

ILNAS

Institut luxembourgeois de la normalisation
de l'accréditation, de la sécurité et qualité
des produits et services

ILNAS-EN 50310:2016/A1:2020

Application de liaison équipotentielle et de la mise à la terre dans les locaux avec équipement de technologie de l'information

Telekommunikationstechnische
Potentialausgleichsanlagen für Gebäude
und andere Strukturen

Telecommunications bonding networks
for buildings and other structures

02/2020



Avant-propos national

Cette Norme Européenne EN 50310:2016/A1:2020 a été adoptée comme Norme Luxembourgeoise ILNAS-EN 50310:2016/A1:2020.

Toute personne intéressée, membre d'une organisation basée au Luxembourg, peut participer gratuitement à l'élaboration de normes luxembourgeoises (ILNAS), européennes (CEN, CENELEC) et internationales (ISO, IEC) :

- Influencer et participer à la conception de normes
- Anticiper les développements futurs
- Participer aux réunions des comités techniques

<https://portail-qualite.public.lu/fr/normes-normalisation/participer-normalisation.html>

CETTE PUBLICATION EST PROTÉGÉE PAR LE DROIT D'AUTEUR

Aucun contenu de la présente publication ne peut être reproduit ou utilisé sous quelque forme ou par quelque procédé que ce soit - électronique, mécanique, photocopie ou par d'autres moyens sans autorisation préalable !

ILNAS-EN 50310:2016/A1:2020

NORME EUROPÉENNE **EN 50310:2016/A1**
EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD

Février 2020

ICS 29.120.50; 91.140.50

Version française

**Application de liaison équipotentielle et de la mise à la terre dans
les locaux avec équipement de technologie de l'information**

Anwendung von Maßnahmen für Erdung
und Potentialausgleich in Gebäuden mit
Einrichtungen der Informationstechnik

Telecommunications bonding networks
for buildings and other structures

Le présent amendement A1 modifie la Norme européenne EN 50310:2016; il a été approuvé par le CENELEC le 2019-12-13. Les membres du CENELEC sont tenus de se soumettre au Règlement intérieur du CEN/CENELEC qui définit les conditions dans lesquelles doit être attribué, sans modification, le statut de norme nationale à cet amendement.

Les listes mises à jour et les références bibliographiques relatives à ces normes nationales peuvent être obtenues auprès du centre de gestion du CEN-CENELEC ou auprès des membres du CENELEC.

Le présent amendement existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version dans une autre langue faite par traduction sous la responsabilité d'un membre du CENELEC dans sa langue nationale, et notifiée au centre de gestion du CEN-CENELEC, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CENELEC sont les comités électrotechniques nationaux des pays suivants: Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République de Macédoine du Nord, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse et Turquie.



Comité Européen de Normalisation Électrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization

Centre de gestion du CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Bruxelles

Sommaire

Avant-propos européen	3
1 Modifications de l'Introduction	4
2 Modifications de l'Article 2, Références normatives.....	5
3 Modifications de l'article 3, Termes, définitions et abréviations	5
4 Modifications de l'Article 4, Conformité	6
5 Modifications du 6.1, Évaluation de l'impact du réseau équipotentiel de télécommunications sur l'interconnexion des matériels de télécommunications	6
6 Modifications du 6.2, Réseaux équipotentiels de télécommunications.....	6
7 Modifications du 6.3.1.1, Réseaux équipotentiels de protection.....	7
8 Modification du 6.3.2.1, Exigences générales.....	7
9 Modifications du Tableau 4 – Exigences relatives à la résistance en courant continu pour les réseaux équipotentiels de protection	7
10 Modifications du Tableau 5 – Exigences relatives à la résistance en courant continu pour les réseaux équipotentiels de télécommunications dédiés	8
11 Modifications du 6.3.3.1, Généralités	8
12 Modifications du 7.4.1.2, Installation	8
13 Modifications du 11.1, Généralités	8
14 Modifications du 11.6, Plan potentiel de référence du système.....	9
15 Modifications de la Bibliographie.....	9