 0	–	** 2 000F D 04 2A	4X 1 X	4 X X 8 X X	–	4 XX A X X	4 XX B X X	–	–	–	–	–	–	–

# Remplacée par une version plus récente

<CDUI> Elément du protocole de document			<RDGR> Elément du protocole de document			
Commande d'information usager du document →		Information usager correcte		Réponse à une commande de rejet total de document →		Refléter les valeurs de paramètre
Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)	CI LI 0 0 1 0	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX		Emission par l'appareil d'essai ↓ (Cas d'essai)	RI LI 0 X 0 X	PI LI PV 3 X X 1 X X M M M
V 1 Normal	0 0 1 0	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX		V 1 Avec paramètre	0 X 0 X	3 0 X 1 1 X
V 2 LI sur trois octets	*** 0 F00 1 F00	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX		V 2 Avec paramètre	0 X 0 X	3 X (X) 1 X
I 1 CLI n'est pas égal à 00	* 0 E 1 E	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX				
I 2 Sans information	0 0 1 0	***** -				

# Remplacée par une version plus récente

## C.2 Programme d'essais relatifs à la Recommandation T.62

### Programme d'essais de session

#### Conditions normales

#### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

Avant l'exécution de cette séquence, le terminal établira la connexion de transport.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
Essais de session				
GN1	Envoi d'une CSS		R-CSS	a) 0.3 - 8.1
GN2	Réception d'une RSSP	S-RSSP		a) 8.1 - 9 (DS 1.1) b) RSSP V1 - V10 (REP)
Essais de transmission de document				
Les essais GN3 et GN4 ne peuvent être réalisés que si le SUT est en mesure de transmettre des CSUI/CDCL. Pour des essais, il peut être nécessaire de conditionner le SUT en vue de la transmission d'un document contenant des NBTC.				
GN3	Envoi d'une CSUI/CDCL		R-CSUI/CDCL	a) DS 1.1 - DS 6.1
GN4	Réception d'une RSUI/RDCLP	S-RSUI/RDCLP		a) DS 6.1 - DS 1.1 b) RDCLP V1 - V8 (REP)
Pour réaliser les essais GN5 à GN14, il faut conditionner le SUT en vue de la transmission d'un document de 5 pages.				
GN5	Envoi d'une CSUI/CDS		R-CSUI/CDS	a) DS 1.1 - DS 2.1
GN6	Envoi d'une CSUI/CDUI		R-CSUI/CDUI	a) DS 2.1 - DS 3.1 DS 3.1 - DS 3.1 b) # N est le nombre de CDUI
GN7	Envoi d'une CSUI/CDPB (1)		R-CSUI/CDPB(1)	a) DS 3.1 - DS 2.1
GN8	Réception d'une RSUI/RDPBP Libération du point de repère (transitoire)	S-RSUI/RDPBP		a) DS 2.1 - DS 2.1 b) RSUI V1 RDPBP V1

# Remplacée par une version plus récente

## Conditions normales

### Terminal appelant/appareil d'essai appelé (*suite*)

Avant l'exécution de cette séquence, le terminal établira la connexion de transport.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
GN9	Pour veiller à ce que le SUT interrompe la transmission lorsque 3 points de repère sont en suspens		R-CSUI/CDUI # N R-CSUI/CDPB (2) R-CSUI/CDUI # N R-CSUI/CDPB (3) R-CSUI/CDUI # N R-CSUI/CDPB (4) Le SUT interrompt la transmission	
GN10	Libération du point de repère en limite de fenêtre	S-RSUI/RDPBP (2)	R-CSUI/CDUI # N	a) DS 4.1 - DS 2.1 b) RSUI V2 RDPBP V2
GN11	Envoi d'une CSUI/CDE		R-CSUI/CDE (5)	a) DS 3.1 - DS 5.1
GN12	Réception d'une RSUI/RDPBP	S-RSUI/RDPBP (3)		a) DS 5.1 - DS 5.1 b) RDPBP V3
GN13	Réception d'une RSUI/RDPBP	R-RSUI/RDPBP (4)		a) DS 5.1 - DS 5.1 b) RDPBP V4
GN14	Réception d'une RSUI/RDEP	S-RSUI/RDEP (5)		a) DS 5.1 - DS 1.1 b) RSUI V1 RDEP V1 - V3
L'essai GN15 ne peut être réalisé que si le SUT est en mesure de transmettre des CSUI/CDC. Il se peut que cet essai exige l'interruption de la transmission précédente d'un document.				
GN15	Envoi d'une CSUI/CDC		R-CSUI/CDC	a) DS 1.1 - DS 2.1

# Remplacée par une version plus récente

## Conditions normales

### Terminal appelant/appareil d'essai (*fin*)

Avant l'exécution de cette séquence, le terminal établira la connexion de transport.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
Essais de session				
L'essai GN16 ne peut être réalisé que si le SUT est en mesure de transmettre des CSCC.				
GN16	Envoi d'une CSCC		R-CSCC	a) 9 DS - 10.1
GN17	Réception d'une RSCCP	S-RSCCP		a) 10.1 - 11 DR b) RSCCP V1 ou V2
GN18	Transmission d'un document complet par l'appareil d'essai			
GN19	Réception d'une CSCC	S-CSCC		a) 11 DR - 12.1 b) CSCC V1 ou V2
GN20	Envoi d'une RSCCP		R-RSCCP	a) 12.1 - 9 DS
GN21	Envoi d'une CSE		R-CSE	a) 9 DS - 13.1
GN22	Réception d'une RSEP	S-RSEP		a) 13.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSEP V1 ou V2

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

### Essais à partir de l'état 7 (transitoire)

Avant chaque essai, l'appareil d'essai établira une session ou transmettra un document et à un moment donné, il enverra une CSA.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
GE7/0	Réception d'une SPDU	S-SPDU	R-RSAP	a) 7.1 - 7.1 b) SPDU quelconque a) 7.1 - 0.1 ou 0.2

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

### Essais à partir de l'état 8.1

Avant chaque essai, l'appareil d'essai recevra une CSS.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoi	4 L'appareil d'essai reçoit	5
				a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
GE8/0	Temporisation T2	Ne rien faire  S-RSAP	R-CSA	a) 8.1 - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1 ou V2
GE8/1	Réception d'une SPDU non valable	S-SPDU non valable  S-RSAP	R-CSA	a) 8.1 - X b) PDU quelconque de session ou de document, sauf RSSP, RSSN ou CSA a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1 ou V2
GE8/2	Réception d'une CSA	S-CSA	R-RSAP	a) 8.1 - 7.1 b) CSA V1, V2 ou V3 a) 7.1 - 0.1 ou 0.2
GE8/3	Réception d'une RSSN	S-RSSN	Indic. de T-DISC	a) 8.1 - 0.1 b) RSSN V1 - V10
GE8/4	Réception d'une RSSP non valable	S-RSSP non valable  S-RSAP	R-CSA	a) 8.1 - X b) RSSP I1 - I8 a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1 - V2

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

#### Essais à partir de l'état 9 DS 1.1 (transitoire)

Avant chaque essai, l'appareil d'essai:

- recevra une CSS;
- enverra une RSSP.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
GE91/0	Réception d'une SPDU quelconque non valable	S-SPDU  S-RSAP	R-CSA	a) 9.DS - X b) SPDU quelconque a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1 ou V2
GE91/1	Réception d'une CSA	S-CSA	R-RSAP	a) 9.DS - 7.1 b) CSA V1 - V3 a) 7.1 - 0.1 ou 0.2

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

#### Essais à partir de l'état 9 DS 2.1 (transitoire)

Avant chaque essai, l'appareil d'essai:

- recevra une CSS;
- enverra une RSSP;
- recevra une CSUI/CDS.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
GE92/0	Réception d'une SPDU non valable	S-SPDU non valable  S-RSAP	R-CSA	a) DS 2.1 - X b) SPDU quelconque non valable  a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1 ou V2
GE92/1	Réception d'une CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DS 2.1 - 7.1 b) CSA V1 - V3  a) 7.1 - 0.1 ou 0.2

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

#### Essais à partir de l'état 9 DS 2.1 (transitoire) (suite)

Avant chaque essai, l'appareil d'essai suivra la procédure normale jusqu'à la réception d'un R-CSUI/CDPB(I) (S-R) < (W-I)

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoi	4 L'appareil d'essai reçoit	5
GE92/2	Réception d'une RSUI/ - non valable	RSUI/ - non valable		a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2 ou R3				
GE92/3	Réception d'une RDPBN	S-RSUI/RDPBN		a) DS 2.1 - b) RDPBN V1 ou V2
Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2 ou R3				
GE92/4	Réception d'une RDPBP avec numéro de point de repère incorrect	S-RSUI/RDPBP		a) DS 2.1 - b) RDPBP I3 avec numéro de point de repère incorrect
Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2 ou R3				
Toutes les réponses ci-après sont valables pour les essais GE92/2, GE92/3, GE92/4.				
	(R1)	S-RSUI/RDDP	R-CSUI/CDD	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 9.1 a) DS 9.1 - DS 1.1 b) RDDP V1 ou V2
	(R2)	S-RSUI/RDRP	R-CSUI/CDR	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 8.1 a) DS 8.1 - DS 1.1 b) RDRP V1 ou V2
	(R3)	S-RSAP	R-CSA	a) - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1 ou V2

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

#### Essais à partir de l'état 9 DS 2.1 (transitoire) (*fin*)

Avant chaque essai, l'appareil d'essai:

- recevra une CSS;
- enverra une RSSP;
- recevra une CSUI/CDS.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
GE92/5	Réception d'une RDGR	S-RSUI/RDGR		a) DS 2.1 - DS 7.1 b) RDGR V1 - V2
Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2 ou R3				
Toutes les réponses ci-après sont valables pour les essais GE92/5.				
	(R1)	S-RSUI/RDDP	R-CSUI/CDD	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 9.1 a) DS 9.1 - DS 1.1 b) RDDP V1 ou V2
	(R2)	S-RSUI/RDRP	R-CSUI/CDR	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 8.1 a) DS 8.1 - DS 1.1 b) RDRP V1 ou V2
	(R3)	S-RSAP	R-CSA	a) - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1 ou V2

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

#### Essais à partir de l'état 9 DS 1.1

Avant chaque essai, l'appareil d'essai répondra normalement avec un document de plusieurs pages jusqu'à la réception de l'accusé de réception pour la deuxième page.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5
GE9C/0	Réception d'une RDPBN	S-RSUI/RDPBN		a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
	Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2 ou R3			
Toutes les réponses ci-après sont valables pour les essais GE9C/0.				
	(R1)	S-RSUI/RDDP	R-CSUI/CDD	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 9.1 DS 9.1 - DS 1.1 b) RDDP V1 ou V2
	(R2)	S-RSUI/RDRP	R-CSUI/CDR  R-CSUI/CDC (facultatif)	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 8.1 a) DS 8.1 - DS 1.1 b) RDRP V1 ou V2 a) DS 1.1 - DS 2.1
	(R3)	S-RSAP	R-CSA	a) - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1 ou V2
NOTE - Essais de continuation de document: Il n'est pas obligatoire que tous les terminaux assurent la fonction de continuation de document.				

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

#### Essais à partir de l'état 9 DS 1.1 (*fin*)

Avant chaque essai, l'appareil d'essai répondra normalement avec un document de plusieurs pages jusqu'à la réception de l'accusé de réception pour la deuxième page.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
GE9C/1	Réception d'une CSA	S-CSA  S-RSSP	R-RSAP (maintien de la connexion de transport)  La deuxième partie de cet essai ne peut être réalisée que si le SUT ne libère pas la connexion de réseau  R-CSS  R-CSUI/CDC	a) DS 9 - DS 2.1 (ou DS 3.1 - 7.1) b) CSA V.1 a) 7.1 - 0.2  a) 0.2 - 8.1 a) 8.1 - 9.DS b) RSSP V1 - V10 a) DS 1.1 - DS 2.1
GE9C/2	Réception d'une PDU non valable à l'état 0.2	S-CSA  S-PDU non valable	R-RSAP (maintien de la connexion de transport)  Indic. de T-DISC	a) DS 2.1 - DS 7.1 (ou DS 3.1 - 7.1) b) CSA V1 a) 7.1 - 0.2  a) 0.2 - 0.1 b) SPDU quelconque
NOTE - Essais de continuation de document: Il n'est pas obligatoire que tous les terminaux assurent la fonction de continuation de document.				

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

#### Essais à partir de l'état 9 DS 3.1 (transitoire)

Avant chaque essai, l'appareil d'essai:

- recevra une CSS;
- enverra une RSSP;
- recevra une CSUI/CDS;
- recevra une CSUI/CDUI #N;

R-CSUI/CDPB;

R-CSUI/CDUI #N), où N est le nombre de CDUI requis pour obtenir l'équivalent d'une page.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5
				a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
GE93/0	Réception d'une SPDU non valable	S-SPDU non valable  S-RSAP	R-CSA	a) DS 3.1 - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2
GE93/1	Réception d'une CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DS 3.1 - 7.1 b) CSA V1 - V3 a) 7.1 - 0.1 ou 0.2
GE93/2	Réception d'une RSUI/RDPBP non valable	S-RSUI/RDPBP non valable		a) DS 3.1 - 7.1 b) RDPBP I1 - I5
	Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2 ou R3			
GE93/3	Réception d'une RDPBN	S-RSUI/RDPBN		a) DS 3.1 b) RDPBN quelconque valable V1 ou V2
	Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2 ou R3			
	(R1)	S-RSUI/RDDP	R-CSUI/CDD	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 9.1 b) RDDP V1 ou V2 a) DS 9.1 - DS 1.1
	(R2)	S-RSUI/RDRP	R-CSUI/CDR	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 8.1 b) RDRP V1 ou V2 a) DS 8.1 - DS 1.1
	(R3)	S-RSAP	R-CSA	a) - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1 ou V2 c) Toutes ces réponses sont valables pour les essais GE93/2 GE93/3

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

#### Essais à partir de l'état 9 DS 3.1 (transitoire) (*fin*)

Avant chaque essai, l'appareil d'essai fournira la réponse correcte jusqu'à la réception:

- d'une CSUI/CDS;
- d'une CSUI/CDUI.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
GE93/4	Réception d'une RDGR	S-RSUI/RDGR		a) DS 3.1 - 7.1 b) RDGR V1 - V2
	Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2 ou R3			
Toutes les réponses ci-après sont valables pour les essais GE93/4.				
	(R1)	S-RSUI/RDDP	R-CSUI/CDD	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 9.1 b) RDDP V1 ou V2 a) DS 9.1 - DS 1.1
	(R2)	S-RSUI/RDRP	R-CSUI/CDR	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 8.1 b) RDRP V1 ou V2 a) DS 8.1 - DS 1.1
	(R3)	S-RSAP	R-CSA	a) - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1 ou V2

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

#### Essais à partir de l'état 9 DS 4.1

Avant chaque essai, l'appareil d'essai procédera aux essais normaux:

- GN0-GN7 (RSUI/CDPB),
- limite de fenêtre atteinte.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
GE94/0	Temporisation T2	Ne rien faire  S-RSAP	R-CSA	a) DS 4.1 - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1 ou V2
GE94/1	Réception d'une CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DS 4.1 - 7.1 b) CSA V1, V2 ou V3 a) DS 7.1 - 0.1 ou 0.2
GE94/2	Réception d'une SPDU non valable sauf CSA ou RSUI/ -	S-SPDU non valable  S-RSAP	R-CSA	a) - DS 4.1 - X b) SPDU quelconque sauf CSA, RSUI/ - a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1 ou V2

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

#### Essais à partir de l'état 9 DS 4.1 (*fin*)

Avant chaque essai, l'appareil d'essai procédera aux essais normaux:

- GN0-GN7 (RSUI/CDPB),
- limite de fenêtre atteinte.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
GE94/3	Réception d'une RSUI/SPDU non valable	S-RSUI/SPDU non valable		a) DS 4.1 - b) SPDU quelconque sauf RDPBP ou RDPBN
	Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2 ou R3			
GE94/4	Réception d'une RDPBN	S-RSUI/RDPBN		a) DS 4.1 - b) RDPBN quelconque valable V1 ou V2
	Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2 ou R3			
GE94/5	Réception d'une RDPBP non valable	S-RSUI/RDPBP non valable		a) DS 4.1 - b) RDPBP I1 - I5
	Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2 ou R3			
GE 94/6	Réception d'une RSUI/ - non valable	S-RSUI		a) DS 4.1 - b) RSUI I1, I2
	Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2 ou R3			
Toutes les réponses ci-après sont valables pour les essais GE94/3, GE94/4, GE 94/5 et GE94/6.				
	(R1)	S-RSUI/RDDP	R-CSUI/CDD	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 9.1 b) RDDP V1 ou V2 a) DS 9.1 - DS 1.1
	(R2)	S-RSUI/RDRP	R-CSUI/CDR	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 8.1 b) RDRP V1 ou V2 a) DS 8.1 - DS 1.1
	(R3)	S-RSAP	R-CSA	a) - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1 ou V2

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

#### Essais à partir de l'état 9 DS 5.1

Avant chaque essai, l'appareil d'essai procédera aux essais GN0-GN6 (document d'une page), (c'est-à-dire appel normal jusqu'à CDPB). Ensuite, il recevra une CDE (un point de repère en suspens).

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
GE95/0	Temporisation T2	Ne rien faire  S-RSAP	R-CSA	a) DS 5.1 - X b) RSAP V1 ou V2 a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2
GE95/1	Réception d'une CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DS 5.1 - 7.1 b) CSA V1, V3 a) 7.1 - 0.1 ou 0.2
GE95/2	Réception d'une SPDU non valable	S-SPDU non valable  S-RSAP	R-CSA	a) DS 5.1 - X b) SPDU quelconque non valable a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1 ou V2

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

#### Essais à partir de l'état 9 DS 5.1 (suite)

Avant chaque essai, l'appareil d'essai procédera aux essais GN0-GN7 (document de deux pages). Ensuite, il recevra une CSUI/CDE(I) (un point de repère en suspens).

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5
GE95/3	Réception d'une RDEP non valable	S-RSUI/RDEP		a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
	Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2 ou R3			
GE95/4	Réception d'une RSUI/ -	S-RSUI/ -		a) DS 5.1 - b) SPDU quelconque sauf RDEP, RDPBP ou RDPBN
	Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2 ou R3			
GE95/5	Réception d'une RSUI/RDPBN	S-RSUI/RDPBN		a) DS 5.1 - b) RDPBN V1 ou V2
	Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2 ou R3			
GE 95/6	Réception d'une RDPBP	S-RSUI/RDPBP		b) RDPBP I1 - I5, V1 - V4
	Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2 ou R3			
Toutes les réponses ci-après sont valables pour les essais GE95/3, GE95/4, GE 95/5 et GE95/6.				
	(R1)	S-RSUI/RDDP	R-CSUI/CDD	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 9.1 b) RDDP V1 ou V2 a) DS 9.1 - DS 1.1
	(R2)	S-RSUI/RDRP	R-CSUI/CDR	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 8.1 b) RDRP V1 ou V2 a) DS 8.1 - DS 1.1
	(R3)	S-RSAP	R-CSA	a) - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1 ou V2

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

#### Essais à partir de l'état 9 DS 5.1 (*fin*)

Avant chaque essai, l'appareil d'essai procédera aux essais GN0-GN7 (document de deux pages). Ensuite, il recevra une CSUI/CDE(I) (un point de repère en suspens).

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5
GE95/7	Réception d'une RDPBP non valable	S-RSUI/RDPBP		a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
	Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2 ou R3			
GE95/8	Réception d'une RDEP imprévue	S-RSUI/RDEP (K) (K < > R)		a) DS 5.1 - b) RDEP V1 - V3
	Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2 ou R3			
Toutes les réponses ci-après sont valables pour les essais GE95/7 et GE95/8.				
	(R1)	S-RSUI/RDDP	R-CSUI/CDD	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 9.1 a) DS 9.1 - DS 1.1 b) RDDP V1 ou V2
	(R2)	S-RSUI/RDRP	R-CSUI/CDR	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 8.1 a) DS 8.1 - DS 1.1 b) RDRP V1 ou V2
	(R3)	S-RSAP	R-CSA	a) - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1 ou V2

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

#### Essais à partir de l'état 9 DS 6.1

(Ne peuvent être réalisés que si le terminal accepte les options non essentielles qui nécessitent l'utilisation d'une CDCL)

Avant chaque essai, l'appareil d'essai répondra normalement jusqu'à la réception d'une CDCL correspondant à une demande de capacités non essentielles.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
GE96/0	Temporisation T2	Ne rien faire  S-RSAP	R-CSA	a) DS 6.1 - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1 ou V2
GE96/1	Réception d'une CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DS 6.1 - 7.1 b) CSA V1 - V3 a) 7.1 - 0.1 ou 0.2
GE96/2	Réception d'une SPDU non valable	S-SPDU  S-RSAP	R-CSA	a) DS 6.1 - X b) SPDU quelconque valable sauf CSA ou RSUI/ - a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1 ou V2

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

#### Essais à partir de l'état 9 DS 6.1 (*fin*)

(Ne peuvent être réalisés que si le terminal accepte les options non essentielles qui nécessitent l'utilisation d'une CDCL)

Avant chaque essai, l'appareil d'essai répondra normalement jusqu'à la réception d'une CDCL correspondant à une demande de capacités non essentielles.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
GE96/3	Réception d'une RSUI/ -	S-RSUI/ -		a) DS 6.1 - b) RSUI/ - quelconque valable sauf RSUI/RDCLP
Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2				
GE96/4	Réception d'une RDCLP non valable	S-RSUI/RDCLP non valable		a) DS 6.1 b) RDCLP I1 - I3
Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2				
Toutes les réponses ci-après sont valables pour les essais GE96/3 et GE96/4.				
	(R1)	S-RSAP	R-CSA	a) - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1 - V2
	(R2)	S-RSUI/RDRP	R-CSUI/CDR	a) DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 8.1 a) DS 8.1 - DS 1.1 b) RDRP V1 - V2

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

#### Essais à partir de l'état 9 DS 7.1 (transitoire)

Avant chaque essai, l'appareil d'essai répondra correctement jusqu'à la réception d'une CSUI/CDS et enverra une CSUI/RDGR.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
GE97/0	Réception d'une SPDU non valable	S-SPDU non valable  S-RSAP	R-CSA	a) DS 7.1 - X b) SPDU quelconque sauf CSA ou RSUI/- a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1 ou V2
GE97/1	Réception d'une CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DS 7.1 - 7.1 b) CSA quelconque valable V1 - V3 a) 7.1 - 0.1 ou 0.2
GE97/2	Réception d'une RSUI/ - non valable	RSUI/ - non valable		a) DS 7.1 b) Toute PDU non valable pour le document
Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2 ou R3				
Toutes les réponses ci-après sont valables pour les essais GE97/2.				
	(R1)	S-RSUI/RDDP	R-CSUI/CDD	a) DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 9.1 a) DS 9.1 - DS 1.1 b) RDDP V1 ou V2
	(R2)	S-RSUI/RDRP	R-CSUI/CDR	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 8.1 a) DS 8.1 - DS 1.1 b) RDRP V1 ou V2
	(R3)	S-RSAP	R-CSA	a) - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1 ou V2

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

#### Essais à partir de l'état 9 DS 8.1

(Ne peuvent être réalisés que si le terminal accepte la méthode de reprise de CDR)

Avant chaque essai, l'appareil d'essai:

- répondra de telle sorte que le terminal entame une reprise de CDR; et
- recevra une CDUI/CDR.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5
				a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
GE98/0	Temporisation T2	Ne rien faire  S-RSAP	R-CSA	a) DS 8.1 - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1 ou V2
GE98/1	Réception d'une CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DS 8.1 - 7.1 b) CSA V1 - V3 a) 7.1 - 0.1 ou 0.2
GE98/2	Réception d'une SPDU quelconque non valable	S-SPDU non valable  S-RSAP	R-CSA	a) DS 8.1 - X b) SPDU quelconque non valable sauf CSA ou RSUI/ - a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1 ou V2
GE98/3	Réception d'une RSUI/ - quelconque valable sauf RDRP	S-RSUI  S-RSUI/RDRP	Rien  Le terminal continue normalement	a) DS 8.1 - DS 8.1 b) RSUI quelconque valable sauf RDRP c) Le SUT doit ignorer les SPDU a) DS 8.1 - DS 1.1 b) RDRP V1 ou V2

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

### Essais à partir de l'état 9 DS 9

Avant chaque essai, l'appareil d'essai répondra correctement jusqu'à la réception d'une RSUI/CDPB(1), puis il enverra une RSUI/RDPBN. Si le terminal envoie ensuite une CSUI/CDD, on peut procéder aux essais suivants.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
GE99/0	Temporisation T2	Ne rien faire  S-RSAP	R-CSA	a) DS 9 - X a) X - 14.1 a) - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1 ou V2
GE99/1	Réception d'une CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DS 9.1 - 7.1 b) CSA V1 - V3 a) 7.1 - 0.1 ou 0.2
GE99/2	Réception d'une SPDU	S-SPDU non valable	R-CSA	a) DS 9.1 - X b) SPDU quelconque sauf CSA et RSUI/ - a) X - 14.1
GE99/3	Réception d'une RSUI/ -	S-RSUI -  Ne rien faire	Temporisation du terminal	a) DS 9.1 - DS 9.1 b) SPDU quelconque sauf RDDP c) Voir l'essai GE99/0
GE99/4	Réception d'une RDDP	S-RSUI/RDDP	Poursuite normale	a) DS 9.1 - DS 1.1 b) RDDP quelconque valable V1, V2

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

#### Essais à partir de l'état 10.1

(Ne peuvent être réalisés que si le terminal assure le contrôle de changement.)

Avant chaque essai, l'appareil d'essai:

- recevra une CSS;
- enverra une RSSP avec une demande pour émettre (la réception possible d'un document dépend des capacités du terminal);
- recevra une CSCC.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
GE10/0	Temporisation T2	Ne rien faire  S-RSAP	R-CSA	a) DS 10.1 - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1, V2
GE10/1	Réception d'une SPDU non valable	S-SPDU non valable  S-RSAP	R-CSA	a) 10.1 - X b) SPDU quelconque sauf RSCCP ou CSA a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1, V2
GE10/2	Réception d'une CSA	S-CSA	R-RSAP	a) 10.1 - 7.1 b) CSA V1, V2 ou V3 a) 7.1 - 0.1 ou 0.2
GE10/3	Réception d'une RSCCP non valable	S-SPDU non valable  S-RSAP	R-CSA	a) 10.1 - X b) RSCCP I1 a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1, V2

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

#### Essais à partir de l'état 11 (transitoire)

(Ne peuvent être réalisés que si le terminal assure le contrôle de changement.)

Avant chaque essai, l'appareil d'essai:

- recevra une CSS;
- enverra une RSSP avec demande pour émettre (la possibilité de recevoir un document dépend des capacités du terminal);
- recevra une CSCC;
- enverra une RSCCP;
- enverra un DOCUMENT.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
GE11/0	Réception d'une SPDU imprévue	S-CSE	R-CSA	a) 11.DR - X b) CSE V1 - V4 a) X - 14.1

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

#### Essais à partir de l'état 11 (transitoire) (*fin*)

(Ne peuvent être réalisés que si le terminal assure le contrôle de changement.)

Avant chaque essai, l'appareil d'essai:

- recevra une CSS;
- enverra une RSSP avec demande pour émettre (la possibilité de recevoir un document dépend des capacités du terminal);
- recevra une CSCC;
- enverra une RSCCP.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
GE11/1	Réception d'une CSCC non valable	S-CSCC non valable  S-RSAP	R-CSA	a) 11.DR - X b) CSCC I1 a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1 - V2

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

#### Essais à partir de l'état 12 (transitoire)

(Ne peuvent être réalisés que si le terminal assure le contrôle de changement.)

Avant chaque essai, l'appareil d'essai:

- recevra une CSS;
- enverra une RSSP avec demande pour émettre (la possibilité de recevoir un document dépend des capacités du terminal);
- recevra une CSCP;
- enverra une RSCCP;
- enverra une CSCP.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
GE12/0	Réception d'une CSA	S-CSA	R-RSAP	a) 12.1 - 7.1 b) CSA V1, V3 a) 7.1 - 0.1 ou 0.2

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

### Essais à partir de l'état 13

Avant chaque essai, l'appareil d'essai répondra normalement jusqu'à la réception d'une CSE.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoi	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
GE13/0	Temporisation T2	Ne rien faire  S-RSAP	R-CSA	a) 13.1 - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1 - V2
GE13/1	Réception d'une CSA	S-CSA	R-RSAP	a) 13.1 - 7.1 b) CSA V1, V3 a) 7.1 - 0.1 ou 0.2
GE13/2	Réception d'une SPDU imprévue	S-SPDU  S-RSAP	R-CSA	a) 13.1 - X b) SPDU quelconque sauf CSA et RSEP a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1, V2
GE13/3	Réception d'une RSEP non valable	S-RSEP non valable  S-RSAP	R-CSA	a) 13.1 - X b) RSEP I1 a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1 - V2

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

### Essais à partir de l'état 14

Avant chaque essai, l'appareil d'essai répondra normalement au transfert de document, puis il:

- enverra une SPDU (non valable);
- recevra une CSA.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
GE14/0	Temporisation T3	Ne rien faire	Indic. de T-DISC	a) 14.1 - 0.1 ou 0.2
GE14/1	Réception d'une SPDU quelconque sauf RSAP	S-SPDU	Indic. de T-DISC	a) 14.1 - 14.1 b) SPDU quelconque sauf RSAP a) 14.1 - 0.1 ou 0.2

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions normales

### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

### Établissement de la session

Avant l'exécution de la séquence, l'appareil d'essai établira la connexion de transport.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5
				a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
DN1	Réception d'une CSS	S-CSS		a) 0.2 - 1.1 b) CSS V1 - V8 (REP) c) RSSN acceptable pour V8
DN2	Envoi d'une RSSP (ou RSSN)		R-RSSP	a) 1.1 - 2 c) L'essai est réussi si la RSSP a le format approprié et si elle est compatible avec les capacités existantes
DN3	Réception d'une CSCC	S-CSCC  S-RSCCP	R-RSCCP  R-CSCC	a) 2 - 3.1 b) CSCC V1 - V2 (REP) a) 3.1 - 4 a) 4 - 5.1 a) 5.1 - 2 b) RSCCP V1 - V2 (REP) c) Le terminal n'a aucun document à envoyer

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions normales

### Terminal appelé/appareil d'essai appelant

### Etablissement de la session (*fin*)

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5
				a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
DN4	Réception d'une CSE	S-CSE	R-RSEP	a) 2 - b) CSE V2 a) 6 - 0.2
Pour l'essai DN5, il est peut-être nécessaire d'établir une nouvelle connexion de transport si le SUT libère la connexion de transport existante.				
DN5	Réception d'une CSE après envoi d'une RSSP	S-CSS  S-CSE	R-RSSP  R-RSEP	a) 0.2 - 1.1 b) CSS V1 - V8 a) 1.1 - 2 a) 2 - 6 b) CSE V1 - V4 (REP) a) 6 - 0.2
Avant de procéder à l'essai ci-après, l'appareil d'essai doit établir une connexion de session.				
DN6	Réception d'une CDCL	S-CSUI/CDCL	R-RSUI/RDCLP	a) DR 1.1 - b) CDCL V1 - V5 (REP) c) La réponse doit être conforme aux capacités existantes a) DR 6.1 - DR 1.1

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions normales

### Terminal appelé/appareil d'essai appelant

### Transfert de document

Avant de procéder aux essais ci-après, l'appareil d'essai établira une session.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
DN7	Réception d'une CDS	S-CSUI/CDS		a) DR 1.1 - DR 2.1 b) CDS V1 - V9 (REP)
DN8	Réception d'une CSUI/CDUI	S-CSUI/CDUI		a) DR 2.1 - DR 3.1 b) CDUI V1 - V2 (REP) CSUI V1 - V2 (REP)
DN9	Réception d'une CSUI/CDPB	S-CSUI/CDPB (1)	R-RSUI/RDPBP (1)	a) DS 3.1 - DR 2.1 b) CDPB V1 - V2 (REP) a) DR 2.1 - DR 2.1
DN10	Réception d'une CDE	S-CSUI/CDUI  CSUI/CDE (2)	R-RSUI/RDEP (2)	a) DR 2.1 - DR 3.1 b) CDUI V1 - V2 a) DR 3.1 - DR 5.1 b) CDE V1 - V2 (REP) a) DR 5.1 - DR 1.1
Pour l'essai DN11, il faut interrompre la transmission précédente d'un document (pour V1 dans une nouvelle session).				
DN11	Réception d'une CDC	S-CSUI/CDC		a) DR 1.1 - DR 2.1 b) CDC V1 - V2 (REP)
DN12	Réaction correcte quand la limite de la fenêtre est atteinte	Envoi de document à plusieurs pages jusqu'à atteindre la limite de la fenêtre	R-RSUI/RDPBP (1)	b) CDPB V1 - V2 a) DR 4.1 - DR 2.1 c) Cet essai ne peut être réalisé que si l'appareil d'essai est en mesure d'atteindre la limite de la fenêtre avant que le terminal ne réponde avec une RDPBP. La RDPBP doit être renvoyée avant l'expiration du temporisateur d'inactivité de 60 s

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions normales

### Terminal appelé/appareil d'essai appelant

### Transfert de document (*fin*)

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoi	4 L'appareil d'essai reçoit	5
				a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
DN13	Réception d'un document d'une page	Envoi de document à page unique	R-RSUI/RDEP (1)	a) DR 5.1 - DR 1.1
DN14	Réception d'une CDE quand il existe des accusés de réception en suspens	Envoi de document à plusieurs pages pour que les accusés de réception de page soient en suspens  S-CDE	R-RSUI/RDPBP # N (accuser réception dans la séquence)  R-RSUI/RDEP (K)	b) CDE V1 - V2  a) DR 5.1 - DR 5.1 a) DR 5.1 - DR 1.1 c) N est le nombre de RDPBP nécessaires pour libérer les accusés de réception en suspens
DN15	Traitement de document et numéros des points de repère	Envoi des documents ci-après dans différentes sessions  DOC 1) DRN = 1 5 pages CRN = 1, 02, 003, 0004, 00005  DOC 2) DRN = 22 4 pages CRN = 1, 02, 003, 0004  DOC 3) DRN = 333 3 pages CRN = 1, 02, 003  DOC 4) DRN = 4444 2 pages CRN = 1, 02	Le terminal doit recevoir correctement tous les documents	
DRN Numéro de référence du document CRN Numéro de référence du point de repère				

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

### Terminal appelé/appareil d'essai appelant

### Essais à partir de l'état 0

Avant chaque essai, l'appareil d'essai:

- enverra un TCR;
- recevra un TCA.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
DE0/0	Temporisation T1	Ne rien faire	Indic. de T-DISC	a) 0.2 - 0.1
DE0/1	Réception d'une SPDU imprévue	S-SPDU imprévue	Indic. de T-DISC	a) 0.2 - 0.1 b) SPDU quelconque sauf CSS
DE0/2	Réception d'une CSS non valable	S-CSS non valable	Indic. de T-DISC	a) 0.2 - 0.1 b) CDS I1 - I7
DE0/3	Réception d'une CSS nécessitant une réponse RSSN	S-CSS	R-RSSN	a) 1.1 - 0.2 b) CDS V1 - V8 c) Les essais ne peuvent être réalisés que si le terminal répond à l'une des CSS valables par une RSSN

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelé/appareil d'essai appelant

#### Essais à partir de l'état 1 (transitoire)

Avant chaque essai, l'appareil d'essai enverra une CSS.

DE1/0 Essai n°	Réception d'une SPDU imprévue Type d'essai	S-SPDU 3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit R-CSA	a) 1.1 - 5 b) SPDU dans l'état c) SPDU envoyées par l'appareil d'essai
DE1/1	Réception d'une CSA	S-CSA		a) Commentaires
			R-RSAP	b) CSA V1 - V2 a) 7 - 0

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

### Terminal appelé/appareil d'essai appelant

### Essais à partir de l'état 2 DR 1

Avant chaque essai, l'appareil d'essai:

- enverra une CSS;
- recevra une RSSP.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoi	4 L'appareil d'essai reçoit	5
DE21/0	Temporisation T1	Rien	R-CSA	a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires  a) DR 1.1 a) - 14.1
DE21/1	Réception d'une CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DR 1.1 b) CSA V1 - V3  a) - 7.1 a) - 0.2
DE21/2	Réception d'une SPDU imprévue	S-SPDU	R-CSA	a) DR 1.1 b) SPDU quelconque sauf CSA, CSCC, CSE I1, I2 ou CSUI/-  a) - 14.1
DE21/3	Réception d'une CSE non valable	S-CSE non valable	R-CSA	a) DR 1.1 b) CSE I1, I2  a) - 14.1
DE21/4	Réception d'une CSUI/- imprévue	S-CSUI/-	R-CSA ou R-RSUI/RDGR	a) DR 1.1 - b) CSUI/- quelconque sauf CDS, CDC, CDR ou CDCL  a) - 14.1 ou a) - DR 7.1
DE21/5	Réception d'une CSUI/CDR	S-CSUI/CDR	R-CSUI/RDRP	b) CDR (V1 ou V2)  a) DR 8.1 - DR 1.1

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelé/appareil d'essai appelant

#### Essais à partir de l'état 2 DR 1.1

Avant chaque essai, l'appareil d'essai:

- enverra une CSS;
- recevra une RSSP.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5
				a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
DE21/6	Réception d'une CDS non valable	S-CSUI (CDS) non valable	R-CSA ou R-RSUI/RDGR	a) DR 1.1 b) CDS II - I4  a) - 14.1 ou a) - DR 7.1
DE21/7	Réception d'une CDCL non valable	S-CSUI (CDCL) non valable	R-CSA ou R-RSUI/RDGR	a) DR 1.1 b) CDCL II - I3  a) - 14.1 ou a) - DR 7.1
DE21/8	Réception d'une CSUI non valable	S-CSUI non valable	R-CSA ou R-RSUI/RDGR	a) DR 1.1 b) CSUI II  a) - 14.1 ou a) - DR 7.1
DE21/9	Réception d'une CDC non valable	S-CSUI/CDC non valable	R-CSA ou R-RSUI/RDGR	a) DR 1.1 b) CDC II - I5  a) - 14.1 ou a) - DR 7.1
DE21/10	Réception d'une CSCC non valable	S-CSCC non valable	R-CSA	a) DR 1.1 b) CSCC II  a) - 14.1

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

### Terminal appelé/appareil d'essai appelant

### Essais à partir de l'état 2 DR 2

Avant chaque essai, l'appareil d'essai lancera un appel pour envoyer une CSUI/CDS.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoi	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
DE22/0	Temporisation T1	Ne rien faire	R-CSA	a) DR 2.1 - a) - 14.1
DE22/1	Réception d'une SPDU non valable	S-SPDU	R-CSA	a) DR 2.1 - b) SPDU quelconque sauf CSUI/- ou CSA a) - 14.1
DE22/2	Réception d'une CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DR 2.1 - b) CSA V1 - V2 a) - 7.1 - 0
DE22/3	Réception d'une CSUI/- imprévue	S-CSUI/-		a) DR 2.1 - b) Commande ou réponse quelconque de document, sauf CDD, CDR, CDUI, CDPB, CDE
Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2				
DE22/4	Réception d'une PDU non valable de limite de page	S-CSUI/CDPB (1)		a) DR 2.1 -
Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2 ou R3				
DE22/5	Réception d'une CSUI/CDR	S-CSUI/CDR	R-RSUI/RDRP	a) DR 2.1 - b) CDR V1 ou V2 a) - DR 1.1
DE22/6	Réception d'une CSUI/CDD	S-CSUI/CDD	R-RSUI/RDDP	a) DR 2.1 - b) CDD V1 ou V2 a) - DR 9.1 a) - DR 1
Toutes les réponses ci-après sont valables.				
	(R1)	S-RSAP	R-CSA	a) - 14.1
	(R2)	S-CSA	R-RSUI/RDGR	a) - DR 7.1
	(R3)	S-CSA	R-RSUI/RDPBN	a) - DR 7.1

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

### Terminal appelé/appareil d'essai appelant

### Essais à partir de l'état 2 DR 2 (*fin*)

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
Avant chaque essai, l'appareil d'essai: <ul style="list-style-type: none"> <li>- lancera un appel jusqu'à l'endroit de la page un; puis il</li> <li>- enverra une CSUI/CDPB (1);</li> <li>- recevra une RDPBP (1).</li> </ul>				
DE22/7	Temporisation T1	Ne rien faire	60 secondes dans les R-CSA	a) DR 2.1 - a) - 14.1
DE22/8	Réception d'une CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DR 2.1 - b) CSA V1 - V3 a) - 0.2
DE22/9	Réception d'une SPDU imprévue	S-SPDU	R-CSA	a) DR 2.1 - b) SPDU quelconque sauf CSA ou CSUI/- a) - 14.1
DE22/10	Réception d'une CSUI/- imprévue	S-CSUI		a) DR 2.1 - b) PDU quelconque non valable, sauf CDD, CDR, CDUI ou CDPB
Voir ci-après pour la réaction valable - R1 ou R2				
DE22/11	Réception d'une CDPB imprévue	S-CSUI/CDPB (2)		a) DR 2.1 - b) CDPB V1 - V2
Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2 ou R3				
	(R1)		R-CSA	a) - 14.1
	(R2)		R-RSUI/RDGR	a) - DR 7.1
	(R3)		R-RSUI/RDPBN	a) - DR 7.1
DE22/12	Réception d'une CDR	S-CSUI/CDR	R-RSUI/RDRP	a) - DR 8.1 b) CDR V1 - V2 a) - DR 1.1
DE22/13	Réception d'une CDD	S-CSUI/CDD	R-RSUI/RDDP	a) - DR 9.1 b) CDD V1 - V2 a) - DR 1.1

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

### Terminal appelé/appareil d'essai appelant

### Essais à partir de l'état 2 DR 3

Avant chaque essai, l'appareil d'essai:

- enverra une CSS, recevra une RSSP;
- enverra une CSUI/CDS, une CSUI/CDUI;
- enverra une CSUI/CDPB (1), une CSUI/CDUI;
- recevra une RDPBP.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
DE23/0	Temporisation T1	Ne rien faire	R-CSA (après 60 secondes)	a) DR 3.1 - a) - 14.1
DE23/1	Réception d'une CDPB non valable	S-CSUI/CDPB		a) DR 3.1 - b) CDPB I1 - I5
	Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2 ou R3			
DE23/2	Réception d'une SPDU non valable dans cet état	S-SPDU	R-CSA	a) DR 3.1 - b) SPDU quelconque sauf CSA ou CSUI/- a) - 14.1
DE23/3	Réception d'une CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DR 3.1 - b) CSA V1 - V3 a) - 7.1 a) - 0
DE23/4	Réception d'une CSUI/- non valable dans cet état	S-CSUI/-		a) DR 3.1 - b) CSUI/ quelconque non valable sauf CDE, CDD, CDR, CDUI ou CDPB
	Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2 ou R3			
DE23/5	Réception d'une CSUI/CDUI non valable	S-CSUI/CDUI non valable		a) DR 3.1 - b) CDUI I1 - I2
	Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2 ou R3			
DE23/6	Réception d'une CSUI/CDR	S-CSUI/CDR	R-RSUI/RDRP	a) DR 3.1 - b) CDR V1 - V2 a) - DR 8.1 a) - DR 1.1

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelé/appareil d'essai appelant

#### Essais à partir de l'état 2 DR 3 (suite)

Avant chaque essai, l'appareil d'essai:

- enverra une CSS, recevra une RSSP;
- enverra une CSUI/CDS, une CSUI/CDUI;
- enverra une CSUI/CDPB (1), une CSUI/CDUI;
- recevra une RDPBP.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
DE23/7	Réception d'une CSUI/CDD	S-CSUI/CDD	R-RSUI/RDDP	a) DR 3.1 - b) CDD V1 - V2 a) - DR 9.1 - DR 1.1
Toutes les réponses ci-après sont valables.				
	(R1)	S-RSAP	R-CSA	a) - 14.1
	(R2)	S-CSA	R-RSUI/RDGR	a) - DR 7.1
	(R3)	S-CSA	R-RSUI/RDPBN	a) - DR 7.1
Avant chaque essai, l'appareil d'essai lancera un appel et tentera d'atteindre la limite de la fenêtre au moment où la dernière CDPB est sur le point d'être envoyée.				
DE23/8	Réception d'une CDPB non valable	S-CSUI/CDPB non valable		a) DR 3.1 - b) CDPB I1 - I5
Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2 ou R3				
Toutes les réponses ci-après sont valables.				
	(R1)	S-RSAP	R-CSA	a) - 14.1
	(R2)	S-CSA	R-RSUI/RDGR	a) - DR 7.1
	(R3)	S-CSA	R-RSUI/RDPBN	a) - DR 7.1

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelé/appareil d'essai appelant

#### Essais à partir de l'état 2 DR 3 (*fin*)

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
Avant chaque essai, l'appareil d'essai: <ul style="list-style-type: none"> <li>- enverra une CSS;</li> <li>- recevra une RSSP;</li> <li>- enverra une CSUI/CDS;</li> <li>- enverra une CSUI/CDUI.</li> </ul>				
DE23/9	Réception d'une CDE non valable	S-CSUI/CDE		b) CDE I1 - I6
Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2 ou R3				
Toutes les réponses ci-après sont valables.				
	(R1)	S-RSAP	R-CSA	a) - 14.1
	(R2)	S-CSA	R-RSUI/RDGR	a) - DR 7.1
	(R3)	S-CSA	R-RSUI/RDPBN	a) - DR 7.1
DE23/10	Temporisation T1	Ne rien faire	R-CSA (après 60 secondes)	a) DR 3.1 - 14.1
DE23/11	Remise à zéro de la temporisation T1	Ne rien faire pendant 45 secondes S-CSUI/CDUI Ne rien faire	R-CSA (après 60 secondes)	a) DR 3.1 - 14.1 b) quelconque

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelé/appareil d'essai appelant

#### Essais à partir de l'état 2 DR 4 (transitoire)

Avant chaque essai, l'appareil d'essai lancera un appel et fera en sorte que le terminal atteigne la limite de la fenêtre.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoi	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
DE24/0	Réception d'une SPDU non valable dans cet état	S-SPDU	R-CSA	a) DR 4.1 - b) PDU de session quelconque sauf CSA ou CSUI/-
DE24/1	Réception d'une CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DR 4.1 - b) CSA quelconque valable V1 - V3  a) - 7.1 a) - 0
DE24/2	Réception d'une CSUI/- non valable	S-CSUI/- non valable		a) DR 4.1 - b) CSUI/- quelconque sauf CDD, CDR, CDPB
Voir ci-après pour la réaction valable - R1 ou R2				
DE24/3	Réception d'une CSUI/CDPB (sans l'intervention d'une CDUI)	S-CSUI/CDPB		a) DR 4.1 - b) CDPB V1 - V2
Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2 ou R3				
DE24/4	Réception d'une CDD	S-CSUI/CDD	R-RSUI/RDDP	a) DR 4.1 - b) CDD V1 - V2  a) - DR 9.1 - DR 1.1
DE24/5	Réception d'une CDR	S-CSUI/CDR	R-RSUI/RDRP	a) DR 4.1 - b) CDR V1 - V2  a) - DR 8.1 - DR 1.1
Toutes les réponses ci-après sont valables.				
	(R1)	S-RSAP	R-CSA	a) - 14.1
	(R2)	S-CSA	R-RSUI/RDGR	a) - DR 7.1
	(R3)	S-CSA	R-RSUI/RDPBN	a) - DR 7.1

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelé/appareil d'essai appelant

#### Essais à partir de l'état 2 DR 5 (transitoire)

Avant chaque essai, l'appareil d'essai lancera un appel, puis il enverra un document d'une seule page et une CDE.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5
				a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
DE25/0	Réception d'une SPDU non valable	S-SPDU	R-CSA	b) SPDU quelconque sauf CSA, CSUI/- a) - 14.1
DE25/1	Réception d'une CSA	S-CSA	R-RSAP	a) - 7.1 b) CSA V1 - V3 a) - 0
DE25/2	Réception d'une CSUI/-	S-CSUI/- non valable		b) CSUI/- quelconque sauf CDD, CDR
	Voir ci-après pour la réaction valable - R1, R2 ou R3			
DE25/3	Temporisation T1	Rien	R-RSUI/RDEP (1) R-CSA	a) - 14.1
DE25/4	Réception d'une CDD	S-CSUI/CDD	R-RSUI/RDDP	a) - DR 9.1 b) CDD V1 - V2 a) - DR 1.1
DE25/5	Réception d'une CDR	S-CSUI/CDR	R-RSUI/RDRP	a) - DR 8.1 b) CDR V1, V2 a) - DR 1.1
Toutes les réponses ci-après sont valables.				
	(R1)	S-RSAP	R-CSA	a) - 14.1
	(R2)	S-CSA	R-RSUI/RDGR	a) - DR 7.1
	(R3)	S-CSA	R-RSUI/RDPBN	a) - DR 7.1

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelé/appareil d'essai appelant

#### Essais à partir de l'état 2 DR 6 (transitoire)

Avant chaque essai, l'appareil d'essai lancera un appel et enverra une CSUI/CDCL.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
DE26/0	Temporisation T1	Rien	R-RSUI/RDCLP R-CSA	a) - 14.1
DE26/1	Réception d'une SPDU non valable	S-SPDU non valable  S-RSAP	R-CSA	a) 2 - b) SPDU quelconque sauf CSA, CSUI/- a) - 14.1 a) 0
DE26/2	Réception d'une CSA	S-CSA	R-RSAP	a) - 7.1 b) CSA V1 - V3 a) 0
DE26/3	Réception d'une CSUI/- non valable dans cet état	S-CSUI/-		a) DR 2.1 b) SPDU quelconque
	Voir ci-après pour la réaction valable - R1 ou R2			
	(R1)		R-CSA	a) - 14.1
	(R2)		R-RSUI/RDGR	a) - DR 7.1
DE26/4	Réception d'une CSUI/CDR	S-CSUI/CDR	R-RSUI/RDRP	b) CSD V1 - V2 a) - 8.1 - DR 1.1

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

### Terminal appelé/appareil d'essai appelant

### Essais à partir de l'état erroné 2 DR 7.1

NOTE – Le terminal ne peut pas accepter les procédures RDGR ou RDPBN et répondre avec une CSA.

Avant chaque essai, l'appareil d'essai enverra un document avec la séquence CRN incorrecte et recevra une RDGR ou une RDPBN.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
DE27/0	Temporisation T1	Ne rien faire  S-RSAP	R-CSA	a) DR 7.1 a) 14.1 a) 0.1 ou 0.2 b) RSAP V1 ou V2
DE27/1	Réception d'une CDD	S-CSUI/CDD	R-RSUI/RDDP	a) DR 9.1 b) CDD V1, V2 a) - DR 1.1
DE27/2	Réception d'une CDR	S-CSUI/CDR	R-RSUI/RDRP	a) DR 8.1 b) CDR V1, V2 a) DR 1.1
DE27/3	Réception d'une SPDU imprévue	S-SPDU  S-RSAP	R-CSA	a) DR 7.1 b) SPDU quelconque sauf CSA, CSUI/-, RSAP V1 ou V2 a) 14.1 a) 0.1 ou 0.2
DE27/4	Réception d'une CSUI/- imprévue	S-CSUI/- Ne rien faire pendant 45 secondes  S-CSUI/CDD	R-RSUI/RDDP	a) DR 7.1 b) CSUI/- quelconque sauf CDR ou CDD a) DR 9.1 b) CDD V1 ou V2 a) DR 1.1
DE27/5	Réception d'une CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DR 7.1 b) CSA V1 - V3 a) 0.1 ou 0.2

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelé/appareil d'essai appelant

#### Essais à partir de l'état 2 DR 8.1

Avant chaque essai, l'appareil d'essai enverra un document et en interrompra la transmission avec une CSUI/CDR.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
DE28/0	Réception d'une SPDU imprévue	S-SPDU  S-RSAP	R-CSA	a) - 7.1 b) SPDU quelconque sauf CSA c) Transitoire  a) 14.1  a) 0.1 - 0.2
DE28/1	Réception d'une CSA	S-CSA	R-RSAP	a) - 7.1 b) CSA V1 - V3 c) Transitoire  a) 0.1 ou 0.2
DE28/2	Temporisation T1	Ne rien faire	R-RSUI/RDRP  R-CSA (après 60 secondes)	a) 14.1

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelé/appareil d'essai appelant

#### Essais à partir de l'état 2 DR 9.1

Avant chaque essai, l'appareil d'essai enverra un document et en interrompra la transmission avec une CSUI/CDD.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
DE29/0	Réception d'une SPDU imprévue	S-SPDU  S-RSAP	R-CSA	a) DR 9.1 b) SPDU quelconque sauf CSA c) Transitoire  a) 14.1  a) 0.1 ou 0.2
DE29/1	Réception d'une CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DR 9.1 b) CSA V1 - V3 c) Transitoire  a) 0.1 ou 0.2
DE29/2	Temporisation T1	Ne rien faire	R-RSUI/RDDP  R-CSA (après 60 secondes)	a) - 14.1

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

### Terminal appelé/appareil d'essai appelant

### Essais à partir de l'état 3 (transitoire)

Avant chaque essai, l'appareil d'essai:

- enverra une CSS;
- recevra une RSSP;
- enverra une CSCC.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoi	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
DE3/0	Réception d'une SPDU non valable dans l'état	S-SPDU	R-CSA	a) 3 - b) SPDU quelconque sauf CSA a) - 14.1
DE3/1	Réception d'une CSA	S-CSA	R-RSAP	a) 3 - b) CSA quelconque valable V1 - V3 a) - 7.1 a) - 0

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

### Terminal appelé/appareil d'essai appelant

### Essais à partir de l'état 5

Avant chaque essai, l'appareil d'essai:

- enverra une CSS;
- recevra une RSSP;
- enverra une CSCC;
- recevra une RSCCP;
- recevra une CSCC.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
DE5/0	Temporisation T2	Ne rien faire	R-CSA	a) 5 - a) - 14.1
DE5/1	Réception d'une CSA	S-CSA	R-RSAP	a) 5 - b) CSA V1 - V3 a) - 7.1 a) - 0
DE5/2	Réception d'une SPDU non valable dans cet état	S-SPDU	R-CSA	a) 5 - b) SPDU quelconque sauf CSA ou RSCCP a) - 14.1

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelé/appareil d'essai appelant

#### Essais à partir de l'état 6 (transitoire)

Avant cet essai, l'appareil d'essai lancera un appel pour envoyer une CSE.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
DE6/0	Réception d'une SPDU non valable dans cet état	S-SPDU	R-CSA	a) 6 - b) SPDU quelconque sauf CSA a) - 14.1
DE6/1	Réception d'une CSA	S-CSA	R-RSAP	a) 6 - b) CSA V1 - V3 a) - 7.1 a) - 0

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

#### Terminal appelé/appareil d'essai appelant

#### Essais à partir de l'état 7 (transitoire)

Avant chaque essai, l'appareil d'essai lancera un appel pour envoyer une CSA.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
DE7/0	Réception d'une SPDU après une R-CSA	S-SPDU  Ne rien faire	R-RSAP	b) SPDU quelconque a) - 0

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Conditions exceptionnelles

### Terminal appelé/appareil d'essai appelant

### Essais à partir de l'état 14

Avant chaque essai, l'appareil d'essai lancera un appel, créera une erreur de session, recevra une CSA.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoi	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
DE14/0	Temporisation T3	Ne rien faire	Indic. de T-DISC	a) 14 - a) - 0
DE14/1	Réception d'une SPDU non valable	S-SPDU	Indic. de T-DISC	a) 14 - b) SPDU quelconque sauf RSAP a) - 0

# Remplacée par une version plus récente

## C.3 Programme d'essais de négociation de capacités non essentielles du terminal (NBTC) spécifiées dans la Recommandation T.62

Le présent paragraphe définit les essais de négociation de capacités non essentielles du terminal (NBTC).

Le format donné ici correspond aux programmes d'essais, présentés sous forme de tableau, du télétexte de base et ne diffère que par le fait qu'il ne comporte pas de références spécifiques à des exemples de codage. Ceci est dû au fait que le codage utilisé est fondé sur les capacités admises par le terminal et la description des éléments de protocole valables de la Recommandation T.62.

### Programme d'essais de session

#### Essais de négociation de NBTC

#### Terminal appelé/appareil d'essai appelant

#### Essais à partir de l'état 1.1

Avant chaque essai, l'appareil d'essai enverra une CSS.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5
CDN1/0	Indications correctes des NBTC dans la RSSP	S-CSS		a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
			R-RSSP	a) 1.1 b) CSS V1, V6 (REP) c) Les NBTC indiquées dans la RSSP doivent correspondre à celles qui sont admises par le SUT
				a) DR 1.1

### Programme d'essais de session

#### Essais de négociation de NBTC

#### Terminal appelé/appareil d'essai appelant

#### Essais à partir du DR 1.1

Avant chaque essai, l'appareil d'essai:

- enverra une CSS;
- recevra une RSSP.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5
CDN21/1	Réponse à la CDCL sans NBTC	S-CSUI/CDCL		a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
			R-RSUI/RDCLP	a) DR 6.1 b) CDCL V5
				a) Toute NBTC indiquée dans la RDCLP doit être admise par le SUT

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Essais de négociation de NBTC

#### Terminal appelé/appareil d'essai appelant

#### Essais à partir du DR 1.1 (suite)

Avant chaque essai, l'appareil d'essai:

- enverra une CSS;
- recevra une RSSP.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5
CDN21/2	Aboutissement de négociation de NBTC dans la CDCL/RDCLP	S-CSUI/CDCL  S-CDS	R-RSUI/RDCLP avec acceptation des paramètres de la CDCL ou liste de toutes les NBTC du SUT ou liste des NBTC demandées dans la CDCL	a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires  a) DR 6.1 b) CDCL avec les NBTC figurant dans le Tableau 3/T.62 admises par le SUT  a) DR 1.1  a) DR 2.1 b) CDS avec les NBTC demandées pour le document
CDN21/3	Aboutissement de négociation de NBTC (à l'exception de celles qui figurent dans le Tableau 3/T.62) dans la CDCL/RDCLP	S-CSUI/CDCL  S-CDS	R-RSUI/RDCLP avec acceptation des paramètres de la CDCL ou liste de toutes les NBTC du SUT ou liste des NBTC demandées dans la CDCL	a) DR 6.1 b) CDCL avec NBTC admises par le SUT à l'exclusion de celles qui figurent dans le Tableau 3/T.62  a) DR 1.1  a) DR 2.1 b) CDS avec les NBTC demandées pour le document

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Essais de négociation de NBTC

#### Terminal appelé/appareil d'essai appelant

#### Essais à partir du DR 1.1 (*fin*)

Avant chaque essai, l'appareil d'essai:

- enverra une CSS;
- recevra une RSSP.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5
				a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
CDN21/4	Négociation de toutes les NBTC admises par le SUT et autres	S-CDCL	R-RDCLP avec la liste de toutes les NBTC admises par le SUT	a) DR 6.1 b) CDCL avec toutes les NBTC admises par le SUT a) DR 1.1

## Programme d'essais de session

### Essais de négociation de NBTC

#### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

#### Essais des NBTC à partir de l'état 0.3

Avant chaque essai, préparer un document dans le SUT.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5
				a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
CGN0/0	Indication correcte des NBTC dans la CSS	S-RSSP	R-CSS avec indication de la NBTC figurant dans le Tableau 3/T.62 admise par le SUT en tant que capacité à la réception	a) 0.3 - 8.1 c) Créer un document de base dans le SUT ne nécessitant pas de NBTC b) RSSP V1 - V10
CGN0/1	Echec de la négociation de NBTC dans la CSS/RSSP	S-RSSP	R-CSS  R-CSE	a) 0.3 - 8.1 c) Créer un document dans le SUT faisant uniquement appel à des NBTC normalisées à titre facultatif (c'est-à-dire comme celles qui figurent dans le Tableau 3/T.62) a) 8.1 - 9 DS 1.1 b) RSSP (avec un sous-ensemble des NBTC demandées ou sans NBTC)

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Essais de négociation de NBTC

#### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

#### Essais des NBTC à partir de l'état 0.3 (suite)

Avant chaque essai, préparer un document dans le SUT requérant uniquement une NBTC qui figure dans le Tableau 3/T.62.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoi	4 L'appareil d'essai reçoit	5
CGN0/2	Aboutissement de négociation de NBTC dans la CSS/RSSP	S-RSSP [S-RDCLP]	R-CSS [R-CDCL]  R-CDS	a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires  a) 0.3 - 8.1 a) 8.1 - 9 DS 1.1 b) RSSP avec toutes les NBTC demandées ou RSSP avec toutes les NBTC du Tableau 3/T.62 c) Le SUT devra commencer avec l'envoi du document (précédé ou non par un échange de CDCL/RDCLP)

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Essais de négociation de NBTC

#### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

#### Essais des NBTC à partir de l'état 0.3 (*fin*)

Avant chaque essai, préparer un document dans le SUT faisant appel à:

- (1) une NBTC qui figure dans le Tableau 3/T.62,
- (2) une NBTC qui ne figure pas dans le Tableau 3/T.62.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoi	4 L'appareil d'essai reçoit	5 a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires
CGN0/3	Aboutissement de négociation en deux étapes	S-RSSP  S-RDCLP	R-CSS  R-CDCL demandant la NBTC (2)  R-CDS avec la NBTC (1) et la NBTC (2)	a) 0.3 - 8.1  a) 8.1 - 9 DS 1.1 b) RSSP indiquant la NBTC (1)  a) DS 1.1 - DS 6.1  a) DS 6.1 - DS 1.1 b) RDCLP avec la NBTC (2) b) RDCLP avec les NBTC (1) et (2) RDCLP V6 (REP)

# Remplacée par une version plus récente

## Programme d'essais de session

### Essais de négociation de NBTC

#### Terminal appelant/appareil d'essai appelé

#### Essais à partir de l'état 9 DS 1.1

Avant chaque essai, l'appareil d'essai:

- recevra une CSS;
- enverra une RSSP.

1 Essai n°	2 Type d'essai	3 L'appareil d'essai envoie	4 L'appareil d'essai reçoit	5
CGN91/0	Echec de négociation en deux étapes de NBTC dans la CSS/RSSP	S-RDCLP	R-CDCL (demandant une NBTC nécessaire pour le document)  R-CSE	a) Trajet dans le diagramme d'état b) SPDU envoyées par l'appareil d'essai c) Commentaires  c) Créer un document dans le SUT demandant une NBTC qui ne figure pas dans le Tableau 3/T.62 a) 9 DS 1.1 - 9 DS 6.1  a) 9 DS 6.1 - 9 DS 1.1 b) RDCLP avec un sous-ensemble des NBTC demandées, RDCLP avec un sous-ensemble des NBTC demandées plus d'autres  b) RDCLP V8 (REP)

# Remplacée par une version plus récente

## Annexe D

### Programme d'essais du service d'application du télétexte

(Cette annexe fait partie intégrante de la présente Recommandation)

#### D.1 Introduction

Le présent programme est fondé sur les spécifications du service d'application. L'objectif de ces essais concerne les caractéristiques obligatoires spécifiées dans les Recommandations F.200, F.201, T.60, T.61, T.62 et T.90 qui traitent du service d'application du télétexte.

Les essais qui concernent la conformité des protocoles avec les spécifications des Recommandations T.70 et T.62 sont contenus dans les programmes d'essais relatifs à la couche transport et à la couche session/document.

Le présent programme d'essais recense les domaines d'essai qui font l'objet de spécifications nationales.

Il convient de noter que ces essais ne couvrent pas toutes les spécifications des services définies par beaucoup d'Administrations.

#### D.2 Considérations générales

L'abréviation système à l'essai (SUT) (*system under test*) est utilisée quand il s'agit du terminal télétexte ou du système qui fait l'objet des essais.

Chaque essai comporte trois parties: le titre de l'essai, les actions requises pour effectuer les essais et les vérifications qui doivent être effectuées pour l'évaluation du SUT.

Pour chaque essai, on donne la Recommandation et le numéro de paragraphe où est définie la caractéristique particulière du service.

Toutes les références à des numéros de paragraphes des Recommandations concernent la version 1984 du *Livre rouge*.

Les essais sont classés selon deux types principaux:

- les essais effectués dans des conditions normales qui permettent de vérifier qu'un terminal fonctionne correctement sous des conditions normales;
- les essais effectués dans des conditions exceptionnelles qui permettent de vérifier qu'un terminal continue à fonctionner correctement dans des conditions exceptionnelles ou dans des conditions d'erreur.

##### D.2.1 Essais effectués dans des conditions normales

Ces essais sont classés selon deux catégories principales:

- les essais obligatoires qui concernent tous les SUT;
- les essais conditionnels qui ne concernent que les SUT dotés de certaines capacités.

Ces catégories sont également sous-divisées en deux: les essais qui doivent être réalisés lorsque c'est le SUT qui établit la communication, et les essais qui doivent être menés lorsque le SUT est appelé.

Les essais obligatoires sont numérotés MG1, MG2, . . . lorsque le SUT est l'expéditeur et MD1, MD2, . . . lorsque le SUT est le destinataire.

Les essais conditionnels sont numérotés CG1, CG2, . . . lorsque le SUT est l'expéditeur et CD1, CD2, . . . lorsque le SUT est le destinataire.

##### D.2.2 Essais effectués dans des conditions exceptionnelles

Ces essais sont classés en deux catégories selon que:

- les essais sont effectués lorsque c'est le SUT qui établit la communication. Ils sont numérotés EG1, EG2, . . .
- ou que les essais sont effectués lorsque le SUT est appelé. Ils sont numérotés ED1, ED2, . . .

# Remplacée par une version plus récente

## D.3 Essais du service d'application du télételex dans des conditions normales

### D.3.1 Essais obligatoires

Les essais suivants devront être effectués sur tous les systèmes à l'essai qui disposent d'une capacité de transmission.

#### D.3.1.1 SUT appelant, appareil d'essai appelé

##### Essai MG1 – Traitement correct de l'identification de terminal (TID), parties 1 à 4

Le SUT établit une communication.

On vérifie:

- que la TID dans la CSS est cohérente avec la valeur assignée au SUT;
- que la TID dans la CSS est conforme au format spécifié dans 7.5/F.200 et au codage spécifié dans 4/T.61.

##### Essai MG2 – Vérification de la fonction date et heure

Le SUT établit une communication.

On vérifie:

- la cohérence de la date et de l'heure avec celle qui est accessible en mode local (voir 5.3.2.7/F.200);
- la conformité avec le format spécifié en 5.3.2.7/F.200;
- la conformité avec le codage spécifié en 4/T.61.

##### Essai MG3 – Capacité à transmettre des documents normaux en une seule session

Le SUT assure la conformité avec le format et transmet au moins un document.

Vérifier:

- que le document est transmis en totalité;
- que le paramètre d'identification du type de document est absent de la CDS.

##### Essai MG4 – Aptitude à donner des renseignements à l'opérateur en CAS de mauvaise transmission du document

Cet essai appelle un complément d'étude dans la mesure où il ne s'agit pas d'un besoin spécifié dans la version 1984 (*Livre rouge*) de la Recommandation F.200.

##### Essai MG5 – Capacité à produire et à émettre des documents de commande et des documents normaux dans le mode télex

Le SUT crée un document de commande de départ télex.

Le SUT crée un document normal adapté à la transmission au télex.

Le SUT envoie à l'appareil d'essai un document de commande suivi par un ou plusieurs documents normaux.

Vérifier:

- que le document de commande est soumis avant le ou les documents normaux au cours de la même session;
- que le contenu du document normal est restreint au jeu de caractères de l'ITA2 et que la longueur de ligne est restreinte à 69 caractères;
- que l'identificateur du service d'interfonctionnement est présent dans le ou les documents normaux;
- que l'identificateur du document de commande est présent dans la CDS du document de commande;
- que le numéro de référence du document se trouve correctement incrémenté dans la CDS du document de commande et du ou des documents normaux.

# Remplacée par une version plus récente

## Essai MG6 – Traitement correct des formats de page de base et du codage des caractères

Le SUT émet un document de 2 pages contenant le texte d'essai du CCITT (Recommandation T.63), (voir les Notes 1 et 2).

Vérifier:

- que le document transmis comporte 2 pages au total, la première étant orientée horizontalement et la seconde verticalement (voir les Notes 1 et 2);
- que le codage des caractères graphiques et des caractères de commande est correct;
- que les caractères de commande CR/FF ou FF/CR sont présents dans le premier CDUI de chaque page et que les CDUI suivants à l'intérieur de la même page ne contiennent pas de caractère de commande FF.

### NOTES

1 Si le terminal n'est pas en mesure d'envoyer à la fois des pages horizontales et des pages verticales, l'essai devra porter uniquement sur un seul format de page.

2 Selon les spécifications nationales, les caractères réels qui peuvent être créés et transmis peuvent constituer un sous-ensemble du répertoire de base des caractères de télétext. Tous caractères qui n'ont pas été produits devront être remplacés par le codage d'un caractère T.61 valable (par exemple, un point d'interrogation).

3 Le document à envoyer doit être créé sur le terminal en utilisant les dispositifs normaux de saisie par opérateur (par exemple: le clavier).

### D.3.1.2 SUT appelé, appareil d'essai appelant

#### Essai MD1 – Traitement correct de l'identification de terminal (TID), parties 1 à 4

L'appareil d'essai établit une communication jusqu'à réception de la RSSP.

Vérifier:

- que la TID dans la RSSP est cohérente avec la valeur assignée au SUT;
- que la TID dans la RSSP est conforme au format spécifié en 7.5/F.200 et est conforme au codage décrit en 4/T.61.

#### Essai MD2 – Traitement correct de la ligne d'identification de la communication

(A) L'appareil d'essai transmet des documents de plusieurs pages (au moins 2 documents de 2 pages dans la même session).

Le SUT présente le document avec les lignes d'identification de la communication (CIL) (voir la Note 1).

Vérifier:

- la position de la CIL dans la zone imprimable (voir la Note 2);
- la conformité au format du 5.3.2/F.200;
- la cohérence de la CIL avec la TID, la date et l'heure, le numéro de référence du document et le nombre de pages transmises par l'appareil d'essai.

(B) Identique à l'essai MD2 (A), mais en utilisant un numéro de longueur de référence différent.

(C) Identique à l'essai MD2 (A), mais en utilisant un type différent de TID valable.

NOTE 1 – La décision et le choix du lieu où cette présentation est faite relèvent d'une décision locale sauf dans certaines situations de rétablissement (voir l'essai MD5).

NOTE 2 – Le texte de l'utilisateur peut partiellement chevaucher la CIL si la première/dernière ligne de texte communicable comporte un indice inférieur ou un indice supérieur.

#### Essai MD3 – Capacité à recevoir un ou plusieurs documents normaux en une seule session

(A) L'appareil d'essai envoie deux documents de trois pages, chaque page contenant 1600 octets (le texte comprend des caractères graphiques et des caractères de commande).

Vérifier:

- qu'il est possible de présenter les documents sur le SUT;
- que le contenu, la présentation et le format des documents présentés sont identiques aux documents envoyés par l'appareil d'essai.

## Remplacée par une version plus récente

(B) L'appareil d'essai transmet trois documents comportant chacun une page, le premier document consiste uniquement en des caractères de commande CR/FF, le deuxième document comprend des caractères de commande CR/FF plus un caractère graphique, le troisième comprend des caractères de commande CR/FF plus au moins 4000 caractères.

Vérifier:

- qu'il est possible de présenter les documents sur le SUT;
- que les contenus, les présentations et les formats des documents présentés sont identiques aux documents envoyés par l'appareil d'essai.

(C) L'appareil d'essai émet un document contenant une page de 200 caractères. La page doit être transmise en utilisant un caractère par CDUI.

Vérifier:

- qu'il est possible de présenter le document sur le SUT;
- que le contenu, la présentation et le format du document présenté sont identiques au document envoyé par l'appareil d'essai.

**Essai MD4 – Capacité à recevoir des documents de commande** (voir l'Annexe F/T.62 et la Recommandation T.90)

(A) L'appareil d'essai envoie au SUT un document de commande de notification de non-remise d'un télex.

Vérifier:

- que le document n'est pas rejeté et est correctement traité par le SUT (voir 4.4/T.90).

(B) L'appareil d'essai transmet ver le SUT un document de commande qui ne peut pas être automatiquement traité par le SUT.

Vérifier:

- que sur demande de l'utilisateur, le document est correctement présenté.

**Essai MD5 – Capacité à traiter des documents de continuation** (voir 5.3.2.3/F.200)

L'appareil d'essai commence la transmission d'un document comportant plusieurs pages.

Le SUT reçoit et accuse réception d'au moins une page.

L'appareil d'essai provoque une interruption dans la transmission.

L'appareil d'essai reprend ensuite la transmission du document interrompu.

Vérifier:

- que la CIL a été bien présentée au point d'interruption et au point de continuation;
- que le système met à la disposition de l'opérateur un moyen de relier à nouveau le document original interrompu, par exemple l'inscription du même numéro de référence du document dans les deux CIL.

(A) L'interruption et la continuation ayant lieu dans la même communication et dans la même session.

(B) L'interruption et la continuation ayant lieu dans la même communication mais dans des sessions différentes.

(C) L'interruption et la continuation ayant lieu dans des communications différentes.

(D) L'interruption due à un dérangement local du SUT (panne d'alimentation, par exemple).

(E) L'interruption étant due à un dérangement sur le réseau (déconnexion physique du réseau, par exemple).

(F) L'appareil d'essai commence la transmission d'un document comportant plusieurs pages.

Le SUT reçoit et accuse réception d'au moins une page.

L'appareil d'essai provoque l'interruption de la transmission.

L'appareil d'essai transmet un document complet.

L'appareil d'essai continue le document interrompu.

# Remplacée par une version plus récente

Vérifier:

- que le système reçoit les deux documents;
- que la CIL a été présentée au point d'interruption et au point de continuation;
- que le système permet à l'opérateur de relier le document original interrompu, c'est-à-dire le même numéro de référence du document dans les deux CIL.

**Essai MD6 – Capacité à traiter un rejet de document** (voir la Note 2 du 3.4.8/T.62)

(A) L'appareil d'essai transmet au moins une page d'un document, reçoit un accusé de réception et une CDD.

Vérifier:

- que le document est rejeté et n'est plus disponible pour l'opérateur ou que l'opérateur est informé que toute la partie reçue du document n'est pas valable.

(B) L'appareil d'essai envoie au moins une page d'un document comportant plusieurs pages.

L'appareil d'essai provoque l'interruption de la transmission.

L'appareil d'essai reprend la transmission du document qui a été interrompu.

L'appareil d'essai envoie la CDD après qu'au moins une page suivante a fait l'objet d'un accusé de réception.

Vérifier:

- que, soit le document en totalité a été rejeté (y compris les pages reçues avant et après l'interruption du document) ou que l'opérateur est informé que la totalité de la partie du document reçue ne présente aucune valeur.

(C) L'appareil d'essai envoie au moins une page d'un document comportant plusieurs pages.

L'appareil d'essai provoque une interruption de la transmission.

L'appareil d'essai ferme la session.

L'appareil d'essai reprend la transmission du document interrompu dans une nouvelle session.

L'appareil d'essai envoie la CDD après qu'au moins une page suivante a fait l'objet d'un accusé de réception.

Vérifier:

- que, soit le document en totalité a été rejeté (y compris les pages reçues avant et après l'interruption du document) ou que l'opérateur est informé que la partie du document reçue ne présente aucune valeur.

**Essai MD7 – Capacité à traiter des documents interrompus**

(A) Le SUT reçoit et accuse réception d'au moins une page.

L'appareil d'essai provoque l'interruption de la transmission.

L'appareil d'essai ne poursuit pas la transmission du document interrompu.

Vérifier:

- que l'utilisateur a accès au document interrompu;
- que la CIL a été présentée au point d'interruption.

(B) Identique à l'essai MD7 (A), mais avec une interruption due à une défaillance locale du SUT (panne d'alimentation, par exemple).

(C) Identique à l'essai MD7 (A), mais avec l'interruption due à un dérangement sur le réseau (déconnexion physique, par exemple).

**Essai MD8 – Capacité à fournir des rapports sur l'état de fonctionnement et des indicateurs à l'intention de l'opérateur** [voir 7.4/F.200]

(A) L'appareil d'essai transmet un document complet à l'intention du SUT.

Vérifier:

- que l'indication de «message reçu dans la mémoire» est donnée à l'opérateur [voir 7.2 a)/T.60].

# Remplacée par une version plus récente

(B) Mémoire du SUT neutralisée (voir la Note 3).

L'appareil d'essai essaie de transmettre un document vers le SUT.

Vérifier:

- que l'indication «terminal hors d'état de recevoir ou devant le devenir prochainement» est donnée à l'opérateur [voir 7.2 b)/T.60].

(C) Imprimante neutralisée (dans le CAS où elle est utilisée comme mémoire de réception) (voir la Note 3).

L'appareil d'essai tente de transmettre un document vers le SUT.

Vérifier:

- que l'indication «nécessité d'intervenir pour l'opérateur» est donnée à l'opérateur [voir 7.2 c)/T.60].

NOTE 3 – Certains systèmes ne se prêtent pas à cet essai.

## Essai MD9 – Réaction aux conditions de dépassement de la capacité de la mémoire (voir 7.3.2.2/F.200)

(A) Remplir totalement la mémoire du SUT (voir la Note 4).

L'appareil d'essai essaie de transmettre un document au SUT.

Vérifier:

- que le système indique dans les procédures de commande que sa capacité de réception risque d'être mise en difficulté, par exemple le système répond à la CSS avec une RSSN donnant la raison «capacité de réception insuffisante pour entrer dans une session».

(B) Laisser une place suffisante dans la mémoire pour recevoir deux pages (voir la Note 4).

Essayer de transmettre un document de 5 pages vers le SUT.

Vérifier:

- que le système répond aux CDPB par des RDPBP jusqu'à ce que la mémoire soit pleine, situation qui provoque une RDPBN;
- qu'il est possible de présenter des pages qui ont fait l'objet d'un accusé de réception positif et qui sont identiques à celles envoyées par l'appareil d'essai.

NOTE 4 – Sur certains systèmes, il peut ne pas être possible de manipuler la mémoire.

## Essai MD10 – Traitement correct du format de page de base et du codage de caractères (voir 7.3.2.2/F.200)

(A) L'appareil d'essai transmet le texte d'essai spécifié dans la Recommandation T.63, et les pages définies dans l'Annexe E.

Le SUT présente le ou les documents.

Vérifier:

- que le répertoire de base complet a bien été reçu et que tous les caractères graphiques ont été présentés (présentés sur l'écran et/ou imprimés) aussi lisibles que possible et que les fonctions appelées par les caractères de commande sont correctement exécutées (par exemple: soulignement, PLU, PLD);
- que les documents reçus sont tels qu'ils ont été envoyés et présentés de manière très lisible.

(B) Identique à l'essai MD10 (A), mais avec les fonctions de commande pour la présentation SGR, SHS, SVS, PFS, absence des valeurs de paramètres attribuées par défaut (voir 4.2.3.1/T.61).

## Essai MD11 – Indépendance des fonctions locales et des fonctions de communication [voir 1.2.2.1 f)/F.200]

Mettre le SUT en mode local.

L'appareil d'essai envoie un document à l'intention du SUT.

Vérifier:

- que le document est correctement reçu et que le mode de fonctionnement local n'est pas perturbé par la réception du document.

# Remplacée par une version plus récente

## D.3.2 Essais conditionnels

Les essais suivants devront être effectués sur les SUT dotés des capacités appropriées.

### D.3.2.1 SUT appelant/appareil d'essai appelé

#### Essai CG1 – Capacité à traiter la continuation des documents (voir 5.3.2.3/F.200)

(A) Le SUT commence à envoyer un document comportant plusieurs pages.

L'appareil d'essai interrompt la transmission du document après que le SUT a reçu un accusé de réception d'au moins une page.

Le SUT poursuit la transmission du document dans le cadre de la même communication et de la même session.

Vérifier:

- que le DRN dans la CIL est le même que celui donné dans la CDS d'origine;
- que le système poursuit la transmission du document interrompu sans répéter les pages pour lesquelles les accusés de réception ont été reçus;
- que le CRN de reprise se trouve incrémenté de un dans la limite de la page suivante (CDE ou CDPB).

(B) Le SUT commence l'envoi d'un document comportant plusieurs pages.

L'appareil d'essai interrompt la transmission du document après que le SUT a reçu un accusé de réception d'au moins une page.

Le SUT continue la transmission du document dans une session différente.

Vérifier:

- que le DRN dans la CIL est le même que celui donné dans la CDS d'origine;
- que le système reprend la transmission du document interrompu sans répéter les pages pour lesquelles les accusés de réception ont été reçus;
- que le CRN de reprise se trouve incrémenté par un dans la limite de page suivante (CDE ou CDPB);
- que les TID des systèmes appelants et appelés transmises dans la CDC sont correctes;
- que la date et l'heure sont les mêmes que celles qui figurent dans la CSS d'origine.

(C) Le SUT commence l'envoi d'un document comportant plusieurs pages.

L'appareil d'essai interrompt la transmission du document après que le SUT a reçu un accusé de réception d'au moins une page.

Le SUT transmet un document complet.

Le SUT reprend la transmission du document interrompu dans une nouvelle session.

Vérifier:

- que les deux documents sont transmis correctement;
- que le DRN dans la CIL est le même que celui qui figure dans la CDS d'origine;
- que le système poursuit la transmission du document interrompu sans répéter les pages pour lesquelles les accusés de réception ont été reçus;
- que le CRN de reprise se trouve incrémenté par un dans la limite de la page suivante (CDE ou CDPB);
- que les TID des systèmes appelés et appelants transmises dans la CDC sont correctes;
- que la date et l'heure sont les mêmes que celles qui figurent dans la CSS d'origine.

NOTE 1 – Il est possible que les SUT qui sont supposés pouvoir traiter la suite des documents n'aient pas la capacité d'admettre ce service complémentaire dans toutes les conditions spécifiées ci-dessus.

#### Essai CG2 – Capacité à traiter la fonction de changement de contrôle

(A) Le SUT cède le contrôle à l'appareil d'essai.

L'opérateur agit sur le SUT afin de donner le contrôle à l'appareil d'essai.

Le SUT établit la communication et transmet le ou les document(s) à l'appareil d'essai.

Le SUT donne le contrôle à l'appareil d'essai.

## Remplacée par une version plus récente

L'appareil d'essai transmet un ou des document(s) au SUT.

Le SUT libère la communication.

Vérifier:

- que le SUT a correctement transmis et reçu les documents.

(B) Le SUT donne le contrôle à l'appareil d'essai sur demande.

L'opérateur agit sur le SUT pour donner le contrôle à l'appareil d'essai sur demande de ce dernier.

Le SUT établit une communication et transmet un ou des document(s) à l'appareil d'essai.

L'appareil d'essai demande au SUT de lui donner le contrôle.

Le SUT donne le contrôle à l'appareil d'essai.

L'appareil d'essai transmet un ou des document(s) au SUT.

Vérifier:

- que le SUT a correctement transmis et reçu le ou les document(s).

NOTE 2 – Le changement de contrôle peut se produire avant ou après qu'un ou plusieurs documents aient été transmis.

NOTE 3 – Les systèmes qui acceptent les changements de contrôle ne sont pas nécessairement en mesure de répondre aux conditions spécifiées ci-dessus.

### Essai CG3 – Traitement correct des capacités non essentielles du terminal (NBTC)

(A) Négociation ayant abouti (pour un document) (voir la Note 5).

Le SUT crée un document qui fait appel à au moins une NBTC.

Le SUT établit une communication avec l'appareil d'essai.

Le SUT appelle la ou les NBTC qui figurent dans le document.

L'appareil d'essai accepte la ou les NBTC.

Vérifier:

- que le SUT engage correctement la négociation (voir les Notes 4 et 5);
- que le SUT transmet le document;
- que la ou les NBTC sont correctement codées dans le document transmis.

(B) Négociations ayant abouti (1 document de base et 1 document contenant des NBTC dans la même session).

Le SUT crée deux documents, le premier étant un document de base, le second contenant une ou plusieurs NBTC admises par le SUT.

Le SUT établit une communication avec l'appareil d'essai.

Le SUT appelle toutes les NBTC qui figurent dans le deuxième document. (Cette négociation peut se produire après la transmission du premier document.)

L'appareil d'essai accepte la ou les NBTC.

Le SUT transmet les documents.

Vérifier:

- que le SUT engage correctement la négociation (voir les Notes 4 et 5);
- que le SUT transmet le document de base suivi par le document contenant des NBTC.

(C) Echec de négociation (1 document).

Le SUT crée un document contenant au moins une NBTC.

Le SUT établit une communication avec l'appareil d'essai.

Le SUT demande toutes les NBTC qui figurent dans le document.

L'appareil d'essai répond en simulant un système qui n'admet pas les NBTC.

Vérifier:

- que le SUT ne transmet pas le document.

## Remplacée par une version plus récente

(D) Négociation de deux documents dans la même session – Une négociation ayant abouti, une autre n'ayant pas abouti.

Le SUT crée 2 documents contenant chacun différentes NBTC.

Le SUT établit une communication avec l'appareil d'essai.

Le SUT demande les NBTC pour les deux documents.

L'appareil d'essai accepte la ou les NBTC qui figurent dans un seul document.

Vérifier:

- que le SUT transmet le document pour lequel la ou les NBTC ont été acceptées;
- que le SUT ne transmet pas les documents pour lesquels la ou les NBTC ont été refusées.

NOTE 4 – Les NBTC en rapport avec le document peuvent être indiquées dans la RSSP et n'auront par conséquent pas besoin d'être négociées en utilisant la CDCL, RDCLP.

NOTE 5 – Les essais (A), (B) et (C) devront être répétés afin de couvrir toutes les NBTC admises par le SUT dans le CAS où celles-ci ne peuvent pas être toutes présentes en même temps dans un seul document.

### Essai CG4 – Fonctionnement correct de la négociation relative à la mémoire

(A) Nombre correct de kilo-octets demandés.

Le SUT crée 2 documents:

- un document d'une page contenant 1600 octets;
- un document de 7 pages de 512 octets chacune.

Le SUT transmet ces 2 documents dans 2 sessions différentes.

Vérifier:

- que le SUT a demandé 2 kilo-octets pour la mémoire de réception dans la première session et 4 kilo-octets pour la seconde session.

(B) Interfonctionnement avec les systèmes de base.

Le SUT crée un document de trois pages et essaie de le transmettre à l'appareil d'essai.

L'appareil d'essai simule un système qui n'admet pas la négociation de mémoire (par exemple, répondant avec une RDCLP vide à la CDCL).

Vérifier:

- que le SUT transmet le document.

### D.3.2.2 SUT appelé, appareil d'essai appelant

Les essais suivants devront être effectués sur les SUT qui admettent les capacités appropriées.

#### Essai CD1 – Capacité à transmettre un document après qu'une commande de changement de contrôle a été reçue

L'opérateur programme le SUT afin de transmettre un document après une commande de changement de contrôle.

L'appareil d'essai établit une communication et transmet un ou plusieurs documents au SUT.

Le SUT demande et reçoit la commande.

Le SUT transmet le ou les documents à l'appareil d'essai.

Vérifier:

- que le SUT a transmis et reçu le ou les document(s) correctement.

#### Essai CD2 – Capacité à recevoir des documents de contrôle dans une session (voir l'Annexe F/T.62)

Le SUT reçoit un document de contrôle.

Vérifier:

- que le document, s'il est accepté, n'est pas présenté à l'opérateur.

# Remplacée par une version plus récente

## **Essai CD3 – Capacité à recevoir des documents d'opérateur en une session** (voir l'Annexe F/T.62)

Le SUT reçoit et présente sur demande de l'utilisateur un document d'opérateur.

Vérifier:

- que le document, s'il est accepté, est reçu et présenté correctement.

## **Essai CD4 – Traitement correct des capacités non essentielles du terminal (NBTC)**

(A) Négociation ayant abouti (pour un document) (voir la Note 2).

L'appareil d'essai crée un document contenant des NBTC admises par le SUT.

L'appareil d'essai engage une négociation de capacité (CDCL) avant la transmission (voir la Note 1).

L'appareil d'essai transmet le document au SUT.

Vérifier:

- que le SUT a répondu positivement à la négociation de capacité (CDCL) engagée par l'appareil d'essai;
- que le SUT reçoit et présente le document correctement.

(B) Négociations ayant abouti pour deux documents (en deux étapes) dans la même session (voir la Note 2).

L'appareil d'essai crée deux documents, chacun faisant appel à différentes NBTC admises par le SUT.

L'appareil d'essai engage la négociation (CDCL) pour le premier document (voir la Note 1).

L'appareil d'essai transmet le premier document au SUT.

L'appareil d'essai engage la négociation (CDCL) pour le deuxième document (voir la Note 1).

L'appareil d'essai transmet le deuxième document au SUT.

Vérifier:

- que le SUT a répondu positivement aux deux négociations (CDCL) engagées par l'appareil d'essai;
- que le SUT reçoit et présente correctement les deux documents.

(C) Négociation ayant abouti (en une étape) pour deux documents dans la même session (voir la Note 2).

L'appareil d'essai crée deux documents, chacun faisant appel à différentes NBTC admises par le SUT.

L'appareil d'essai engage la négociation (CDCL) pour les deux documents (voir la Note 1).

L'appareil d'essai transmet les deux documents au SUT.

Vérifier:

- que le SUT a accepté toutes les capacités demandées par l'appareil d'essai durant la négociation (CDCL);
- que le SUT reçoit et présente les deux documents correctement.

(D) Echec de négociation (les NBTC demandées n'étant pas admises) (voir la Note 3).

L'appareil d'essai crée un document faisant appel à des NBTC non admises par le SUT.

L'appareil d'essai engage la négociation (CDCL) pour les NBTC se rapportant au document.

Vérifier:

- que le SUT n'accepte pas les capacités que demande l'appareil d'essai au cours de la négociation.

(E) Négociations de deux documents dans la même session dont l'une aboutit, l'autre n'aboutit pas (voir la Note 3).

L'appareil d'essai crée deux documents: le premier contient des NBTC admises par le SUT et le second des NBTC non admises par le SUT.

L'appareil d'essai engage la négociation (CDCL) pour les deux documents.

# Remplacée par une version plus récente

Vérifier:

- que le SUT accepte seulement les capacités demandées pour le premier document et n'accepte pas les capacités demandées pour le second.

NOTES

1 La ou les NBTC se rapportant au document peuvent être indiquées dans la RSSP, et n'auront pas nécessairement besoin d'être négociées en utilisant la CDCL/RDCLP.

2 Cet essai devra être répété afin de couvrir toutes les NBTC admises par le SUT si ces dernières ne peuvent pas être présentes au même moment dans un seul document.

3 Cet essai ne peut être réalisé que si le SUT n'admet pas toutes les NBTC possibles.

## **Essai CD5 – Capacité pour les systèmes qui admettent la négociation de mémoire pour l'interfonctionnement avec les systèmes de base**

(A) Interfonctionnement avec les systèmes de base.

L'appareil d'essai envoie un document de base au SUT, sans négociation de mémoire.

Vérifier:

- que le SUT reçoit et présente correctement le document.

## **D.4 Essais concernant le service d'application du télétexte dans des conditions exceptionnelles**

Ces essais doivent permettre de s'assurer que le SUT fonctionne dans des conditions exceptionnelles qui affectent le service d'application. La réaction attendue du SUT n'est pas spécifiée sauf que le SUT doit continuer à être disponible pour le service (c'est-à-dire pas d'erreur de système).

### **D.4.1 SUT appelant/appareil d'essai appelé**

#### **Essai EG1 – Réception d'une TID non valable dans la RSSP**

Le SUT appelle l'appareil d'essai pour établir une connexion.

L'appareil d'essai répond positivement à l'ouverture d'une session (CSS/RSSP), mais la TID dans la RSSP n'est pas valable (c'est-à-dire elle n'est pas conforme au format spécifié dans la Recommandation F.200).

Tenter d'échanger un document entre le SUT et l'appareil d'essai avec ce dernier fonctionnant correctement.

Vérifier:

- que le SUT est encore totalement opérationnel (c'est-à-dire transmission et fonctions locales).

#### **Essai EG2 – Réception d'un code de raison inconnu dans le CAS d'un rejet de transmission de document**

(A) Le SUT appelle l'appareil d'essai.

L'appareil d'essai refuse la connexion de la session en envoyant une RSSN avec un code de raison inconnu (c'est-à-dire non encore défini dans les Recommandations du CCITT).

Tenter d'échanger un document entre le SUT et l'appareil d'essai, ce dernier opérant correctement.

Vérifier:

- que le SUT est encore complètement opérationnel (exemple: transmission et fonctions locales).

(B) Le SUT transmet au moins une page du document.

L'appareil d'essai provoque l'interruption de la transmission en envoyant un RDPBN avec un code de raison inconnu.

Tenter d'échanger un document entre le SUT et l'appareil d'essai, ce dernier fonctionnant correctement.

Vérifier:

- que le SUT est encore complètement opérationnel (exemple: transmission et fonctions locales).

# Remplacée par une version plus récente

## D.4.2 SUT appelé/appareil d'essai appelant

### Essai ED1 – Réception d'une TID non valable dans la CSS

L'appareil d'essai envoie une CSS avec une TID non valable (c'est-à-dire non conforme au format spécifié dans la Recommandation F.200).

Essayer de présenter la CIL sur le SUT, si la CSS n'a pas été rejetée en temps réel.

Tenter d'échanger un document entre le SUT et l'appareil d'essai, ce dernier fonctionnant correctement.

Vérifier:

- que le SUT est toujours totalement opérationnel (par exemple, en ce qui concerne les fonctions de transmission et les fonctions locales).

### Essai ED2 – Réception d'une date et heure incorrectes dans la CSS

L'appareil d'essai envoie une CSS comportant une date et heure non valables (c'est-à-dire non conformes au format spécifié dans la Recommandation F.200). Si cette CSS est acceptée par le SUT, l'appareil d'essai émet un document d'une page vers le SUT.

Essayer de présenter la CIL sur le SUT.

Tenter d'échanger un document entre le SUT et l'appareil d'essai, ce dernier fonctionnant correctement.

Vérifier:

- que le SUT est toujours totalement opérationnel (par exemple en ce qui concerne les fonctions de transmission et les fonctions locales).

### Essai ED3 – Réception d'un DRN/CRN trop long

L'appareil d'essai transmet un document au SUT, avec un numéro de référence du document (DRN) de 4 octets et des numéros de référence de point de repère (CRN) de 4 octets (en ajoutant en tête des zéros aux valeurs habituelles).

Essayer de présenter le document reçu y compris la CIL sur le SUT (s'il ne fait pas l'objet d'un rejet en temps réel).

Tenter d'échanger un document entre le SUT et l'appareil d'essai, ce dernier fonctionnant correctement.

Vérifier:

- que le SUT est toujours totalement opérationnel (par exemple en ce qui concerne les fonctions de transmission et les fonctions locales).

### Essai ED4 – Réception d'un document contenant des informations de présentation non valables

(A) Une page dépassant le nombre de lignes autorisé.

L'appareil d'essai transmet un document d'une page au SUT, qui dépasse le nombre de lignes qui se trouve spécifié dans le Tableau 1/T.60.

Si le document est accepté, le SUT doit être en mesure de présenter ce document ou une erreur doit être indiquée à l'opérateur.

Tenter d'échanger un document entre le SUT et l'appareil d'essai, ce dernier fonctionnant correctement.

Vérifier:

- que le SUT est toujours totalement opérationnel (par exemple en ce qui concerne les fonctions de transmission et les fonctions locales).

(B) Pages contenant des lignes qui dépassent le nombre maximal autorisé de caractères par ligne.

L'appareil d'essai transmet un document au SUT, qui contient des lignes comportant plus de caractères que le nombre de caractères autorisé dans le Tableau 1/T.60.

Si ce document est accepté, le SUT doit être en mesure de le présenter ou une erreur doit être indiquée à l'opérateur.

Tenter d'échanger un autre document entre le SUT et l'appareil d'essai, ce dernier fonctionnant correctement.

Vérifier:

- que le SUT est toujours totalement opérationnel (par exemple en ce qui concerne les fonctions de transmission et les fonctions locales).

## Remplacée par une version plus récente

(C) Utilisation incorrecte du caractère page suivante (FF).

L'appareil d'essai transmet un document d'une page en utilisant plusieurs CDUI dont chacun contient le caractère de commande FF.

Si ce caractère est accepté, essayer de présenter ce document sur le SUT.

Tenter d'échanger un autre document entre le SUT et l'appareil d'essai, ce dernier fonctionnant correctement.

Vérifier:

- que le SUT est toujours totalement opérationnel (par exemple en ce qui concerne les fonctions de transmission et les fonctions locales).

(D) Utilisation incorrecte de PLU/PLD.

L'appareil d'essai transmet un document d'une page faisant appel à une utilisation incorrecte de PLU/PLD dans des lignes simples, par exemple:

Page 1:

première ligne: <char> <PLD> <char> <PLU> <char> <PLU> <char> <CR> <LF>

Page 2:

première ligne: <char> <CR> <LF>

deuxième ligne: <char> <PLU> <char> <PLU> <char> <PLU> <5 char> <PLD> <char> <PLD> <char> <PLD> <char> <CR> <LF>

troisième ligne: <caractère>

Si le document est accepté, essayer de présenter ce document sur le SUT.

Tenter d'échanger un autre document entre le SUT et l'appareil d'essai, ce dernier fonctionnant correctement.

Vérifier:

- que le SUT est toujours totalement opérationnel (par exemple en ce qui concerne les fonctions de transmission et les fonctions locales).

(E) Une combinaison binaire indéfinie du jeu primaire de caractères graphiques, du jeu supplémentaire de caractères graphiques, et du jeu des fonctions de commande.

L'appareil d'essai transmet des combinaisons binaires indéfinies qui sont contenues dans une ou plusieurs pages, par exemple:

*Caractères graphiques*

05/12, 05/14

06/00

07/11, 07/13, 07/14, 07/15

10/00, 10/09, 10/10, 10/12, 10/13, 10/14, 10/15

11/09, 11/10

12/00

13/00-13/15

14/05

15/15

*Fonctions de commande*

00/00 à 00/07, 00/09, 00/11

01/00 à 01/08, 01/12, 01/14, 01/15

08/00 à 08/10, 08/13, 08/14

09/00 à 09/10, 09/12 à 09/15

Si le document est accepté, essayer de présenter le document sur le SUT.

Tenter d'échanger d'autres documents entre le SUT et l'appareil d'essai, ce dernier fonctionnant correctement.

Vérifier:

- que le SUT est encore totalement opérationnel (par exemple en ce qui concerne les fonctions de transmission et les fonctions locales).

# Remplacée par une version plus récente

## **Essai ED5 – Réception d'une information de lien non valable relative à la continuation d'un document**

Le SUT reçoit et accuse réception d'au moins une page. L'appareil d'essai provoque l'interruption de la transmission. L'appareil d'essai poursuit la transmission du document interrompue avec une CDC contenant une information de lien non valable (exemple, TID erronée, DRN incorrect, etc.)

Si le document est accepté, essayer de présenter les deux parties du document sur le SUT avec la CIL.

Tenter d'échanger un autre document entre le SUT et l'appareil d'essai, ce dernier fonctionnant correctement.

Vérifier:

- que le SUT est encore totalement opérationnel (par exemple en ce qui concerne les fonctions de transmission et les fonctions locales).

## **Essai ED6 – Réception d'un code de raison non défini au cours d'une interruption de document**

L'appareil d'essai commence la transmission d'un document comportant plusieurs pages.

Après que le SUT a accusé réception d'au moins une page, l'appareil d'essai interrompt la transmission en envoyant une CDR avec un code de raison non défini.

Essayer de présenter le document partiellement reçu sur le SUT.

Tenter d'échanger un autre document entre le SUT et l'appareil d'essai, ce dernier fonctionnant correctement.

Vérifier:

- que le SUT est encore totalement opérationnel (par exemple en ce qui concerne les fonctions de transmission et les fonctions locales).

## **Essai ED7 – Réception d'un document comportant des NBTC, qui n'ont pas été négociées et qui ne sont pas admises par le SUT**

(A) L'appareil d'essai crée un document requérant des NBTC, non admises par le SUT.

Essayer de transmettre le document au SUT, sans aucune négociation.

Si le document est accepté, essayer de présenter le document sur le SUT.

Tenter d'échanger un autre document entre le SUT et l'appareil d'essai, ce dernier fonctionnant correctement.

Vérifier:

- que le SUT est toujours entièrement opérationnel (par exemple en ce qui concerne les fonctions de transmission et les fonctions locales).

(B) L'appareil d'essai crée deux documents; l'un requérant des NBTC non admises par le SUT, l'autre ne requérant pas de NBTC.

L'appareil d'essai négocie l'utilisation de la NBTC.

L'appareil d'essai transmet les deux documents.

Si ces documents sont acceptés, essayer de les présenter sur le SUT.

Tenter d'échanger un autre document entre le SUT et l'appareil d'essai, ce dernier fonctionnant correctement.

Vérifier:

- que le SUT est toujours entièrement opérationnel (par exemple en ce qui concerne les fonctions de transmission et les fonctions locales).

# Remplacée par une version plus récente

## Annexe E

### Codage du texte d'essai

(Cette annexe fait partie intégrante de la présente Recommandation)

**E.1** La présente annexe décrit le texte d'essai et le codage associé des caractères à utiliser dans le CAS de l'essai MD10 en plus du texte d'essai.

Contenu des pages	Présentation sur le SUT
PFS = 1, SVS = 3, SHS = 0, SGR = 4 CR, FF	Format de page horizontal, commençant avec 12 lignes par pouce 10 caractères par pouce le soulignement commençant en position initiale
Ligne 1 <2/3> <2/4> <caractères>	Distance jusqu'à la CIL 4,23 mm
Ligne 2 <caractères>	Distance jusqu'à la ligne 1 2,12 mm
Ligne 3 <caractères>	Distance jusqu'à la ligne 2 2,12 mm
Ligne 4 <SVS = 2> <caractères>	Distance jusqu'à la ligne 3 2,12 mm [l'effet du SVS se fait sentir pour la ou les ligne(s) suivante(s)]
Ligne 5 <caractères>	Distance jusqu'à la ligne 4 8,47 mm
Ligne 6 <PLU>*<PLD>*<PLD>* <PLU> ---- à l'intérieur de 100 étoiles La somme de PLU et la somme de PLD sont égales	Distance jusqu'à la ligne 5 8,47 mm le soulignement doit être au même niveau
Ligne 7 <PLD> <SGR = 4>*<PLU> <SGR = 4> *<PLU> <SGR = 4>*<PLD> <SGR = 4> *---- à l'intérieur de 100 étoiles	Distance jusqu'à la ligne 6 8,47 mm soulignement déplacé en haut et en bas
Ligne 8 <caractères> <SVS = 1>	Distance jusqu'à la ligne 7 8,47 mm
Ligne 9 <caractères>	Distance jusqu'à la ligne 8 6,35 mm
Ligne 10 <5BS> <caractères>	Distance jusqu'à la ligne 9 6,35 mm
Ligne 11 <5BS> <caractères>	Distance jusqu'à la ligne 10 6,35 mm
Ligne 12 <char> <SVS = 0> <char>	Distance jusqu'à la ligne 11 6,35 mm
Ligne 13 <char>	Distance jusqu'à la ligne 12 4,23 mm
Ligne 14 <caractères> <SVS = 1>	Distance jusqu'à la ligne 13 4,23 mm
Ligne 15 <caractères> <SVS = 2>	Distance jusqu'à la ligne 14 6,35 mm
Ligne 16 <caractères>	Distance jusqu'à la ligne 15 8,47 mm
Ligne 17 <caractères>	Distance jusqu'à la ligne 16 8,47 mm
Ligne 18 <caractères> <SVS = 3>	Distance jusqu'à la ligne 17 8,47 mm
Ligne 19 <caractères>	Distance jusqu'à la ligne 18 2,12 mm
Ligne 20 <caractères>	Distance 2,12 mm par ligne

## Remplacée par une version plus récente

**E.2** Traitement correct et acceptation des pages comportant un nombre de lignes maximal par page.

Contenu des pages	Présentation sur le SUT
PFS 1, SVS 0, 38 lignes de texte	38 + 1 lignes
PFS 1, SVS 1, 25 lignes de texte	25 + 1 lignes
PFS 1, SVS 2, 19 lignes de texte	19 + 1 lignes
PFS 0, SVS 0, 55 lignes de texte	55 + 1 lignes
PFS 0, SVS 1, 36 lignes de texte	36 + 1 lignes
PFS 0, SVS 2, 27 lignes de texte	27 + 1 lignes

**E.3** Traitement correct et acceptation du nombre maximal de caractères par ligne dans la zone imprimable.

Contenu des pages	Présentation sur le SUT
PFS 1, SVS 0, SHS 0, 100 caractères	100 caractères par ligne
PFS 1, SVS 0, SHS 0, 5BS, 105 caractères	105 caractères par ligne
PFS 1, SVS 0, SHS 0, 100 caractères	100 caractères
Pas de paramètres, 72 caractères	72 caractères
Pas de paramètres, 5BS, 77 caractères	77 caractères
Pas de paramètres, 72 caractères	72 caractères