

## Sommaire

<b>Annexe 16 - installations électriques et de communication .....</b>	<b>3</b>
<b>Branchements électriques à basse tension.....</b>	<b>3</b>
<b>Installations électriques à basse tension .....</b>	<b>3</b>
NF C 15-100.....	3
Règles applicables à l'ensemble des installations .....	4
Choix du matériel .....	4
Protection des personnes contre les chocs électriques .....	5
Coupure d'urgence – sectionnement .....	5
Circuits de mise à la terre .....	5
Liaisons équipotentielles .....	6
Dispositifs différentiels .....	6
TBTS .....	6
Protection des circuits contre les surintensités.....	6
Protection contre les perturbations de tension et perturbations électromagnétiques .....	7
Canalisations électriques .....	7
Appareillages électriques .....	8
Règles particulières applicables aux bâtiments d'habitation .....	8
Généralités.....	8
GTL - Tableau de répartition - Tableau de communication .....	8
Protection des personnes contre les chocs électriques .....	8
Protection contre les surintensités .....	9
Protection contre la foudre .....	9
Points d'utilisation - Equipement minimal .....	9
Equipements de chauffage électrique .....	9
Réseaux et équipements de communication .....	9
Locaux contenant une douche ou une baignoire.....	9
Règles particulières aux parties communes des locaux d'habitation .....	10
Règles particulières applicables aux ERP .....	10
Règles particulières applicables aux IGH.....	11
Règles particulières applicables aux autres emplacements spéciaux.....	11
Installations de recharge des véhicules électriques.....	11
Production locale de l'énergie électrique .....	12
Autres matériels .....	12
<b>Installations électriques à haute tension.....</b>	<b>12</b>
<b>Equipements de chauffage électrique .....</b>	<b>13</b>
Chauffage par effet Joule.....	13
Chauffage - climatisation à l'aide de machines thermodynamiques .....	14
<b>Réseaux et équipements de communication.....</b>	<b>14</b>
<b>Eclairage des lieux de travail et des ERP .....</b>	<b>15</b>
Eclairage des lieux de travail .....	15
Eclairage des ERP .....	16
<b>Eclairage de sécurité .....</b>	<b>16</b>
<b>Travaux d'éclairage public .....</b>	<b>17</b>
<b>Protection contre la foudre .....</b>	<b>18</b>
<b>Exigences de conformité.....</b>	<b>19</b>
Conformité des matériels électriques.....	19
Mise en sécurité de l'installation électrique existante .....	20



Protection des travailleurs dans les établissements qui mettent en œuvre des courants électriques.....	20
Sécurité des travaux à proximité des réseaux en service.....	21
Accessibilité aux personnes handicapées .....	21
Cas des bâtiments d'habitation.....	21

PROJET

## **Annexe 16 - installations électriques et de communication**

### **Branchements électriques à basse tension**

- NF C14-100 (février 2008) : Installations de branchement à basse tension + Amendement A1 (mars 2011) (Indice de classement : C14-100)
- NF C14-100 F1 (décembre 2011) : Fiche d'interprétation n° 14-100F1 de la norme NF C14-100 de février 2008 (Indice de classement : C14-100/F1)
- NF C14-100 F2 (avril 2012) : Fiche d'interprétation n° 14-100F2 de la norme NF C14-100 de février 2008 (Indice de classement : C14-100/F2)
- NF C15-100-07 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 7 : Règles pour les installations et emplacements spéciaux + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Amendement A2 (novembre 2008) + Amendement A3 (février 2010) + AC2 (novembre 2012) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-07)

### **Installations électriques à basse tension**

#### ***NF C 15-100***

- NF C15-100-00 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Introduction + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A2 (novembre 2008) + Amendement A3 (février 2010) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-00)
- NF C15-100-01 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 1 : Domaine d'application, objet et principes fondamentaux + Amendement A1 (août 2008) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-01)
- NF C15-100-02 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 2 : Définitions + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) (Indice de classement : C15-100-02)
- NF C15-100-03 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 3 : Détermination des caractéristiques générales des installations (Indice de classement : C15-100-03)
- NF C15-100-04 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 4 : Protection pour assurer la sécurité + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-04)
- NF C15-100-05 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 5 : Choix et mise en œuvre des matériels + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Rectificatif (octobre 2010) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-05)
- NF C15-100-06 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 6 : Vérifications et entretien des installations (Indice de classement : C15-100-06)
- NF C15-100-07 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 7 : Règles pour les installations et emplacements spéciaux + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Amendement A2 (novembre 2008) + Amendement A3

(février 2010) + AC2 (novembre 2012) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-07)

- NF C15-100-10 (juin 2015) : Installations électriques à basse tension - Titre 10 : Installations électriques à basse tension dans les bâtiments d'habitation (Indice de classement : C15-100-10)
- NF C15-100-11 (juin 2015) : Installations électriques à basse tension - Titre 11 : Installations des réseaux de communication dans les bâtiments d'habitation (Indice de classement : C15-100-11)
- NF C15-100 F11 (mars 2009) : Fiche d'interprétation n° 15-100 F11 de la norme NF C15-100 de décembre 2002 (Indice de classement : C15-100/F11)
- NF C15-100 F15 (juillet 2010) : Fiche d'interprétation n° 15-100 F15 de la norme NF C15-100 de décembre 2002 (Indice de classement : C15-100/F15)
- NF C15-100 F17 (novembre 2010) : Fiche d'interprétation n° 15-100 F17 de la norme NF C15-100 de décembre 2002 (Indice de classement : C15-100/F17)
- NF C15-100 F21 (décembre 2011) : Fiche d'interprétation n° 15-100 F21 de la norme NF C15-100 de décembre 2002 (Indice de classement : C15-100/F21)
- NF C15-100 F22 (décembre 2011) : Fiche d'interprétation n° 15-100 F22 de la norme NF C15-100 de décembre 2002 (Indice de classement : C15-100/F22)
- NF C15-100 F23 (janvier 2012) : Fiche d'interprétation n° 15-100 F23 de la norme NF C15-100 de décembre 2002 (Indice de classement : C15-100/F23)
- NF C15-100 F24 (février 2012) : Fiche d'interprétation n° 15-100 F24 de la norme NF C15-100 de décembre 2002 (Indice de classement : C15-100/F24)
- NF C15-100 F25 (octobre 2012) : Fiche d'interprétation n° 15-100 F25 de la norme NF C15-100 de décembre 2002 (Indice de classement : C15-100/F25)
- NF C15-100 F26 (août 2013) : Fiche d'interprétation n° 15-100 F26 de la norme NF C15-100 de décembre 2002 (Indice de classement : C15-100/F26)
- NF C15-100 F27 (décembre 2013) : Fiche d'interprétation n° 15-100 F27 de la norme NF C15-100 de décembre 2002 (Indice de classement : C15-100/F27)

## ***Règles applicables à l'ensemble des installations***

### **Choix du matériel**

- NF C15-100-02 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 2 : Définitions + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) (Indice de classement : C15-100-02)
- NF C15-100-03 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 3 : Détermination des caractéristiques générales des installations (Indice de classement : C15-100-03)
- NF C15-100-04 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 4 : Protection pour assurer la sécurité + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-04)
- NF C15-100-05 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 5 : Choix et mise en œuvre des matériels + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Rectificatif (octobre 2010) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-05)
- UTE C15-103 (mars 2004) : Installations électriques à basse tension - Guide pratique - Choix des matériels électriques (y compris les canalisations) en fonction des influences externes (Indice de classement : C15-103)

- UTE C15-105 (juillet 2003) : Installations électriques à basse tension - Guide pratique - Détermination des sections de conducteurs et choix des dispositifs de protection - Méthodes pratiques (Indice de classement : C15-105)
- NF EN 62262 (avril 2004) : Degrés de protection procurés par les enveloppes de matériels électriques contre les impacts mécaniques externes (code IK) (Indice de classement : C20-015)

### **Protection des personnes contre les chocs électriques**

- NF C15-100-04 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 4 : Protection pour assurer la sécurité + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-04)
- NF C15-100-05 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 5 : Choix et mise en œuvre des matériels + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Rectificatif (octobre 2010) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-05)

### **Coupure d'urgence – sectionnement**

- NF C15-100-04 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 4 : Protection pour assurer la sécurité + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-04)
- NF C15-100-05 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 5 : Choix et mise en œuvre des matériels + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Rectificatif (octobre 2010) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-05)

### **Circuits de mise à la terre**

- NF C15-100-03 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 3 : Détermination des caractéristiques générales des installations (Indice de classement : C15-100-03)
- NF C15-100-04 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 4 : Protection pour assurer la sécurité + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-04)
- NF C15-100-05 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 5 : Choix et mise en œuvre des matériels + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Rectificatif (octobre 2010) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-05)
- Annexe A – Titre 5-partie 5.1 (normative) Repérage des conducteurs de protection et de mise à la terre dans les installations fixes
- Annexe C – Titre 5-partie 5.4 (informative) Prises de terre
- UTE C15-106 (décembre 2003) : Installations électriques à basse tension et à haute tension - Guide pratique - Sections des conducteurs de protection, des conducteurs de terre et des conducteurs de liaison équipotentielle (Indice de classement : C15-106)
- NF C15-100 F24 (février 2012) : Fiche d'interprétation n° 15-100 F24 de la norme NF C15-100 de décembre 2002 (Indice de classement : C15-100/F24)

## **Liaisons équipotentielles**

- NF C15-100-04 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 4 : Protection pour assurer la sécurité + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-04)
- NF C15-100-05 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 5 : Choix et mise en œuvre des matériels + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Rectificatif (octobre 2010) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-05)
- UTE C15-106 (décembre 2003) : Installations électriques à basse tension et à haute tension - Guide pratique - Sections des conducteurs de protection, des conducteurs de terre et des conducteurs de liaison équipotentielle (Indice de classement : C15-106)

## **Dispositifs différentiels**

- NF C15-100-04 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 4 : Protection pour assurer la sécurité + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-04)
- NF C15-100-05 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 5 : Choix et mise en œuvre des matériels + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Rectificatif (octobre 2010) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-05)

## **TBTS**

- UTE C15-559 (novembre 2006) : Installations électriques à basse tension - Guide pratique - Installation d'Éclairage en Très Basse Tension (Indice de classement : C15-559)
- NF C15-100-04 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 4 : Protection pour assurer la sécurité + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-04)
- NF C15-100-05 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 5 : Choix et mise en œuvre des matériels + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Rectificatif (octobre 2010) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-05)

## **Protection des circuits contre les surintensités**

- NF C15-100-04 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 4 : Protection pour assurer la sécurité + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-04)
- NF C15-100-05 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 5 : Choix et mise en œuvre des matériels + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Rectificatif (octobre 2010) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-05)
- UTE C15-105 (juillet 2003) : Installations électriques à basse tension - Guide pratique - Détermination des sections de conducteurs et choix des dispositifs de protection - Méthodes pratiques (Indice de classement : C15-105)

## **Protection contre les perturbations de tension et perturbations électromagnétiques**

- NF C15-100-04 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 4 : Protection pour assurer la sécurité + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-04)
- NF C15-100-05 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 5 : Choix et mise en œuvre des matériels + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Rectificatif (octobre 2010) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-05)
- UTE C15-443 (août 2004) : Installations électriques à basse tension - Guide pratique - Protection des installations électriques basse tension contre les surtensions d'origine atmosphérique - Choix et installation des parafoudres (Indice de classement : C15-443)

## **Canalisations électriques**

### Caractéristiques générales des conducteurs, câbles, conduits et systèmes de conduits

- NF C15-100-05 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 5 : Choix et mise en œuvre des matériels + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Rectificatif (octobre 2010) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-05)
- UTE C15-103 (mars 2004) : Installations électriques à basse tension - Guide pratique - Choix des matériels électriques (y compris les canalisations) en fonction des influences externes (Indice de classement : C15-103)
- UTE C15-105 (juillet 2003) : Installations électriques à basse tension - Guide pratique - Détermination des sections de conducteurs et choix des dispositifs de protection - Méthodes pratiques (Indice de classement : C15-105)
- UTE C15-106 (décembre 2003) : Installations électriques à basse tension et à haute tension - Guide pratique - Sections des conducteurs de protection, des conducteurs de terre et des conducteurs de liaison équipotentielle (Indice de classement : C15-106)

### Modes de pose

- NF C15-100-05 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 5 : Choix et mise en œuvre des matériels + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Rectificatif (octobre 2010) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-05)
- UTE C15-520 (juillet 2007) : Installations électriques à basse tension - Guide pratique - Canalisations - Modes de pose - Connexions (Indice de classement : C15-520)

### Connexions des appareils aux installations

- NF C15-100-05 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 5 : Choix et mise en œuvre des matériels + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Rectificatif (octobre 2010) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-05)

## **Appareillages électriques**

### Prises de courant

- NF C15-100-05 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 5 : Choix et mise en œuvre des matériels + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Rectificatif (octobre 2010) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-05)

### Foyers lumineux

- NF C15-100-05 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 5 : Choix et mise en œuvre des matériels + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Rectificatif (octobre 2010) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-05)

### Interrupteurs, va-et-vient, télérupteurs et variateurs

- NF C15-100-05 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 5 : Choix et mise en œuvre des matériels + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Rectificatif (octobre 2010) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-05)

## ***Règles particulières applicables aux bâtiments d'habitation***

### **Généralités**

- NF C15-100-10 (juin 2015) : Installations électriques à basse tension - Titre 10 : Installations électriques à basse tension dans les bâtiments d'habitation (Indice de classement : C15-100-10)
- DTU 70.1 (NF P80-201-2) (mai 1998) : Installations électriques des bâtiments à usage d'habitation - Partie 2 : Cahier des clauses spéciales (Indice de classement : P80-201-2)
- UTE C15-755 (février 2005) : Installations électriques à basse tension - Guide pratique - Installations électriques d'origines différentes dans un même local et dont les exploitations sont placées sous des responsabilités différentes (Indice de classement : C15-755)

### **GTL - Tableau de répartition - Tableau de communication**

- NF C15-100-10 (juin 2015) : Installations électriques à basse tension - Titre 10 : Installations électriques à basse tension dans les bâtiments d'habitation (Indice de classement : C15-100-10)

## **Protection des personnes contre les chocs électriques**

### Dispositifs différentiels

- NF C15-100-10 (juin 2015) : Installations électriques à basse tension - Titre 10 : Installations électriques à basse tension dans les bâtiments d'habitation (Indice de classement : C15-100-10)



### Autres dispositifs de protection

- NF C15-100-10 (juin 2015) : Installations électriques à basse tension - Titre 10 : Installations électriques à basse tension dans les bâtiments d'habitation (Indice de classement : C15-100-10)

### **Protection contre les surintensités**

- NF C15-100-10 (juin 2015) : Installations électriques à basse tension - Titre 10 : Installations électriques à basse tension dans les bâtiments d'habitation (Indice de classement : C15-100-10)

### **Protection contre la foudre**

- NF C15-100-10 (juin 2015) : Installations électriques à basse tension - Titre 10 : Installations électriques à basse tension dans les bâtiments d'habitation (Indice de classement : C15-100-10)

### **Points d'utilisation - Equipement minimal**

- NF C15-100-10 (juin 2015) : Installations électriques à basse tension - Titre 10 : Installations électriques à basse tension dans les bâtiments d'habitation (Indice de classement : C15-100-10)

### **Equipements de chauffage électrique**

- NF C15-100-10 (juin 2015) : Installations électriques à basse tension - Titre 10 : Installations électriques à basse tension dans les bâtiments d'habitation (Indice de classement : C15-100-10)

### **Réseaux et équipements de communication**

- NF C15-100-11 (juin 2015) : Installations électriques à basse tension - Titre 11 : Installations des réseaux de communication dans les bâtiments d'habitation (Indice de classement : C15-100-11)
- UTE C15-960 (juillet 2009) : Guide pratique - Contrôle des installations des réseaux de communication du secteur résidentiel (Indice de classement : C15-960)
- NF EN 60728-11 (novembre 2005) : Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs - Partie 11 : sécurité (Indice de classement : C90-101-11)
- NF EN 50174-2 (septembre 2009) : Technologies de l'information - Installation de câblages - Partie 2 : planification et pratiques d'installation à l'intérieur des bâtiments + Amendement A1 (juillet 2011) (Indice de classement : C90-480-2)

### **Locaux contenant une douche ou une baignoire**

- NF C15-100-07 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 7 : Règles pour les installations et emplacements spéciaux + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Amendement A2 (novembre 2008) + Amendement A3 (février 2010) + AC2 (novembre 2012) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-07)
- NF C15-100-10 (juin 2015) : Installations électriques à basse tension - Titre 10 : Installations électriques à basse tension dans les bâtiments d'habitation (Indice de classement : C15-100-10)

### ***Règles particulières aux parties communes des locaux d'habitation***

- NF C15-100-10 (juin 2015) : Installations électriques à basse tension - Titre 10 : Installations électriques à basse tension dans les bâtiments d'habitation (Indice de classement : C15-100-10)
- NF C15-100 F11 (mars 2009) : Fiche d'interprétation n° 15-100 F11 de la norme NF C15-100 de décembre 2002 (Indice de classement : C15-100/F11)
- NF C15-100 F15 (juillet 2010) : Fiche d'interprétation n° 15-100 F15 de la norme NF C15-100 de décembre 2002 (Indice de classement : C15-100/F15)
- NF C15-100 F17 (novembre 2010) : Fiche d'interprétation n° 15-100 F17 de la norme NF C15-100 de décembre 2002 (Indice de classement : C15-100/F17)
- NF C15-100 F22 (décembre 2011) : Fiche d'interprétation n° 15-100 F22 de la norme NF C15-100 de décembre 2002 (Indice de classement : C15-100/F22)
- NF C15-100 F23 (janvier 2012) : Fiche d'interprétation n° 15-100 F23 de la norme NF C15-100 de décembre 2002 (Indice de classement : C15-100/F23)
- UTE C15-722 (juillet 2012) : Installations électriques à basse tension - Guide pratique - Installations d'alimentation de véhicules électriques ou hybrides rechargeables par socles de prises de courant - Également édité sous la référence UTE C17-222 (Indice de classement : C15-722U)
- UTE C15-755 (février 2005) : Installations électriques à basse tension - Guide pratique - Installations électriques d'origines différentes dans un même local et dont les exploitations sont placées sous des responsabilités différentes (Indice de classement : C15-755)
- UTE C15-755 F1 (juillet 2010) : Fiche d'interprétation n° F1 à la norme UTE C15-755 de février 2005 (Indice de classement : C15-755/F1)
- NF C17-200 F11 (mai 2012) : Fiche d'interprétation n° 17-200 F11 de la norme NF C17-200 de mars 2007 (Indice de classement : C17-200/F11)

### ***Règles particulières applicables aux ERP***

- NF C 12-200 - Textes officiels relatifs à la protection contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public.
- NF C15-100-03 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 3 : Détermination des caractéristiques générales des installations (Indice de classement : C15-100-03)
- NF C15-100-04 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 4 : Protection pour assurer la sécurité + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-04)
- NF C15-100-05 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 5 : Choix et mise en œuvre des matériels + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Rectificatif (octobre 2010) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-05)
- NF C15-100-07 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 7 : Règles pour les installations et emplacements spéciaux + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Amendement A2 (novembre 2008) + Amendement A3 (février 2010) + AC2 (novembre 2012) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-07)

- UTE C15-201 (juin 2004) : Installations électriques à basse tension - Guide pratique - Installations électriques des grandes cuisines (Indice de classement : C15-201)
- NF C15-211 (août 2006) : Installations électriques à basse tension - Installations dans les locaux à usage médical (Indice de classement : C15-211)
- NF C15-211 F1 (juin 2010) : Fiche d'interprétation F1 de la norme NF C15-211 d'août 2006

### ***Règles particulières applicables aux IGH***

- NF C15-100-03 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 3 : Détermination des caractéristiques générales des installations (Indice de classement : C15-100-03)
- NF C15-100-04 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 4 : Protection pour assurer la sécurité + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-04)
- NF C15-100-05 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 5 : Choix et mise en œuvre des matériels + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Rectificatif (octobre 2010) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-05)
- NF C15-100-07 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 7 : Règles pour les installations et emplacements spéciaux + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Amendement A2 (novembre 2008) + Amendement A3 (février 2010) + AC2 (novembre 2012) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-07)

### ***Règles particulières applicables aux autres emplacements spéciaux***

- NF C15-100-07 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 7 : Règles pour les installations et emplacements spéciaux + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Amendement A2 (novembre 2008) + Amendement A3 (février 2010) + AC2 (novembre 2012) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-07)

### ***Installations de recharge des véhicules électriques***

- NF C15-100 F15 (juillet 2010) : Fiche d'interprétation n° 15-100 F15 de la norme NF C15-100 de décembre 2002 (Indice de classement : C15-100/F15)
- NF C15-100 F17 (novembre 2010) : Fiche d'interprétation n° 15-100 F17 de la norme NF C15-100 de décembre 2002 (Indice de classement : C15-100/F17)
- NF C15-100 F22 (décembre 2011) : Fiche d'interprétation n° 15-100 F22 de la norme NF C15-100 de décembre 2002 (Indice de classement : C15-100/F22)
- NF C15-100 F23 (janvier 2012) : Fiche d'interprétation n° 15-100 F23 de la norme NF C15-100 de décembre 2002 (Indice de classement : C15-100/F23)
- UTE C15-722 (juillet 2012) : Installations électriques à basse tension - Guide pratique - Installations d'alimentation de véhicules électriques ou hybrides rechargeables par socles de prises de courant - Également édité sous la référence UTE C17-222 (Indice de classement : C15-722U)

- UTE C15-755 F1 (juillet 2010) : Fiche d'interprétation n° F1 à la norme UTE C15-755 de février 2005 (Indice de classement : C15-755/F1)
- NF C17-200 F11 (mai 2012) : Fiche d'interprétation n° 17-200 F11 de la norme NF C17-200 de mars 2007 (Indice de classement : C17-200/F11)
- NF C17-200 F12 (février 2013) : Fiche d'interprétation n° 17-200 F12 de la norme NF C17-200 de mars 2007 (Indice de classement : C17-200/F12)
- NF C18-510 F2 (juin 2013) : Fiche d'interprétation n° 18-510 F2 de la norme NF C18-510 de janvier 2012 (Indice de classement : C18-510F2)

### ***Production locale de l'énergie électrique***

- UTE C15-400 (juillet 2005) : Installations électriques à basse tension - Guide pratique - Raccordement des générateurs d'énergie électrique dans les installations alimentées par un réseau public de distribution (Indice de classement : C15-400)
- UTE C15-400 F1 (décembre 2011) : Fiche d'interprétation F1 du guide UTE C15-400 de juillet 2005 (Indice de classement : C15-400/F1)
- UTE C15-712-1 (juillet 2013) : Installations électriques à basse tension - Guide pratique - Installations photovoltaïques sans stockage et raccordées au réseau public de distribution (Indice de classement : C15-712-1)
- UTE C32-502 (novembre 2008) : Guide pour les câbles utilisés pour les systèmes photovoltaïques + Amendement A1 (mars 2010) (Indice de classement : C32-502)
- C61-740-52 (février 2011) : Parafoudres basse tension Parafoudres pour applications spécifiques incluant le courant continu - Partie 52 : Principes de choix et d'application - Parafoudres connectés aux installations photovoltaïques (Indice de classement : C61-740-52)
- UTE C15-712-2 (juillet 2013) : Installations électriques à basse tension - Guide pratique - Installations photovoltaïques autonomes non raccordées au réseau public de distribution avec stockage par batterie (Indice de classement : C15-712-2)
- DIN VDE 0126-1.1 (XX 2014) : Dispositif de déconnexion automatique entre un générateur privé et le réseau public à basse tension assurant la fonction de protection de découplage

### ***Autres matériels***

- UTE C15-401 (janvier 2004) : Installations électriques à basse tension - Guide pratique - Groupes électrogènes - Règles d'installation (Indice de classement : C15-401)
- UTE C15-402 (novembre 2004) : Installations électriques à basse tension - Guide pratique - Alimentation sans interruption (ASI) de type statique - Règles d'installation (Indice de classement : C15-402)
- NF E37-312 (mai 2009) : Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne - Groupes électrogènes utilisables en tant que source de sécurité pour l'alimentation des installations de sécurité (GSS) (Indice de classement : E37-312)

### ***Installations électriques à haute tension***

- NF C13-100 (avril 2001) : Postes de livraison établis à l'intérieur d'un bâtiment et alimentés par un réseau de distribution publique HTA (jusqu'à 33 kV) (Indice de classement : C13-100)

- NF C13-101 (février 2003) : Postes de livraison - Postes semi-enterrés préfabriqués sous enveloppe, alimentés par un réseau de distribution publique HTA (jusqu'à 33 kV) (Indice de classement : C13-101)
- NF C13-102 (février 2003) : Postes de livraison - Postes simplifiés préfabriqués sous enveloppe, alimentés par un réseau aérien de distribution publique HTA (jusqu'à 33 kV) (Indice de classement : C13-102)
- NF C13-103 (février 2003) : Postes de livraison - Postes sur poteau alimentés par un réseau aérien de distribution publique HTA (jusqu'à 33 kV) (Indice de classement : C13-103)
- NF C13-200 (septembre 2009) : Installations électriques à haute tension - Règles complémentaires pour les sites de production et les installations industrielles, tertiaires et agricoles (Indice de classement : C13-200)
- NF C13-200 F1 (mai 2011) : Fiche d'interprétation F1 de la norme NF C13-200 de septembre 2009 (Indice de classement : C13-200/F1)
- UTE C15-106 (décembre 2003) : Installations électriques à basse tension et à haute tension - Guide pratique - Sections des conducteurs de protection, des conducteurs de terre et des conducteurs de liaison équipotentielle (Indice de classement : C15-106)

## Equipements de chauffage électrique

### *Chauffage par effet Joule*

- NF C15-100-07 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 7 : Règles pour les installations et emplacements spéciaux + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Amendement A2 (novembre 2008) + Amendement A3 (février 2010) + AC2 (novembre 2012) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-07)
- DTU 65.7 (NF P52-302-1) (mai 1993) : Exécution de planchers chauffants par câbles électriques enrobés dans le béton - Partie 1 : Cahier des clauses techniques + Amendement A1 (septembre 1999) (Indice de classement : P52-302-1)
- DTU 65.7 (NF P52-302-2) (mai 1993) : Exécution de planchers chauffants par câbles électriques enrobés dans le béton - Partie 2 : Cahier des clauses spéciales (Indice de classement : P52-302-2)
- GS 14 : Chauffage par plancher rayonnant électrique - Cahier des Prescriptions Techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3606-V3, février 2013)
- GS 14 : Plafond électrique chauffant - PEC 12/93 Equipements de chauffage électrique installés en plafond - Cahier des Prescriptions Techniques communes (Cahiers du CSTB, Cahier 2799, avril 1995) + Modificatif 1 (Cahier 2990, octobre 1997)
- GS 14 : Chauffage par "Plafond Rayonnant Modulaire" (PRM) - Cahier des Prescriptions Techniques communes - CPT PRM 3671/10 (Cahiers du CSTB, Cahier 3671, février 2010)
- GS 14 + 9 : Chauffage par "Plafond rayonnant Plâtre" (PRP) - Cahier des Prescriptions Techniques Communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3636-V2, novembre 2009)
- NF C32-330 (juin 2002) : Conducteurs et câbles isolés pour installations - Equipements de chauffage par câbles chauffants avec revêtement métallique, destinés à être incorporés dans les parois des bâtiments (Indice de classement : C32-330)
- NF C73-251 (avril 1977) : Appareils électrodomestiques chauffants - Appareils de chauffage des locaux - Règles d'aptitude à la fonction + Additif 1 (juin 1985) + Additif 2 (juillet 1989) (Indice de classement : C73-251)

- UTE C73-999 (septembre 1997) : Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues - Règles particulières pour les films souples chauffants intégrés au bâti et pour les modules rayonnants + Amendement A1 (septembre 2000) + Amendement A2 (mars 2001) (Indice de classement : C73-999)
- NF EN 14337 (avril 2006) : Systèmes de chauffage dans les bâtiments - Conception et installation des systèmes de chauffage électrique direct (Indice de classement : P52-615)

### ***Chauffage - climatisation à l'aide de machines thermodynamiques***

- NF C15-100-07 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 7 : Règles pour les installations et emplacements spéciaux + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Amendement A2 (novembre 2008) + Amendement A3 (février 2010) + AC2 (novembre 2012) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-07)
- NF EN 378-1+A2 (juillet 2012) : Systèmes de réfrigération et pompes à chaleur - Exigences de sécurité et d'environnement - Partie 1 : exigences de base, définitions, classification et critères de choix (Indice de classement : E35-404-1)
- NF EN 378-2+A2 (juillet 2012) : Systèmes de réfrigération et pompes à chaleur - Exigences de sécurité et d'environnement - Partie 2 : conception, construction, essais, marquage et documentation (Indice de classement : E35-404-2)
- NF EN 378-3+A1 (juillet 2012) : Systèmes de réfrigération et pompes à chaleur - Exigences de sécurité et d'environnement - Partie 3 : installation in situ et protection des personnes (Indice de classement : E35-404-3)
- NF EN 378-4+A1 (juillet 2012) : Systèmes de réfrigération et pompes à chaleur - Exigences de sécurité et d'environnement - Partie 4 : fonctionnement, maintenance, réparation et récupération (Indice de classement : E35-404-4)
- NF EN 15450 (janvier 2009) : Systèmes de chauffage dans les bâtiments - Conception des systèmes de chauffage par pompe à chaleur (Indice de classement : P52-619)

### **Réseaux et équipements de communication**

- NF C15-100-11 (juin 2015) : Installations électriques à basse tension - Titre 11 : Installations des réseaux de communication dans les bâtiments d'habitation (Indice de classement : C15-100-11)
- UTE C15-103 (mars 2004) : Installations électriques à basse tension - Guide pratique - Choix des matériels électriques (y compris les canalisations) en fonction des influences externes (Indice de classement : C15-103)
- UTE C15-443 (août 2004) : Installations électriques à basse tension - Guide pratique - Protection des installations électriques basse tension contre les surtensions d'origine atmosphérique - Choix et installation des parafoudres (Indice de classement : C15-443)
- UTE C15-755 (février 2005) : Installations électriques à basse tension - Guide pratique - Installations électriques d'origines différentes dans un même local et dont les exploitations sont placées sous des responsabilités différentes (Indice de classement : C15-755)
- UTE C15-900 (mars 2006) : Installations électriques à basse tension - Guide pratique - Cohabitation entre réseaux de communication et d'énergie - Installation des réseaux de communication (Indice de classement : C15-900)

- UTE C15-960 (juillet 2009) : Guide pratique - Contrôle des installations des réseaux de communication du secteur résidentiel (Indice de classement : C15-960)
- NF EN 50132-7 (décembre 2012) : Systèmes d'alarme - Systèmes de surveillance CCTV à usage dans les applications de sécurité - Partie 7 : lignes directrices (Indice de classement : C48-332-7)
- UTE C90-125 (août 2001) : Spécifications techniques d'ensemble applicables aux réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs (Indice de classement : C90-125)
- NF EN 50174-1 (septembre 2009) : Technologies de l'information - Installation de câblage - Partie 1 : spécification de l'installation et assurance de la qualité + Amendement A1 (septembre 2011) (Indice de classement : C90-480-1)
- NF EN 50174-2 (septembre 2009) : Technologies de l'information - Installation de câblages - Partie 2 : planification et pratiques d'installation à l'intérieur des bâtiments + Amendement A1 (juillet 2011) (Indice de classement : C90-480-2)
- NF EN 50174-3 (avril 2004) : Technologies de l'information - Installation de câblage - Partie 3 : planification et pratiques d'installation à l'extérieur des bâtiments (Indice de classement : C90-480-3)
- NF EN 50310 (mars 2011) : Application de liaison équipotentielle et de la mise à la terre dans les locaux avec équipement de technologie de l'information (Indice de classement : C90-482)
- UTE C90-483 (avril 2007) : Câblage résidentiel des réseaux de communication (Indice de classement : C90-483)
- NF EN 50173-1 (septembre 2010) : Technologies de l'information - Systèmes de câblage générique - Partie 1 : Exigences générales + Amendement A1 (mars 2011) (Indice de classement : C90-485-1)
- NF EN 50173-2 (septembre 2010) : Technologies de l'information - Systèmes de câblage générique - Partie 2 : locaux du secteur tertiaire + Amendement A1 (avril 2011) (Indice de classement : C90-485-2)
- NF EN 50173-3 (décembre 2007) : Technologies de l'information - Systèmes de câblage générique - Partie 3 : bâtiments du secteur industriel + Amendement A1 (avril 2011) (Indice de classement : C90-485-3)
- NF EN 50173-4 (octobre 2010) : Technologies de l'information - Systèmes de câblage générique - Partie 4 : locaux d'habitation + Amendement A1 (avril 2011)+ Amendement A2 (avril 2013) (Indice de classement : C90-485-4)
- NF EN 50173-5 (septembre 2010) : Technologies de l'information - Systèmes de câblage générique - Partie 5 : centres de données + Amendement A1 (avril 2011)+ Amendement A2 (avril 2013) (Indice de classement : C90-485-5)
- NF P98-040 (novembre 1994) : Bornes pavillonnaires de distribution pour le réseau des télécommunications - Spécifications et méthodes d'essai (Indice de classement : P98-040)

## **Eclairage des lieux de travail et des ERP**

### ***Eclairage des lieux de travail***

- NF C71-121 (mai 1993) : Méthode simplifiée de prédétermination des éclairagements dans les espaces clos et classification correspondante des luminaires (Indice de classement : C71-121)
- NF X35-102 (décembre 1998) : Conception ergonomique des espaces de travail en bureaux (Indice de classement : X35-102)

- NF X35-103 (juin 2013) : Ergonomie - Principes d'ergonomie visuelle applicables à l'éclairage des lieux de travail (Indice de classement : X35-103)
- NF EN ISO 9241-6 (février 2000) : Exigences ergonomiques pour travail de bureau avec terminaux à écrans de visualisation (TEV) - Partie 6 : Guide général relatif à l'environnement de travail (Indice de classement : X35-122-6) + Annexe A (informative) Eclairage
- NF EN 12665 (septembre 2011) : Lumière et éclairage - Termes de base et critères pour la spécification des exigences en éclairage (Indice de classement : X90-002)
- NF EN 12464-1 (juillet 2011) : Lumière et éclairage - Éclairage des lieux de travail - Partie 1 : lieux de travail intérieurs (Indice de classement : X90-003-1)
- NF EN 13032-1+A1 (mai 2012) : Lumière et éclairage - Mesure et présentation des données photométriques des lampes et des luminaires - Partie 1 : mesurage et format de données (Indice de classement : X90-011-1)
- NF EN 13032-2 (avril 2005) : Lumière et éclairage - Mesure et présentation des caractéristiques photométriques des lampes et luminaires - Partie 2 : présentation des données utilisées dans les lieux de travail intérieurs et extérieurs (Indice de classement : X90-011-2)

### ***Eclairage des ERP***

- NF EN 12193 (mars 2008) : Lumière et éclairage - Eclairage des installations sportives (Indice de classement : X90-005)

### **Eclairage de sécurité**

- NF EN 60598-2-22 (octobre 2000) : Luminaires - Partie 2-22 : règles particulières - Luminaires pour éclairage de secours + Amendement A1 (juin 2003) + Amendement A2 (juillet 2008) (Indice de classement : C71-022)
- NF C71-800 (décembre 2000) : Aptitude à la fonction des blocs autonomes d'éclairage de sécurité d'évacuation dans les ERP, ERT soumis à réglementation (Indice de classement : C71-800)
- NF C71-801 (décembre 2000) : Aptitude à la fonction des blocs autonomes d'éclairage de sécurité d'ambiance dans les ERP, ERT soumis à réglementation (Indice de classement : C71-801)
- UTE C71-802 (avril 2001) : Guide pratique - Luminaires d'éclairage de sécurité alimentés par source centralisée - (L.S.C.) (Indice de classement : C71-802)
- UTE C71-803 (août 2005) : Guide pratique – Bloc autonome d'éclairage pour locaux à sommeil (Indice de classement : C71-803)
- UTE C71-804 (août 2006) : Guide pratique - Éclairage de sécurité par blocs autonomes dans les établissements recevant du public comportant des locaux à sommeil ne disposant pas d'éclairage de remplacement (Indice de classement : C71-804)
- NF C71-805 (décembre 2000) : Aptitude à la fonction des blocs autonomes d'éclairage de sécurité pour bâtiments d'habitation soumis à réglementation (Indice de classement : C71-805)
- NF EN 62034 (décembre 2012) : Systèmes automatiques d'essai pour éclairage de sécurité sur batteries (Indice de classement : C71-820-1)
- NF EN 50172 (décembre 2004) : systèmes d'éclairage de sécurité (Indice de classement : C71-822)



- NF C71-830 (août 2003) : Maintenance des blocs autonomes d'éclairage de sécurité BAES et BAEH (Indice de classement : C71-830)
- NF EN 1838 (juillet 1999) : Eclairagisme - Eclairage de secours (Indice de classement : X90-004)
- NF EN 13032-3 (décembre 2007) : Lumière et éclairage - Mesurage et présentation des données photométriques des lampes et des luminaires - Partie 3 : présentation des données pour l'éclairage de sécurité des lieux de travail (Indice de classement : X90-011-3)
- NF C15-100-07 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 7 : Règles pour les installations et emplacements spéciaux + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Amendement A2 (novembre 2008) + Amendement A3 (février 2010) + AC2 (novembre 2012) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-07)

## Travaux d'éclairage public

- NF C14-100 F2 (avril 2012) : Fiche d'interprétation n° 14-100F2 de la norme NF C14-100 de février 2008 (Indice de classement : C14-100/F2)
- NF C17-200 (mars 2007) : Installations d'éclairage extérieur - Règles (Indice de classement : C17-200)
- UTE C17-202 (mars 2007) : Installations d'éclairage extérieur - Guide pratique - Installations d'illumination temporaire par guirlandes, motifs lumineux ou luminaires (Indice de classement : C17-202)
- NF C17-200 F1 (juin 2008) : Fiche d'interprétation n° 17-200 F1 de la norme NF C17-200 de mars 2007 (Indice de classement : C17-200/F1)
- NF C17-200 F2 (juin 2008) : Fiche d'interprétation n° 17-200 F2 de la norme NF C17-200 de mars 2007 (Indice de classement : C17-200/F2)
- UTE C17-205 (juillet 2008) : Installations d'éclairage extérieur - Guide pratique - Installations d'éclairage extérieur - Détermination des sections des conducteurs et choix des dispositifs de protection (Indice de classement : C17-205)
- NF C17-200 F3 (juin 2009) : Fiche d'interprétation n° 17-200 F3 de la norme NF C17-200 de mars 2007 (Indice de classement : C17-200/F3)
- NF C17-200 F4 (juin 2009) : Fiche d'interprétation n° 17-200 F4 de la norme NF C17-200 de mars 2007 (Indice de classement : C17-200/F4)
- NF C17-200 F5 (juin 2009) : Fiche d'interprétation n° 17-200 F5 de la norme NF C17-200 de mars 2007 (Indice de classement : C17-200/F5)
- NF C17-200 F6 (juillet 2010) : Fiche d'interprétation n° 17-200 F6 de la norme NF C17-200 de mars 2007 (Indice de classement : C17-200/F6)
- NF C17-200 F7 (juillet 2010) : Fiche d'interprétation n° 17-200 F7 de la norme NF C17-200 de mars 2007 (Indice de classement : C17-200/F7)
- NF C17-200 F8 (juillet 2010) : Fiche d'interprétation n° 17-200 F8 de la norme NF C17-200 de mars 2007 (Indice de classement : C17-200/F8)
- NF C17-200 F9 (juin 2011) : Fiche d'interprétation n° 17-200 F9 de la norme NF C17-200 de mars 2007 (Indice de classement : C17-200/F9)
- NF C17-200 F10 (juin 2011) : Fiche d'interprétation n° 17-200 F10 de la norme NF C17-200 de mars 2007 (Indice de classement : C17-200/F10)
- NF C17-200 F11 (mai 2012) : Fiche d'interprétation n° 17-200 F11 de la norme NF C17-200 de mars 2007 (Indice de classement : C17-200/F11)

- NF C17-200 F12 (février 2013) : Fiche d'interprétation n° 17-200 F12 de la norme NF C17-200 de mars 2007 (Indice de classement : C17-200/F12)
- UTE C17-205 F1 (juin 2011) : Fiche d'interprétation F1 du guide UTE C17-205 de juillet 2008 (Indice de classement : C17-205/F1)
- XP X90-013 (mars 2011) : Nuisances lumineuses extérieures - Méthodes de calcul et de contrôle (Indice de classement : X90-013)

## Protection contre la foudre

- NF C17-100 F5 (août 2009) : Fiche d'interprétation de la norme NF C17-100 de décembre 1997 (Indice de classement : C17-100/F5)
- NF EN 62305-1 (juin 2006) : Protection contre la foudre - Partie 1 : principes généraux (Indice de classement : C17-100-1)
- NF EN 62305-2 (décembre 2012) : Protection contre la foudre - Partie 2 : évaluation des risques (Indice de classement : C17-100-2)
- UTE C17-100-2 (janvier 2005) : Guide pratique - Protection contre la foudre - Partie 2 : évaluation des risques (Indice de classement : C17-100-2)
- UTE C17-100-2 F1 (septembre 2006) : Fiche d'interprétation n° 17-100-2 F1 de la norme UTE C17-100-2 de janvier 2005 (Indice de classement : C17-100-2/F1)
- UTE C17-100-2 F2 (avril 2011) : Fiche d'interprétation n° 17-100-2 F2 de la norme UTE C17-100-2 de janvier 2005 (Indice de classement : C17-100-2/F2)
- NF EN 62305-3 (décembre 2012) : Protection contre la foudre - Partie 3 : dommages physiques sur les structures et risques humains (Indice de classement : C17-100-3)
- NF EN 62305-4 (décembre 2012) : Protection contre la foudre - Partie 4 : réseaux de puissance et de communication dans les structures (Indice de classement : C17-100-4)
- NF C17-102 (septembre 2011) : Protection contre la foudre - Systèmes de protection contre la foudre à dispositif d'amorçage (Indice de classement : C17-102)
- UTE C17-108 (avril 2006) : Guide pratique - Analyse simplifiée du risque foudre (Indice de classement : C17-108)
- UTE C15-443 (août 2004) : Installations électriques à basse tension - Guide pratique - Protection des installations électriques basse tension contre les surtensions d'origine atmosphérique - Choix et installation des parafoudres (Indice de classement : C15-443)
- NF C15-100-04 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 4 : Protection pour assurer la sécurité + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-04)
- NF C15-100-05 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 5 : Choix et mise en œuvre des matériels + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Rectificatif (octobre 2010) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-05)
- NF C15-100-07 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 7 : Règles pour les installations et emplacements spéciaux + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Amendement A2 (novembre 2008) + Amendement A3 (février 2010) + AC2 (novembre 2012) + Amendement A4 (mai 2013) + Amendement A5 (juin 2015) (Indice de classement : C15-100-07)
- Annexe A – (normative) - titre 10 - Niveaux kérauniques en France et dans les DOM
- C61-740-52 (février 2011) : Parafoudres basse tension Parafoudres pour applications spécifiques incluant le courant continu - Partie 52 : Principes de choix et d'application



- Parafoudres connectés aux installations photovoltaïques (Indice de classement : C61-740-52)

## Exigences de conformité

### *Conformité des matériels électriques*

- NF C15-150-1 (octobre 1998) : Enseignes à basse tension et alimentation en basse tension des enseignes à haute tension (dites à tube néon) (Indice de classement : C15-150-1)
- NF C15-150-1 F1 (janvier 2002) : Fiche d'interprétation 15-150-1-001 de la norme NF C15-150-1 d'octobre 1998 (Indice de classement : C15-150-1/F1)
- NF EN 50107-1 (avril 2003) : Installations d'enseignes et de tubes luminescents à décharge fonctionnant à une tension de sortie à vide assignée supérieure à 1 kV mais ne dépassant pas 10kV - Partie 1 : Prescriptions générales + Amendement A1 (juillet 2004) (Indice de classement : C15-150-2)
- UTE C15-801 (juin 2012) : Installations électriques à basse tension - Ensembles mobiliers comportant un équipement électrique - Mise en œuvre des règles de sécurité électrique (Indice de classement : C15-801)
- NF EN 60529 (octobre 1992) : Degrés de protection procurés par les enveloppes (code IP) + Amendement A1 (juin 2000) (Indice de classement : C20-010)
- NF EN 50291-1 (juillet 2010) : Appareils électriques pour la détection de monoxyde de carbone dans les locaux à usage domestique - Partie 1 : méthodes d'essais et prescriptions de performances + Amendement A1 (septembre 2012) (Indice de classement : C23-591-1)
- NF C32-070 (janvier 2001) : Conducteurs et câbles isolés pour installations - Essais de classification des conducteurs et câbles du point de vue de leur comportement au feu + Amendement A1 (novembre 2005) (Indice de classement : C32-070)
- NF C32-330 (juin 2002) : Conducteurs et câbles isolés pour installations - Equipements de chauffage par câbles chauffants avec revêtement métallique, destinés à être incorporés dans les parois des bâtiments (Indice de classement : C32-330)
- NF EN 62080 (mai 2010) : Dispositifs de signalisation sonore pour usage domestique et analogue (Indice de classement : C61-730)
- NF C62-411 (juillet 1988) : Matériel de branchement et analogue - Disjoncteurs différentiels pour tableau de contrôle des installations de première catégorie (Indice de classement : C62-411)
- NF EN 61386-1 (décembre 2008) : Systèmes de conduits pour la gestion du câblage - Partie 1 : règles générales (Indice de classement : C68-110)
- NF EN 60598-1 (Avril 2015) : Luminaires - Partie 1 : exigences générales et essais (Indice de classement : C71-000)
- NF EN 60598-2-1 (juin 1991) : Luminaires - Deuxième partie : règles particulières - Section un - Luminaires fixes à usage général (Indice de classement : C71-001)
- NF EN 60598-2-5 (juillet 1999) : Luminaires - Partie 2-5 : règles particulières. Projecteurs (Indice de classement : C71-005)
- NF EN 50171 (septembre 2001) : Systèmes d'alimentation à source centrale (Indice de classement : C71-815-1)
- NF EN 60335-1 (mai 2013) : Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 1 : prescriptions générales (Indice de classement : C73-800)

- UTE C73-999 (septembre 1997) : Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues - Règles particulières pour les films souples chauffants intégrés au bâti et pour les modules rayonnants + Amendement A1 (septembre 2000) + Amendement A2 (mars 2001) (Indice de classement : C73-999)
- UTE C90-125 (août 2001) : Spécifications techniques d'ensemble applicables aux réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs (Indice de classement : C90-125)
- NF E37-312 (mai 2009) : Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne - Groupes électrogènes utilisables en tant que source de sécurité pour l'alimentation des installations de sécurité (GSS) (Indice de classement : E37-312)
- NF S61-940 (juin 2000) : Systèmes de sécurité incendie (SSI) - Alimentations électriques de sécurité (AES) - Règles de conception (Indice de classement : S61-940)

### ***Mise en sécurité de l'installation électrique existante***

- NF C 15-100 Titre 10 – Partie 10.1 - Annexe C – Titre 10 (informative) Exemple de lettre pour sensibiliser les différents acteurs à leurs responsabilités.
- XP C16-600 (février 2011) : Etat des installations électriques des immeubles à usage d'habitation (Indice de classement : C16-600)
- FD C16-600 (juin 2015) : État des installations électriques des immeubles à usage d'habitation (Indice de classement : C16-600)
- Guide Pratique UTE C 15-600-1 (janvier 2002) - Locaux d'habitation existants - Mise en sécurité des installations électriques- Partie 1 : création et amélioration d'une prise de terre dans les bâtiments existants alimentés en schéma TT (Indice de classement : C15-600)
- Guide Pratique UTE C 15-600-2 (novembre 2002) - Locaux d'habitation existants - Mise en sécurité des installations électriques- Partie 2 : remplacement ou ajout de socles de prise de courant dont le courant assigné ne dépasse pas 16A (Indice de classement : C15-600)
- Guide Pratique UTE C 15-600-3 (novembre 2002) - Locaux d'habitation existants - Mise en sécurité des installations électriques- Partie 3 : liaisons équipotentielles (Indice de classement : C15-600)
- Guide Pratique UTE C 15-600-4 (juillet 2003) - Locaux d'habitation existants - Mise en sécurité des installations électriques- Partie 4 : liste des matériels anciens dont la présence est à proscrire dans une installation électrique existante (Indice de classement : C15-600)
- Guide Pratique UTE C 15-600-5 (août 2004) - Locaux d'habitation existants - Mise en sécurité des installations électriques- Partie 5 : travaux sur un tableau électrique de répartition dans une installation électrique existante (Indice de classement : C15-600)

### ***Protection des travailleurs dans les établissements qui mettent en œuvre des courants électriques***

- NF C18-510 (janvier 2012) : Opérations sur les ouvrages et installations électriques et dans un environnement électrique - Prévention du risque électrique (Indice de classement : C18-510)
- NF C18-510 F1 (août 2012) : Fiche d'interprétation n° 18-510 F1 de la norme NF C18-510 de janvier 2012 (Indice de classement : C18-510F1)

- NF C18-510 F2 (juin 2013) : Fiche d'interprétation n° 18-510 F2 de la norme NF C18-510 de janvier 2012 (Indice de classement : C18-510F2)
- NF C18-510 F3 (juillet 2013) : Fiche d'interprétation n° 18-510 F3 de la norme NF C18-510 de janvier 2012 (Indice de classement : C18-510F3)
- UTE C18-510 (novembre 1988) : Recueil d'instructions générales de sécurité d'ordre électrique (édition novembre 1988 mise à jour 2004) (Indice de classement : C18-510)
- UTE C18-510-1 (juin 2012) : Recueil d'instructions de sécurité électrique pour les ouvrages (Indice de classement : C18-510-1)
- UTE C18-510-2 (janvier 2013) : Prescriptions de sécurité d'ordre électrique relatives aux opérations effectuées sur les installations de production d'électricité ou dans leur environnement (Indice de classement : C18-510-2)
- UTE C18-531 (juin 2012) : Prescriptions de sécurité électrique pour le personnel exposé au risque électrique lors d'opérations d'ordre non électrique et lors d'opérations d'ordre électriques simples (Indice de classement : C18-531)
- UTE C18-540 (juin 2012) : Prescriptions de sécurité électrique pour les opérations basse tension sur les installations et les ouvrages hors travaux sous tension (Indice de classement : C18-540)

### ***Sécurité des travaux à proximité des réseaux en service***

- NF S70-003-1 (juillet 2012) : Travaux à proximité de réseaux - Partie 1 : prévention des dommages et de leurs conséquences (Indice de classement : S70-003-1)
- NF S70-003-2 (décembre 2012) : Travaux à proximité de réseaux - Partie 2 : techniques de détection sans fouille (Indice de classement : S70-003-2)
- Guide technique relatif aux travaux à proximité des réseaux (juin 2012)

### ***Accessibilité aux personnes handicapées***

#### **Cas des bâtiments d'habitation**

- NF C15-100-07 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 7 : Règles pour les installations et emplacements spéciaux + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Amendement A2 (novembre 2008) + Amendement A3 (février 2010) + AC2 (novembre 2012) + Amendement A4 (mai 2013) (Indice de classement : C15-100-07)