

GRATUIT · NF C 15-100 · MIS A JOUR 2026

NF C 15-100 version 2024

Ce qui change, pour tous les ouvrages : résidentiel, tertiaire, industriel, ERP et IGH.
Calendrier d'application, tableau récapitulatif, checklist à emporter sur chantier.

Guide réalisé par l'équipe Naslay, electriciens diplômés. Document à visée pédagogique, ne remplace pas le texte normatif en vigueur.

Sommaire

1. Pourquoi cette refonte change la donne
2. Le calendrier d'application
3. Tableau recapitulatif par type d'ouvrage
4. Ce qui reste vrai partout (non-retroactivite)
5. Checklist a emporter sur chantier

1. Pourquoi cette refonte change la donne

Jusqu'en 2002, la NF C 15-100 était un texte unique, complété au fil du temps par cinq amendements (A1 à A5, jusqu'en 2015). La version d'août 2024 change de format : c'est désormais une série de 21 normes distinctes.

La NF C 15-100-1 regroupe les exigences générales, communes à tous les types d'installations. Les autres normes de la série couvrent des locaux ou usages spécifiques : salles d'eau, piscines, installations de chantier, IRVE, efficacité énergétique, et bien d'autres.

L'intérêt pratique : plus besoin de parcourir un document unique de plusieurs centaines de pages. Vous consultez la norme générale plus la ou les normes spécifiques à votre chantier du moment.

2. Le calendrier d'application

Date	Ce qui se passe
21 aout 2024	Publication de la nouvelle serie. Application volontaire possible des cette date.
Jusqu'au 31 aout 2025	Periode de recouvrement : l'ancienne version 2002 et ses amendements restent valables en parallele.
Depuis le 1er septembre 2025	Seule la version 2024 s'applique. Ce n'est plus une echeance a venir.
23 mai 2025	Date a part : obligation des cables Euroclasses dans les ERP et IGH, independante du reste du calendrier.

Le critere retenu pour savoir quelle version s'applique a un chantier : la date de la demande de permis de construire, de la declaration prealable, ou de la signature du marche. Apres le 23 aout 2024, c'est la version 2024 qui s'impose.

3. Tableau recapitulatif par type d'ouvrage

Ouvrage	Changements principaux
Residentiel	Differentiel type F pour les equipements avec variateur (pompe a chaleur, climatisation). Detecteurs d'arc recommandes. Seuil de parafoudre recommande abaisse a 10 m. Nouvelle partie IRVE. Nouvelle partie efficacite energetique.
Tertiaire / industriel	Parafoudre principal obligatoire selon criteres de risque (securite des personnes, enjeu patrimonial, enjeu economique, forte affluence, surete de fonctionnement). A default, analyse de risque obligatoire. Nouvelles regles sur le courant continu (schemas de liaison a la terre, calcul du courant de court-circuit).
ERP / IGH	Classification europeenne des cables (Euroclasses Cca-s2,d2,a1), qui remplace les anciennes classes C1/C2. Obligatoire depuis le 23 mai 2025, independamment du calendrier general.

4. Ce qui reste vrai partout

L'installation existante n'a pas à être mise aux normes actuelles du simple fait que la norme évolue : elle suit la version en vigueur au moment de sa réalisation.

C'est la rénovation ou l'extension d'une installation, ou un chantier neuf, qui déclenche l'application de la version en cours au moment du dépôt du permis ou de la signature du marché.

A retenir sur chantier : ne jamais presumer qu'un client doit tout refaire parce que la norme a changé. Vérifiez d'abord la date de réalisation de l'installation existante avant toute recommandation.

5. Checklist a emporter sur chantier

A cocher selon le type d'ouvrage du chantier en cours.

- Date du permis / declaration / signature du marche verifiee (avant ou apres le 23 aout 2024)
- Type d'ouvrage identifie (residential / tertiaire-industriel / ERP-IGH)
- Si residential : differentiel type F prevu pour PAC/climatisation
- Si residential : seuil de parafoudre verifie (10 m)
- Si tertiaire/industriel : criteres de risque parafoudre principal evalues
- Si tertiaire/industriel avec courant continu (PV, stockage) : schema de liaison a la terre adapte
- Si ERP/IGH : cables conformes Euroclasses (Cca-s2,d2,a1)
- Norme(s) specifique(s) de la serie consultee(s) en complement de la NF C 15-100-1

Guide a visée pédagogique, à jour à la date de publication. Les guides éditeurs (Legrand, Schneider, Hager) et les organismes de contrôle (Apave, Promotelec) publient des analyses détaillées par domaine ; vérifiez toujours le texte normatif en vigueur pour un dossier engageant votre responsabilité.