

Annexe 1 :

**SPECIFICATIONS TECHNIQUES D'AGREMENT DES EQUIPEMENTS TERMINAUX
DESTINES A ETRE RELIES AU RESEAU NUMERIQUE A INTEGRATION DE SERVICES
(RNIS) ACCES DE BASE ; CARACTERISTIQUES COTE RESEAU :
SYSTÈME DE TRANSMISSION NUMÉRIQUE
EN LIGNES LOCALES MÉTALLIQUES**

- ANRT-STA/ET-RNIS-NT1 - (V2-2023)

1.1 INTRODUCTION

La présente annexe spécifie les caractéristiques d'un système de transmission numérique côté réseau de la terminaison de réseau 1 (NT1) à relier au réseau numérique à intégration de services (RNIS) accès de base.

Le code en ligne dudit système implémenté est le code 2B1Q (2 binaire, 1 quaternaire).

1.2 REFERENCES NORMATIVES

- a- UIT-T G.961 : Systèmes de transmission numérique en lignes locales métalliques pour accès RNIS au débit de base.
- b- ETSI TS 102 080 V1.3.2 (2000-05) : Transmission et Multiplexage (TM); Réseau Numérique à Intégration de service (RNIS) accès de base; Système de transmission numérique sur lignes métalliques locales.

1.3 TESTS DE CONFORMITE TECHNIQUE

Les tests doivent se dérouler conformément aux conditions et processus décrits dans les standards précités.

Lors des tests, les caractéristiques du système de transmission numérique côté réseau de la NT1 doivent être conformes aux exigences spécifiées dans l'une des références normatives suivantes :

- a- Recommandation UIT-T G.961
- b- Spécification Technique ETSI TS 102 080.

1.4 COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE

Les exigences en matière de compatibilité électromagnétique sont couvertes par la spécification technique générique « ANRT-STA/GEN-EMC - (V1-2023) » figurant en annexe n°79 de la présente décision.

1.5 SECURITE ELECTRIQUE

Les exigences en matière de sécurité basse tension sont couvertes par la spécification technique « ANRT-STA/GEN-LVD - (V1-2023) » figurant en annexe n°80 de la présente décision.

* * *