

FIGURE H.38/Q.764 (feuillet 1 sur 2)  
**Réception du message de remise à zéro de groupe de circuits (CGRR)**

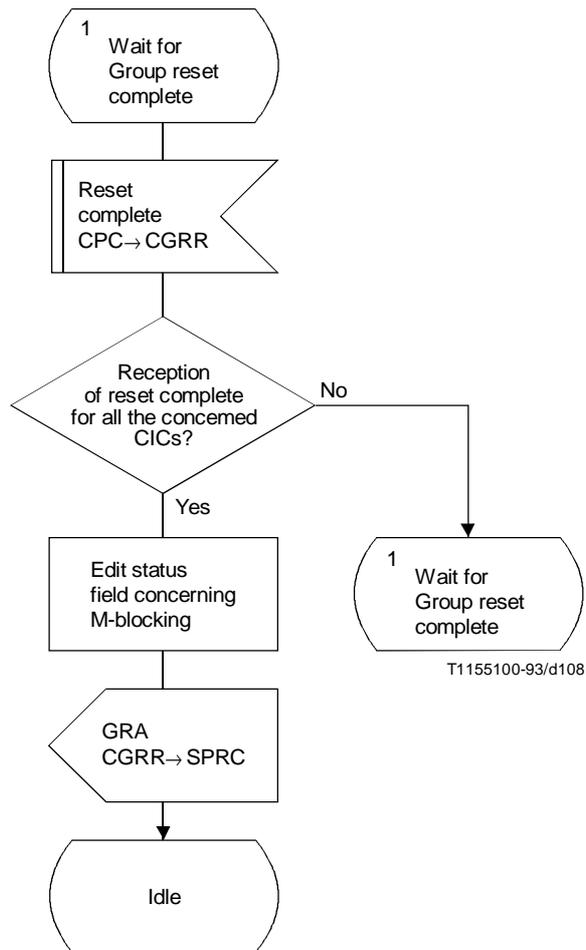
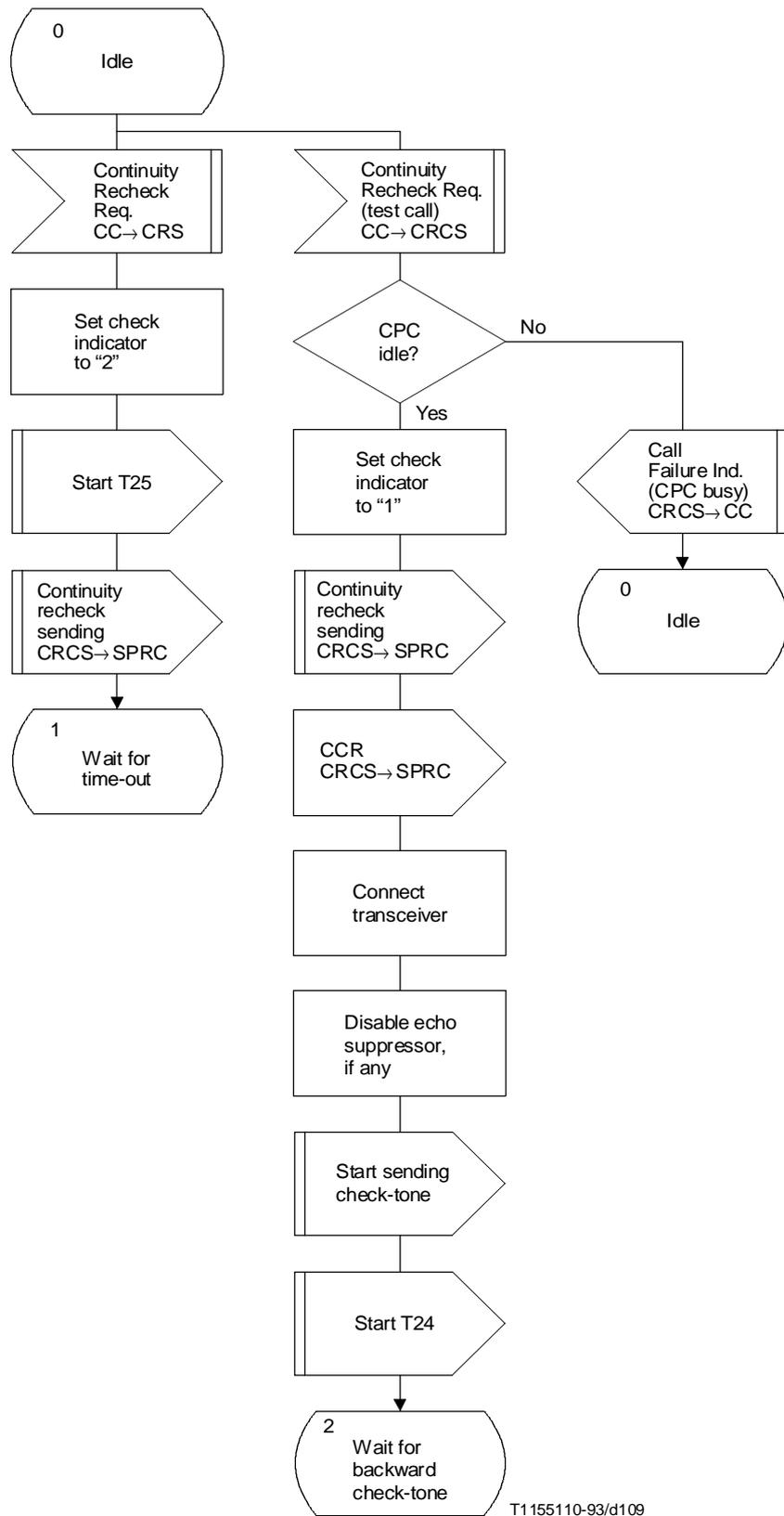


FIGURE H.38/Q.764 (feuillet 2 sur 2)  
**Réception du message de remise à zéro de groupe de circuits (CGRR)**



T1155110-93/d109

FIGURE H.39/Q.764 (feuillet 1 sur 6)  
Envoi du message de contrôle de continuité renouvelé (CRCS)

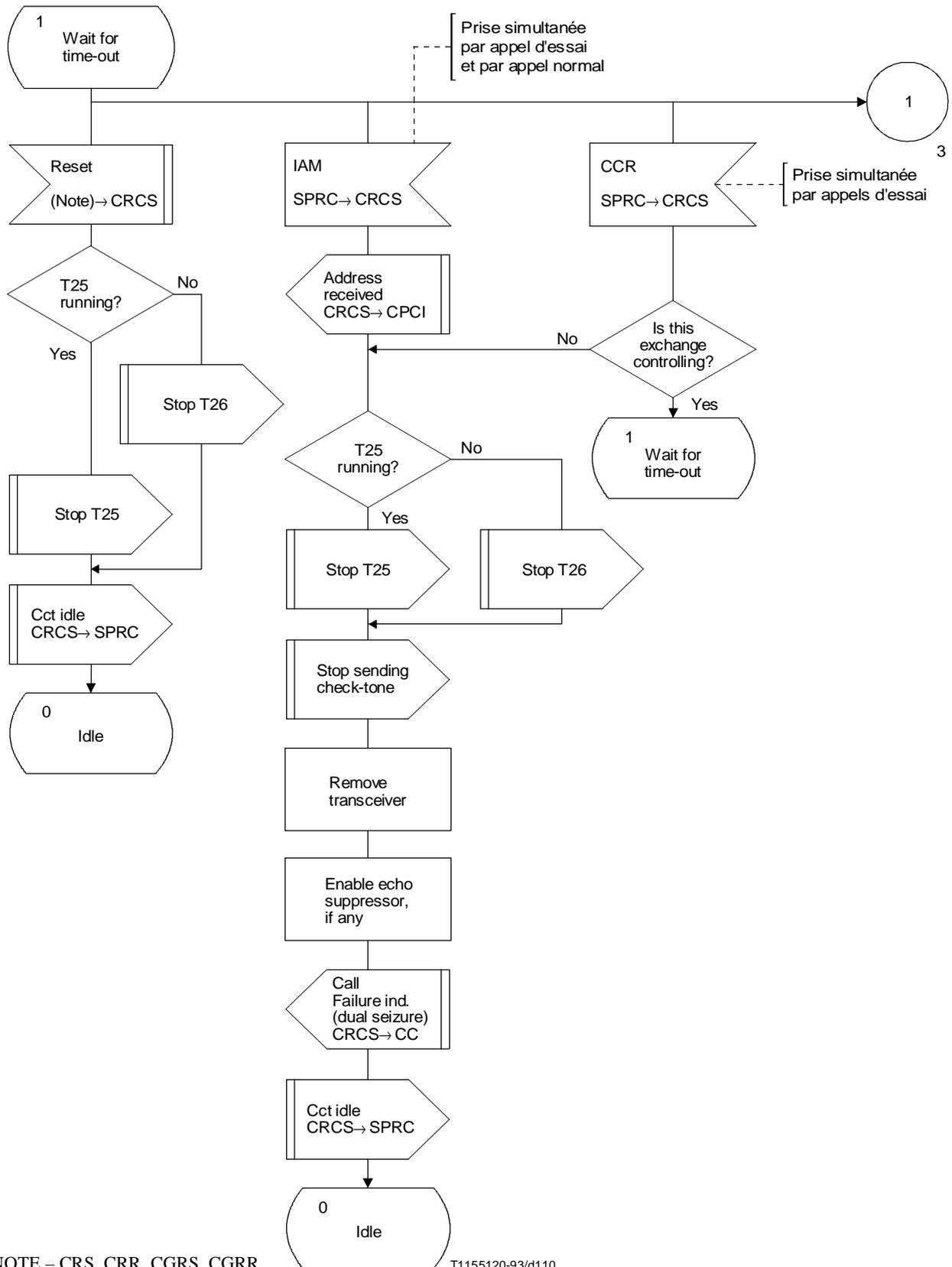
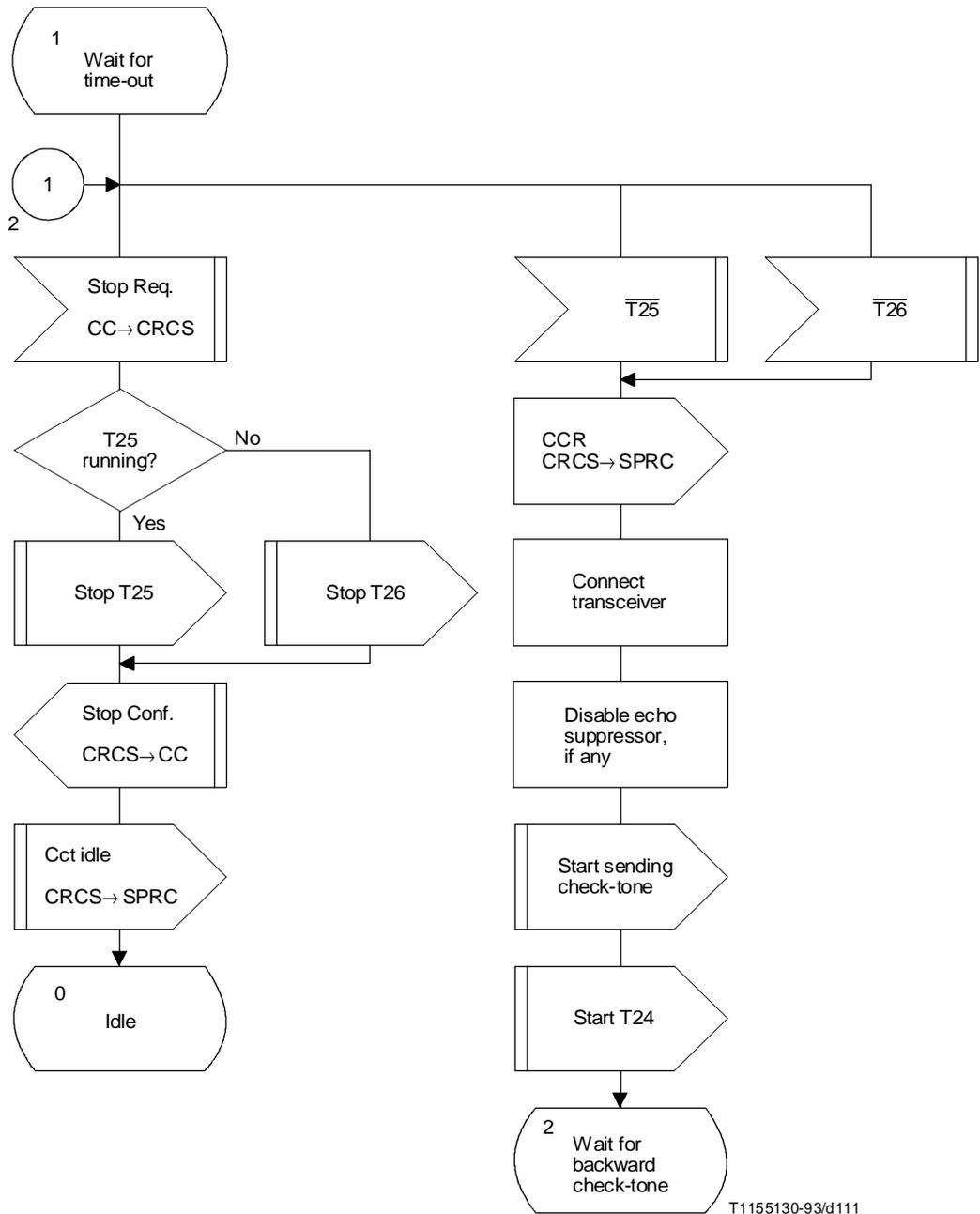


FIGURE H.39/Q.764 (feuillet 2 sur 6)

Envoi du message de contrôle de continuité renouvelé (CRCS)



T1155130-93/d111

FIGURE H.39/Q.764 (feuillet 3 sur 6)  
 Envoi du message de contrôle de continuité renouvelé (CRCS)

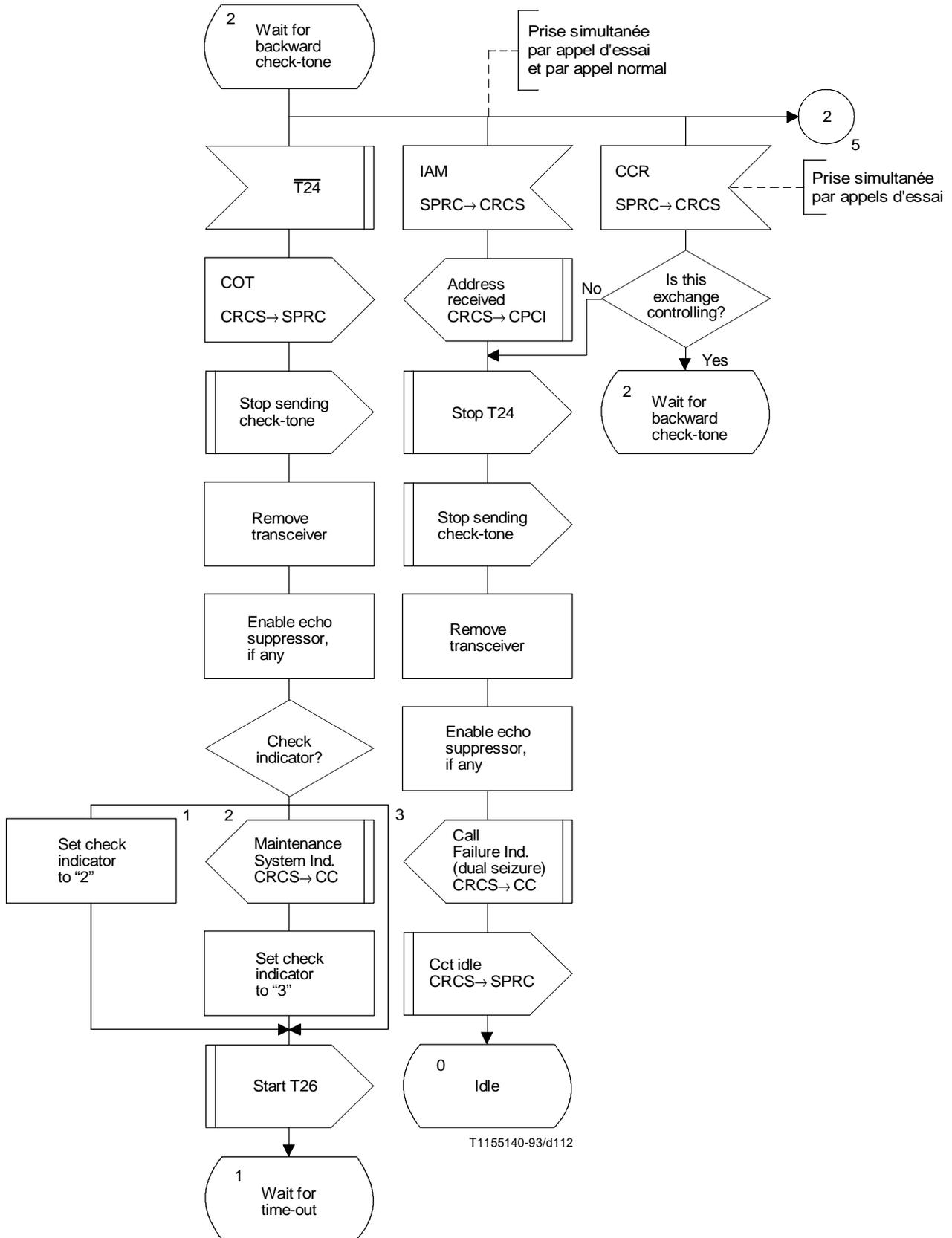
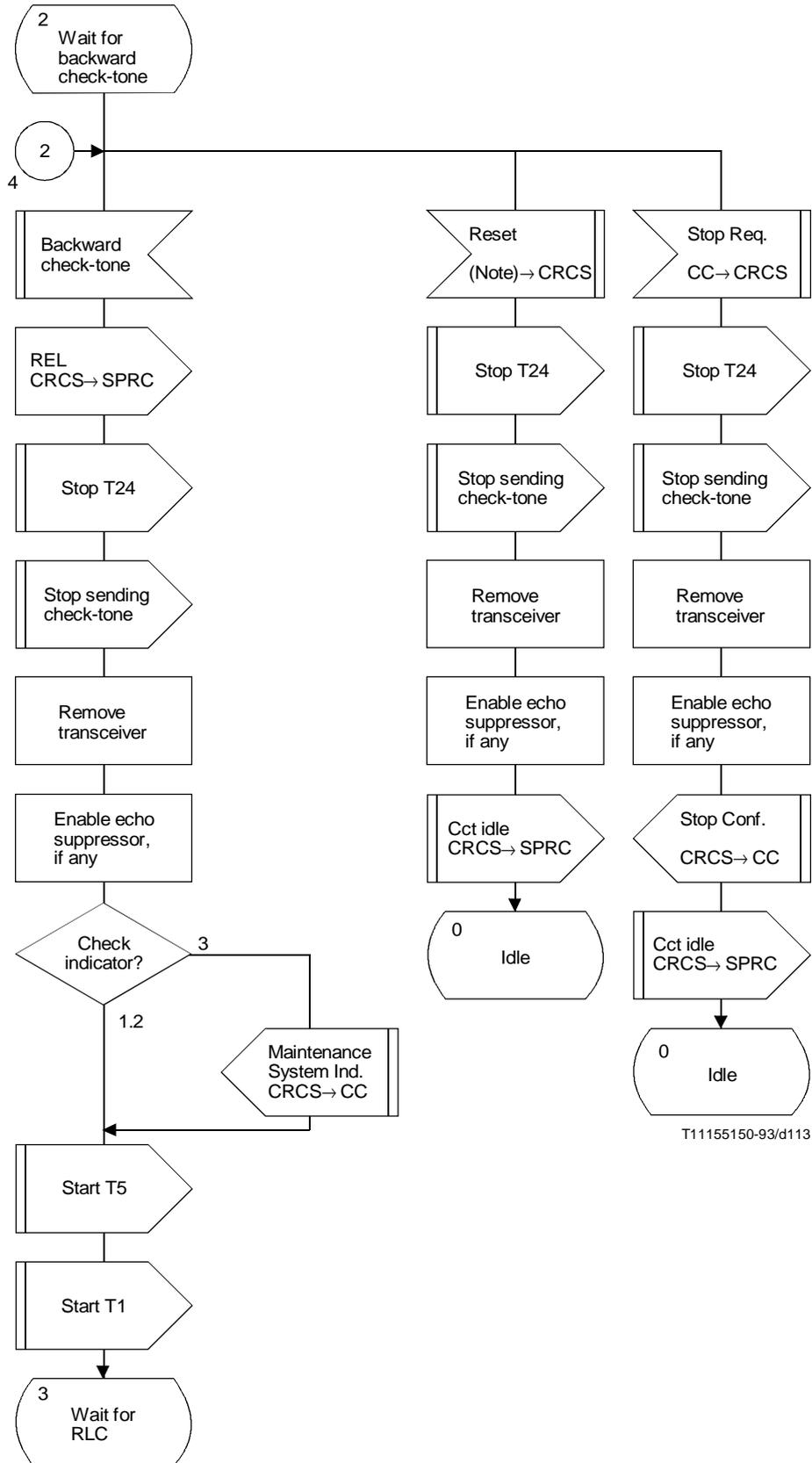


FIGURE H.39/Q.764 (feuillet 4 sur 6)  
Envoi du message de continuité renouvelé (CRCS)

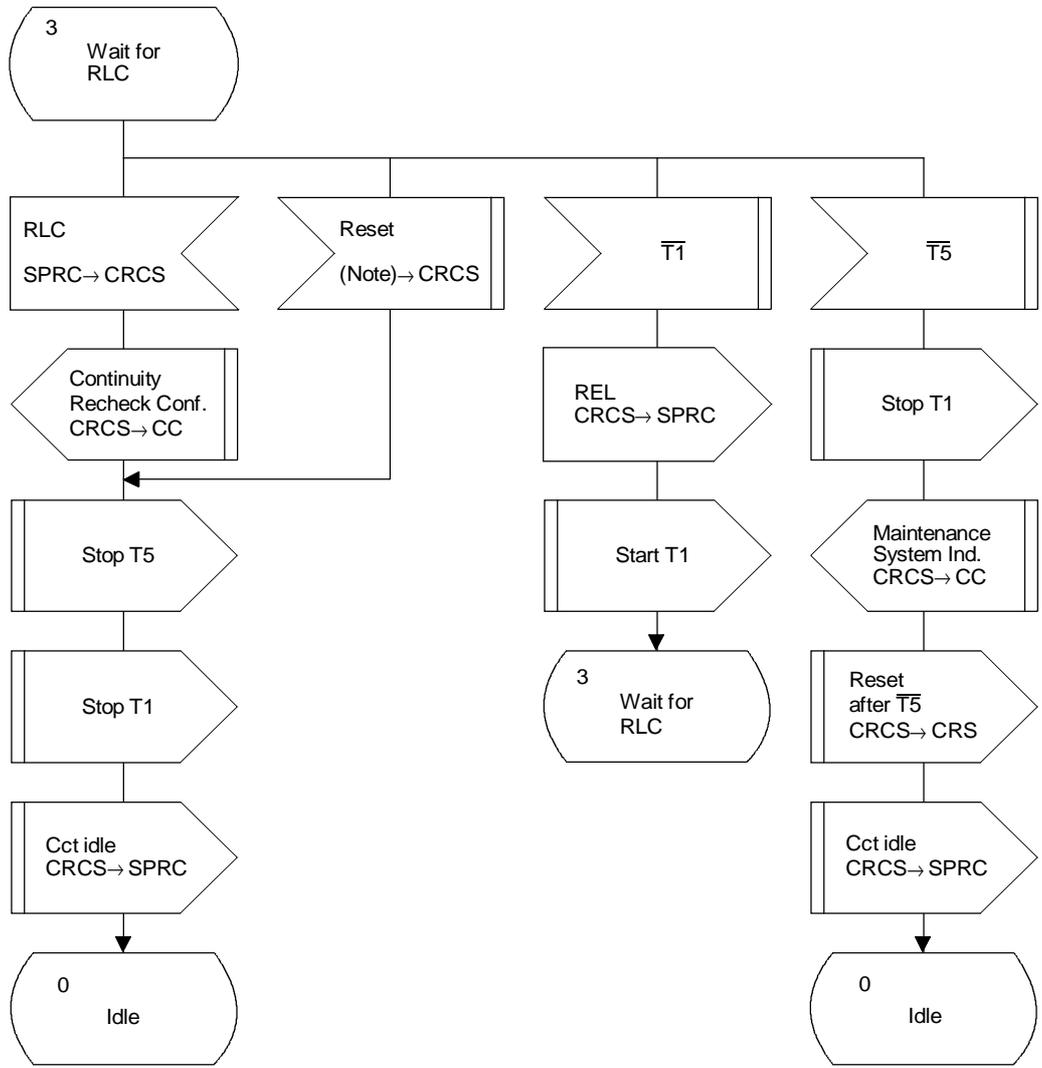


T1155150-93/d113

NOTE – CRS, CRR, CGRS, CGRR.

FIGURE H.39/Q.764 (feuillet 5 sur 6)

**Envoi du message de contrôle de continuité renouvelé (CRCS)**



NOTE – CRS, CRR, CGRS, CGRR.

T1155160-93/d114

FIGURE H.39/Q.764 (feuillet 6 sur 6)  
**Envoi du message de contrôle de continuité renouvelé (CRCS)**

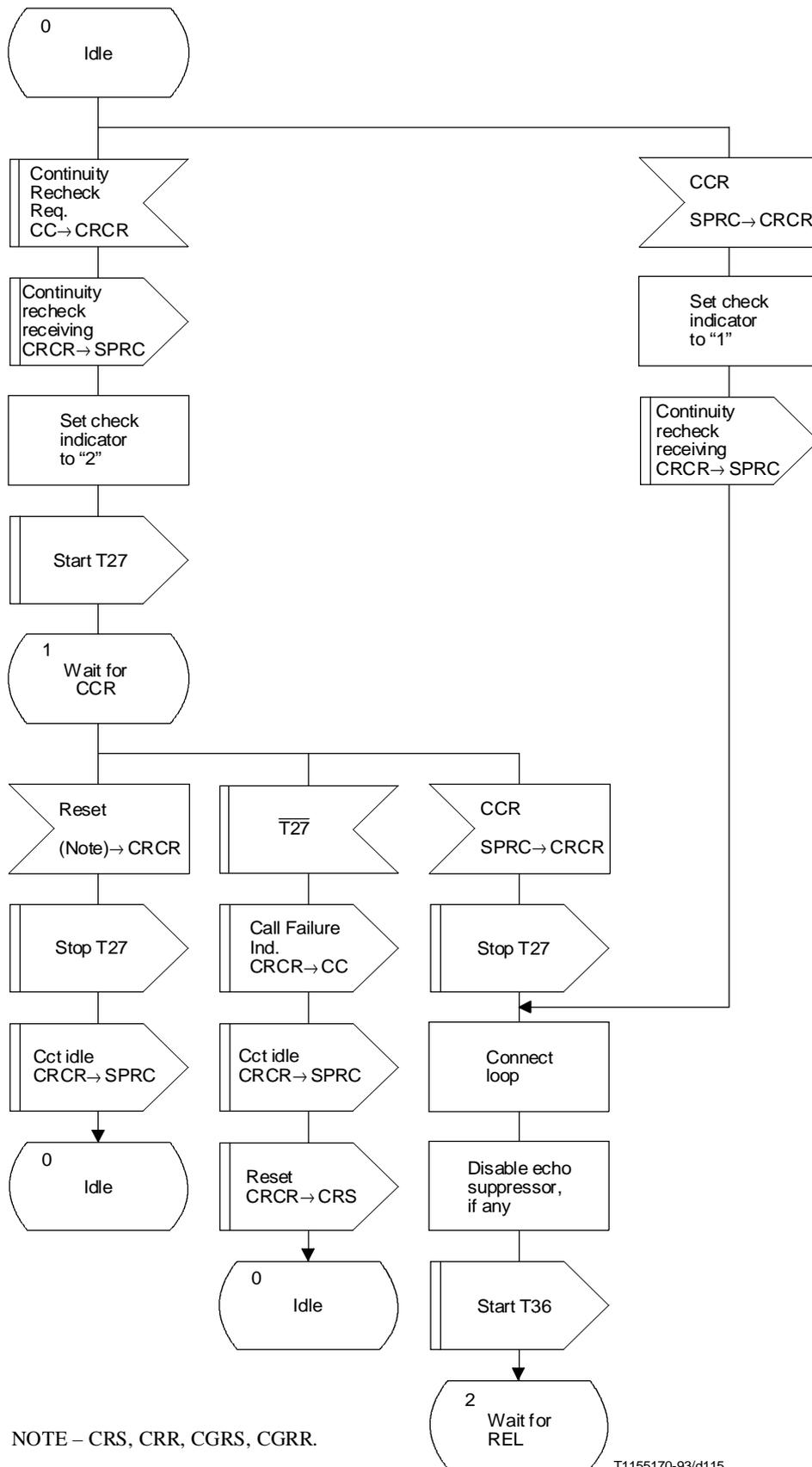


FIGURE H.40/Q.764 (feuillet 1 sur 2)  
**Réception du contrôle de continuité renouvelé (CRCR)**

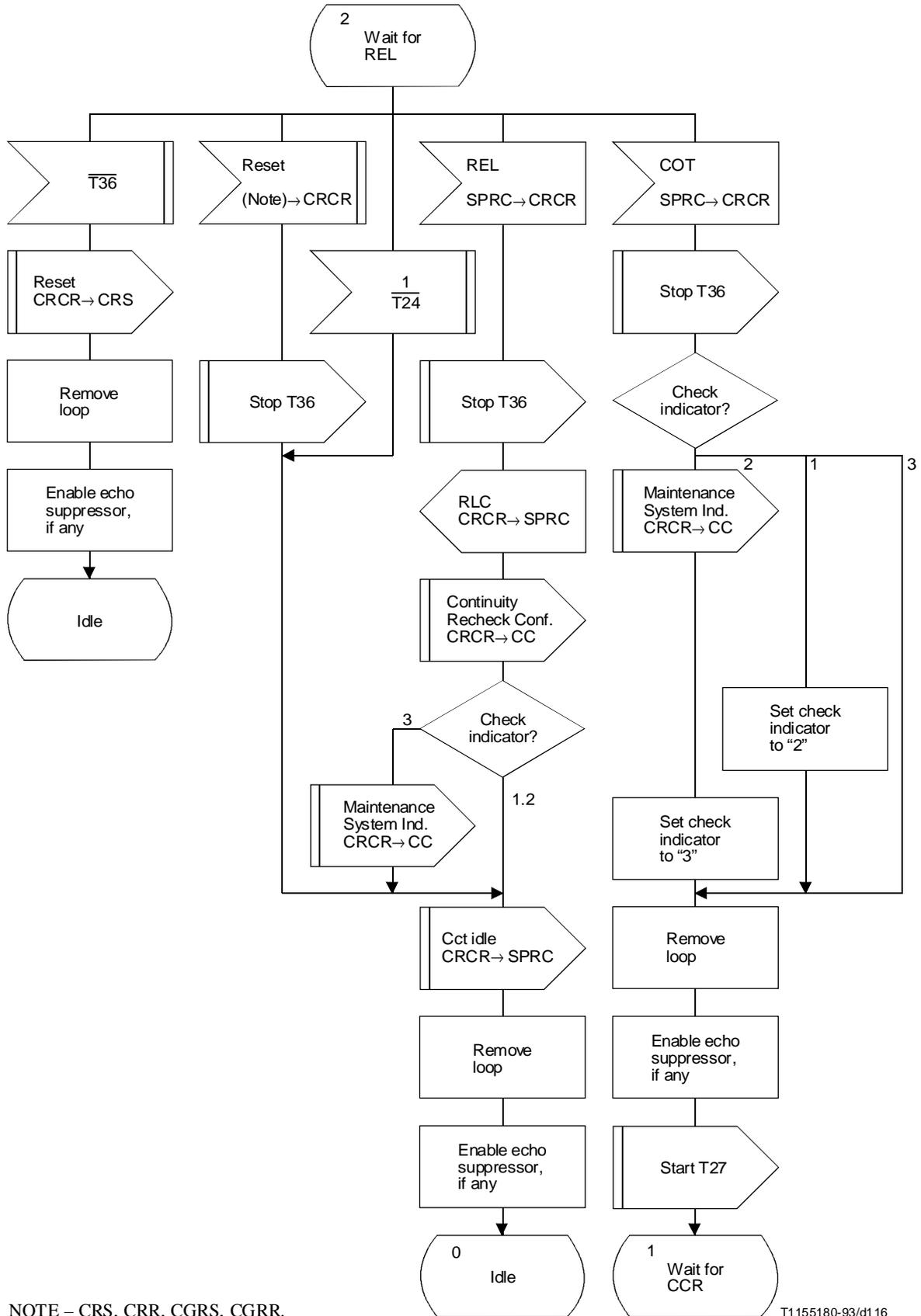


FIGURE H.40/Q.764 (feuillet 2 sur 2)  
**Réception du contrôle de continuité renouvelé (CRCR)**

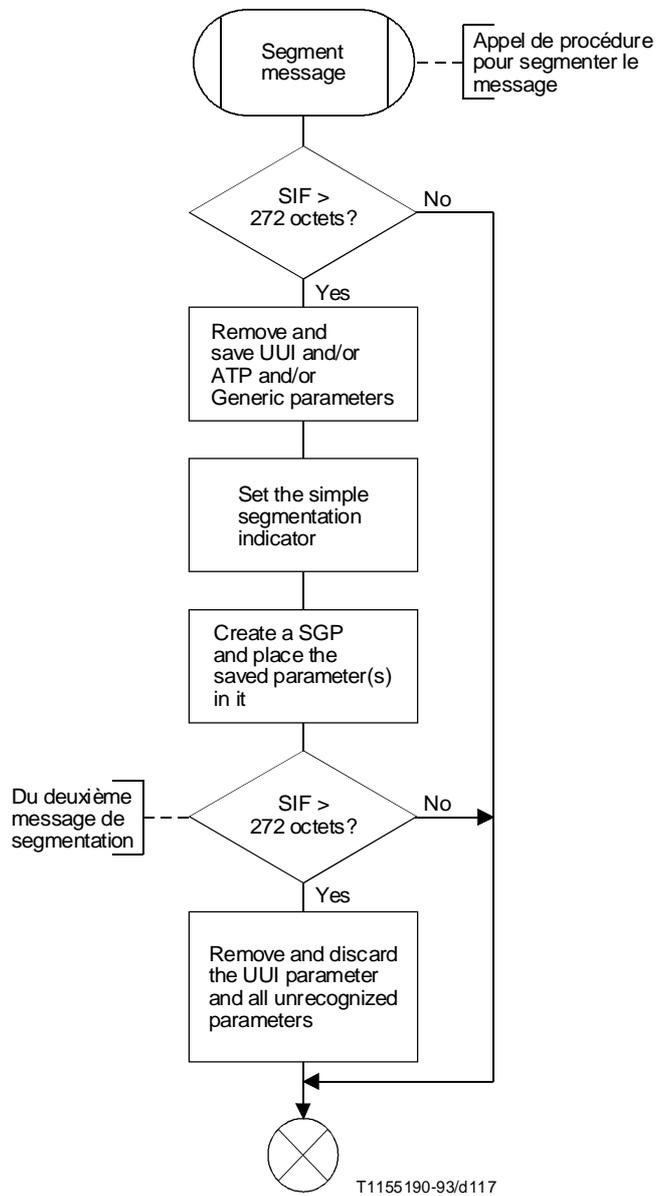
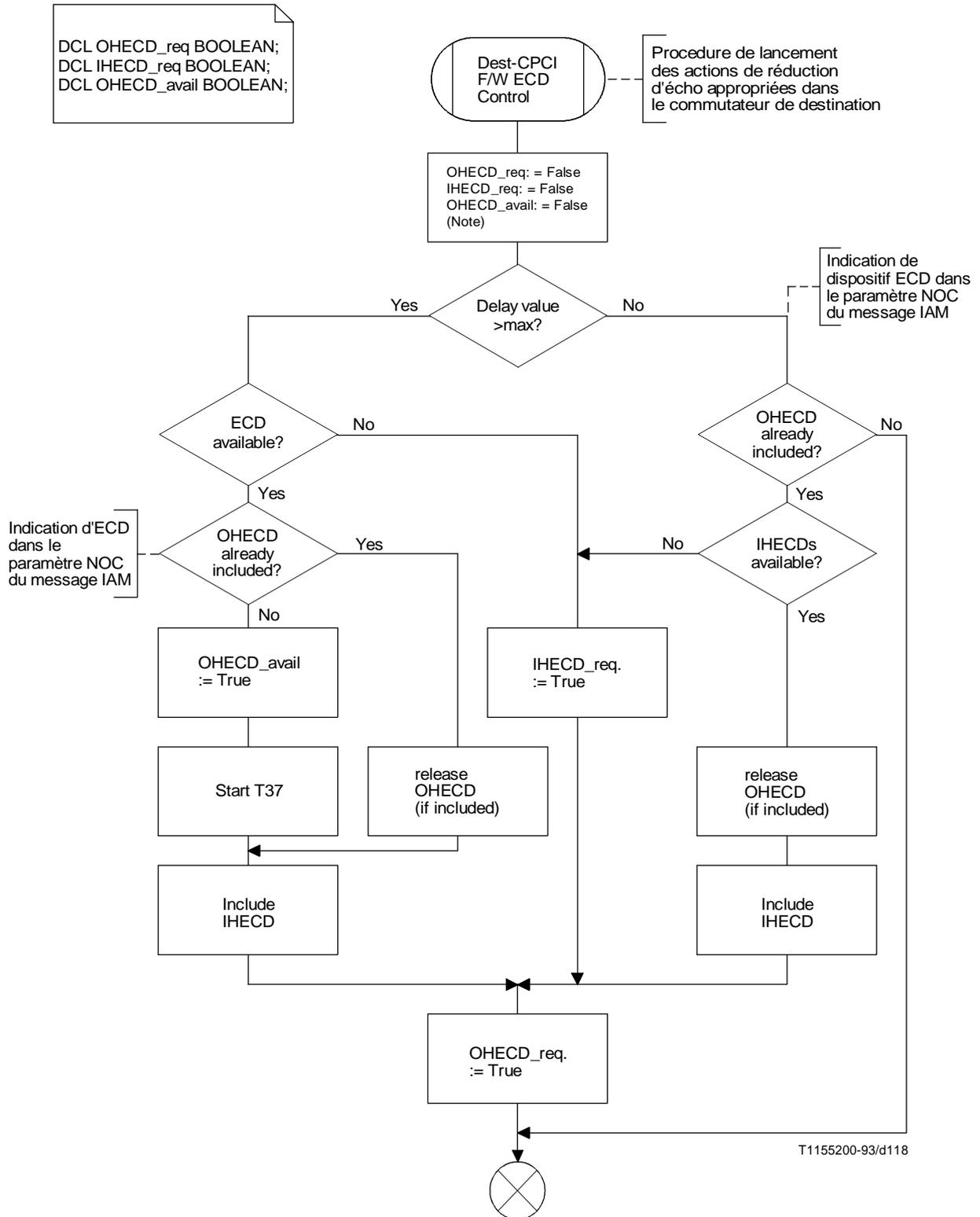


FIGURE H.41/Q.764  
 Procédures de commande de segmentation simple (SSC)



NOTE – Les variables «OHECD\_req.» et «IHECD\_req.» sont utilisées pour déterminer le réglage du paramètre d'informations EC dans les messages ACM/CON.

FIGURE H.42/Q.764 (feuillet 1 sur 4)

Procédures relatives aux dispositifs de réduction d'écho pour la supervision CPCI dans un commutateur local

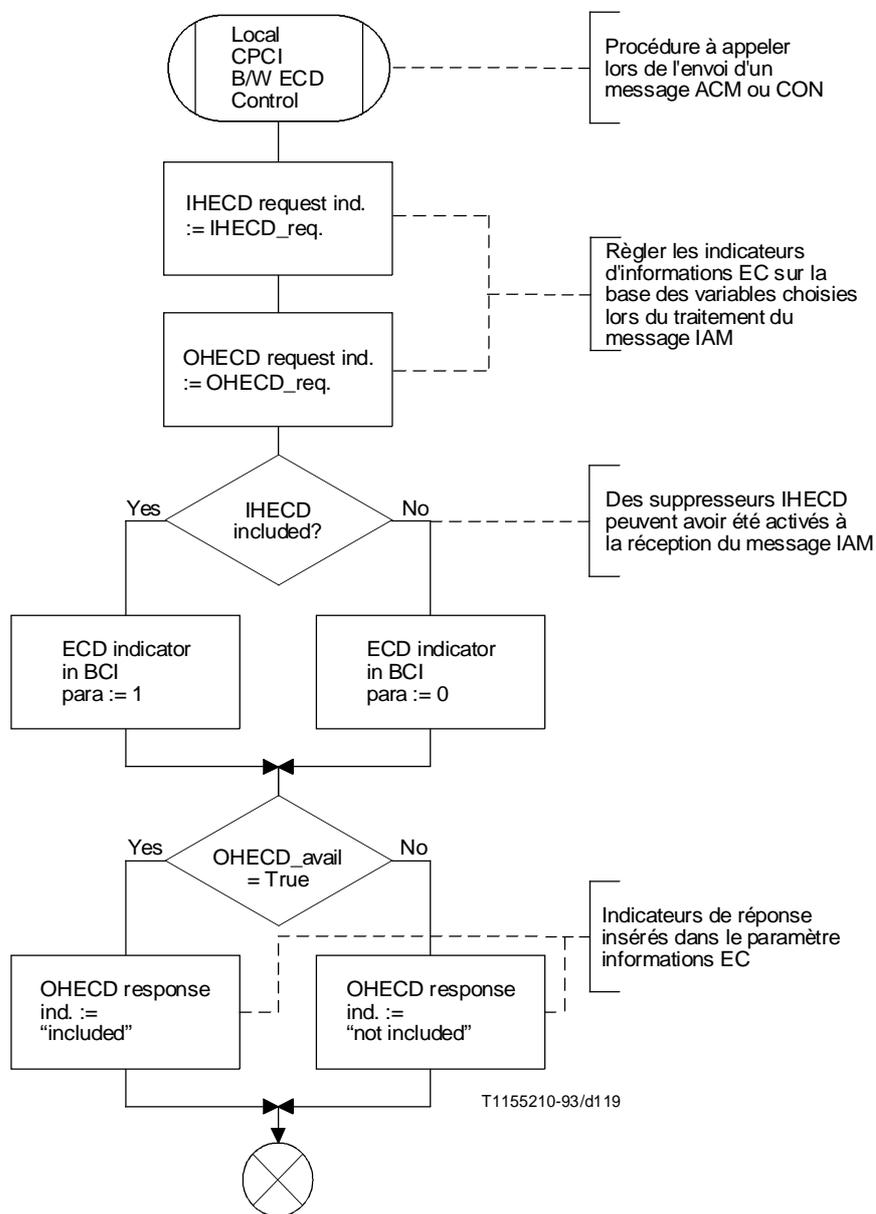


FIGURE H.42/Q.764 (feuillet 2 sur 4)

Procédures relatives aux dispositifs de réduction d'écho pour la supervision CPCI dans un commutateur local

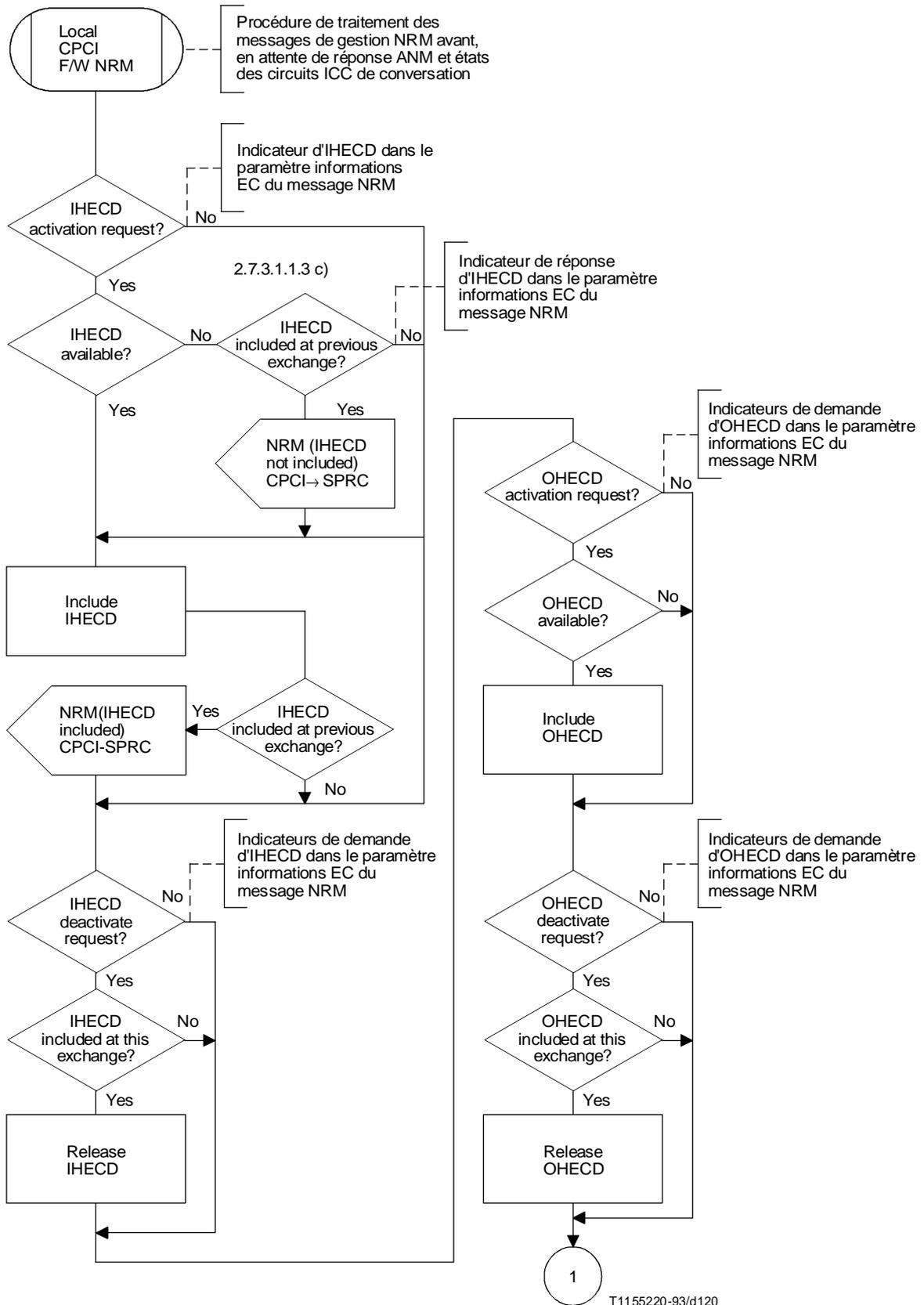


FIGURE H.42/Q.764 (feuillet 3 sur 4)

Procédures relatives aux dispositifs de réduction d'écho pour la supervision CPCI dans un commutateur local

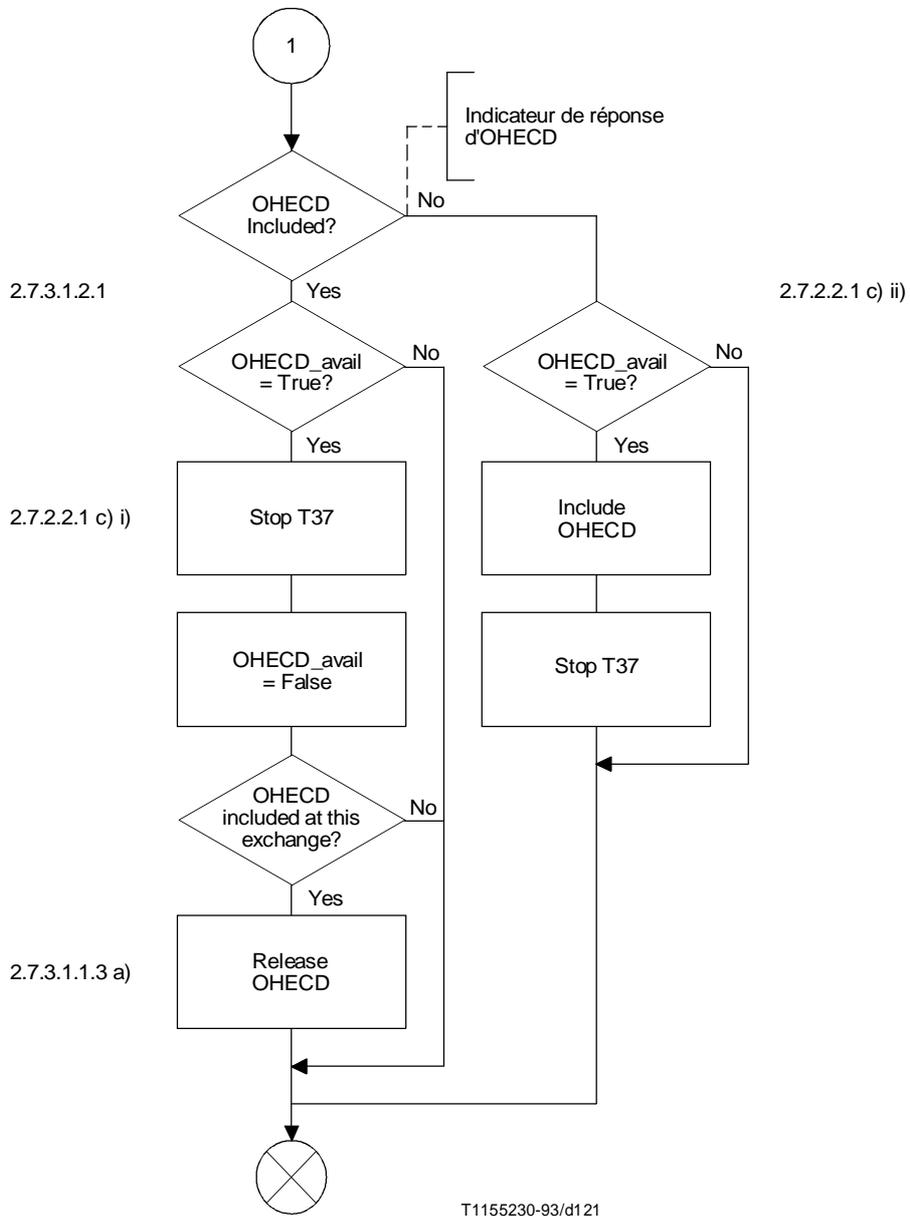


FIGURE H.42/Q.764 (feuillet 4 sur 4)

Procédures relatives aux dispositifs de réduction d'écho pour la supervision CPCI dans un commutateur local

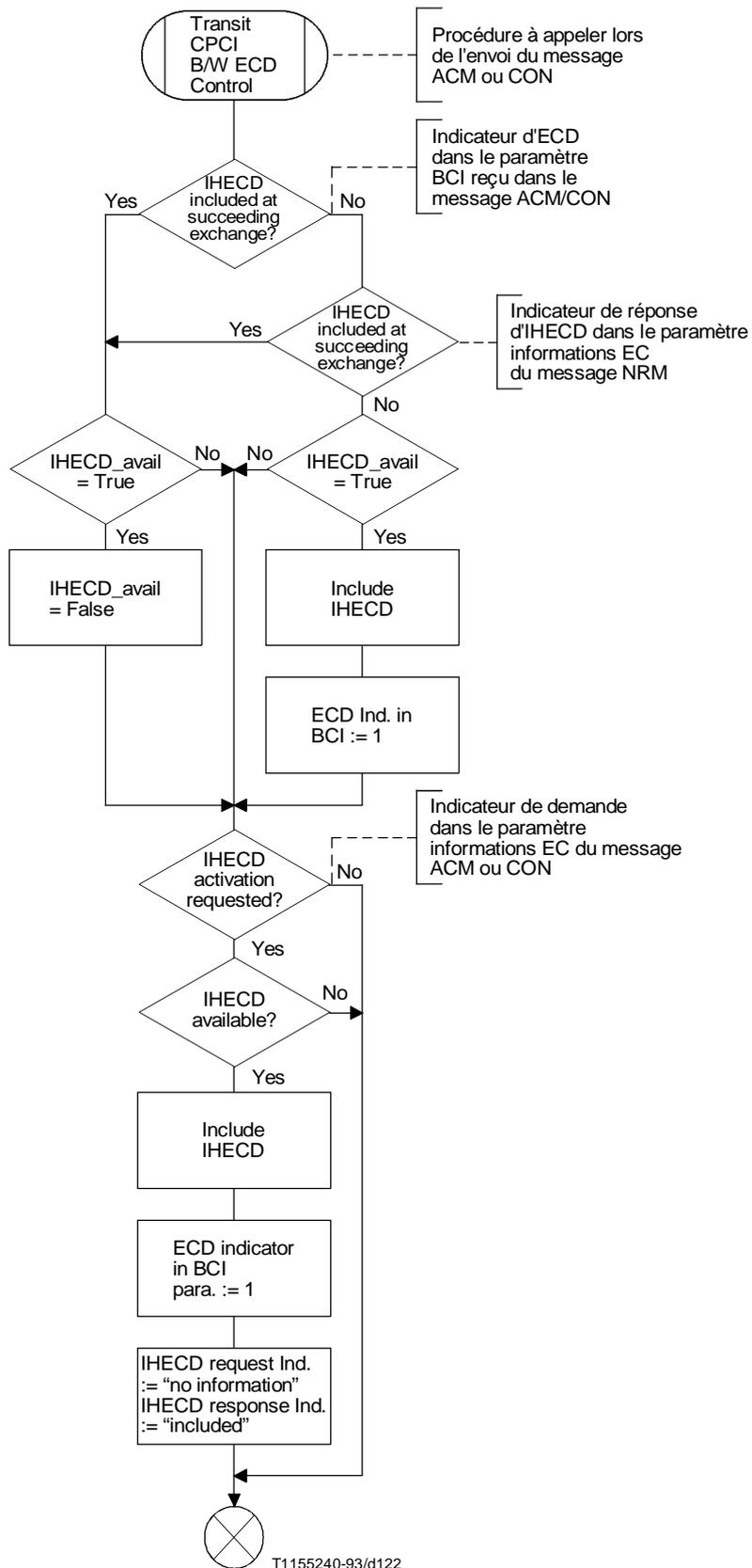


FIGURE H.43/Q.764 (feuillet 1 sur 4)

Procédures relatives aux dispositifs de réduction d'écho pour la supervision CPCI dans un commutateur de transit

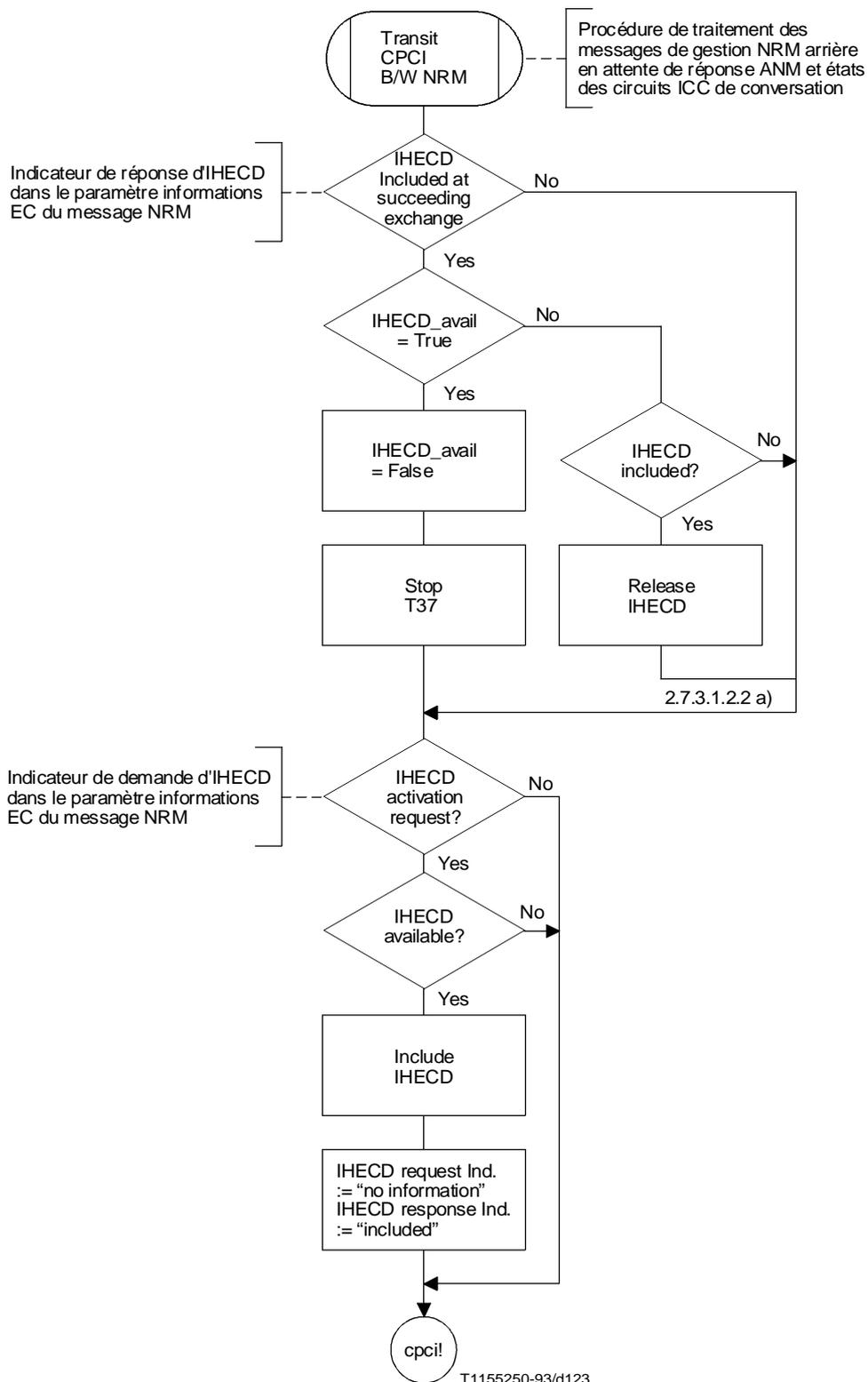


FIGURE H.43/Q.764 (feuillet 2 sur 4)

Procédures relatives aux dispositifs de réduction d'écho pour la supervision CPCI dans un commutateur de transit

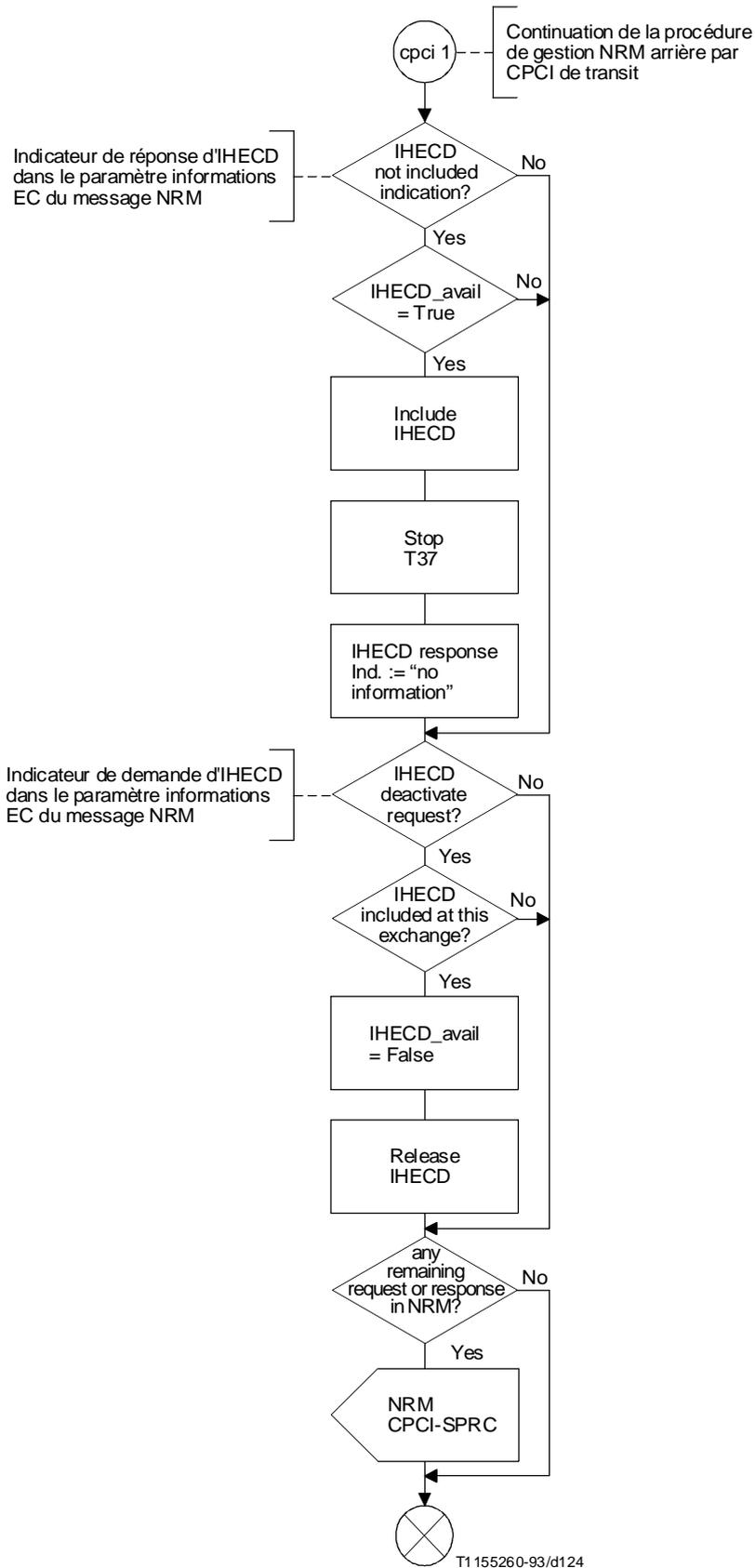


FIGURE H.43/Q.764 (feuillet 3 sur 4)

Procédures relatives aux dispositifs de réduction d'écho pour la supervision CPCI dans un commutateur de transit

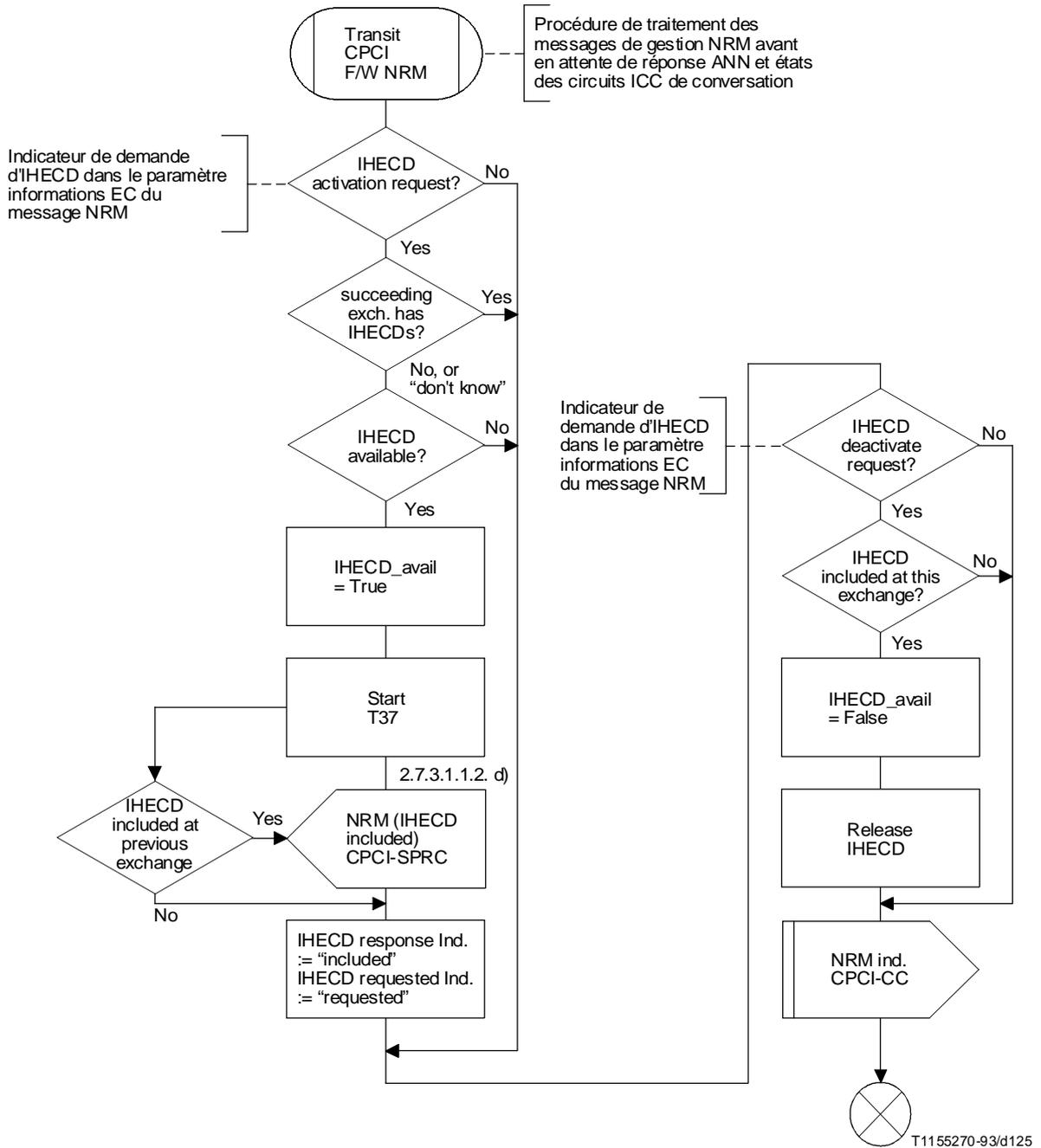


FIGURE H.43/Q.764 (feuillet 4 sur 4)

Procédures relatives aux dispositifs de réduction d'écho pour la supervision CPCI dans un commutateur de transit

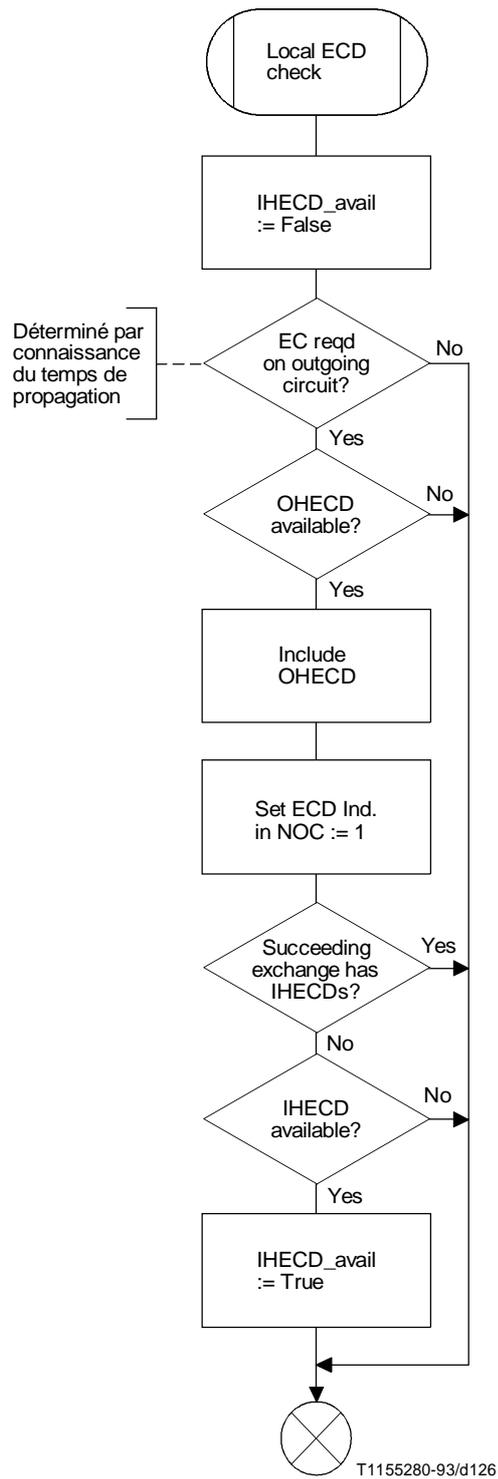


FIGURE H.44/Q.764 (feuillet 1 sur 4)  
 Procédures relatives aux dispositifs de réduction d'écho pour la supervision CPCO dans un commutateur local

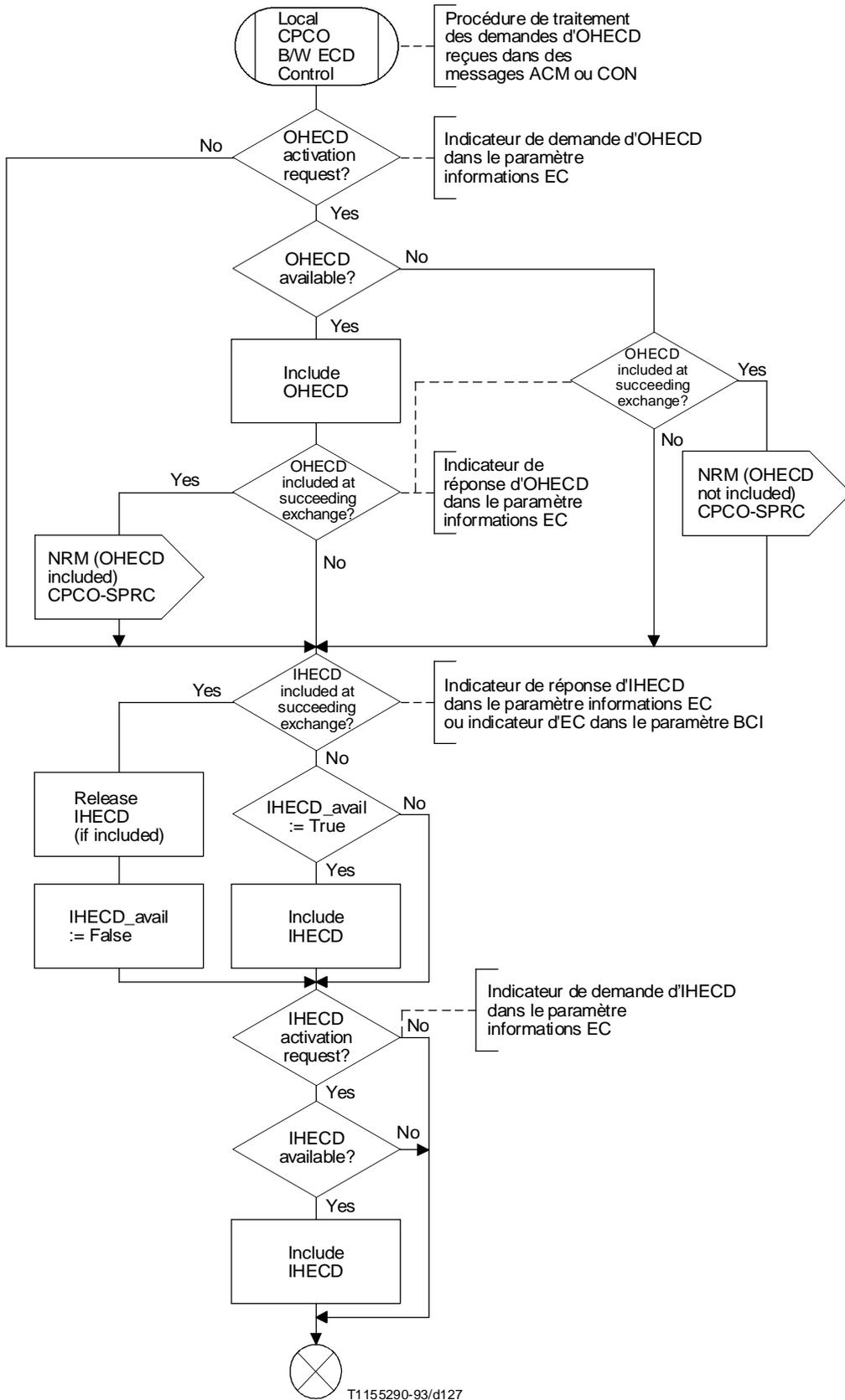


FIGURE H.44/Q.764 (feuillet 2 sur 4)

Procédures relatives aux dispositifs de réduction d'écho pour la supervision CPCO dans un commutateur local

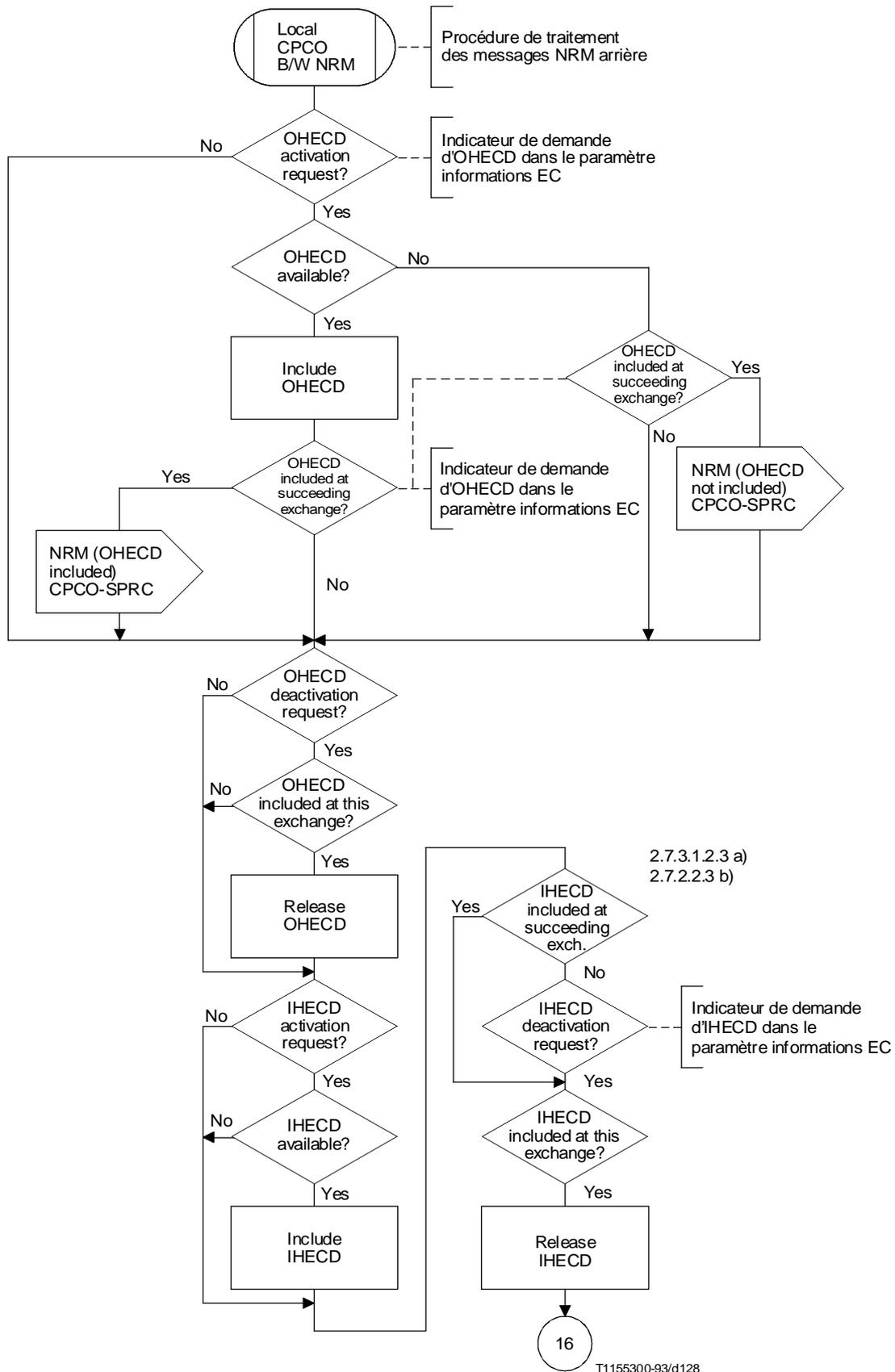


FIGURE H.44/Q.764 (feuillet 3 sur 4)

Procédures relatives aux dispositifs de réduction d'écho pour la supervision CPCO dans un commutateur local

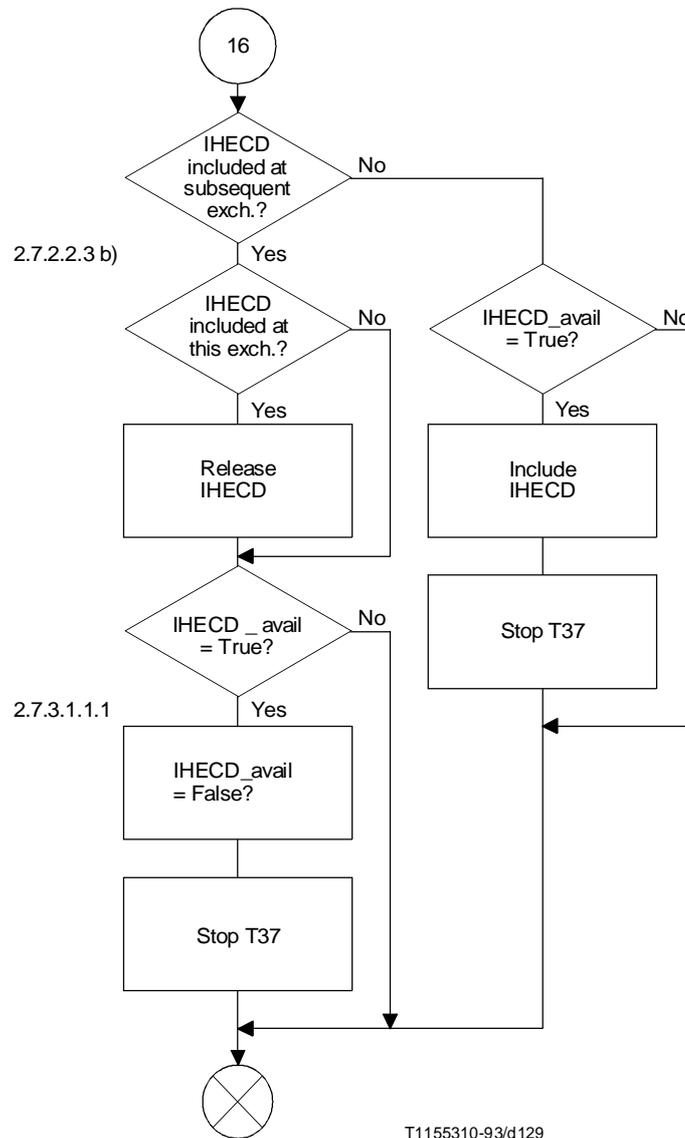


FIGURE H.44/Q.764 (feuillet 4 sur 4)

Procédures relatives aux dispositifs de réduction d'écho pour la supervision CPCO dans un commutateur local

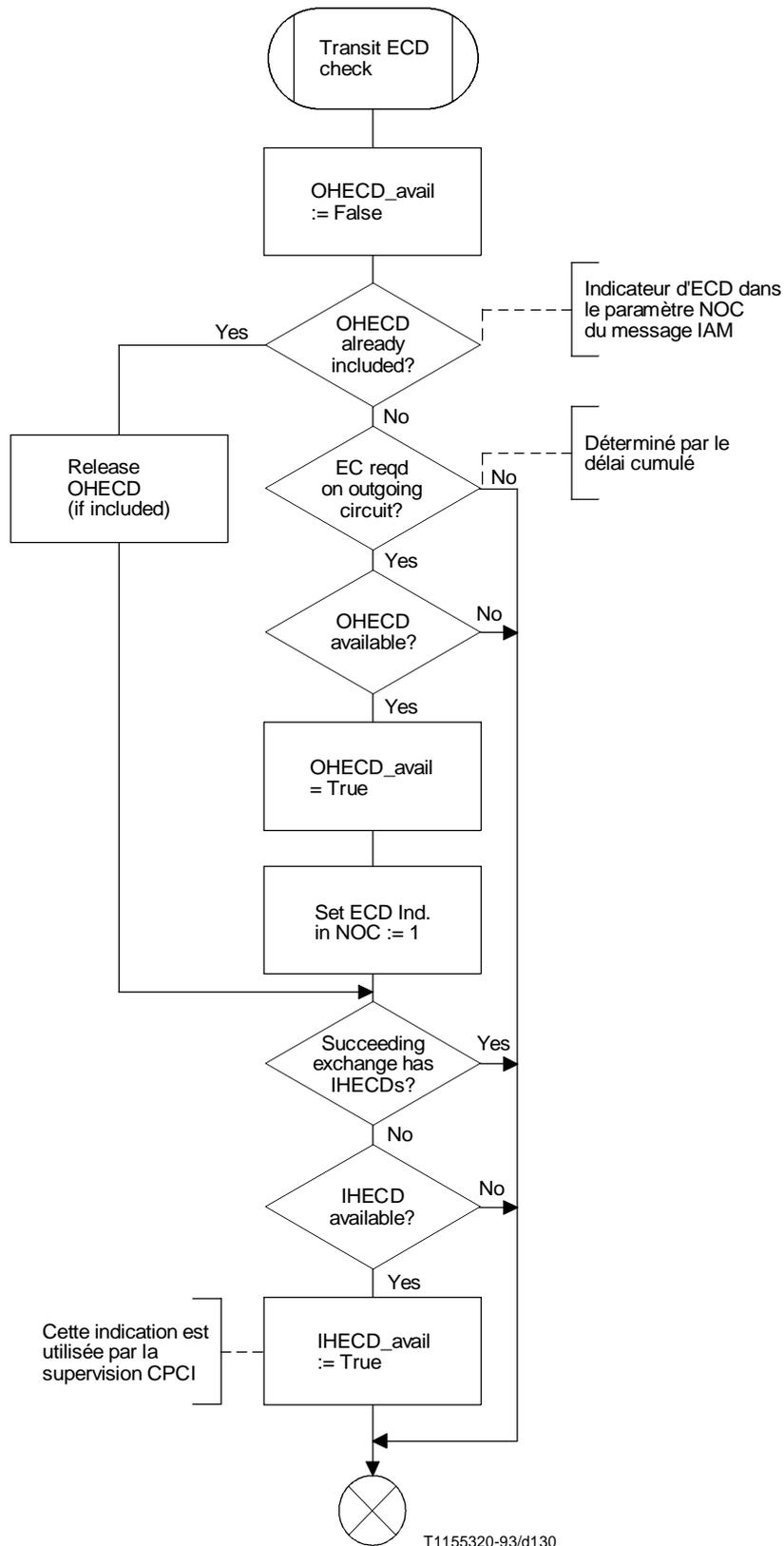


FIGURE H.45/Q.764 (feuillet 1 sur 5)

Procédures relatives aux dispositifs de réduction d'écho pour la supervision CPCO dans un commutateur de transit

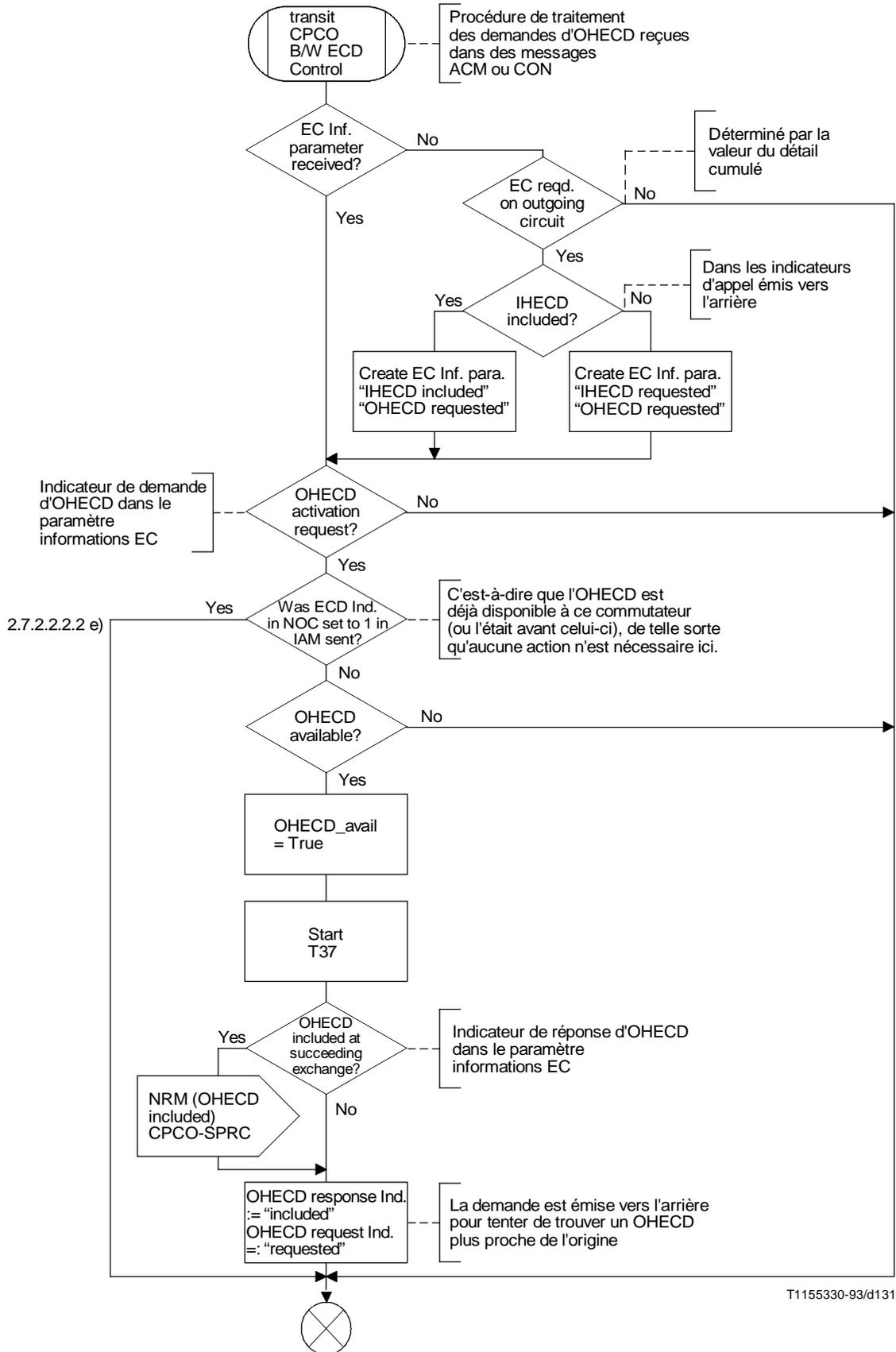
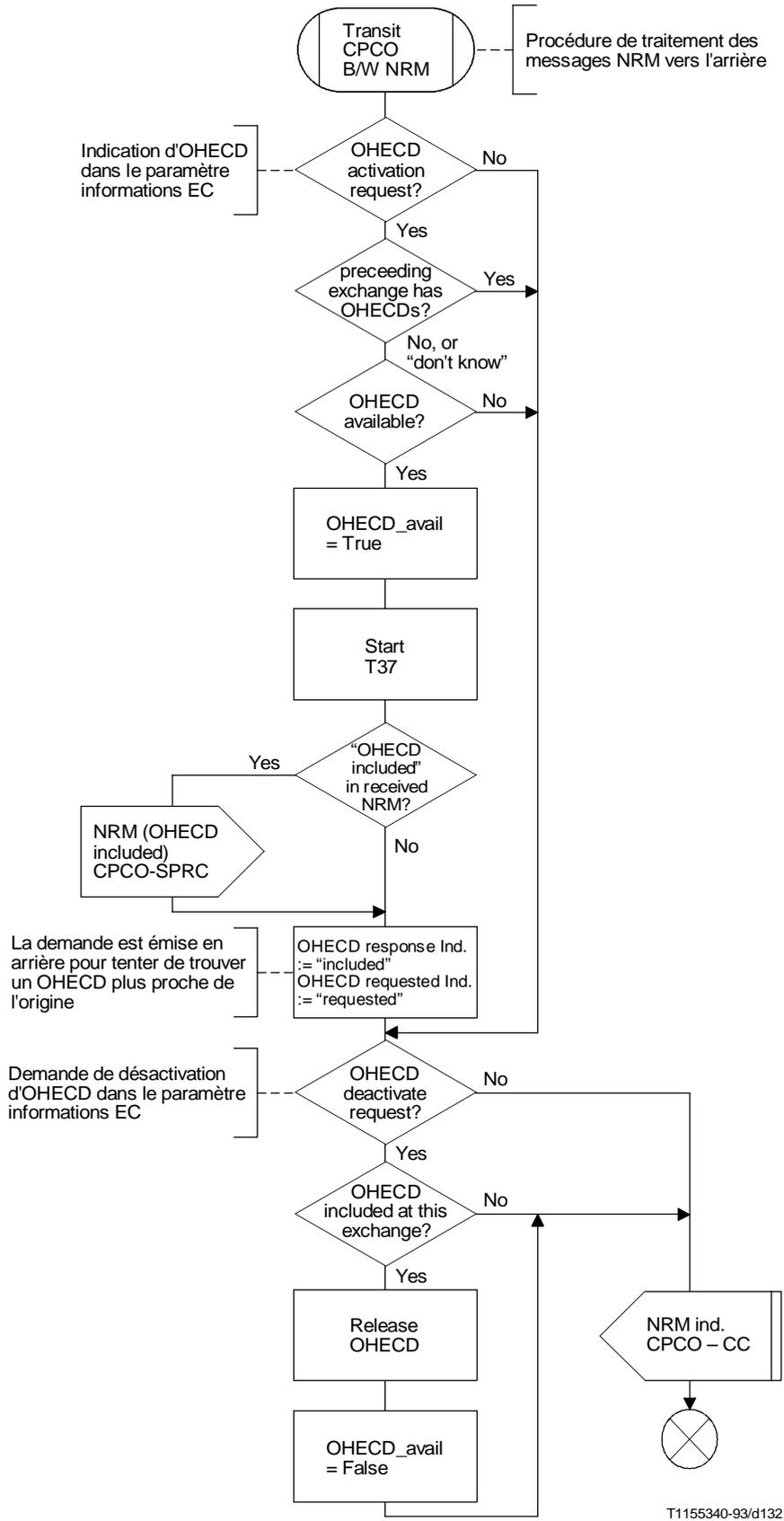


FIGURE H.45/Q.764 (feuillet 2 sur 5)

Procédures relatives aux dispositifs de réduction d'écho pour la supervision CPCO dans un commutateur de transit



T1155340-93/d132

FIGURE H.45/Q.764 (feuillet 3 sur 5)

**Procédures relatives aux dispositifs de réduction d'écho pour la supervision CPCO dans un commutateur de transit**

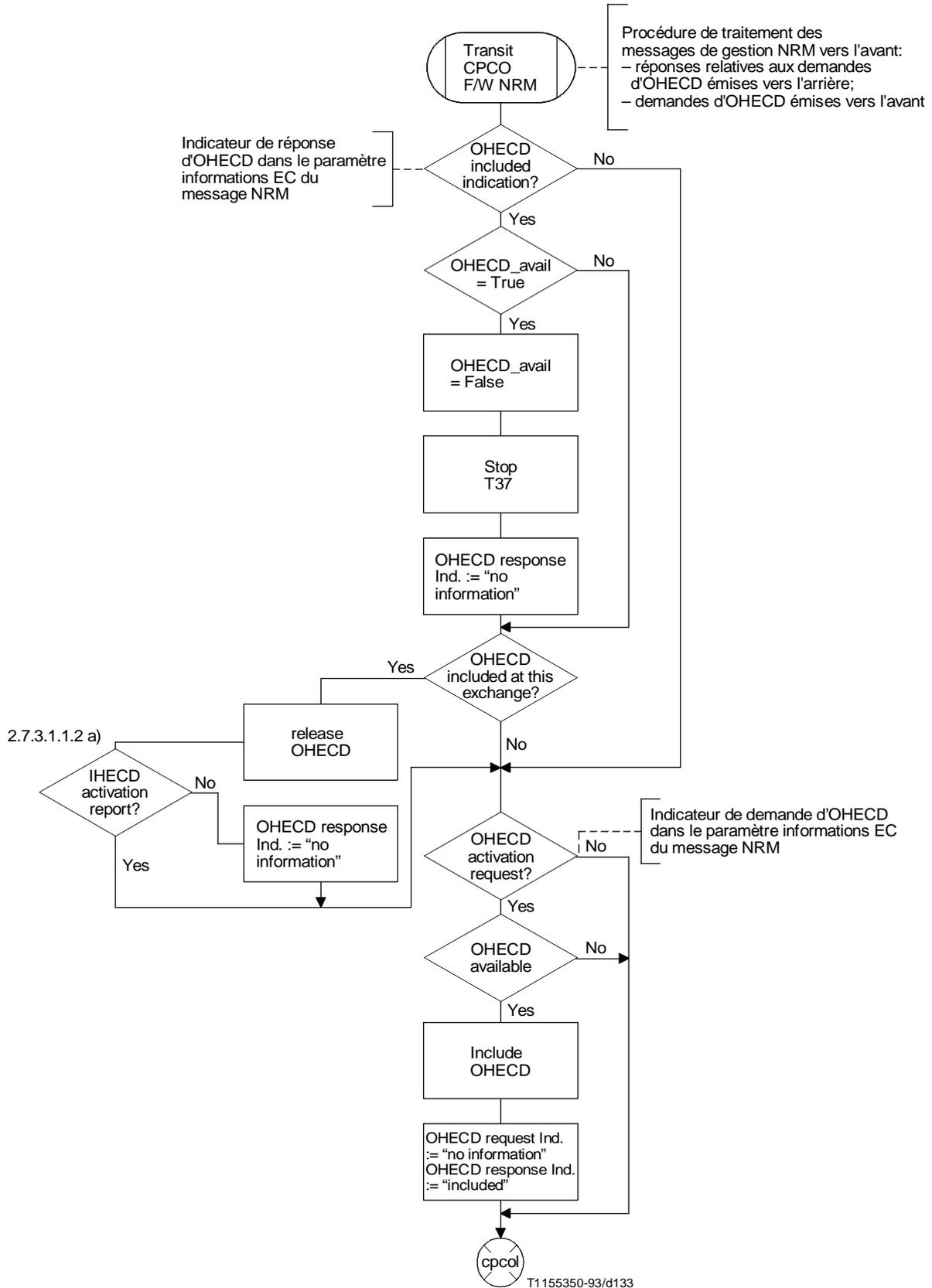


FIGURE H.45/Q.764 (feuillet 4 sur 5)

Procédures relatives aux dispositifs de réduction d'écho pour la supervision CPCO dans un commutateur de transit

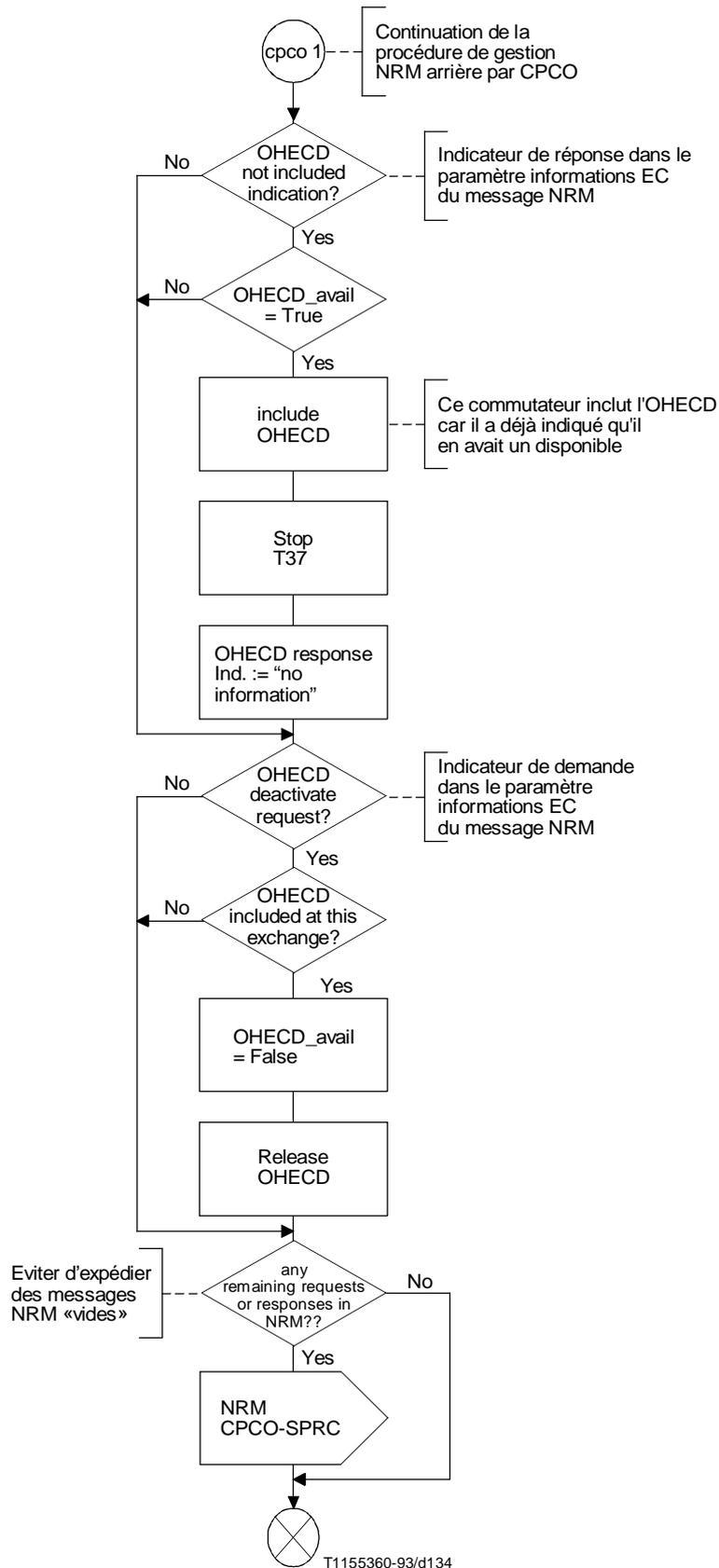


FIGURE H.45/Q.764 (feuillet 5 sur 5)

Procédures relatives aux dispositifs de réduction d'écho pour la supervision CPCO dans un commutateur de transit

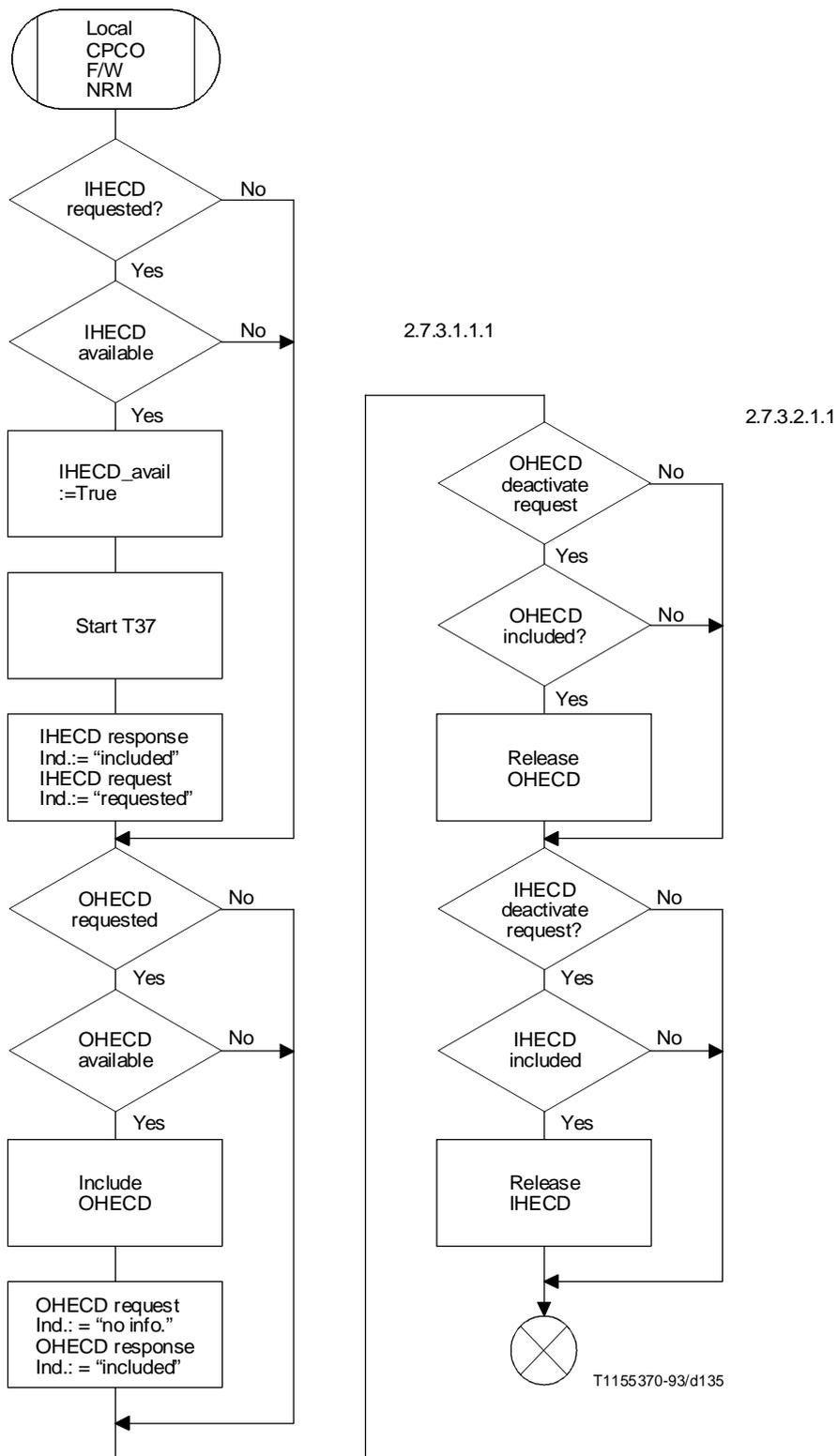


FIGURE H.46/Q.764 (feuillet 1 sur 2)

Procédures relatives aux dispositifs de réduction d'écho pour la supervision CPCO dans un commutateur local

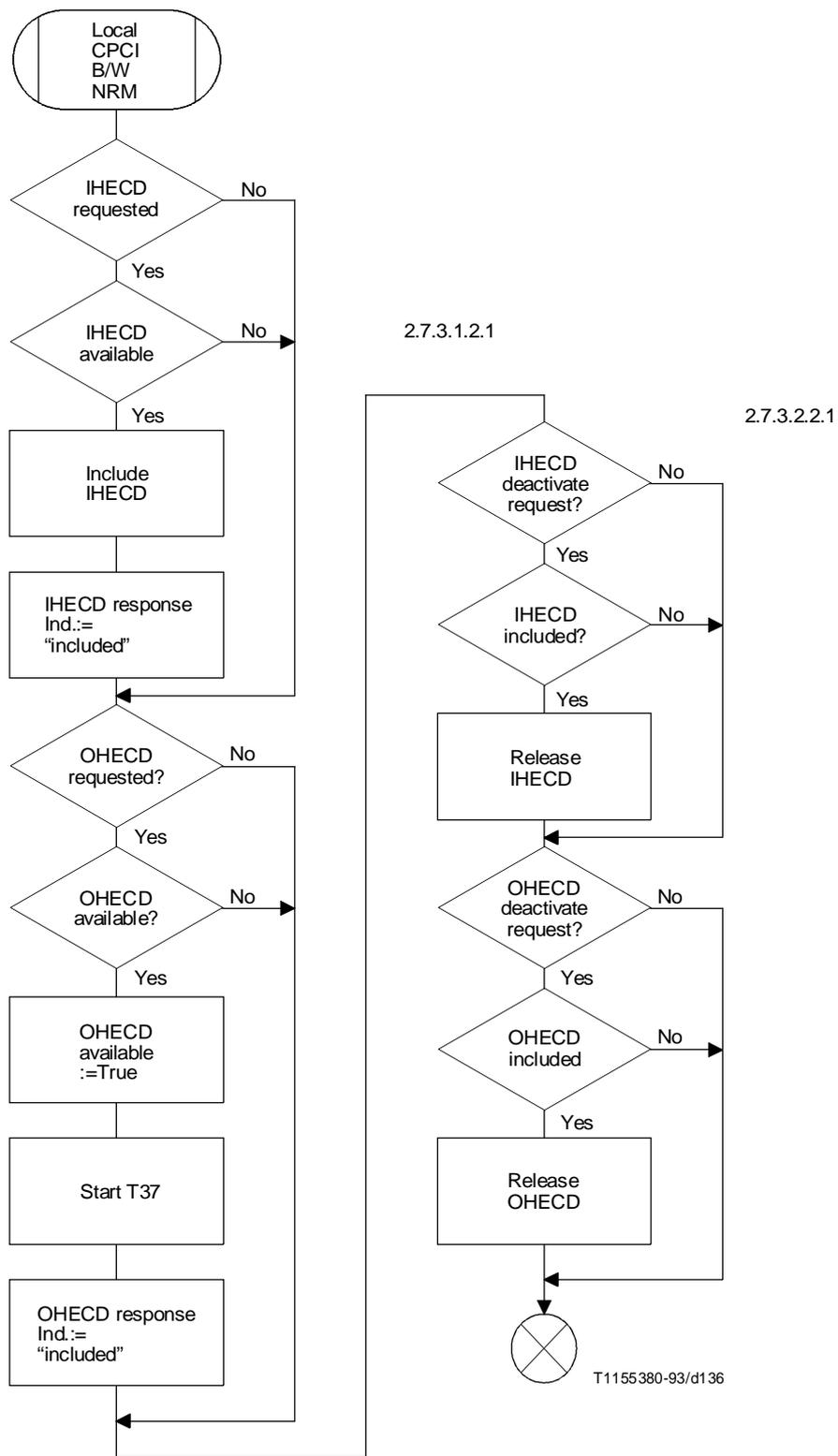


FIGURE H.46/Q.764 (feuille 2 sur 2)

Procédures relatives aux dispositifs de réduction d'écho pour la supervision CPCO dans un commutateur local

## H.5 Hypothèses générales s'appliquant aux diagrammes SDL

- 1) Les types de centre de commutation utilisés dans les diagrammes SDL sont:
  - a) Centre d'origine
  - b) Centre national de transit
  - c) Centre international de départ
  - d) Centre international de transit
  - e) Centre international d'arrivée
  - f) Centre de destination.
- 2) Le traitement d'appel vérifie toujours si le circuit est un circuit ISUP ou non.
- 3) Événements internes – Événements qui sont envoyés/reçus entre des blocs fonctionnels ISUP (tels que CPC au repos, pris par CPC, arrêt de CCI/CCO, blocage, déblocage, etc.).
- 4) Dans une communication de type connexion multidébit:
  - L'événement interne «CPC au repos» ou «pris par CPC» envoyé de la supervision CPC à la commande SPRC met à jour l'état d'un circuit si la connexion est de type à circuit unique ou celui de tous les circuits concernés si la connexion est de type multidébit.
  - A la remise à zéro d'un circuit utilisé dans une communication à connexion multidébit, les autres circuits concernés sont remis à zéro par l'envoi d'un message RSC pour chacun d'eux. La remise à zéro, au moyen d'un message GRS, de tous les circuits concernés est une possibilité qui n'est pas montrée dans les diagrammes SDL.
- 5) Les procédures de segmentation simple sont faites dans les commandes SSCI et SSCO. Quand la supervision CPCI/CPCO reçoit une primitive de segmentation (SGP) (*segmentation primitive*) en provenance d'une commande SSCI/SSCO, elle envoie le contenu de cette primitive à la commande SPRC dans un message SGM. Quand la supervision CPCI/CPCO reçoit un message SGM en provenance d'une commande SPRC, la supervision CPCI/CPCO envoie le contenu de ce message à la commande SSCI/SSCO dans une primitive SGP. La réception d'un message SGM ou d'une primitive SGP n'entraîne aucune transition d'état dans la supervision CPCI ou CPCO. Le message SGM et la primitive SGP sont acceptés dans tout état de la supervision CPCI/CPCO et retransmis de manière appropriée. (Etant donné que la primitive SGP est locale par rapport au bloc fonctionnel ISUP et qu'elle n'est pas envoyée au traitement de l'appel CC, elle ne figure pas dans le Tableau H.5.)
- 6) Quand la supervision CPC reçoit un message non reconnu (UMT) (*unrecognized message type*) en provenance de la commande MDSC, elle retransmet simplement le contenu du message au traitement CC dans une primitive d'indication UMT. Quand la supervision CPC reçoit une primitive de demande UMT en provenance de la supervision CC, elle retransmet le contenu de cette primitive dans un message UMT à la commande MDSC. Même si la supervision CC ne traite pas les messages UMT, ceux-ci sont envoyés via le traitement CPC pour éviter toute erreur de mise en séquence des messages reçus.
- 7) Les événements qui ne sont pas représentés dans les diagrammes SDL sont ignorés à moins qu'ils ne soient liés à l'une des hypothèses précédentes (par exemple, les événements SGM et UMT ne sont pas montrés dans les supervisions CPCI et CPCO mais ne sont pas ignorés; ils sont envoyés de manière transparente via la supervision CPCI/CPCO depuis et vers la commande SSCI/SSCO ou SPRC). Cela s'applique également aux événements qui seront utilisés au plan national.
- 8) Dans le cas des communications multidébit, la réception du message de remise à zéro sur des circuits qui ne sont pas des circuits de commande libère tous les circuits attribués à la connexion multidébit.