



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

UIT-T

SECTEUR DE LA NORMALISATION
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
DE L'UIT

Q.625

**INTERFONCTIONNEMENT
DES SYSTÈMES DE SIGNALISATION**

**PROCÉDURES LOGIQUES POUR
LE SYSTÈME DE SIGNALISATION R1
EN DÉPART**

Recommandation UIT-T Q.625

(Extrait du *Livre Bleu*)

NOTES

1 La Recommandation Q.625 de l'UIT-T a été publiée dans le fascicule VI.6 du Livre Bleu. Ce fichier est un extrait du Livre Bleu. La présentation peut en être légèrement différente, mais le contenu est identique à celui du Livre Bleu et les conditions en matière de droits d'auteur restent inchangées (voir plus loin).

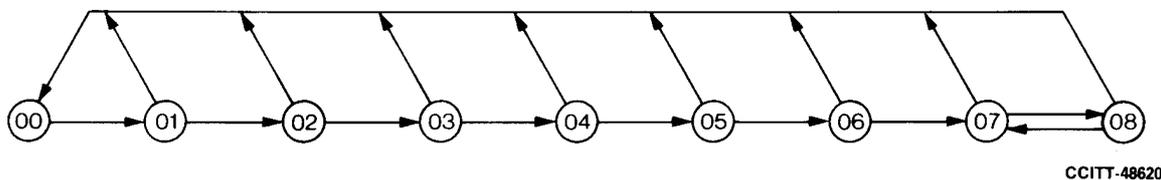
2 Dans la présente Recommandation, le terme «Administration» désigne indifféremment une administration de télécommunication ou une exploitation reconnue.

© UIT 1988, 1993

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.

Recommandation Q.625

PROCÉDURES LOGIQUES POUR LE SYSTÈME DE SIGNALISATION R1 EN DÉPART



Numéro de l'état	Description de l'état	Référence du feuillet	Temporisateurs
00	Repos	1	
01	Attendre l'ETAV-ST	1	t ₁
02	Attendre l'accusé de réception de prise	1	t ₂
03	Attendre l'invitation à transmettre	1	t ₃
04	Attendre le temps de libération t ₄ (impulsion KP + pause)	2	t ₄
05	Attendre le temps de libération t ₅ (chiffre à impulsions + pause)	2	t ₅
06	Attendre le signal de réponse	2	
07	Conversation	2	
08	Raccrochage	2	

FIGURE 1/Q.625

Diagramme synoptique d'états pour le système de signalisation R1 en départ

Temporisateurs de supervision pour le système de signalisation R1 en départ

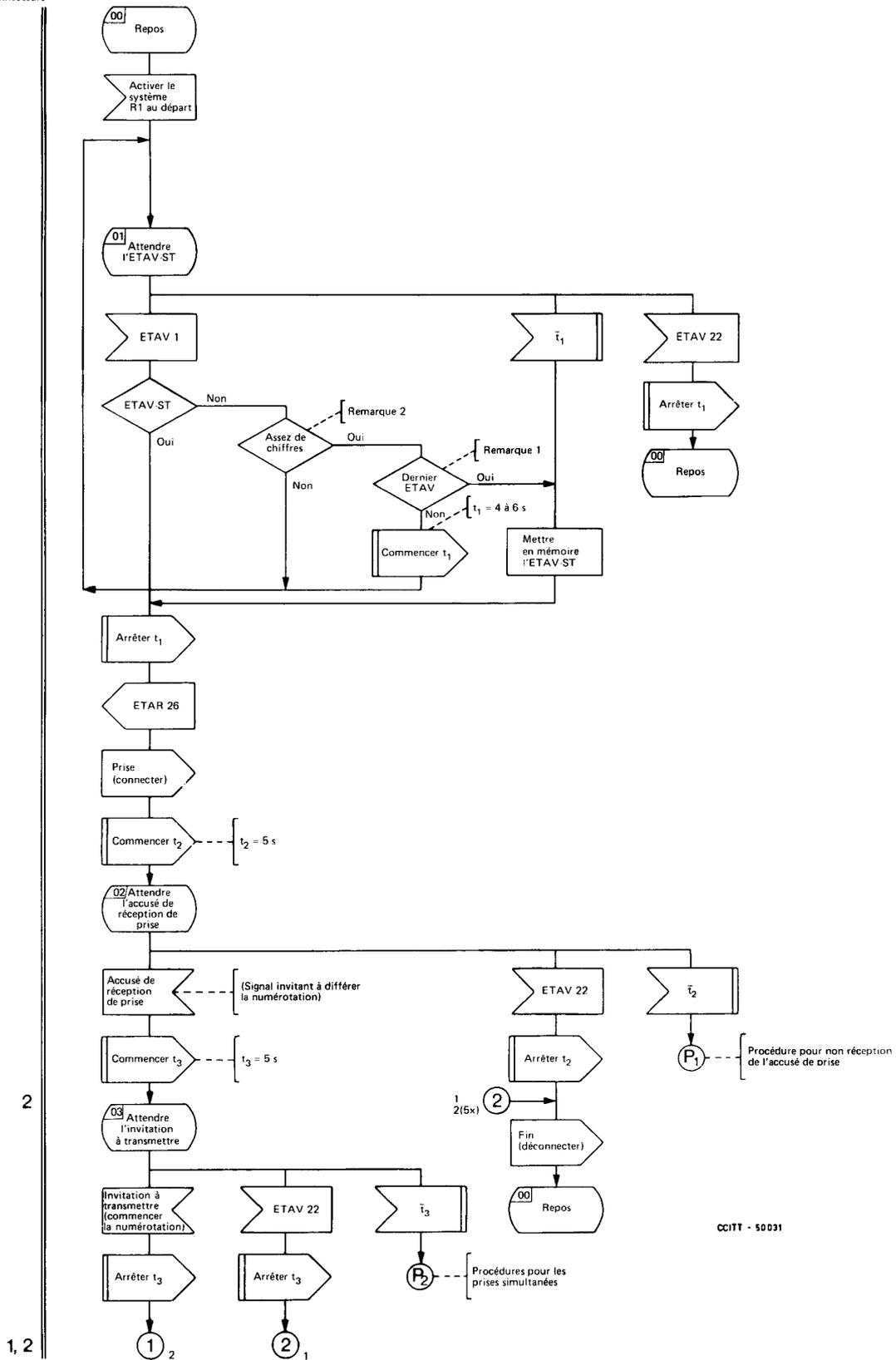
- t₁ = (5 ± 1) s Recommandation Q.321, § 3.2.1, b), ii)
- t₂ = 5 s Recommandation Q.325, § 3.6.2, 1), a)
- t₃ = 5 s Recommandation Q.325, § 3.6.2, 1), b)
- t₄ = (100 + 68) ms Recommandation Q.322, § 3.3.4
- t₅ = 2 × 68 ms Recommandation Q.322, § 3.3.4

Remarques visant à faciliter la lecture et la compréhension du diagramme LDS

- a) La procédure P₂ pour non-réception de l'accusé de réception de prise est décrite au § 3.6.2, 1), a) de la Recommandation Q.325.
- b) La procédure P₃, qui concerne les prises simultanées en exploitation bidirectionnelle, n'est pas décrite, car aucune procédure ayant des conséquences pour l'interfonctionnement n'est spécifiée.
- c) Les temporisateurs t₄ et t₅ sont introduits pour assurer la possibilité de traiter un signal de fin pendant l'émission d'impulsions.
- d) On admet qu'aucun chiffre de l'indicatif de pays n'est envoyé dans les procédures du système de signalisation R1 au départ.

FIGURE 2/Q.625

Notes relatives au système de signalisation R1 en départ

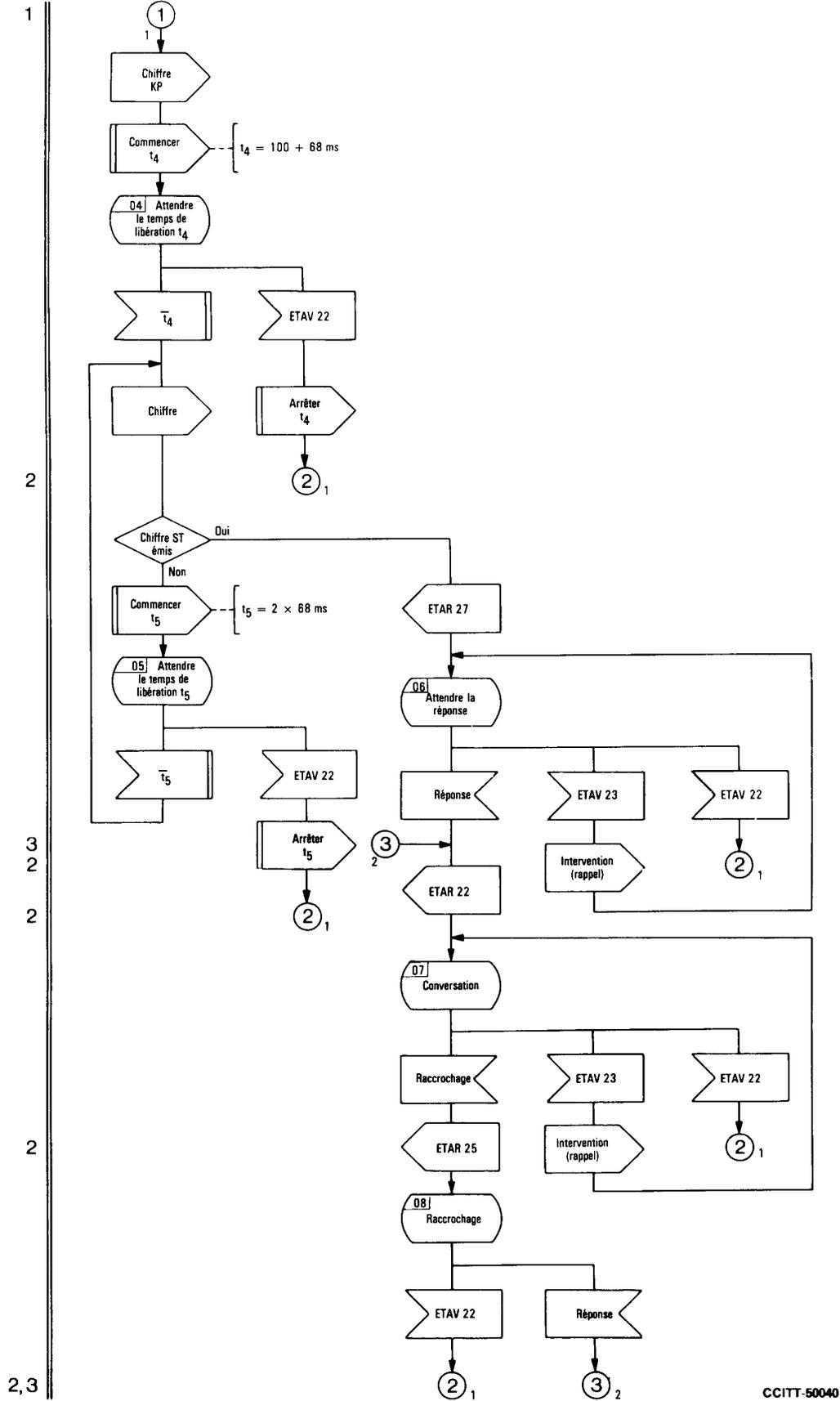


Remarque 1 – Longueur fixe ou nombre maximal atteint?

Remarque 2 – Le nombre minimal de chiffres a-t-il été reçu?

FIGURE 3/Q.625 (feuillet 1 sur 2)

Système de signalisation R1 en départ



CCITT-50040

FIGURE 3/Q.625 (feuillet 2 sur 2)
Système de signalisation R1 en départ