

## Annexe 80 :

## SPECIFICATION TECHNIQUE RELATIVE A LA SECURITE ÉLECTRIQUE

## -ANRT-STA/GEN-LVD- V1-2023

## 80.1 INTRODUCTION

La présente annexe définit les exigences minimales requises pour l'agrément des équipements terminaux et des installations radioélectriques en termes de sécurité électrique.

## 80.2 RÉFÉRENCES NORMATIVES

- NM EN 62368-1 : Équipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication - Partie 1 : Exigences de sécurité.
- NM EN 60950-21 : Matériels de traitement de l'information - Sécurité - Partie 21 : Téléalimentation.
- NM EN 60950-22 : Matériels de traitement de l'information - Sécurité - Partie 22 : Matériels destinés à être installés à l'extérieur.
- NM EN 60950-23 : Matériels de traitement de l'information - Sécurité - Partie 23 : Matériels de grande taille pour le stockage des données.
- NM EN 60215 : Règles de sécurité applicables aux matériels d'émission radioélectrique.
- EN 60335-1 : Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 1 : exigences générales.
- EN 60715 : Dimensions de l'appareillage à basse tension - Montage normalisé sur profilés- supports pour le support mécanique des appareillages et de leurs accessoires.
- EN 61140 : Protection contre les chocs électriques - Aspects communs aux installations et aux matériels.
- EN IEC 62040-1 : Alimentations sans interruption (ASI) - Partie 1 : exigences de sécurité.
- EN IEC 61439-1 : Ensembles d'appareillage à basse tension - Partie 1 : règles générales.
- EN 62477-1 : Exigences de sécurité applicables aux systèmes et matériels électroniques de conversion de puissance - Partie 1 : généralités.
- EN 62560 : Lampes à DEL autoballastées pour l'éclairage général fonctionnant à des tensions > 50 V - Spécifications de sécurité.
- EN 62471 : Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes.
- EN 62133-2 : Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Exigences de sécurité pour les accumulateurs portables étanches, et pour les batteries qui en sont constituées, destinés à l'utilisation dans des applications portables - Partie 2 : systèmes au lithium
- EN 61010-1 : Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire - Partie 1 : exigences générales.
- EN 60601-1 : Appareils électromédicaux - Partie 1 : exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles.
- EN 60598-1 : Luminaires - Partie 1 : exigences générales et essais.
- EN 62031 : Modules de del pour éclairage général - Spécifications de sécurité.
- EN 61347-1 : Appareillages de lampes - Partie 1 : exigences générales et exigences de sécurité.

## 80.3 TESTS DE CONFORMITE TECHNIQUE

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

Lors des tests, les équipements terminaux et les installations radioélectriques doivent être conformes aux exigences techniques définies dans l'une des références normatives susvisées.