



FEUILLE DE ROUTE

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL DE L'UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

Genève, 12 mars 2004

UIT – SECTEUR DE LA NORMALISATION
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

Objet: Erratum 1 (03/2004) à la

Recommandation UIT-T Q.2140 (1995), *Couche d'adaptation ATM du RNIS-LB – Fonction de coordination propre au service pour la signalisation à l'interface de nœud de réseau*

Lors de la publication de la Rec. UIT-T Q.2140 (02/95), les états 2/4/2, 3/10/5, 2/10/3, 2/10/4 de la deuxième moitié du Tableau 6/Q.2140 ont été écrasés par les états 1/1/1, 1/4/1, 2/1/2, 2/2/2 de la première moitié de ce tableau. Le présent Erratum indique les corrections qu'il est nécessaire d'apporter à l'en-tête du Tableau 6/Q.2140 pour refléter la table de transition d'états telle qu'elle a été approuvée.

Tableau 6/Q.2140 – Table des transitions d'états de la SSCF à l'interface NNI (1^{re} moitié)

Etat	Hors service/repos 1/1/1	Hors service/déconnexion sortante en instance 1/4/1	Alignement/repos 2/1/2	Alignement/connexion sortante en instance 2/2/2
Temporisations SSCF en cours			T1, T2	T2
Événement				
AAL-START-request	AA-ESTABLISH- request {SSCOP-UU := NM ou EM, BR := Non} (Note 2) MAAL-REPORT- indication {-,ALN,-} Initialiser T2 2/2/2	AA-ESTABLISH-request {SSCOP-UU := NM ou EM, BR := Non} (Note 2) MAAL-REPORT- indication {-,ALN,-} Initialiser T2 2/2/2	Non autorisé	Non autorisé

Tableau 6/Q.2140 – Table des transitions d'états de la SSCF à l'interface NNI (1^{re} moitié)

Etat	Hors service/repos 1/1/1	Hors service/déconnexion sortante en instance 1/4/1	Alignement/repos 2/1/2	Alignement/connexion sortante en instance 2/2/2
Temporisations SSCF en cours			T1, T2	T2
Evénement				
AAL-STOP-request	Non autorisé	Non autorisé	Réinitialiser T1, T2 Mettre UPS = NM MAAL-REPORT- indication {-,OOS,-} 1/1/1	AA-RELEASE-request {SSCOP-UU := OOS} Réinitialiser T2 Mettre UPS = NM MAAL-REPORT- indication {-,OOS,-} 1/4/1
AAL-EMERGENCY- request	Mettre UPS = EM 1/1/1	Mettre UPS = EM 1/4/1	Mettre UPS = EM 2/1/2	Mettre UPS = EM 2/2/2
AAL- EMERGENCY_ CEASES-request	Mettre UPS = NM 1/1/1	Mettre UPS = NM 1/4/1	Mettre UPS = NM 2/1/2	Mettre UPS = NM 2/2/2
AAL- MESSAGE_FOR TRANSMISSION- request	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé
AAL-RETRIEVE_ BSNT-request	Si BSNT disponible AAL-BSNT-confirm {Données param := BSNT} (Note 4) sinon AAL-BSNT_NOT_ RETRIEVABLE-confirm 1/1/1	Si BSNT disponible AAL-BSNT-confirm {Données param := BSNT} (Note 4) sinon AAL-BSNT_NOT_ RETRIEVABLE-confirm 1/4/1	Non autorisé	Non autorisé
AAL-RETRIEVAL_ REQUEST_AND_ FSNC-request	AA-RETRIEVE- request {RN := Données param} 1/1/1	AA-RETRIEVE- request {RN := Données param} 1/4/1	Non autorisé	Non autorisé
AAL-FLUSH_ BUFFERS-request	1/1/1	1/4/1	Non autorisé	Non autorisé
AAL-CONTINUE- request	1/1/1	1/4/1	Non autorisé	Non autorisé

Tableau 6/Q.2140 – Table des transitions d'états de la SSCF à l'interface NNI (1^{re} moitié)

Etat	Hors service/repos 1/1/1	Hors service/déconnexion sortante en instance 1/4/1	Alignement/repos 2/1/2	Alignement/connexion sortante en instance 2/2/2
Temporisations SSCF en cours			T1, T2	T2
Evénement				
AA-ESTABLISH- indication avec SSCOP-UU = EM, NM	Si (LPO = 0) AA-RELEASE-request {SSCOP-UU := OOS} sinon AA-RELEASE- request {SSCOP-UU := PO} 1/1/1	Non autorisé	AA-ESTABLISH- response {SSCOP- UU := NM ou EM, BR := Non} (Note 2) MAAL-PROVING- indication Réinitialiser T1 (Note 1) Générer N1 Mettre C1 = N1 Initialiser T3, Remettre fanion INS 2/10/3	Non autorisé
AA-ESTABLISH- indication avec SSCOP-UU = autres	Si (LPO = 0) AA-RELEASE-request {SSCOP-UU := OOS} sinon AA-RELEASE-request {SSCOP-UU := PO} 1/1/1	Non autorisé	AA-RELEASE- request {SSCOP-UU := PE} MAAL-REPORT- indication {LR,-,PE} 2/1/2	Non autorisé
AA-ESTABLISH- confirm avec SSCOP-UU = EM, NM	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	MAAL-PROVING- indication Générer N1 Mettre C1 = N1 Initialiser T3 (Note 1) Mettre fanion INS 2/10/3
AA-ESTABLISH- confirm avec SSCOP-UU = autres	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	AA-RELEASE-request {SSCOP-UU := PE} MAAL-REPORT- indication {LR,-,PE} 2/4/2
AA-RELEASE- indication avec Source = Utilisateur	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	MAAL-REPORT- indication {RR,-,SSCOP-UU} Initialiser T1 2/1/2
AA-RELEASE- indication avec Source = SSCOP	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	MAAL-REPORT- indication {SR,-,-} Initialiser T1 2/1/2
AA-RELEASE- confirm	Non autorisé	1/1/1	Non autorisé	Non autorisé
AA-DATA-indication avec MU > 4 octets	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé
AA-DATA-indication avec MU = 4 octets et type de PDU = INS	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé

Tableau 6/Q.2140 – Table des transitions d'états de la SSCF à l'interface NNI (1^{re} moitié)

Etat	Hors service/repos 1/1/1	Hors service/déconnexion sortante en instance 1/4/1	Alignement/repos 2/1/2	Alignement/connexion sortante en instance 2/2/2
Temporisations SSCF en cours			T1, T2	T2
Evénement				
AA-DATA-indication avec MU = 4 octets et type de PDU = NM	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé
AA-DATA-indication avec MU < 4 octets ou (type de PDU_NM, ou INS)	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé
AA-RESYNC- indication	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé
AA-RECOVER- indication	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé
AA-UNITDATA- indication	MAAL-REPORT- indication {-,-,UDR} 1/1/1	MAAL-REPORT- indication {-,-,UDR} 1/4/1	MAAL-REPORT- indication {-,-,UDR} 2/1/2	MAAL-REPORT- indication {-,-,UDR} 2/2/2
AA-RETRIEVE- indication	Si MU > 4 octets AAL-RETRIEVED_ MESSAGES- indication {Données param := MU} sinon annuler MU 1/1/1	Si MU > 4 octets AAL-RETRIEVED_ MESSAGES- indication {Données param := MU} sinon annuler MU 1/4/1	Non autorisé	Non autorisé
AA-RETRIEVE_ COMPLETE- indication	AAL-RETRIEVAL_ COMPLETE-indication 1/1/1	AAL-RETRIEVAL_ COMPLETE-indication 1/4/1	Non autorisé	Non autorisé
MAAL-PROVING_ UNSUCCESSFUL- response	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé
MAAL-RELEASE- request	1/1/1	1/4/1	AAL-OUT_OF_ SERVICE- indication Réinitialiser T1, T2 Mettre UPS = NM 1/1/1	AA-RELEASE-request {SSCOP-UU := MI} AAL- OUT_OF_SERVICE- indication Réinitialiser T2 Mettre UPS = NM 1/4/1
MAAL-LOCAL_ PROCESSOR_ OUTAGE-request	Mettre LPO = 1 1/1/1	Mettre LPO = 1 1/4/1	Mettre LPO = 1 2/1/2	Mettre LPO = 1 2/2/2

Tableau 6/Q.2140 – Table des transitions d'états de la SSCF à l'interface NNI (1^{re} moitié)

Etat	Hors service/repos 1/1/1	Hors service/déconnexion sortante en instance 1/4/1	Alignement/repos 2/1/2	Alignement/connexion sortante en instance 2/2/2
Temporisations SSCF en cours			T1, T2	T2
Evénement				
MAAL-LOCAL_ PROCESSOR_ RECOVERED- request	Mettre LPO = 0 1/1/1	Mettre LPO = 0 1/4/1	Mettre LPO = 0 2/1/2	Mettre LPO = 0 2/2/2
MAAL-FORCE_ PROVING-request	Mettre MPS = NM 1/1/1	Mettre MPS = NM 1/4/1	Mettre MPS = NM 2/1/2	Mettre MPS = NM 2/2/2
MAAL-FORCE_ EMERGENCY- request	Mettre MPS = EM 1/1/1	Mettre MPS = EM 1/4/1	Mettre MPS = EM 2/1/2	Mettre MPS = EM 2/2/2
MAAL- CLEAR_FORCE_ MODES-request	Mettre MPS = N 1/1/1	Mettre MPS = N 1/4/1	Mettre MPS = N 2/1/2	Mettre MPS = N 2/2/2
Encombrement local (Note 5)	En fonction de la réalisation (Note 6) 1/1/1	En fonction de la réalisation (Note 6) 1/4/1	En fonction de la réalisation (Note 6) 2/1/2	En fonction de la réalisation (Note 6) 2/2/2
Encombrement local terminé (Note 5)	En fonction de la réalisation (Note 6) 1/1/1	En fonction de la réalisation (Note 6) 1/4/1	En fonction de la réalisation (Note 6) 2/1/2	En fonction de la réalisation (Note 6) 2/2/2
Expiration de T1	Non autorisé	Non autorisé	AA-ESTABLISH- request {SSCOP-UU := NM ou EM, BR := Non} (Note 2) 2/2/2	Non autorisé
Expiration de T2	Non autorisé	Non autorisé	AAL-OUT_OF_ SERVICE-indication MAAL-REPORT- indication {LR,OOS,ANS} Réinitialiser T1 Mettre UPS = NM 1/1/1	AA-RELEASE-request {SSCOP-UU := ANS} AAL-OUT_OF_ SERVICE-indication MAAL-REPORT- indication {LR,OOS,ANS} Mettre UPS = NM 1/4/1
Expiration de T3 et C1 > 0	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé
Expiration de T3 et C1 = 0	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé

Tableau 6/Q.2140 – Table des transitions d'états de la SSCF à l'interface NNI (2^e moitié)

Etat	Hors service/repos 1/1/1 <u>Alignement/déconnexion sortante en instance</u> 2/4/2	Hors service/déconnexion sortante en instance 1/4/1 <u>En service/transfert de données prêt</u> 3/10/5	Alignement/repos 2/1/2 <u>Essai de fonctionnement/ transfert de données prêt</u> 2/10/3	Alignement/connexion sortante en instance 2/2/2 <u>Aligné/prêt/transfert de données prêt</u> 2/10/4
Temporisations SSCF en cours	T2		T1, T2, T3	T2
Evénement				
AAL-START-request	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé
AAL-STOP-request	MAAL-REPORT- indication {-,OOS,-} Réinitialiser T2 Mettre UPS = NM 1/4/1	AA-RELEASE-request {SSCOP-UU := OOS} MAAL-REPORT- indication {LR,OOS,-} Mettre UPS = NM 1/4/1	AA- RELEASE-request {SSCOP-UU := OOS} MAAL-REPORT- indication {LR,OOS,-} MAAL-STOP PROVING-indication Réinitialiser T2, T3 Mettre UPS = NM 1/4/1	AA-RELEASE-request {SSCOP-UU := OOS} MAAL-REPORT- indication {LR,OOS,-} Réinitialiser T2 Mettre UPS = NM 1/4/1
AAL-EMERGENCY- request	Mettre UPS = EM 2/4/2	Non autorisé	Mettre UPS = EM 2/10/3	Mettre UPS = EM 2/10/4
AAL- EMERGENCY_ CEASES-request	Mettre UPS = NM 2/4/2	Non autorisé	Mettre UPS = NM 2/10/3	Mettre UPS = NM 2/10/4
AAL- MESSAGE_FOR_ TRANSMISSION- request	Non autorisé	AA-DATA-request {MU := Données param} MAAL-REPORT- indication {-,-,PDUT} 3/10/5	Non autorisé	Non autorisé
AAL-RETRIEVE_ BSNT-request	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé
AAL-RETRIEVAL_ REQUEST_AND_ FSNC-request	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé
AAL-FLUSH_ BUFFERS-request	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé
AAL-CONTINUE- request	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé
AA-ESTABLISH- indication avec SSCOP-UU = EM, NM	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé
AA-ESTABLISH- indication avec SSCOP-UU = autres	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé

Tableau 6/Q.2140 – Table des transitions d'états de la SSCF à l'interface NNI (2^e moitié)

Etat	Hors service/repos 1/1/1 <u>Alignement/déconnexion sortante en instance</u> 2/4/2	Hors service/déconnexion sortante en instance 1/4/1 <u>En service/transfert de données prêt</u> 3/10/5	Alignement/repos 2/1/2 <u>Essai de fonctionnement/ transfert de données prêt</u> 2/10/3	Alignement/connexion sortante en instance 2/2/2 <u>Aligné/prêt/transfert de données prêt</u> 2/10/4
Temporisations SSCF en cours	T2		T1, T2, T3	T2
Evénement				
AA-ESTABLISH- confirm avec SSCOP-UU = EM, NM	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé
AA-ESTABLISH- confirm avec SSCOP-UU = autres	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé
AA-RELEASE- indication avec Source = Utilisateur	Non autorisé	AAL-OUT_OF_ SERVICE-indication MAAL-REPORT- indication {RR,-,SSCOP-UU} Mettre UPS = NM 1/1/1	MAAL-REPORT- indication {RR,-,SSCOP-UU} MAAL-STOP_ PROVING-indication Initialiser T1 Réinitialiser T3 2/1/2	MAAL-REPORT- indication {RR,-,SSCOP-UU} Initialiser T1 2/1/2
AA-RELEASE- indication avec Source = SSCOP	Non autorisé	AAL-OUT_OF_ SERVICE-indication MAAL-REPORT- indication {SR,OOS,-} Mettre UPS = NM 1/1/1	MAAL-REPORT- indication {SR,-,-} MAAL-STOP_ PROVING-indication Initialiser T1 Réinitialiser T3 2/1/2	MAAL-REPORT- indication {SR,-,-} Initialiser T1 2/1/2
AA-RELEASE- confirm	Initialiser T1 2/1/2	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé
AA-DATA-indication avec MU > 4 octets	Non autorisé	AAL-RECEIVED_ MESSAGE-indication {Données param := MU} 3/10/5	MAAL-REPORT- indication {LR,-,PE} AA- RELEASE-request {SSCOP-UU := PE} MAAL-STOP_ PROVING-indication Réinitialiser T3 2/4/2	AA-RELEASE-request {SSCOP-UU := PE} MAAL-REPORT- indication {LR,-,PE} 2/4/2
AA-DATA-indication avec MU = 4 octets et type de PDU = INS	Non autorisé	AA-RELEASE-request {SSCOP-UU := PE} AAL-OUT_OF_ SERVICE-indication MAAL-REPORT- indication {LR,OOS,PE} Mettre UPS = NM 1/4/1	Mettre fanion INS 2/10/3	AAL-IN_SERVICE- indication MAAL-REPORT- indication {-,INS,-} Réinitialiser T2 3/10/5

Tableau 6/Q.2140 – Table des transitions d'états de la SSCF à l'interface NNI (2^e moitié)

Etat	Hors service/repos 1/1/1 Alignement/déconnexion sortante en instance 2/4/2	Hors service/déconnexion sortante en instance 1/4/1 En service/transfert de données prêt 3/10/5	Alignement/repos 2/1/2 Essai de fonctionnement/ transfert de données prêt 2/10/3	Alignement/connexion sortante en instance 2/2/2 Aligné/prêt/transfert de données prêt 2/10/4
Temporisations SSCF en cours	T2		T1, T2, T3	T2
Evénement				
AA-DATA-indication avec MU = 4 octets et type de PDU = NM	Non autorisé	AA-RELEASE-request {SSCOP-UU := PE} AAL-OUT_OF_ SERVICE-indication MAAL-REPORT- indication {LR,OOS,PE} Mettre UPS = NM 1/4/1	2/10/3	2/10/4
AA-DATA-indication avec MU < 4 octets ou (type de PDU_NM, ou INS)	Non autorisé	3/10/5	2/10/3	2/10/4
AA-RESYNC- indication	Non autorisé	AA-RELEASE-request {SSCOP-UU := PE} AAL-OUT_OF_ SERVICE-indication MAAL-REPORT- indication {LR,OOS,PE} Mettre UPS = NM 1/4/1	MAAL-REPORT- indication {LR,-,PE} AA- RELEASE-request {SSCOP-UU := PE} MAAL-STOP_ PROVING-indication Réinitialiser T3 2/4/2	MAAL-REPORT- indication {LR,-,PE} AA-RELEASE-request {SSCOP-UU := PE} 2/4/2
AA-RECOVER- indication	Non autorisé	AA-RECOVER- response {-} MAAL-REPORT- indication {-,SREC} 3/10/5	MAAL-REPORT- indication {LR,-,PE} AA-RELEASE- request {SSCOP-UU := PE} MAAL-STOP_ PROVING-indication Réinitialiser T3 2/4/2	AA-RECOVER- response {-} MAAL-REPORT- indication {-,SREC} 2/10/4
AA-UNITDATA- indication	MAAL-REPORT- indication {-,-,UDR} 2/4/2	MAAL-REPORT- indication {-,-,UDR} 3/10/5	MAAL-REPORT- indication {-,-,UDR} 2/10/3	MAAL-REPORT- indication {-,-,UDR} 2/10/4
AA-RETRIEVE- indication	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé
AA-RETRIEVE_ COMPLETE- indication	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé

Tableau 6/Q.2140 – Table des transitions d'états de la SSCF à l'interface NNI (2^e moitié)

Etat	Hors service/repos 1/1/1 <u>Alignement/déconnexion sortante en instance</u> 2/4/2	Hors service/déconnexion sortante en instance 1/1/1 <u>En service/transfert de données prêt</u> 3/10/5	Alignement/repos 2/1/2 <u>Essai de fonctionnement/ transfert de données prêt</u> 2/10/3	Alignement/connexion sortante en instance 2/2/2 <u>Aligné/prêt/transfert de données prêt</u> 2/10/4
Temporisations SSCF en cours	T2		T1, T2, T3	T2
Evénement				
MAAL-PROVING_ UNSUCCESSFUL- response	Non autorisé	Non autorisé	AA-RELEASE request {SSCOP-UU := PNS} Réinitialiser T3 2/4/2	Non autorisé
MAAL-RELEASE- request	AAL-OUT_OF_ SERVICE-indication Réinitialiser T2 Mettre UPS = NM 1/4/1	AA-RELEASE-request {SSCOP UU := MI} AAL-OUT_OF_ SERVICE-indication Mettre UPS = NM 1/4/1	AA-RELEASE- request {SSCOP-UU := MI} AAL-OUT_OF_ SERVICE-indication Réinitialiser T2, T3 Mettre UPS = NM 1/4/1	AA-RELEASE-request {SSCOP-UU := MI} AAL-OUT_OF_ SERVICE-indication Réinitialiser T2 Mettre UPS = NM 1/4/1
MAAL-LOCAL_ PROCESSOR_ OUTAGE-request	Mettre LPO = 1 2/4/2	Mettre LPO = 1 AA-RELEASE-request {SSCOP-UU := PO} AAL-OUT_OF_ SERVICE-indication Mettre UPS = NM 1/4/1	Mettre LPO = 1 2/10/3	Mettre LPO = 1 AA-RELEASE-request {SSCOP-UU := PS} AAL-OUT_OF_ SERVICE-indication Mettre UPS = NM Réinitialiser T2 1/4/1
MAAL-LOCAL_ PROCESSOR_ RECOVERED- request	Mettre LPO = 0 2/4/2	Non autorisé	Mettre LPO = 0 2/10/3	Non autorisé
MAAL-FORCE_ PROVING-request	Mettre MPS = NM 2/4/2	Mettre MPS = NM 3/10/5	Mettre MPS = NM 2/10/3	Mettre MPS = NM 2/10/4
MAAL-FORCE_ EMERGENCY- request	Mettre MPS = EM 2/4/2	Mettre MPS = EM 3/10/5	Mettre MPS = EM 2/10/3	Mettre MPS = EM 2/10/4
MAAL-CLEAR_ FORCE_MODES- request	Mettre MPS = N 2/4/2	Mettre MPS = N 3/10/5	Mettre MPS = N 2/10/3	Mettre MPS = N 2/10/4
Encombrement local (Note 5)	En fonction de la réalisation (Note 6) 2/4/2	AAL- LINK_CONGESTED- indication {level} (Note 3) MAAL-REPORT- indication {-,-,CD} 3/10/5	AA-RELEASE- request {SSCOP-UU := PNS} MAAL-REPORT- indication {LR,-,CD} MAAL-STOP_ PROVING-indication Réinitialiser T3 2/4/2	AAL- LINK_CONGESTED- indication {level} (Note 3) MAAL-REPORT- indication {-,-,CD} 2/10/4

Tableau 6/Q.2140 – Table des transitions d'états de la SSCF à l'interface NNI (2^e moitié)

Etat	<u>Hors service/repos</u> 1/1/1 <u>Alignement/déconnexion</u> <u>sortante en instance</u> 2/4/2	<u>Hors service/déconnexion</u> <u>sortante en instance</u> 1/4/1 <u>En service/transfert de</u> <u>données prêt</u> 3/10/5	<u>Alignement/repos</u> 2/1/2 <u>Essai de</u> <u>fonctionnement/</u> <u>transfert de données</u> <u>prêt</u> 2/10/3	<u>Alignement/connexion</u> <u>sortante en instance</u> 2/2/2 <u>Aligné/prêt/transfert de</u> <u>données prêt</u> 2/10/4
Temporisations SSCF en cours	T2		T1, T2, T3	T2
Evénement				
Encombrement local terminé (Note 5)	MAAL-REPORT- indication {-,-,CC} 2/4/2	AAL- LINK_CONGESTION_ CEASED-indication MAAL-REPORT- indication {-,-,CC} 3/10/5	Non autorisé (Note 7)	AAL-LINK_ CONGESTION_ CEASED-indication MAAL-REPORT- indication {-,-,CC} 2/10/4
Expiration de T1	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé
Expiration de T2	AAL-OUT_OF_ SERVICE-indication MAAL-REPORT- indication {-,OOS,ANS} Mettre UPS = NM 1/4/1	Non autorisé	MAAL-REPORT- indication {LR,OOS,ANS} MAAL-STOP PROVING-indication AAL-OUT_OF_ SERVICE-indication AA-RELEASE- request {SSCOP-UU := ANS} Réinitialiser T3 Mettre UPS = NM 1/4/1	MAAL-REPORT- indication {LR,OOS,ANS} AAL-OUT_OF_ SERVICE-indication AA-RELEASE- request {SSCOP-UU := ANS} Mettre UPS = NM 1/4/1
Expiration de T3 et C1 > 0	Non autorisé	Non autorisé	AA-DATA-request {MU := NM} Décrémenter C1 Initialiser T3 2/10/3	Non autorisé

Tableau 6/Q.2140 – Table des transitions d'états de la SSCF à l'interface NNI (2^e moitié)

Etat Temporisations SSCF en cours	Hors service/repos <u>1/1/1</u> Alignement/déconnexion <u>sortante en instance</u> <u>2/4/2</u> T2	Hors service/déconnexion <u>sortante en instance</u> <u>1/4/1</u> En service/transfert de <u>données prêt</u> <u>3/10/5</u>	Alignement/repos <u>2/1/2</u> Essai de <u>fonctionnement/</u> <u>transfert de données</u> <u>prêt</u> <u>2/10/3</u> T1, T2, T3	Alignement/connexion <u>sortante en instance</u> <u>2/2/2</u> Aligné/prêt/transfert de <u>données prêt</u> <u>2/10/4</u> T2
Evénement				
Expiration de T3 et C1 = 0	Non autorisé	Non autorisé	<p>Si (LPO = 0 & Fanion INS = 0)</p> <p>MAAL-STOP PROVING-indication AA-DATA-request {MU: = INS} 2/10/4</p> <p>Si (LPO = 0 & Fanion INS = 1)</p> <p>MAAL-STOP PROVING-indication AA-DATA-request {MU := INS} MAAL-REPORT- indication {-,INS,-} AAL-IN_SERVICE- indication Réinitialiser T2 3/10/5</p> <p>Si (LPO = 1) AA- RELEASE-request {SSCOP-UU := PO} AAL-OUT_OF_ SERVICE-indication MAAL-REPORT- indication {LR,OOS,-} MAAL-STOP PROVING-indication Réinitialiser T2 Mettre UPS = NM 1/4/1</p>	Non autorisé
<p>NOTES</p> <p>1 La procédure pour produire N1 est donnée dans le Tableau 7.</p> <p>2 Les règles pour la production du champ SSCOP-UU sont décrites dans le Tableau 8.</p> <p>3 «Niveau» est utilisé dans le cadre des options nationales décrites dans la Recommandation Q.704 [6].</p> <p>4 Le numéro BSNT est le numéro de séquence SN du dernier message AA-DATA-indication reçu du SSCOP.</p> <p>5 La détection des encombrements locaux est fonction de la réalisation.</p> <p>6 La suite à donner à cet événement est fonction de la réalisation.</p> <p>7 Par «non autorisé» on entend ici la nécessité de ne pas entrer dans l'état 2/10/3 tant que l'encombrement local n'est pas terminé; toutefois, le mécanisme de conformité à cet impératif est fonction de la réalisation.</p>				