



NF C15-100 COMPIL 5 Juin 2015

Installations électriques à basse tension - Version compilée de la norme NF C15-100 de décembre 2002, de sa mise à jour de juin 2005, de ses amendements A1 d'août 2008, A2 de novembre 2008, A3 de février 2010, A4 de mai 2013 et A5 de juin 2015, de ses rectificatifs d'octobre 2010 et de novembre 2012 et des fiches d'interprétation F11, F15, F17, F21 à F28

Norme d'application obligatoire [consulter](#)

Indice de classement :
C15-100COMPIL 5

9ème tirage novembre 2016 pour la version Française

9ème tirage novembre 2016 pour la version Française

Consulter gratuitement l'ensemble de la collection des normes NF dans les délégations régionales du Groupe AFNOR en [cliquant ici](#)

Choix de la langue

Français

Choix du format 

PDF

Nombre d'utilisateurs 

Jusqu'à 3 utilisateurs

738,57 € HT

AJOUTER AU PANIER

[Constituez votre recueil](#)

[Constituer une liste de veille](#)

Note informative

La réglementation sur les installations des réseaux de communication dans les bâtiments d'habitation a évolué en août 2016.

C'est pourquoi nous vous invitons à **télécharger la note informative** ci-dessous qui précise les éléments qui sont à considérer dans le Titre 11 de la NF C 15-100, afin d'être en conformité avec cette nouvelle réglementation.

JE TÉLÉCHARGE LA NOTE INFORMATIVE

La norme : Qui fait quoi ?

En poursuivant votre navigation sur ce site, vous acceptez l'utilisation de cookies pour vous proposer des services et des offres adaptés à vos centres d'intérêts. [En savoir plus](#)

La normalisation et sa promotion sont assurées par AFNOR et les organismes délégués par AFNOR et agréés par le ministre chargé de l'industrie comme Bureaux de Normalisation Secondaires.

Dans le cas présent, la norme a été élaborée par AFNOR Normalisation.
En savoir plus sur AFNOR Normalisation

Résumé

Le présent document traite de la conception, de la réalisation, de la vérification et de l'entretien des installations électriques alimentées sous une tension au plus égale à 1 000 volts (valeur efficace) en courant alternatif et à 1 500 volts en courant continu.

Ne manquez pas

Pour aller plus loin, découvrez le guide d'application de la norme NF C 15-100

Sommaire

AVANT-PROPOS

AVANT-PROPOS

11 DOMAINE D'APPLICATION

Domaine d'application, objet et principes fondamentaux

Définitions

Détermination des caractéristiques générales des installations

Protection pour assurer la sécurité

Choix et mise en oeuvre des matériels

Vérifications et entretien des installations

Règles pour les installations et emplacements spéciaux

Annexe A - (normative) - Dispositions pour la protection contre les contacts directs

Annexe B - (normative) - Mesures de protection contre les contacts directs, sous condition de surveillance

Annexe C - (normative) - Mesures de protection dans des installations sous condition de surveillance

Annexe D - (normative) - Compatibilité entre divers schémas de liaisons à la terre et leur raccordement au réseau de distribution publique

Annexe A - Niveaux kérauniques en France et dans les DOM

Annexe A - (normative) - Repérage des conducteurs de protection et de mise à la terre dans les installations fixes

Annexe A - (normative) - Méthode de calcul du facteur k en 543.1.2

Annexe A - (normative) - Liaison équipotentielle

Annexe B - (normative) - Eléments à relier à la liaison équipotentielle supplémentaire

Annexe A - (normative) - Niveaux kérauniques en France et dans les DOM

Annexe B - (normative) - Installations électriques alimentées par une source d'énergie autonome de faible puissance (= 6 kVA) , non raccordées au réseau

Annexe Cette annexe constitue l'annexe 21 à l'arrêté du 30 juin 1983 modifié du Ministère de l'Intérieur - (informative) - Réaction au feu - Classements conventionnels

Annexe B - (informative) - Liste abrégée des influences externes

Annexe B - (informative) - Exemple d'installation de mise à la terre

Annexe C - (informative) - Prises de terre

Annexe A - (informative) - Méthode de mesure de la résistance d'isolement des sols et des parois

Annexe B - (informative) - Vérification du fonctionnement des dispositifs de protection à courant différentiel-résiduel

Annexe C - (informative) - Mesure de la résistance d'une prise de terre

Annexe - (informative) - Exemple d'instruction pour le branchement de la caravane sur l'alimentation du parc de caravanes

Annexe - (informative) - Exemple d'instruction pour le branchement du bateau de plaisance sur l'alimentation du port

Annexe C - (informative) - Exemple de lettre pour sensibiliser les différents acteurs à leurs responsabilités

Annexe D - (informative) - Accessibilité pour les ensembles résidentiels comprenant plusieurs maisons individuelles groupées (code de la construction articles R. 111-18,R. 111-18-4 et R. 111-18-5)

Annexe E - (informative) - Niveaux de performance d'un réseau de communication

Thème(s) ICS

Code(s)

Thème(s)

29.020

En poursuivant votre navigation sur ce site, vous acceptez l'utilisation de cookies pour vous proposer des services et des offres adaptés à vos centres d'intérêts. [En savoir plus](#)

OK

En poursuivant votre navigation sur ce site, vous acceptez l'utilisation de cookies pour vous proposer des services et des offres adaptés à vos centres d'intérêts. [En savoir plus](#)